



● steinel



XSolar LH-N

DE

GB

FR

NL

IT

ES

PT

SE

DK

FI

NO

GR

TR

HU

CZ

SK

PL

RO

SI

HR

EE

LT

LV

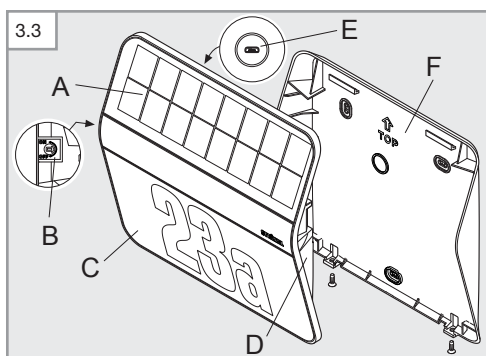
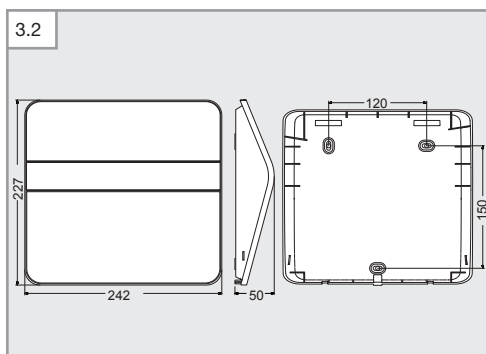
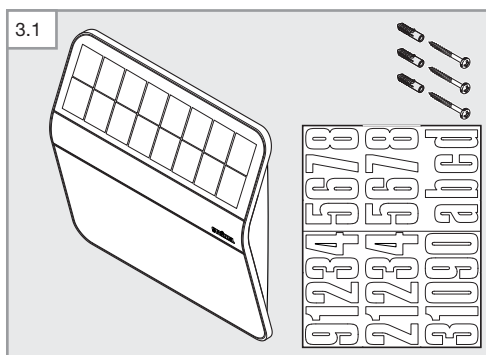
BG

CN

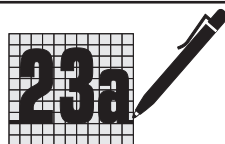
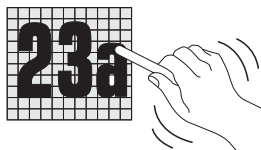
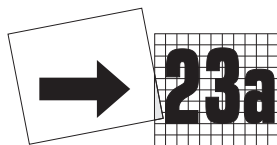
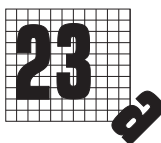
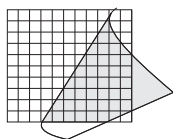
RU



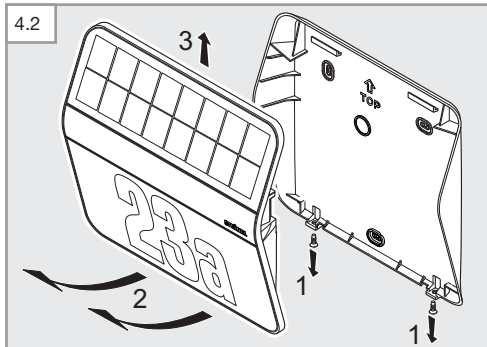
- DE..... 4 Textteil beachten!
- GB..... 8 Follow written instructions!
- FR..... 12 Se référer à la partie texte !
- NL..... 16 Neem de tekst in acht!
- IT..... 20 Osservare il testo!
- ES..... 24 ¡Téngase en cuenta el texto!
- PT..... 28 Siga as instruções escritas!
- SE..... 32 Iaktta texten!
- DK..... 36 Følg den skriftlige vejledning!
- FI..... 39 Huomioi tekstiosa!
- NO..... 42 Se de skriftlige instruksene!
- GR..... 45 Τηρείτε γραπτές οδηγίες!
- TR..... 49 Metin kısmını dikkate alın!
- HU..... 52 Szöveges részre figyelni!
- CZ..... 55 Dodržujte informace v textové části!
- SK..... 58 Dodržiavajte informácie v textovej časti!
- PL..... 61 Postępować zgodnie z instrukcją!
- RO..... 65 Respectați instrucțiunile scrise!
- SI..... 68 Upoštevaјte del besedila!
- HR..... 71 Pridržavajte se pisanih uputa!
- EE..... 74 Järgige tekstiosa!
- LT..... 77 Laiykites rašytinių instrukcijų!
- LV..... 80 Pievērsiet uzmanību teksta daļai!
- BG..... 83 Прочетете инструкциите!
- CN..... 86 遵守文字说明要求!
- RU..... 89 Обратите внимание на текстовую часть!



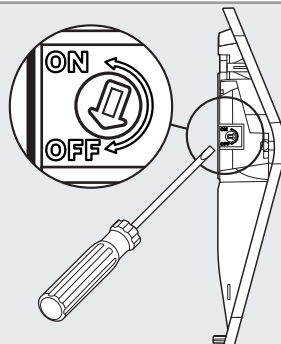
4.1



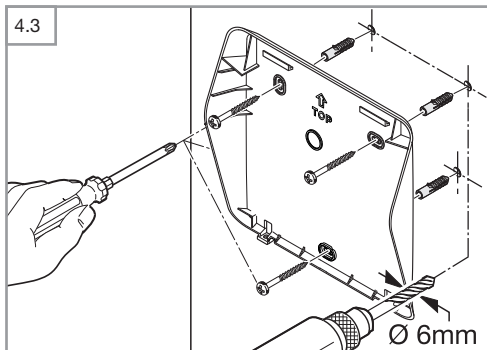
4.2



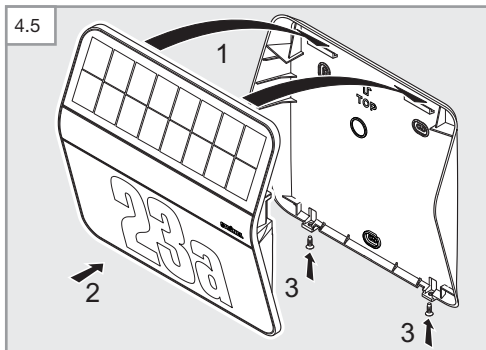
4.4



4.3



4.5



1. Zu diesem Dokument

Bitte sorgfältig lesen und aufbewahren!

- Urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung.
- Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.

Symbolerklärung



Warnung vor Gefahren!



Verweis auf Textstellen im Dokument.

2. Allgemeine Sicherheitshinweise



Gefahr durch Dämpfe oder Elektrolytflüssigkeit!

Durch Beschädigungen und unsachgemäßen Gebrauch des Akkus können Dämpfe oder Elektrolytflüssigkeit austreten. Bei Kontakt besteht die Gefahr von schweren Verletzungen (z. B. Verlust des Sehvermögens, Verätzungen).

- Niemals das Akkugehäuse oder den Akku öffnen.
- Dämpfe oder Elektrolytflüssigkeit nicht in die Augen gelangen lassen. Bei Augenkontakt:
 - Augen nicht reiben.
 - Augen sofort mit reichlich sauberem Wasser (z. B. Leitungswasser) ausspülen.
 - Arzt aufsuchen.
- Ausgelaufene Elektrolytflüssigkeit nicht berühren.
- Produkt sofort von offenem Feuer oder heißen Stellen entfernen.
- Kontaminierte Kleidung sofort entfernen.



Gefahr durch LED-Lichtstrahl!

Direktes Hineinblicken in die leuchtende LED kann zu einer Schädigung der Netzhaut führen.

- Niemals aus kurzer Distanz oder über einen längeren Zeitraum (> 5 Minuten) in die LED-Hausnummernleuchte blicken.
- Die Hausnummernleuchte darf nicht in explosionsgefährdeten Bereichen montiert werden.
- Für einen einwandfreien Betrieb ist ein erschütterungsfreier Montageort zu wählen.

- Das Solarpanel ist vor mechanischen Belastungen zu schützen (z. B. Baumzweige).
- Umbauten und Veränderungen des Produkts sind nicht gestattet.

3. XSolar LH-N

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- LED-Hausnummernleuchte mit Dämmerungsschalter.
- Für Wandmontage im Außenbereich.
- Hausnummernbeleuchtung an Stellen, an denen keine Netzspannung zur Verfügung steht.
- Mit unabhängiger Energieversorgung durch Solarpanel und Akku.
- Automatisches Einschalten bei Dunkelheit.

Lieferumfang (**Abb. 3.1**)

Produktmaße (**Abb. 3.2**)

Geräteübersicht (**Abb. 3.3**)

- A** Solarpanel
- B** Programmwahlschalter
- C** Leuchtfläche
- D** Chassis
- E** Micro USB Ladebuchse
- F** Wandhalter

Technische Daten Hausnummernleuchte

- Leistung: 4 LED, max. 24 mW
- Dämmerungseinstellung: 2 Lux
- Farbtemperatur: 4.000 Kelvin
- Schutzklasse: III
- Schutzart: IP 44
- Temperaturbereich: -20 °C bis +40 °C
- Abmessungen (B x H x T): 242 x 227 x 50 mm

Technische Daten Akku

- High Power LiFePO Lithium-Ferrum-Phosphor Akku
- Jederzeit aufladbar ohne die Lebensdauer zu verkürzen.
- Automatische Aufladung über hocheffizientes Solarpanel.
- Austauschbar durch den Hersteller oder durch qualifizierte Elektrofachkräfte.
- Akku-Kapazität: 3.000 mAh.
- Maximale Leuchtdauer mit einer Akkuladung ohne Nachladung: 60 Tage bei 20 Schaltungen pro Nacht.
- Micro-USB-Ladebuchse: 5 V, max. 1 A.

Die Ladezeit ist abhängig vom Montageort (direktes Sonnenlicht). Im Winter oder an regnerischen Tagen muss mit einer um ein Vielfaches längeren Ladezeit gerechnet werden.

4. Montage

- Alle Bauteile auf Beschädigungen prüfen.
- Bei Schäden an Solarpanel oder LED-Panel das Produkt nicht in Betrieb nehmen.

Bei ungünstigen Einsatzbedingungen (z. B. Aufstellung im Schatten oder hinter Glas) ist die Funktionssicherheit des Produkts eingeschränkt

- Geeigneten Ort mit viel direktem Sonnenlicht für das Solarpanel wählen (Südausrichtung).
- Abschattung durch Vordächer oder Bäume vermeiden.
- Ort mit wenig Fremd- / Kunstlicht wählen (Straßenlaternen ect.).
- Hausnummern auf Leuchtfläche aufkleben (**Abb. 4.1**).
- Chassis vom Wandhalter trennen (**Abb. 4.2**).
- Löcher bohren und Dübel einsetzen (**Abb. 4.3**).
- Wandhalter anschrauben (**Abb. 4.3**).
- Einstellungen vornehmen (**Abb. 4.4**).
→ **5. Bedienung**
- Chassis an Wandhalter aufsetzen und verschrauben (**Abb. 4.5**).

5. Bedienung

Vor dem ersten Gebrauch

- Hausnummernleuchte aktivieren durch Einstellung des Programmwahlschalters auf ON.
Die Hausnummernleuchte befindet sich für eine Minute im Testmodus und ist dann im normalem Betrieb.

Testmodus

Im Testmodus ist die Hausnummernleuchte unabhängig von der Umgebungshelligkeit eingeschaltet. Zusätzlich ist im Testmodus die rote LED eingeschaltet. Aufgrund der geringen Helligkeit ist am Tag kein LED-Licht zu erkennen.

Einstellung des gewünschten Betriebs über Programmwahlschalter

- OFF: Aus (Werkseinstellung).
Die Verbraucher (LEDs) sind deaktiviert.
- ON: Hausnummernleuchte aktiv. Sie schaltet bei unterschreiten der Helligkeitsschwelle (2 Lux) ein.
- Die Helligkeit der Hausnummernleuchte wird je nach Akkuladung optimal angepasst. In den Morgenstunden schaltet die Hausnummernleuchte automatisch wieder ab.

Manuelle Ladung des Akkus

Bei zu geringer Akkukapazität (z. B. bei schlechtem Wetter) blinkt die rote LED. Der Akku kann mit einem handelsüblichen Micro-USB-Ladeadapter geladen werden (nicht im Lieferumfang enthalten). Eine Akkuladung kann bis zu 6 Stunden dauern.

Gefahr von Sachschaden durch eindringende Feuchtigkeit

Die geöffnete Micro-USB-Ladebuchse (E) ist nicht gegen eindringendes Wasser geschützt.

- Akku nur in trockenen Räumen laden.
- Micro-USB-Ladeadapter anschließen.
 - Rote LED blinkt: Ladevorgang aktiv
Bei stark entladenen Akku kann es bis zu 10 Minuten dauern, bis die LED blinkt.
 - Rote LED leuchtet: Akku ist voll geladen.
- Micro-USB-Ladeadapter entfernen.
 - Rote LED erlischt.

Gefahr von Sachschäden bei Nichtgebrauch

Bei Nichtgebrauch der Hausnummernleuchte über einen längeren Zeitraum (z. B. Lagerung), kann der Akku durch Tiefentladung zerstört werden.

- Programmwahlschalter auf OFF stellen.
- Vor Nichtgebrauch den Akku vollständig laden.
- Während Nichtgebrauch den Akku regelmäßig laden.

6. Störungen

Rote LED blinkt

- Akkukapazität ist zu gering.
 - Akku mit Micro-USB-Ladeadapter aufladen (nicht im Lieferumfang enthalten).

Hausnummernleuchte schaltet nicht ein

- Akkukapazität ist zu gering.
 - Akku mit Micro-USB-Ladeadapter (nicht im Lieferumfang enthalten) aufladen.
- Programmwahlschalter steht auf OFF.
 - Programmwahlschalter auf ON stellen.
- Hausnummernleuchte wird geblendet.
 - Einfall von Fremd- / Kunstlicht vermeiden.

Akku lädt nicht

- Solarpanel verschmutzt.
 - Solarpanel mit einem weichen Tuch und einem milden Reiniger reinigen.
- Aufstellungsort für das Solarpanel nicht optimal.
 - Aufstellungsort prüfen (möglichst viel direktes Sonnenlicht).

- Nach jahrelangem Einsatz kann die Ladefähigkeit des Akkus verbraucht sein.
 - Akku austauschen lassen (Ersatzakku XSolar, 3,3 V 1,1 AH, EAN 4007841008512).
 - Bitte das Produkt gut verpackt an die nächste Servicestation senden. Der Austausch darf nur durch den Hersteller oder durch qualifizierte Elektrofachkräfte erfolgen.

7. Reinigung und Pflege

Das Produkt ist wartungsfrei. Regelmäßige Kontrollen auf Beschädigungen kann die Lebensdauer des Produktes verlängern. Entfernen von Verunreinigungen kann die Funktion des Produktes verlängern.

Gefahr von Sachschäden

Durch falsche Reinigungsmittel kann die Hausnummernleuchte beschädigt werden.

- Verträglichkeit der Reinigungsmittel mit der Oberfläche prüfen.
- Hausnummernleuchte mit einem weichen Tuch und einem milden Reiniger reinigen.

Bei Verschmutzungen oder witterungsbedingten Ablagerungen auf dem Solarpanel:

- Solarpanel mit einem weichen Tuch und einem milden Reiniger reinigen.

8. Entsorgung

Elektrogeräte, Zubehör und Verpackungen sollen einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.



Werfen Sie Elektrogeräte nicht in den Hausmüll!

Nur für EU-Länder:

Gemäß der geltenden Europäischen Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und ihrer Umsetzung in nationales Recht müssen nicht mehr gebrauchsfähige Elektrogeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.



Werfen Sie Altgeräte, Akkus / Batterien nicht in den Hausmüll, ins Feuer oder ins Wasser.

Akkus / Batterien sollen gesammelt, recycelt oder auf umweltfreundliche Weise entsorgt werden.

Nur für EU-Länder:

Gemäß der Richtlinie RL 2006/66/EG müssen defekte oder verbrauchte Akkus / Batterien recycelt werden. Nicht mehr gebrauchsfähige Akkus / Batterien können in der Verkaufsstelle oder eine Schadstoffsammelstelle abgegeben werden.

9. Herstellergarantie

Herstellergarantie der STEINEL GmbH, Dieselstraße 80-84, 33442 Herzebrock-Clarholz Alle STEINEL-Produkte erfüllen höchste Qualitätsansprüche. Aus diesem Grund leisten wir als Hersteller Ihnen als Endkunden und Erstkäufer des neu hergestellten STEINEL-Produkts gerne eine Garantie gemäß den nachstehenden Bedingungen: Die Garantie gilt nur für Verbraucher. Verbraucher ist jede natürliche Person, die bei Abschluss des Kaufes weder in Ausübung ihrer gewerblichen noch ihrer selbständigen beruflichen Tätigkeit handelt. Die Garantie umfasst die Freiheit von Mängeln, die nachweislich auf einem Material- oder Herstellungsfehler beruhen und uns unverzüglich nach Feststellung und innerhalb der Garantiezeit gemeldet werden. Die Garantie gilt nur für STEINEL-Produkte, die in Deutschland gekauft und verwendet werden, ausschließlich der STEINEL Professional-Produkte. Sollten Sie das Produkt veräußern oder weitergeben, so geht die Garantie nicht auf den Nachbesitzer über. Wir haben die Wahl, ob wir die Garantieleistung durch kostenlose Reparatur oder kostenlosen Austausch (ggf. durch ein gleich- oder höherwertiges Nachfolgemodell) leisten. Die Garantiezeit für Ihr erworbenes STEINEL-Produkt beträgt **3 Jahre** (bei Produkten der XLED home-Serie **5 Jahre**) jeweils ab Kaufdatum des Produkts. Die durch uns reparierten oder ersetzten Komponenten sind für die verbleibende Garantiezeit von dieser Garantie erfasst. Wir tragen die Transportkosten, jedoch nicht die Transportrisiken der Rücksendung.

Gesetzliche Mängelrechte, Unentgeltlichkeit

Die hier beschriebenen Leistungen gelten zusätzlich zu den gesetzlichen Gewährleistungsansprüchen – einschließlich besonderer Schutzbestimmungen für Verbraucher – und beschränken oder ersetzen diese nicht.

Die Inanspruchnahme Ihrer gesetzlichen Rechte bei Mängeln ist unentgeltlich.

Ausnahmen von der Garantie

Ausdrücklich ausgenommen von dieser Garantie sind alle auswechselbaren Leuchtmittel. Darüber hinaus ist die Garantie ausgeschlossen:

- bei einem gebrauchsbedingten oder sonstigen natürlichen Verschleiß von Produktteilen oder Mängeln am STEINEL-Produkt, die auf gebrauchsbedingtem oder sonstigem natürlichen Verschleiß zurückzuführen sind,
- bei nicht bestimmungs- oder unsachgemäßem Gebrauch des Produkts oder Missachtung der Bedienungshinweise,
- wenn An- und Umbauten bzw. sonstige Modifikationen an dem Produkt eigenmächtig vorgenommen wurden oder Mängel auf die Verwendung von Zubehör-, Ergänzungs- oder Ersatzteilen zurückzuführen sind, die keine STEINEL-Originalteile sind,
- wenn Wartung und Pflege der Produkte nicht entsprechend der Bedienungsanleitung erfolgt sind,
- wenn Anbau- und Installation nicht gemäß den Installationsvorschriften von STEINEL ausgeführt wurden,
- bei Transportschäden oder -verlusten.

Geltung deutschen Rechts

Es gilt deutsches Recht unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (CISG).

Geltendmachung

Wenn Sie die Garantie in Anspruch nehmen wollen, verwenden Sie bitte unser Online-Garantieformular unter www.steinell.de/garantie. Füllen Sie das Formular vollständig aus und laden Sie den Original-Kaufbeleg, der die Angabe des Kaufdatums und der Produktbezeichnung enthalten muss, hoch. Wir empfehlen Ihnen daher, Ihren Kaufbeleg bis zum Ablauf der Garantiezeit sorgfältig aufzubewahren. Nachdem wir Sie per E-Mail dazu aufgefordert haben, senden Sie das Produkt an Ihren Händler oder an unsere in der E-Mail angegebene Adresse. Falls Sie Rückfragen zu den Garantiebedingungen haben, rufen Sie uns gerne über Tel. +49 5245 448 188 an oder schreiben uns eine E-Mail an service@steinell.de. Wir helfen Ihnen gerne weiter!

3 JAHRE
HERSTELLER
GARANTIE

1. About this document

Please read carefully and keep in a safe place.

- Under copyright. Reproduction either in whole or in part only with our consent.
- Subject to change in the interest of technical progress.

Symbols



Hazard warning!



Reference to other information in the document.

2. General safety precautions



Hazard from vapours or electrolyte fluid!

Vapours or electrolyte fluid may escape if the rechargeable battery is damaged or used improperly. Coming into contact with them may result in severe injury (e.g. loss of sight, acid burns).

- Never open the rechargeable battery enclosure or the rechargeable battery itself.
- Do not allow vapours or electrolyte fluid to come into contact with your eyes. In the event of contact with eyes:
 - Do not rub your eyes.
 - Immediately rinse eyes with plenty of clean water (such as tap water).
 - Seek medical advice.
- Do not touch any electrolyte fluid that has escaped.
- Immediately move product away from naked flamed or sources of heat.
- Immediately remove contaminated clothing.



Hazard from LED light!

Looking directly into the LED light when it is ON could damage your retina.

- Never look into the LED house number light at short range or for any prolonged period (> 5 minutes).
- The house number light must not be installed in potentially explosive atmospheres.
- For trouble-free operation, choose an installation site that is not exposed to vibration or shock.

- Protect the solar panel from mechanical strain (e.g. tree branches).
- The product must not be modified or altered in any way.

3. XSolar LH-N

Proper use

- LED house number light with photo-cell controller.
- For mounting on outdoor walls.
- House number light at places where no mains power is available.
- With independent power supply from solar panel and rechargeable battery.
- Switches ON automatically at dusk.

Package contents (**Fig. 3.1**)

Product dimensions (**Fig. 3.2**)

Product components (**Fig. 3.3**)

- A** Solar panel
- B** Programme selector switch
- C** Illuminated panel
- D** Base
- E** Micro USB charging socket
- F** Wall mount

Technical specifications for house number light

- Output: 4 LEDs, 24 mW max.
- Light-level setting: 2 lux
- Colour temperature: 4,000 kelvin
- Protection class: III
- IP rating: IP 44
- Temperature range: -20 °C to +40 °C
- Dimensions (W x H x D): 242 x 227 x 50 mm

Technical specifications for rechargeable battery

- High Power LiFePO Lithium-Ferrum-Phosphor battery
- Can be recharged at any time without shortening battery lifespan.
- Automatic recharging by highly efficient solar panel.
- Can be replaced by the manufacturer or qualified electricians.
- Rechargeable battery capacity: 3,000 mAh.
- Maximum lighting duration with one battery charge without recharging: 60 days at 20 switching operations a night.
- Micro USB charging socket: 5 V, 1 A max.

Recharging time depends on the site of installation (direct sunlight). Expect charging to take many times longer in winter or on rainy days.

4. Installation

- Check all components for damage.
- Do not use the product if the solar panel or LED panel is damaged.

Operating reliability will be limited if the product is used in adverse conditions (e.g. installed in shade or behind glass)

- Choose an appropriate site with plenty of sunlight for installing the solar panel (facing south).
- Avoid shade from porches, overhanging roofs or trees.
- Choose site with little extraneous / artificial light (street lighting etc.).
- Affix house numbers to illuminated panel (**Fig. 4.1**).
- Separate base from wall mount (**Fig. 4.2**).
- Drill holes and insert wall plugs (**Fig. 4.3**).
- Screw-fasten wall mount to the wall (**Fig. 4.3**).
- Make settings (**Fig. 4.4**).
→ "5. Operation"
- Mount base on wall mount and screw into place (**Fig. 4.5**).

5. Operation

Before using for the first time

- Activate house number light by setting the programme selector switch to ON. The house number light stays in test mode for one minute before it starts to work in its normal operating mode.

Test mode

In test mode the house number light is switched ON regardless of ambient brightness. The red LED is also lit in test mode. No LED light can be seen during the day because of its low level of brightness.

Setting the chosen operating mode by programme selector switch

- OFF: factory setting.
The power consumers (LEDs) are deactivated.
- ON: house number light active. It switches ON when ambient light falls below the light level threshold (2 lux).
- Depending on battery charge, the house number light is adjusted to optimum brightness. The house number light switches OFF again automatically at dawn.

Charging the battery manually

The red LED flashes when battery capacity is low (e.g. in poor weather). The battery can be recharged with a standard micro USB charging adapter (not included). Battery recharging can take up to 6 hours.

Risk of damage to property from penetrating moisture

When open, the micro USB charging socket (E) is not protected from the ingress of water.

- Only recharge batteries in a dry room.
- Connect micro USB charging adapter.
 - Red LED flashing: charging in progress.
The LED may take up to 10 minutes to start flashing if the battery has run down to very low level.
 - Red LED shows: battery is fully charged.
- Remove micro USB charging adapter.
 - Red LED goes out.

Risk of damage to property when light is not in use

If the house number light is not used for a prolonged period (e.g. in storage), the battery may suffer irreparable damage from exhaustive discharge.

- Set programme selector switch to OFF.
- The battery must be on full charge before taking the light out of service.
- Regularly charge the battery while the light is not in use.

6. Malfunctions

Red LED flashing

- Battery capacity too low.
 - Charge battery with micro USB charging adapter (not included).

House number light will not switch ON

- Battery capacity too low.
 - Charge battery with micro USB charging adapter (not included).
- Programme selector switch set to OFF.
 - Set programme selector switch to ON.
- House number light is being blinded.
 - Avoid incidence of extraneous / artificial light.

Battery not charging

- Solar panel dirty.
 - Clean solar panel with a soft cloth and mild detergent.
- Solar panel not installed in the best place.
 - Check site of installation (as much direct sunlight as possible).
- It may no longer be possible to recharge the battery after many years of use.
 - Get rechargeable battery changed (replacement XSolar battery, 3.3 V 1.1 AH, EAN 4007841008512).

- Please send the product well-packed to your nearest service station. The rechargeable battery must only be replaced by the manufacturer or qualified electricians.

7. Cleaning and Maintenance

The product requires no maintenance.

Regularly checking the product for damage can prolong its lifespan.

Removing dirt can help to make the product work longer.

Risk of damage to property

Using the wrong detergent can damage the house number light.

- Make sure detergent does not harm the surface.
- Clean house number light with a soft cloth and mild detergent.

If solar panel is dirty or weather has left deposits on it:

- Clean solar panel with a soft cloth and mild detergent.

8. Disposal

Electrical and electronic equipment, accessories and packaging must be recycled in an environmentally compatible manner.



Do not dispose of electrical and electronic equipment as domestic waste.

EU countries only:

Under the current European Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment and its implementation in national law, electrical and electronic equipment no longer suitable for use must be collected separately and recycled in an environmentally compatible manner.



Do not throw devices, rechargeable batteries / batteries into household waste, fire or water at the end of their useful life.

Rechargeable batteries / batteries should be collected, recycled or disposed of in an environmentally friendly manner.

EU countries only:

In accordance with Directive 2006/66/EC, defective or spent rechargeable batteries / batteries must be recycled. Waste rechargeable batteries / batteries can be returned to the point of purchase or to a collection facility for hazardous substances.

9. Manufacturer's warranty

Manufacturer's warranty of STEINEL GmbH, Dieselstrasse 80-84, DE-33442 Herzebrock-Clarholz, Germany

All STEINEL products meet the highest quality standards. For this reason, we, the manufacturer, are pleased to provide you, the consumer, with a warranty under the following terms and conditions:

The warranty covers the absence of deficiencies which are proven to be the result of a material defect or fault in manufacturing and which are reported to us immediately after detection and within the warranty period. The warranty shall apply to all STEINEL products sold and used in Germany - excluding STEINEL Professional products.

You can opt for warranty cover in the form of repair or replacement which will be provided free of charge (if applicable, in the form of a successor model of the same or higher quality) or in the form of a credit note.

The warranty period for the STEINEL product you have purchased is **3 years (5 years)** for products from the XLED home range) in each case from the date on which the product was purchased.

We shall bear the shipping costs but not the transport risks involved in return shipment.

Statutory rights accruing from defects, gratuitousness

The warranty cover described here shall be applicable in addition to the statutory rights of warranty – including special consumer protection provisions – and shall not restrict or replace them. Exercising your statutory rights in the event of defects is gratuitous.

Exemptions from the warranty

All replaceable lamps are expressly excluded from this warranty. In addition to this, the warranty shall not cover:

- any wear resulting from use or any other natural wear of product parts or any deficiencies in the STEINEL product that are attributable to wear caused by use or other natural wear,

- any improper or non-intended use of the product or any failure to observe the operating instructions,
- any unauthorised additions, alterations or other modifications to the product or any deficiencies attributable to the use of accessory,
- supplementary or replacement parts which are not genuine STEINEL parts,
- any maintenance or care of products that is not carried out in accordance with the operating instructions,
- any attachment or installation that is not in accordance with STEINEL's installation instructions,
- any damage or loss occurring in transit.

Application of German law

The warranty shall be governed by German law excluding the United Nations Convention concerning the International Sale of Goods (CISG).

Making claims

If you wish to make a warranty claim, please send your product complete and carriage paid with the original receipt of purchase, which must show the date of purchase and product designation, either to your retailer or directly to us at STEINEL (UK) Ltd. – 25 Manasty Road, Axis Park, Orton Southgate, GB- Peterborough Cambs PE2 6UP United Kingdom. For this reason, we recommend that you keep your receipt of purchase in a safe place until the warranty period expires.

3 YEAR
MANUFACTURER'S
WARRANTY

1. À propos de ce document

Veillez le lire attentivement et le conserver en lieu sûr !

- Il est protégé par la loi sur les droits d'auteur. Une réimpression même partielle n'est autorisée qu'après notre accord préalable.
- Sous réserve de modifications techniques.

Explication des symboles



Attention danger !



Renvoi à des passages dans le document.

2. Consignes de sécurité générales



Danger dû à des vapeurs ou au liquide électrolytique !

Des accus endommagés ou une utilisation inappropriée des accus peut(vent) provoquer le dégagement de vapeurs ou l'écoulement du liquide électrolytique. En cas de contact, risque de blessures graves (par ex. perte de l'acuité visuelle, brûlures par acides).

- Ne jamais ouvrir le boîtier des accus ou l'accu.
- Éviter le contact des vapeurs ou du liquide électrolytique avec les yeux. En cas de contact avec les yeux :
 - ne pas frotter les yeux.
 - Rincer immédiatement abondamment les yeux avec de l'eau propre (par ex. avec de l'eau du robinet).
 - Consulter un médecin.
- Ne pas toucher le liquide électrolytique qui s'est écoulé.
- Retirer immédiatement le produit des flammes nues ou des points très chauds.
- Enlever immédiatement les vêtements contaminés.



Risques dus au rayon lumineux LED !

Le fait de regarder directement la LED allumée risque d'endommager la rétine.

- Ne pas regarder directement le luminaire d'éclairage de numérotation de maison à LED allumé de près ou pendant un moment prolongé (> 5 minutes).

- Il est interdit d'installer le luminaire d'éclairage de numérotation de maison dans des zones à risque d'explosion.
- Choisir un emplacement à l'abri de vibrations afin de garantir un fonctionnement parfait de l'appareil.
- Protéger le panneau solaire de toutes sollicitations mécaniques (par ex. branches d'arbre).
- Il est interdit de modifier ou de transformer le produit.

3. XSolar LH-N

Utilisation conforme aux prescriptions

- Luminaire d'éclairage de numérotation de maison à LED avec interrupteur crépusculaire.
- Pour un montage mural à l'extérieur.
- Éclairage de numérotation de maison aux emplacements ne disposant pas de tension secteur.
- Il dispose d'une alimentation autonome via le panneau solaire et l'accu.
- Allumage automatique dans l'obscurité.

Contenu de la livraison (III. 3.1)

Dimensions du produit (III. 3.2)

Vue d'ensemble de l'appareil (III. 3.3)

- A** Panneau solaire
- B** Interrupteur de sélection des programmes
- C** Surface lumineuse
- D** Châssis
- E** Connecteur de recharge micro USB
- F** Support mural

Caractéristiques techniques du luminaire d'éclairage du numéro de maison

- Puissance : 4 LED, max. 24 mW
- Réglage de la luminosité de déclenchement : 2 lx
- Température de couleur : 4.000 kelvins
- Classe : III
- Indice de protection : IP 44
- Plage de température : de -20 °C à +40 °C
- Dimensions (l x H x P) : 242 x 227 x 50 mm

Caractéristiques techniques de l'accu

- Batterie haute puissance LiFePO au lithium-ferro-phosphate.
- Recharge possible à tout moment sans réduire la durée de vie.
- Recharge automatique via un panneau solaire très efficace.
- Remplacement possible par le fabricant ou des électriciens qualifiés.
- Capacité de l'accu : 3.000 mAh.
- Durée d'éclairage maximale avec une charge de batterie sans recharge : 60 jours à 20 enclenchements par nuit.
- Connecteur de recharge micro USB : 5 V, max. 1 A.

Le temps de charge dépend du lieu de montage (lumière directe du soleil). Prévoyez une charge nettement plus longue en hiver ou par temps de pluie.

4. Montage

- Contrôlez l'absence de dommages sur toutes les pièces.
- Ne mettez pas le produit en service en cas de panneau solaire ou de panneau à LED endommagé.

En cas de conditions d'utilisation défavorables (par ex. installation à l'ombre ou derrière du verre), la garantie de fonctionnement du produit est limitée.

- Choisissez un emplacement approprié avec beaucoup de lumière directe du soleil pour le panneau solaire (orientation sud).
- Évitez tout obscurcissement dû à des avant-toits ou à des arbres.
- Choisissez un emplacement avec peu de lumière parasite ou artificielle (réverbères, etc.).
- Collez le numéro de maison sur la surface lumineuse (III. 4.1).
- Enlevez le châssis du support mural (III. 4.2).
- Percez les trous puis introduisez les chevilles (III. 4.3).
- Vissez le support mural (III. 4.3).
- Procédez aux réglages (III. 4.4).
→ « 5. Commande »

Posez le châssis sur le support mural, puis vissez-le (III. 4.5).

5. Commande

Avant la première utilisation

- Activez le luminaire d'éclairage de numérotation de maison en réglant l'interrupteur de sélection des programmes sur ON (MARCHE).
Le luminaire d'éclairage de numérotation de maison est en mode test pendant une minute, puis en mode de fonctionnement normal.

Mode test

En mode test, le luminaire d'éclairage du numéro de maison est allumé indépendamment de la luminosité ambiante. De plus, en mode test, la LED rouge est allumée. En raison de la faible luminosité, la lumière LED ne peut pas être détectée le jour.

Réglage du mode de fonctionnement souhaité au moyen de l'interrupteur de sélection des programmes

- OFF (ARRÊT) : désactivé (réglage effectué en usine). Les consommateurs (LED) sont désactivés.
- ON (MARCHE) : le luminaire est activé. Il s'allume dès que le seuil de luminosité de déclenchement (2 lx) est atteint.
- La luminosité du luminaire s'adapte de manière optimale en fonction de la charge de l'accu. À l'aube, le luminaire s'éteint à nouveau automatiquement.

Recharge manuelle de l'accu

En cas de capacité d'accu insuffisante (par ex. en cas de mauvais temps), la LED rouge clignote. Il est possible de recharger l'accu avec un chargeur micro-USB disponible dans le commerce (non fourni avec l'appareil). Une charge d'accu peut durer jusqu'à 6 heures.

Risque de dommage matériel dû à l'humidité qui pénètre.

Le connecteur micro USB (E) n'est pas protégée de l'eau susceptible de pénétrer.

- Rechargez l'accu uniquement dans des pièces sèches.
- Branchez le chargeur micro USB.
 - La LED rouge clignote : charge active
Cela peut prendre jusqu'à 10 minutes jusqu'à ce que la LED clignote en cas d'accu fortement déchargé.
 - La LED rouge est allumée : l'accu est chargé à 100 %.
- Retirez le chargeur micro USB.
 - La LED rouge s'éteint.

Risque de dommages matériels en cas de non-utilisation

Lorsque le luminaire n'est pas utilisé pendant une longue durée (par ex. stockage), il est possible que l'accu soit détruit par la décharge totale.

- Mettez l'interrupteur de sélection des programmes sur OFF (ARRÊT).
- Rechargez l'accu à 100 % avant de le stocker.
- Chargez régulièrement l'accu pendant la période de non-utilisation du luminaire.

6. Dysfonctionnement

La LED rouge clignote

- La capacité de l'accu est trop faible.
 - Rechargez l'accu avec le chargeur micro-USB (non fourni avec l'appareil).

Le luminaire ne s'allume pas

- La capacité de l'accu est trop faible.
 - Rechargez l'accu avec un chargeur micro-USB (non fourni avec l'appareil).
- Interrupteur de sélection des programmes sur OFF (ARRÊT).
 - Mettez l'interrupteur de sélection des programmes sur ON (MARCHE).
- Le luminaire est éclairé.
 - Supprimer l'éclairage parasite / artificielle.

L'accu ne se charge pas

- Le panneau solaire est encrassé.
 - Nettoyez le panneau solaire avec un chiffon doux et un détergent doux.
- L'emplacement du panneau solaire n'est pas optimal.
 - Vérifiez l'emplacement (si possible beaucoup de lumière directe du soleil).
- Il est possible que la capacité de chargement de l'accu soit épuisée après de longues années d'utilisation.
 - Remplacez l'accu (accu de remplacement XSolar, 3,3 V 1,1 AH, EAN 4007841008512).
 - Veuillez envoyer le produit correctement emballé à la station de service après-vente la plus proche. Uniquement le fabricant ou des électriciens qualifiés doit / doivent procéder au remplacement.

7. Nettoyage et entretien

Le produit ne nécessite aucun entretien. Les contrôles réguliers des dommages peuvent augmenter la durée de vie du produit. L'élimination des saletés peut contribuer à augmenter la durée de bon fonctionnement du produit.

Risque de dommages matériels

Des détergents inappropriés risquent d'endommager le luminaire.

- Vérifiez la tolérance de la surface avec les détergents.
- Nettoyez le luminaire avec un chiffon doux et un détergent doux.

En cas de saletés ou de dépôts dus aux intempéries sur le panneau solaire :

- Nettoyez le panneau solaire avec un chiffon doux et un détergent doux.

8. Recyclage

Les appareils électriques, les accessoires et les emballages doivent être soumis à un recyclage respectueux de l'environnement.



Ne jetez pas les appareils électriques avec les ordures ménagères !

Uniquement pour les pays de l'UE :

conformément à la directive européenne en vigueur relative aux appareils électriques et électroniques usagés et à son application dans le droit national, les appareils électriques qui ne fonctionnent plus doivent être collectés séparément des ordures ménagères et doivent faire l'objet d'un recyclage écologique.



Ne jetez pas les anciens appareils, les accus et les piles avec les ordures ménagères, au feu ou dans l'eau.

Les accus / piles doivent être collectés, recyclés ou mis au rebut de manière écologique.

Uniquement pour les pays de l'UE :

selon la directive RL 2006/66/CE, les accus et les piles défectueux ou usagés doivent être recyclés. Il est possible de remettre les accus et les piles ne pouvant plus être utilisés dans le point de vente ou dans un point de collecte des substances toxiques.

9. Garantie du fabricant

Garantie du fabricant de la société STEINEL GmbH, Dieselstrasse 80-84, DE-33442 Herzebrock-Clarholz, Allemagne

Tous les produits STEINEL satisfont aux exigences de qualité les plus strictes. C'est pourquoi, en tant que fabricant, nous vous accordons, en tant que client final, une garantie conforme aux conditions suivantes :

La garantie couvre l'absence de défauts dont il est prouvé qu'ils résultent d'un défaut de matériel ou de fabrication et qui nous sont signalés immédiatement après leur constatation et pendant la période de garantie.

La garantie s'applique à tous les produits STEINEL achetés et utilisés en France, à l'exclusion des produits de la ligne STEINEL Professional.

Vous avez le choix entre une réparation gratuite, un remplacement gratuit (le cas échéant par un modèle de remplacement de même valeur ou de valeur supérieure) ou l'établissement d'un avoir.

La période de garantie pour le produit STEINEL acheté est **3 ans (5 ans** pour les produits de la série XLED home) dans chaque cas, à compter de la date d'achat du produit.

Nous prenons en charge les frais de transport, mais pas les risques de transport du retour de la marchandise.

Droits légaux en cas de défauts et gratuité

Les prestations décrites ici s'appliquent en plus des droits de garantie légaux – y compris les dispositions de protection particulières pour les consommateurs – et ne les limitent pas ou ne les remplacent pas.

Le recours à vos droits légaux en cas de défaut est gratuit.

Exceptions à la garantie

Toutes les sources remplaçables sont expressément exclues de cette garantie. Sont, en outre, exclus de la garantie :

- les pièces qui sont soumises à une utilisation normale ou à une usure naturelle ainsi que les défauts de produit STEINEL qui résultent d'un usage normal ou de toute autre usure naturelle,
- le produit qui n'a pas été utilisé comme prévu ou qui a été utilisé de manière incorrecte ou si les consignes d'utilisation n'ont pas été respectées,
- les ajouts et transformations ou autres modifications du produit réalisés arbitrairement ou les défauts occasionnés par l'utilisation d'accessoires, de pièces rajoutées ou détachées qui ne sont pas des pièces STEINEL d'origine,
- la maintenance et l'entretien des produits qui n'ont pas eu lieu conformément au mode d'emploi,
- le montage et l'installation qui n'ont pas été réalisés conformément aux directives d'installation de STEINEL,
- les dommages ou les pertes survenus durant le transport.

Application du droit allemand

Le droit applicable est le droit allemand à l'exclusion de l'accord des Nations Unies sur les contrats touchant à la vente internationale de marchandises (CISG).

Réclamation

Si vous souhaitez bénéficier de la présente garantie, veuillez envoyer votre produit complet accompagné de la preuve d'achat originale qui doit comprendre la date de l'achat et la désignation du produit à votre revendeur ou directement à STEINEL France SAS - service des réclamations -, 29 rue des Marlières, FR-59710 AVELIN (CH: PUAG AG, Oberebenestrasse 51, CH-5620 Bremgarten).

C'est pourquoi nous vous conseillons de conserver soigneusement votre preuve d'achat jusqu'à l'expiration de la période de garantie.

FR

3 A N S
DE GARANTIE
FABRICANT

1. Over dit document

Zorgvuldig doorlezen en bewaren a.u.b.!

- Rechten uit het auteursrecht voorbehouden. Vermenigvuldiging, ook van delen van deze handleiding, is alleen met onze toestemming geoorloofd.
- Wijzigingen in het kader van de technische vooruitgang voorbehouden.

Toelichting van de symbolen



Waarschuwing voor gevaar!



Verwijzing naar tekstpassages in het document.

2. Algemene veiligheidsvoorschriften



Gevaar door dampen of elektrolytvloeistof!

Door beschadigingen en onjuist gebruik van de accu kunnen dampen of elektrolytvloeistof uittreden. Bij aanraking is zwaar lichamelijk letsel mogelijk (bijv. verlies van het gezichtsvermogen, verbrandingen door inbijten).

- De behuizing van de accu of de accu zelf mogen nooit worden geopend.
- Zorg ervoor dat dampen of elektrolytvloeistof nooit in de ogen terecht komen. Bij contact met de ogen:
 - niet in de ogen wrijven.
 - De ogen onmiddellijk met veel schoon water uitspoelen (bijv. leidingwater).
 - Een arts raadplegen.
- Uitgelopen elektrolytvloeistof niet aanraken.
- Het product onmiddellijk uit de buurt van open vuur of hete plaatsen halen.
- Besmette kleding onmiddellijk verwijderen.



Gevaar door led-lichtstraal!

Rechtstreeks in de brandende led-lamp kijken kan schade aan het netvlies veroorzaken.

- Kijk nooit van dichtbij of gedurende een langere tijd (> 5 minuten) in de led-huisnummerlamp.
- De huisnummerlamp mag niet in een explosie gevoelige omgeving gemonteerd worden.
- Voor een goed functioneren moet een schokvrije montageplaats worden gekozen.

- Bescherm het zonnepaneel tegen mechanische beschadigingen (o.a. boomtakken).
- Aanpassingen en veranderingen aan het product zijn niet geoorloofd.

3. XSolar LH-N

Gebruik volgens de voorschriften

- Led-huisnummerlamp met schemerschakelaar.
- Voor wandmontage buiten.
- Huisnummervelichting op plaatsen waar geen stroom ter beschikking staat.
- D.m.v. onafhankelijke energietoevoer in de vorm van zonnepaneel en accu.
- Automatische inschakeling in het donker.

Bij de levering zijn inbegrepen **(Afb. 3.1)**

Productafmetingen **(Afb. 3.2)**

Overzicht lamp **(Afb. 3.3)**

- A** Zonnepaneel
- B** Programmabezschakelaar
- C** Verlichtingsoppervlak
- D** Onderstel
- E** Micro-USB-laadpoort
- F** Wandhouder

Technische gegevens huisnummerlamp

- Vermogen: 4 led's, max. 24 mW
- Schemerinstelling: 2 lux
- Kleurtemperatuur: 4.000 kelvin
- Veiligheidsklasse: III
- Bescherming: IP 44
- Temperatuurbereik: -20 °C tot +40 °C
- Afmetingen (B x H x D): 242 x 227 x 50 mm

Technische gegevens accu

- Krachtige LiFePO lithium-ferrum-fosforbatterij.
- Kan steeds worden opgeladen zonder de levensduur te verkorten.
- Automatische oplading via het zeer efficiënt zonnepaneel.
- Te vervangen door de producent of door gekwalificeerde elektriciens.
- Capaciteit accu: 3.000 mAh.
- Maximale verlichtingsduur met één acculading zonder opladen: 60 dagen bij 20 schakelingen per nacht.
- Micro-USB-laadpoort: 5 V, max. 1 A.

De oplaadduur is afhankelijk van de montageplaats (direct zonlicht). In de winter of op regenachtige dagen moet rekening worden gehouden met een veel langere oplaadduur.

4. Montage

- Alle onderdelen controleren op beschadigingen.
- Bij beschadigingen aan het zonnepaneel of led-paneel mag het product niet in gebruik worden genomen.

Bij ongunstige toepassingsomstandigheden (bijv. plaatsing in de schaduw of achter glas) is de functie van het product beperkt.

- Kies een geschikte plaats voor het zonnepaneel met veel zonlicht (gericht op het zuiden).
- Schaduw door afdaken of bomen vermijden.
- Plaats met weinig vreemd / kunstlicht kiezen (straatlantaarns etc.).
- Huisnummers op het verlichtingsoppervlak plakken (Afb. 4.1).
- Onderstel van de wandhouder nemen (Afb. 4.2).
- Gaten boren en pluggen plaatsen (Afb. 4.3).
- Wandhouder vastschroeven (Afb. 4.3).
- Instellingen uitvoeren (Afb. 4.4).
→ '5. Bediening'
- Onderstel tegen de wandhouder plaatsen en vastschroeven (Afb. 4.5).

5. Bediening

Voor het eerste gebruik

- Activeer de huisnummerlamp door de programmeuzechakelaar op ON te zetten.
De huisnummerlamp blijft een minuut in de testmodus en schakelt vervolgens over op normaal bedrijf.

Testmodus

In de testmodus is de huisnummernlamp onafhankelijk van de omgevingslichtsterkte ingeschakeld. Bovendien brandt in de testmodus de rode led. Door de geringe lichtsterkte is overdag geen led-licht te zien.

Instelling van de gewenste modus met de programmeuzechakelaar

- OFF: uit (fabrieksinstelling). De aangesloten verbruikers (led's) zijn gedeactiveerd.
- ON: huisnummerlamp actief. Die schakelt in wanneer onder de drempelwaarde voor de lichtsterkte (2 lux) wordt gekomen.
- De lichtsterkte van de huisnummerlamp wordt afhankelijk van de acculading zo goed aangepast. In het ochtendgloren schakelt de huisnummerlamp automatisch weer uit.

Accu handmatig opladen

Bij een te lage accucapaciteit (bijv. bij slecht weer) knippert de rode led. De accu kan met een gebruikelijke micro-USB-laadadapter worden opgeladen (niet standaard bijgeleverd). Het opladen van de accu kan wel 6 uur duren.

Gevaar voor beschadiging door binnendringend vocht

De geopende micro-USB-laadpoort (E) is niet beschermd tegen binnendringend water.

- Accu alleen in droge ruimtes opladen.
- Micro-USB-laadadapter aansluiten.
 - Rode led knippert: opladen bezig
Bij sterk ontladen accu kan het wel 10 minuten duren voordat de led knippert.
 - Rode led brandt: accu volledig opgeladen.
- Micro-USB-laadadapter verwijderen.
 - De rode led gaat uit.

Gevaar van beschadigingen t.g.v. niet gebruiken

Indien de huisnummerlamp gedurende een langere periode (bijv. opslag) niet wordt gebruikt, kan de accu kapot gaan door diepontlading.

- Programmeuzechakelaar op OFF zetten.
- Indien de lamp langere tijd niet gebruikt wordt dient de accu volledig te worden opgeladen.
- De accu regelmatig opladen gedurende de periode dat de lamp niet wordt gebruikt.

6. Storingen

Het rode led-lampje knippert

- Accucapaciteit te laag.
 - Accu met de micro-USB-laadadapter opladen (niet bij de levering inbegrepen).

Huisnummerlamp schakelt niet in

- Accucapaciteit te laag.
 - Accu met de micro-USB-laadadapter opladen (niet bij de levering inbegrepen).
- Programmeuzechakelaar staat op OFF.
 - Programmeuzechakelaar op ON zetten.
- De huisnummerlamp wordt verblind.
 - Het invallen van vreemd / kunstlicht vermijden.

De accu laadt niet op

- Zonnepaneel vervuild.
 - Maak het zonnepaneel schoon met een zachte doek en een mild schoonmaakmiddel schoon.
- De montageplaats is niet optimaal voor het zonnepaneel.

- Montageplaats controleren (zoveel mogelijk direct zonlicht).
- Na jarenlang gebruik kan het laadvermogen van de accu verslechterd zijn.
- Laat de accu vervangen (reserveaccu XSolar, 3,3 V 1,1 AH, EAN 4007841008512).
- Gelieve het product goed verpakt naar het dichtstbijzijnde serviceadres te sturen. Deze vervanging mag alleen door de producent of een gekwalificeerde elektricien worden uitgevoerd.

7. Schoonmaken en verzorgen

Dit product is onderhoudsvrij.

Het regelmatig controleren op beschadigingen kan de levensduur van het product verlengen.

Het verwijderen van verontreinigingen kan de functie van het product verbeteren.

Gevaar voor beschadigingen

De huisnummerlamp kan door het gebruiken van verkeerde schoonmaakmiddelen worden beschadigd.

- Test eerst of het schoonmaakmiddel geschikt is voor het oppervlak.
- Maak de huisnummerlamp schoon met een zachte doek en een mild schoonmaakmiddel.

Bij verontreiniging of door het weer veroorzaakte aanslag op het zonnepaneel:

- het zonnepaneel met een zachte doek en een mild schoonmaakmiddel schoonmaken.

8. Verwijderen

Elektrische apparaten, toebehoren en verpakkingen dienen milieuvriendelijk gerecycled te worden.



Doe elektrische apparaten niet bij het huisvuil!

Alleen voor EU-landen:

Conform de geldende Europese richtlijn voor verbruikte elektrische en elektronische apparatuur en hun implementatie in nationaal recht, dienen niet langer bruikbare elektrische apparaten gescheiden ingezameld en milieuvriendelijk gerecycled te worden.



Oude apparaten, accu's en batterijen horen niet bij het huisvuil. Gooi ze ook niet in vuur of water.

Accu's / batterijen moeten worden ingezameld, gerecycled of op milieuvriendelijke wijze worden verwijderd.

Alleen voor EU-landen:

Overeenkomstig richtlijn RL 2006/66/EG moeten defecte of afgedankte accu's / batterijen gerecycled worden. Afgedankte accu's / batterijen kunnen in de winkel of bij een inzamelpunt voor schadelijke stoffen worden afgegeven.

9. Fabrieksgarantie

Fabrieksgarantie van de firma STEINEL GmbH, Dieselstraße 80-84, DE-33442 Herzebrock-Clarholz, Duitsland

Alle producten van STEINEL voldoen aan de hoogste kwaliteitseisen. Daarom geven wij als fabrikant u als consument graag garantie volgens de onderstaande voorwaarden:

De garantie dekt de vrijheid van gebreken die aantoonbaar te wijten zijn aan materiaal- of fabricagefouten en die onmiddellijk na ontdekking en binnen de garantieperiode aan ons worden gemeld. De garantie geldt voor alle STEINEL-producten die in Nederland worden gekocht en gebruikt, met uitzondering van STEINEL Professional-producten.

U heeft de keuze of wij garantie verlenen door het product gratis te repareren, gratis te vervangen (eventueel door een opvolgend model van dezelfde of hogere kwaliteit) of een creditnota uit te schrijven.

De garantieperiode voor het door u gekochte STEINEL-product bedraagt **3 jaar** (bij producten uit de XLED home-serie **5 jaar**) vanaf de datum van aankoop van het product.

Wij nemen de transportkosten voor onze rekening, maar niet de transportrisico's van de retourzending.

Wettelijke rechten bij gebreken, kosteloosheid

De hier beschreven diensten gelden als aanvulling op de wettelijke garantierechten – met inbegrip van speciale beschermende bepalingen voor consumenten – en beperken of vervangen deze niet. De uitoefening van uw wettelijke rechten in geval van gebreken is kosteloos.

Uitzonderingen op de garantie

Uitdrukkelijk uitgesloten van deze garantie zijn alle vervangbare lichtbronnen. Verder is garantie uitgesloten:

- bij een door het gebruik veroorzaakte of andere natuurlijke slijtage van productonderdelen of gebreken aan het STEINEL-product, die het gevolg zijn van gebruiksslijtage of andere natuurlijke slijtage,

- bij een niet regelconform of onjuist gebruik van het product, of indien de bedieningsinstructies niet werden nageleefd,
- wanneer aanpassingen en andere veranderingen eigenmachtig werden uitgevoerd bij het product of de gebreken veroorzaakt worden door het gebruik van accessoires, aanvullende onderdelen of reserveonderdelen die geen originele STEINEL-delen zijn,
- indien het onderhoud en de verzorging van de producten niet conform de bedieningshandleiding werden uitgevoerd,
- wanneer de montage en installatie niet volgens de installatievoorschriften van STEINEL werden uitgevoerd,
- bij transportschade of -verliezen.

Geldigheid van het Duitse recht

Op deze voorwaarden is Duits recht van toepassing, het Weens Koopverdrag (CISG) wordt uitgesloten.

Garantie claimen

Indien u aanspraak wilt maken op de garantie, stuur het product dan samen met het originele aankoopbewijs met vermelding van de aankoopdatum en de productaanduiding naar uw speciaalzaak of rechtstreeks naar ons: Van Spijk B.V., De Scheper 402, NL-5688 HP Oirschot. Wij adviseren u daarom uw aankoopbewijs zorgvuldig te bewaren tot de garantieperiode is verlopen.

3 JAAR
FABRIEKS
GARANTIE

1. Riguardo a questo documento

Si prega di leggerlo attentamente e di conservarlo!

- Tutelato dai diritti d'autore. La ristampa, anche solo di estratti, è consentita solo previa nostra approvazione.
- Con riserva di modifiche legate al progresso della tecnica.

Spiegazione dei simboli



Avvertimento contro pericoli!



Rimando a passaggi nel documento.

2. Avvertenze generali relative alla sicurezza



Pericolo dovuto a vapori o a liquido elettrolitico!

Danneggiamenti o un uso inadeguato dell'accumulatore potrebbero causare la fuoriuscita di vapori o liquido elettrolitico. In caso di contatto vi è pericolo di gravi lesioni (per es. perdita della vista, ustioni).

- Non aprire mai lo scomparto portabatteria o la batteria stessa.
- Impedire che vapori o liquido elettrolitico giungano negli occhi. In caso di contatto con gli occhi:
 - non sfregare gli occhi.
 - sciacquare immediatamente gli occhi con abbondante acqua pulita (per es. acqua di rubinetto).
 - consultare il medico.
- Non toccare il liquido elettrolitico fuoriuscito.
- Allontanare immediatamente il prodotto da fuoco vivo o punti molto caldi.
- Eliminare immediatamente gli indumenti contaminati.



Pericolo dovuto al raggio luminoso della lampada LED!

Se si guarda direttamente nella lampada LED accesa, la retina si potrebbe danneggiare.

- Non guardare mai direttamente nella lampada LED per numero civico a breve distanza o per un periodo prolungato (> 5 minuti).
- È vietato montare la lampada con numero civico in aree a rischio di esplosione.

- Per un perfetto funzionamento occorre scegliere un luogo di montaggio non soggetto a scosse e vibrazioni.
- Il pannello solare deve venire protetto da carichi meccanici (per es. rami di albero).
- Non è consentito modificare il prodotto.

3. XSolar LH-N

Utilizzo adeguato allo scopo

- Lampada LED per numero civico con interruttore crepuscolare.
- Per montaggio a muro in ambienti esterni.
- Illuminazione del numero civico in punti nei quali non è disponibile tensione di rete.
- Con alimentazione elettrica indipendente tramite pannello solare e accumulatore.
- Accensione automatica al subentrare dell'oscurità.

Volume di fornitura (**Fig. 3.1**)

Dimensioni dell'apparecchio (**Fig. 3.2**)

Panoramica degli apparecchi (**Fig. 3.3**)

- A** Pannello solare
- B** Selettore di programma
- C** Superficie della lampada
- D** Carcassa
- E** Presa di carica micro USB
- F** Supporto per il montaggio a muro

Dati tecnici della lampada con numero civico

- Potenza: 4 LED, max. 24 mW
- Regolazione di luce crepuscolare: 2 Lux
- Temperatura del colore: 4.000 Kelvin
- Classe di protezione: III
- Grado di protezione: IP 44
- Campo di temperatura: da -20 °C a +40 °C
- Dimensioni (L x A x P): 242 x 227 x 50 mm

Dati tecnici accumulatore

- Batteria al litio-ferro-fosforo LiFePO ad alta potenza.
- Caricabile in ogni momento senza che ciò ne riduca la durata utile.
- Caricamento automatico tramite anello solare ad alta efficienza.
- Far sostituire l'accumulatore dal produttore o da elettricisti esperti e qualificati.
- Capacità dell'accumulatore: 3.000 mAh.
- Durata massima dell'illuminazione con una carica della batteria senza ricarica: 60 giorni con 20 commutazioni per notte.
- Presa di carica micro USB: 5 V, max. 1 A.

Il tempo di ricarica dipende dal luogo di montaggio (luce solare diretta). In inverno o in giornate piovose si deve prevedere un tempo di ricarica molto più lungo.

4. Montaggio

- Controllare tutti i componenti per verificare se presentano danneggiamenti.
- In caso di danni al pannello solare o al pannello LED non utilizzare il prodotto.

In caso di condizioni d'impiego sfavorevoli (per es. installazione all'ombra o dietro vetri) la sicurezza di funzionamento del prodotto è limitata.

- Scegliere un luogo adatto per il pannello solare, con molta luce solare diretta (orientamento verso sud).
- Evitare di installare il prodotto all'ombra di pensiline o alberi.
- Scegliere un luogo con poca luce esterna / luce artificiale (lampioni, ecc.)
- Applicare il numero civico sulla superficie della lampada (**Fig. 4.1**).
- Staccare l'involucro dal supporto per montaggio a muro (**Fig. 4.2**).
- Effettuare i fori e inserire i tasselli (**Fig. 4.3**).
- Avvitare il supporto per il fissaggio a parete (**Fig. 4.3**).
- Effettuare le dovute regolazioni (**Abb. 4.4**).
→ "5. Comando"
- Applicare l'involucro sul supporto per montaggio a muro e avvitare (**Fig. 4.5**).

5. Comando

Prima del primo uso

- Attivare la lampada con numero civico impostando il selettore di programma su ON.
La lampada con numero civico si trova per un minuto nella modalità di test e passa poi alla modalità di funzionamento normale

Modalità di test

Nella modalità di test la lampada con numero civico è accesa indipendentemente dalla luminosità dell'ambiente circostante. Inoltre nella modalità di test il LED rosso è acceso. Per via della ridotta luminosità, durante il giorno non si vede che il LED è acceso.

Impostazione del funzionamento desiderato tramite selettore di programma

- OFF: off (impostazione da parte del costruttore).
Le utenze (LEDs) sono disattivate.
- ON: lampada con numero civico attiva. Essa si accende quando la luminosità scende al di sotto della soglia di 2 Lux.

- La luminosità della lampada con numero civico viene ottimizzata in base alla carica dell'accumulatore. Nelle prime ore del mattino la lampada con numero civico si spegne automaticamente.

Caricamento manuale dell'accumulatore

In caso la capacità dell'accumulatore fosse troppo ridotta (per es. quando c'è cattivo tempo), il LED rosso lampeggia. L'accumulatore può venire caricato con un adattatore di carica micro USB comunemente reperibile in commercio (non compreso nel volume di fornitura). Il processo di caricamento dell'accumulatore potrebbe durare fino a 6 ore.

Pericolo di danni a cose per effetto della penetrazione di umidità

La presa di carica micro USB aperta (E) non è protetta dalla penetrazione di acqua.

- Caricare l'accumulatore solo in locali asciutti.
- Allacciare l'adattatore di carica micro USB.
 - Il LED rosso lampeggia: processo di carica attivo
In caso di alimentatore molto scarico, potrebbero volerci fino a 10 minuti prima che il LED inizi a lampeggiare.
 - Il LED rosso è acceso: l'accumulatore è completamente carico.

- Rimuovere l'adattatore di carica micro USB
 - Il LED rosso si spegne.

Pericolo di danni a cose in caso di non utilizzo prolungato

Se la lampada con numero civico non viene utilizzata per un periodo prolungato (per es. se viene conservata per un utilizzo più tardo), l'accumulatore si potrebbe distruggere in seguito a scarica profonda.

- Selettore di programma impostato su OFF.
- Prima di un non utilizzo prolungato, caricare completamente l'accumulatore.
- Durante il periodo di non utilizzo, caricare periodicamente l'accumulatore.

6. Guasti

Il LED rosso lampeggia

- La capacità dell'accumulatore è troppo ridotta.
 - L'accumulatore può venire caricato con un adattatore di carica micro USB (non compreso nel volume di fornitura).

La lampada con numero civico non si accende

- La capacità dell'accumulatore è troppo ridotta.
 - Caricare l'accumulatore con un adattatore di carica micro USB (non compreso nel volume di fornitura).
- Selettore di programma impostato su OFF.
 - Impostare il selettore di programma su ON.
- La lampada con numero civico viene "abbagliata".
 - Evitare l'effetto di luce estranea / luce artificiale.

L'accumulatore non si carica

- Il pannello solare è sporco.
 - Pulire il pannello solare con un panno morbido e un detergente delicato.
- Il luogo d'installazione del pannello solare non è adeguato.
 - Controllare il luogo d'installazione (deve essere per quanto possibile esposto alla luce solare diretta).
- Dopo anni di utilizzo, la capacità di caricamento dell'accumulatore potrebbe essersi consumata.
 - Fare sostituire l'accumulatore (accumulatore di riserva XSolar, 3,3 V 1,1 AH, EAN 4007841008512).
 - Inviare il prodotto ben imballato al più vicino centro di assistenza. Far effettuare la sostituzione dal produttore o da elettricisti esperti e qualificati.

7. Pulizia e cura

Il prodotto non necessita di manutenzione. Controllando periodicamente se il prodotto presenta dei danneggiamenti, si può prolungare la sua durata utile.

Rimuovendo imbrattature si può prolungare il funzionamento del prodotto.

Pericolo di danni a cose

Detergenti sbagliati potrebbero danneggiare la lampada con numero civico.

- Verificare la compatibilità dei detergenti con la superficie.
- Pulire la lampada con numero civico utilizzando un panno morbido e un detergente delicato.

In caso di sporco o di depositi che si sono formati in seguito alle intemperie sul pannello solare:

- Pulire il pannello solare con un panno morbido e un detergente delicato.

8. Smaltimento

Apparecchi elettrici, accessori e materiali d'imballaggio devono essere consegnati agli appositi centri di raccolta e smaltimento.



Non gettare gli apparecchi elettrici nei rifiuti domestici!

Solo per paesi UE:

conformemente alla Direttiva Europea vigente in materia di rifiuti di apparecchi elettrici ed elettronici e alla sua attuazione nel diritto nazionale, gli apparecchi elettrici ed elettronici non più idonei all'uso devono essere separati dagli altri rifiuti e consegnati a un centro di riciclaggio riconosciuto.



Non gettate apparecchi usati o gli accumulatori / le batterie nei rifiuti domestici, nel fuoco o nell'acqua.

L'accumulatore / le batterie devono venire raccolti, riciclati o smaltiti in modo ecologico.

Solo per paesi UE:

ai sensi della direttiva RL 2006/66/CE gli accumulatori / le batterie guasti / e o usati / e devono venire riciclati. Gli accumulatori / le batterie non più utilizzabili possono venire riconsegnati / e al punto vendita o ad un centro di raccolta di sostanze nocive.

9. Garanzia del produttore

Garanzia del produttore STEINEL GmbH,
Dieselstraße 80-84, DE-33442 Herzebrock-Clarholz,
Germania

Tutti i prodotti STEINEL soddisfano i massimi requisiti di qualità. Per questo motivo siamo lieti in qualità di produttore di concederLe come cliente finale una garanzia ai sensi delle condizioni qui di seguito indicate:

La garanzia comprende l'assenza di vizi che è dimostrabile essere riconducibili a un difetto di materiale o un errore di produzione e che ci vengono segnalati immediatamente dopo essere stati riscontrati ed entro il periodo di garanzia. La garanzia vale per tutti i prodotti STEINEL che vengono acquistati e utilizzati in Italia, a esclusione dei prodotti STEINEL Professional.

Lei può scegliere di ricorrere alla garanzia chiedendo la riparazione gratuita, la sostituzione gratuita (all'occorrenza con un modello successivo equivalente o di migliore qualità) o l'emissione di una nota di credito.

Il periodo di garanzia per il prodotto STEINEL da Lei acquistato è di **3 anni** (nel caso di prodotti della serie home **5 anni**) a partire dalla data di acquisto del prodotto.

Noi assumiamo i costi di trasporto ma non i rischi legati al trasporto della merce che ci viene restituita.

Diritti per vizi previsti dalla legge, gratuitamente

Le prestazioni qui descritte valgono in aggiunta ai diritti alla garanzia previsti dalla legge – incluse le disposizioni speciali per la tutela dei consumatori – e non li limitano né li sostituiscono. La rivendicazione dei Suoi diritti previsti dalla legge in caso di vizi è gratuita.

Esclusioni dalla garanzia

Sono espressamente escluse dalla presente garanzia tutte le lampadine sostituibili.

La garanzia è inoltre esclusa nei seguenti casi:

- in caso di logorio di parti del prodotto dovuto all'uso o ad altra ragione naturale o in caso di vizi del prodotto STEINEL che sono da ricondurre a logorio dovuto all'uso o ad altra ragione naturale,
- in caso di uso non adeguato allo scopo od al prodotto o in caso di mancato rispetto delle istruzioni per l'uso,
- in caso venissero effettuate autonomamente modifiche o altre trasformazioni sul prodotto o in caso di vizi che sono da ricondurre all'impiego di accessori, complementi o pezzi di ricambio non originali STEINEL,
- in caso di lavori di manutenzione e cura dei prodotti effettuati in modo non conforme alle istruzioni per l'uso,
- in caso di annessione o installazione non conforme alle prescrizioni per l'installazione fornite da STEINEL,
- in caso di danni o perdite avvenuti durante il trasporto.

Applicazione del diritto tedesco

Si applica il diritto tedesco ad esclusione della convenzione delle Nazioni Unite sui contratti di compravendita internazionale di merci (CISG).

Rivendicazione

Se ha intenzione di ricorrere alla garanzia, La si prega di trasmettere il Suo prodotto completo e unito allo scontrino d'acquisto o alla fattura indicante la data dell'acquisto e la denominazione del prodotto al Suo rivenditore o direttamente a noi: STEINEL Italia Srl, Via del lavoro 18, 21012 Cassano Maggino, Italia (CH: PUAG AG, Oberebenestrasse 51, CH-5620 Bremgarten).

Le consigliamo pertanto di conservare scrupolosamente lo scontrino d'acquisto o la fattura fino alla scadenza del periodo di garanzia.

IT

3 ANNI
DI GARANZIA
DEL PRODUTTORE

1. Acerca de este documento

¡Leer detenidamente y conservar para futuras consultas!

- Protegido por derechos de autor. Queda terminantemente prohibida la reimpresión, ya sea total o parcial, salvo con autorización expresa.
- Sujeto a modificaciones en función del progreso técnico.

Explicación de los símbolos



¡Advertencia de peligros!



Referencia a partes de texto en el documento.

2. Instrucciones generales de seguridad



¡Peligro por vapores o líquido electrolítico!

En caso de daños o uso indebido de la batería pueden salir vapores o líquido electrolítico. En caso de contacto existe peligro de lesiones graves (p. ej., pérdida de visión, quemaduras).

- No abra nunca la carcasa de la batería ni la batería.
- Evite que los vapores o el líquido electrolítico lleguen a los ojos.
 - No frotarse los ojos.
 - Lávese abundantemente de inmediato los ojos con agua clara (p. ej., agua del grifo).
 - Acuda a un médico.
- No toque el líquido electrolítico que se haya derramado.
- Retire el producto de inmediato de las fuentes de calor o de llamas abiertas.
- Quítese de inmediato las prendas de ropa contaminadas.



¡Peligro por haz de luz LED!

Si mira directamente a la luz LED, puede sufrir lesiones en la retina.

- No mire nunca desde cerca a la luz LED para iluminar el número de casa ni tampoco durante un periodo prolongado (> 5 minutos).
- La lámpara iluminadora de números de casas no debe montarse en zonas con peligro de explosión.

- Para garantizar un servicio exento de errores debe elegirse un emplazamiento sin vibraciones.
- El panel solar debe protegerse de las cargas mecánicas (p. ej., ramas de árbol).
- Quedan terminantemente prohibidas las modificaciones y reconversiones del producto.

3. XSolar LH-N

Uso previsto

- Lámpara LED iluminadora de números de casas con interruptor crepuscular.
- Para montaje en la pared en exterior.
- Iluminación del número de casa en lugares en los que no se dispone de tensión de red.
- Suministro de energía independiente mediante panel solar y batería.
- Encendido automático de la luz al anochecer.

Volumen de suministro (Fig. 3.1)

Dimensiones del producto (Fig. 3.2)

Visión general del equipo (Fig. 3.3)

- A** Panel solar
- B** Selector de programa
- C** Área de iluminación
- D** Chasis
- E** Conector de carga micro-USB
- F** Soporte mural

Datos técnicos lámpara iluminadora de números de casas

- Potencia: 4 LED, máx. 24 mW
- Regulación crepuscular: 2 lux
- Temperatura cromática: 4.000 Kelvin
- Clase de aislamiento: III
- Tipo de protección: IP 44
- Gama de temperaturas: -20 °C hasta +40 °C
- Dimensiones (an. x al. x prof.): 242 x 227 x 50 mm

Datos técnicos batería

- Batería de alta potencia LiFePO Litio-Ferrum-Fósforo.
- Puede cargarse en cualquier momento sin acortarse la vida útil.
- Carga automática mediante panel solar de alta eficiencia.
- El cambio debe encomendarse al fabricante o a un profesional cualificado.
- Capacidad de la batería: 3.000 mAh.
- Duración máxima de la iluminación con una carga de batería sin recargar: 60 días con 20 conmutaciones por noche.
- Conector de carga micro-USB: 5 V, máx. 1 A.

El tiempo de carga depende de la ubicación de montaje (luz directa del sol). En invierno o en días de lluvia deberá tenerse en cuenta que el tiempo de carga será mucho mayor.

4. Montaje

- Compruebe que todos los componentes se encuentran en perfecto estado.
- En caso de constatar daños en el panel solar o en el panel LED, no ponga en marcha el producto.

En condiciones de uso desfavorables (p. ej., emplazamiento en lugares con sombra o detrás de cristales), la seguridad de funcionamiento del producto se verá limitada.

- Elija un lugar adecuado con mucha luz solar directa para el panel solar (orientación sur).
- Evite las sombras que forman las cubiertas o los árboles.
- Elija un lugar con poca luz ajena / artificial (faroles etc.).
- Péguese el número de la casa sobre el área de iluminación (**Fig. 4.1**).
- Sepárese el chasis del soporte mural (**Fig. 4.2**).
- Hacer los agujeros e introducir los tacos (**Fig. 4.3**).
- Atornille el soporte mural (**Fig. 4.3**).
- Lleve a cabo los ajustes (**Fig. 4.4**).
→ “5. Manejo”
- Colocar el chasis en el soporte mural y atornillar-lo (**Fig. 4.5**).

5. Manejo

Antes del primer uso

- Activar la lámpara iluminadora de números de casas ajustando para ello el selector de programa en ON. La lámpara iluminadora de números de casas se halla un minuto en modo de prueba y cambia a continuación a la operación normal.

Modo de prueba

En modo de prueba, la lámpara iluminadora de números de casas está conectada con independencia de la luminosidad ambiental. Adicionalmente, en el modo de prueba, el LED rojo está encendido. Debido a la escasa luminosidad, de día no se puede ver la luz LED.

Ajuste del servicio deseado mediante el selector de programa

- OFF: Desconectado (configuración de fábrica). Los consumidores (LED) están desactivados.
- ON: Lámpara iluminadora de números de casas activada. Se conecta una vez rebasado a la baja el umbral de luminosidad (2 lux).
- La luminosidad de la lámpara iluminadora de números de casas se adapta óptimamente en función de la carga del acumulador. Al amanecer, la lámpara iluminadora de números de casas se vuelve a desconectar automáticamente.

Carga manual de la batería

Si la capacidad del acumulador baja demasiado (p. ej., por mal tiempo), el LED rojo centellea. La batería puede cargarse con un adaptador de carga micro-USB de venta en comercios habituales (no incluido en el volumen de suministro). Una carga de batería puede durar hasta 6 horas.

Peligro de daños materiales debido a la entrada de humedad

El conector de carga micro-USB abierto (E) no está protegido contra las infiltraciones de agua.

- Cargue la batería solamente en lugares secos.
- Conecte el adaptador de carga micro-USB.
 - El LED rojo parpadea: proceso de carga activo. Si la batería está muy descargada, pueden transcurrir hasta 10 minutos hasta que el LED parpadee.
 - El LED rojo está encendido: la batería está cargada por completo.
- Retire el adaptador de carga micro-USB.
 - El LED rojo se apaga.

Peligro de daños materiales en caso de inutilización

Si la lámpara iluminadora de números de casas no se utiliza durante un periodo prolongado (p. ej., almacenamiento), la batería puede sufrir daños irreparables por descarga excesiva.

- Sitúe el selector de programa en OFF.
- Cargue por completo la batería antes de un periodo de tiempo prolongado sin uso.
- Cargue regularmente la batería durante el periodo que no vaya a usarse.

6. Fallos

LED rojo parpadea

- La capacidad de la batería es demasiado baja.
 - Cargue la batería con el adaptador de carga micro-USB (no incluido en el volumen de suministro).

La lámpara iluminadora de números de casas no se enciende

- La capacidad de la batería es demasiado baja.
 - Cargue la batería con el adaptador de carga micro-USB (no incluido en el volumen de suministro).
- El selector de programa se halla en OFF.
 - Sitúe el selector de programa en ON.
- Lámpara iluminadora de números de casas deslumbrada.
 - Evítese la incidencia de luz ajena / artificial.

La batería no se carga

- El panel solar presenta suciedad.
 - Limpie el panel solar con un paño y un limpiador suaves.
- El emplazamiento elegido para el panel solar no es óptimo.
 - Compruebe el emplazamiento (en la medida de lo posible con mucha luz solar directa).
- Tras muchos años de uso la capacidad de carga de la batería puede agotarse.
 - Encargue la sustitución de la batería (batería de recambio XSolar, 3,3 V 1,1 AH, EAN 4007841008512).
 - Rogamos envíen el producto bien empaquetado a la estación de servicio más próxima. La sustitución debe encomendarse exclusivamente al fabricante o a un profesional cualificado.

7. Limpieza y cuidados

El producto está exento de mantenimiento.

Controles regulares para detectar daños pueden prolongar la vida útil del producto.

La eliminación de posibles impurezas puede prolongar el funcionamiento del producto.

Peligro de daños materiales

Utilizando un limpiador no apropiado, la lámpara iluminadora de números de casas puede sufrir daños.

- Compruebe la compatibilidad del limpiador con la superficie.

- Limpie la lámpara iluminadora de números de casas con un paño y limpiador suaves.
- En caso de suciedad o sedimentaciones condicionadas por los agentes atmosféricos en el panel solar:
- Limpie el panel solar con un paño y un limpiador suaves.

8. Eliminación

Aparatos eléctricos y embalajes han de someterse a un reciclamiento respetuoso con el medio ambiente.



¡No eche los aparatos eléctricos a la basura doméstica!

Solo para países de la UE:

Según la Directiva europea vigente sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y su transposición al derecho nacional, aparatos eléctricos fuera de uso han de ser recogidos por separado y sometidos a un reciclamiento respetuoso con el medio ambiente.



No tire los equipos viejos, los acumuladores o las pilas a la basura doméstica ni al fuego ni al agua.

Los acumuladores / pilas se deben recoger, reciclar y eliminar de acuerdo con la normativa medioambiental.

Solo para países de la UE:

Según la Directiva 2006/66/CE, los acumuladores / pilas defectuosos o gastados han de ser reciclados. Los acumuladores / pilas que ya no se puedan utilizar pueden entregarse al punto de venta o a un punto de recogida de residuos tóxicos.

9. Garantía de fabricante

Este producto **STEINEL** ha sido elaborado con el máximo esmero, habiendo pasado los controles de funcionamiento y seguridad previstos por las disposiciones vigentes, así como un control adicional de muestreo al azar.

Steinel garantiza el perfecto estado y funcionamiento. El período de garantía es de **36 meses** comenzando el día de la venta al consumidor. Reparamos defectos de material o de fabricación, la garantía se aplicará a base de la reparación o el cambio de piezas defectuosas, según nuestro criterio.

La prestación de garantía queda anulada para daños producidos en piezas de desgaste y daños y defectos originados por uso o mantenimiento inadecuados.

Quedan excluidos de la garantía los daños consecuenciales causados en objetos ajenos. La garantía solo será efectiva enviando el aparato no deshecho, con una breve descripción del fallo, tíquet de caja o factura (con fecha de compra y sello del comercio), bien empaquetado, al correspondiente centro de servicio.

Servicio de reparación: una vez transcurrido el período de garantía o en caso de defectos sin derecho de garantía, consulte su centro de servicio más próximo para averiguar una posible reparación.

3 AÑOS
DE GARANTÍA
DE FABRICANTE

ES

1. Sobre este documento

Por favor, leia com atenção e guarde-o num lugar seguro!

- Protegido pela lei sobre direitos de autor. Qualquer reimpressão, mesmo que apenas parcial, só é permitida com o nosso consentimento.
- Reservado o direito a alterações que visem o progresso técnico.

Explicação de símbolos



Aviso de perigo!



Remete para referências a partes do texto no documento.

2. Instruções gerais de segurança



Perigo por inalação de vapores ou líquido eletrolítico!

Se as baterias forem danificadas ou utilizadas de forma imprópria, podem ser gerados vapores ou verter o líquido eletrolítico. O contacto com a pele ou partes do corpo pode resultar em lesões graves (por ex., perda da capacidade visual, queimaduras).

- Nunca abra o compartimento da bateria ou a própria bateria.
- Evite o contacto dos olhos com os vapores ou o líquido eletrolítico:
 - Não esfregue os olhos.
 - Lave os olhos de imediato com água limpa abundante, por ex., água da torneira.
 - Consulte um médico.
- Não toque no líquido eletrolítico vertido.
- Afaste o produto imediatamente de fontes diretas de calor ou chamas.
- Retire imediatamente as roupas contaminadas.



Perigo por radiação da luz de LEDs!

Se alguém olhar diretamente para a luz LED quando está ligado pode danificar a retina.

- Nunca olhe diretamente para a luz LED a uma distância curta ou por um período prolongado (> 5 minutos).
- O candeeiro para iluminação do número da porta não pode ser montado em áreas potencialmente explosivas.

- Para assegurar o funcionamento perfeito, o local de montagem não pode estar sujeito a vibrações.
- O painel solar tem de ser protegido de cargas mecânicas (por ex., hastes de árvores).
- Não são permitidas modificações e adaptações do produto.

3. XSolar LH-N

Utilização prevista

- Candeeiro LED para iluminação do número da porta com temporizador crepuscular.
- Para montar na parede no exterior.
- Iluminação dos números de porta em locais sem tensão de rede.
- Com fonte de alimentação independente do painel solar e bateria.
- Liga automaticamente quando está escuro.

Itens fornecidos (Fig. 3.1)

Dimensões do produto (Fig. 3.2)

Vista geral do aparelho (Fig. 3.3)

- A** Painel solar
- B** Seletor de programa
- C** Área de iluminação
- D** Chassis
- E** Entrada micro USB para carregar
- F** Suporte de fixação à parede

Dados técnicos do candeeiro para iluminação do número da porta

- Potência: 4 LEDs, máx. 24 mW
- Regulação crepuscular: 2 lux
- Temperatura de luz: 4.000 Kelvin
- Classe de proteção: III
- Grau de proteção: IP 44
- Intervalo de temperatura: -20 °C até +40 °C
- Dimensões (L x A x P): 242 x 227 x 50 mm

Dados técnicos da bateria

- Bateria de lítio-ferro-fósforo LiFePO de alta potência.
- Pode ser carregada a qualquer momento, sem reduzir a vida útil.
- Carregamento automático através do painel solar altamente eficiente.
- Pode ser substituída através do fabricante ou por eletrotécnicos qualificados.
- Capacidade da bateria: 3.000 mAh.
- Duração máxima da iluminação com uma carga de bateria sem recarga: 60 dias, assumindo 20 ativações por noite.
- Entrada micro USB para carregar: 5 V, máx. 1 A..

O tempo de carregamento depende do local de montagem (radiação solar direta). No inverno ou em dias de chuva há que contar com um tempo de carregamento bastante mais longo.

4. Montagem

- Verifique todos os componentes para detetar eventuais danos.
- Se o painel solar ou o painel de LEDs apresentarem qualquer dano, não coloque o produto em funcionamento.

Debaixo de condições de utilização desfavoráveis (por ex., montagem na sombra ou por trás de vidro) a segurança de funcionamento do produto fica limitada.

- Selecione um local adequado para o painel solar, com muita luz solar direta (orientação para o sul).
- Evite a influência de sombras de alpendres ou árvores nas imediações.
- Escolha um local com pouca luz exterior / artificial (postes de iluminação pública, etc.).
- Cole o número da porta na área de iluminação (Fig. 4.1).
- Separe o chassis do suporte de fixação à parede (Fig. 4.2).
- Faça os furos e coloque as buchas (Fig. 4.3).
- Aparafuse o suporte de fixação à parede (Fig. 4.3).
- Proceda aos ajustes (Fig. 4.4).
→ “5. Utilização”
- Assente o chassis no suporte de fixação à parede e aparafuse (Fig. 4.5).

5. Utilização

Antes da primeira utilização

- Ative o candeeiro para iluminação do número da porta colocando o seletor de programas em ON. Por um minuto, o candeeiro para iluminação do número da porta fica em modo de teste e, depois, passa para o modo de funcionamento normal.

Modo de teste

No modo de teste, a iluminação do número da porta depende da claridade do ambiente. Para além disso, no modo de teste, o LED vermelho está aceso. Devido à baixa luminosidade a luz LED não é visível durante o dia.

Definição do regime de funcionamento desejado através do seletor de programas.

- OFF: desligado (regulação de fábrica). Os consumidores (LEDs) estão desativados.
- ON: candeeiro para iluminação do número da porta ativo. Liga-se quando a claridade diminui abaixo do limite de luminosidade (2 lux).
- A intensidade da luz do candeeiro para iluminação do número da porta é adaptada precisamente consoante a carga da bateria. O candeeiro para iluminação do número da porta volta a desligar-se automaticamente ao amanhecer.

Carregamento manual da bateria

Se a capacidade da bateria for insuficiente (por ex., debaixo de mau tempo), o LED vermelho fica intermitente. A bateria pode ser carregada com um adaptador de carga convencional micro USB (não faz parte dos itens fornecidos). Uma carga de bateria pode durar até 6 horas.

Perigo de danos materiais por infiltração de humidade

Quando aberta, a entrada micro USB (E) não está protegida contra a infiltração de água.

- Carregue a bateria apenas em recintos secos.
- Ligue o adaptador de carga micro USB.
 - O LED vermelho fica intermitente: o processo de carga está ativado
 - Se a bateria estiver muito descarregada, pode demorar até 10 minutos antes que o LED fique intermitente.
 - LED vermelho acende-se permanentemente: a bateria está totalmente carregada.
- Retire o adaptador de carga micro USB.
 - O LED vermelho apaga-se.

Perigo de danos materiais durante períodos de não utilização

Se o candeeiro para iluminação do número da porta não for usado durante um período mais longo (por ex., porque foi guardado nalgum lugar), é possível que a bateria se descarregue até ao descarregamento profundo, o que a destruirá.

- Coloque o seletor de programas em OFF.
- Carregue a bateria completamente antes do período de não utilização.
- Recarregue a bateria regularmente durante o período de não utilização.

6. Falhas

O LED vermelho pisca

- Capacidade da bateria insuficiente.
 - Carregue a bateria com o adaptador de carga micro USB (não faz parte dos itens fornecidos).

O candeeiro para iluminação do número da porta não liga

- Capacidade da bateria insuficiente.
 - Carregue a bateria com o adaptador de carga micro USB (não faz parte dos itens fornecidos).
- O seletor de programa está em OFF.
 - Coloque o seletor de programas em ON.
- O candeeiro para iluminação do número da porta está a ser encandeado.
 - Evite a incidência de luz exterior / artificial.

Não é possível carregar a bateria

- O painel solar está sujo.
 - Limpe o painel solar com um pano macio e um detergente suave.
- O local de montagem não é ideal para o painel solar.
 - Controle o local de montagem (máximo de luz solar direta possível).
- Passados anos de utilização, é possível que a capacidade de carga da bateria esteja deteriorada.
 - Mandar substituir a bateria (bateria de substituição XSolar, 3,3 V 1,1 AH, EAN 4007841008512).
 - Basta enviar o produto bem acondicionado ao nosso centro de assistência técnica mais próximo de si. A substituição só pode ser efetuada através do fabricante ou por eletrotécnicos qualificados.

7. Limpeza e conservação

O produto não requer qualquer tipo de manutenção. Controlos periódicos para detetar eventuais danos podem prolongar a duração de vida útil do produto. A remoção da sujidade pode ajudar a prolongar o período de funcionamento do produto.

Perigo de danos materiais

A utilização dos detergentes errados pode danificar o candeeiro para iluminação do número da porta.

- Verifique sempre a compatibilidade do produto de limpeza com a superfície que pretende limpar.
- Limpe o candeeiro para iluminação do número da porta com um pano macio e um detergente suave.

No caso de detetar no painel solar qualquer sujidade ou resíduos resultantes das condições climáticas:

- Limpe o painel solar com um pano macio e um detergente suave.

8. Eliminação

Equipamentos elétricos, acessórios e embalagens devem ser entregues num posto de reciclagem ecológica.



Nunca deite equipamentos elétricos para o lixo doméstico!

Apenas para estados membros da U.E.:

Segundo a diretiva europeia relativa aos resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos, e a respetiva transposição para o direito nacional, todos os equipamentos elétricos e eletrónicos em fim de vida útil devem ser recolhidos separadamente e entregues nos pontos de recolha previstos para fins de reutilização ecológica.



Aparelhos em fim de vida, baterias recarregáveis ou pilhas não podem ser eliminados juntamente com o lixo doméstico, nem queimados ou deitados para rios, lagos ou mares. As baterias recarregáveis ou pilhas devem ser recolhidas, recicladas ou eliminadas por métodos que não prejudiquem o ambiente.

Apenas para estados membro da U.E.:

Segundo a diretiva RL 2006/66/CE, as baterias recarregáveis ou pilhas defeituosas ou gastas têm de ser recicladas. Baterias recarregáveis ou pilhas inutilizadas podem ser entregues nos pontos de venda ou nos pilhões dos diversos pontos de recolha.

9. Garantia do fabricante

Este produto **Steinel** foi fabricado com todo o zelo e o seu funcionamento e segurança verificados, de acordo com as normas em vigor, e sujeito a um controlo por amostragem aleatória. A STEINEL garante o bom estado e o bom funcionamento do aparelho. O prazo de garantia é de **36 meses** a contar da data de compra. Damos garantia a falhas relacionadas com defeitos de material ou de fabrico. A garantia inclui a reparação ou a substituição das peças com defeito, de acordo com o nosso critério, estando excluídas as peças sujeitas a desgaste, os danos e as falhas originados por uma utilização ou manutenção incorreta.

Excluem-se igualmente os danos provocados noutros objetos estranhos ao aparelho. Os serviços previstos na garantia só serão prestados caso o aparelho seja apresentado bem embalado no respetivo serviço de assistência técnica, devidamente montado e acompanhado da fatura (data da compra e carimbo do revendedor) e de uma pequena descrição do problema.

Serviço de reparação: depois de expirado o prazo de garantia ou em caso de falha não abrangida pela garantia, contacte o serviço de assistência técnica mais perto de si para saber quais são as possibilidades de reparação.

3 ANOS
GARANTIA
DO FABRICANTE

1. Om detta dokument

Läs noga igenom dokumentet och förvara det väl!

- Upphovsrättsligt skyddat. Eftertryck, även delar av det, bara med vårt samtycke.
- Ändringar som görs pga den tekniska utvecklingen, förbehålles.

Symbolförklaring



Varning för fara!



Hänvisning till textställen i dokumentet.

2. Allmänna säkerhetsanvisningar



Risk pga ångor eller elektrolytvätska!

Vid skador på batteriet eller när det hanteras felaktigt kan ångor eller elektrolytvätska läcka ut. Vid kontakt finns risk för allvariga personskador (t.ex. synförlust, frätsår).

- Öppna aldrig batterilocket eller själva batteriet.
- Ångor eller elektrolytvätska får inte komma in i ögonen. Vid kontakt med ögonen:
 - Gnid inte.
 - Skölj ögonen omedelbart med mycket rent vatten (t.ex. ledningsvatten).
 - Uppsök läkare.
- Rör inte vid utspilld elektrolytvätska.
- Produkten får inte komma nära öppen eld eller heta ställen.
- Avlägsna omedelbart kontaminerade kläder.



Risk pga LED-ljuset!

Näthinnan kan skadas om du tittar direkt in i den lysande LED-lampan.

- Titta aldrig in i LED-husnummerlampan från nära håll eller under en längre tid (> 5 minuter).
- Husnummerbelysningen får inte monteras i explosionsfarliga miljöer.
- Monteringsplatsen ska vara utan vibrationer för att garantera en felfri drift.
- Skydda solpanelen mot mekaniska belastningar (t.ex. trädgrenar).
- Ombyggnad eller förändringar på produkten är inte tillåtna.

3. XSolar LH-N

Användning och funktion

- LED-husnummerlampa med skymningsrelä.
- För väggmontage utomhus.
- Husnummerbelysning för montageplatser utan framdragen nätspänning.
- Oberoende energiförsörjning genom solpanel och batteri.
- Tänds automatiskt vid mörker.

Leveransomfång (**Bild 3.1**)

Produktmått (**Bild 3.2**)

Översikt produkt (**Bild 3.3**)

- A** Solpanel
- B** Vred för val av program
- C** LED-ljuskälla
- D** Armaturhus
- E** Micro-USB-laddningsanslutning
- F** Väggfäste

Tekniska data husnummerbelysning

- Effekt: 4 LED-lampor, max. 24 mW
- Skymningsinställning: 2 lux
- Färgtemperatur: 4.000 Kelvin
- Isolationsklass: III
- Skyddsklass: IP 44
- Temperaturområde: -20 °C till +40 °C
- Mått (B x H x D): 242 x 227 x 50 mm

Tekniska data batteri

- LiFePO Lithium-Ferrum-Phosphor-batteri med hög effekt.
- Kan alltid laddas utan att livslängden förkortas.
- Automatisk laddning via högeffektiv solpanel.
- Kan bytas ut av tillverkaren eller kvalificerad elfackman.
- Batterikapacitet: 3.000 mAh
- Maximal belysningstid med en batteriladdning utan laddning: 60 dagar vid 20 kopplingar per natt.
- Micro-USB-laddningsanslutning: 5 V, max. 1 A.

Laddningstiden är beroende av montageplatsen (direkt solljus). På vintern eller under molniga dagar är laddningstiden väsentligt längre.

4. Montage

- Kontrollera samtliga delar med avseende på skador.
- Solpanelen eller LED-panelen får inte tas i drift när skador konstateras.

Vid ogynnsamma användningsvillkor (t.ex. skuggig montageplats eller bakom glas) är produktens funktionssäkerhet begränsad.

- Välj ett lämpligt ställe med mycket direkt soljus för solpanelen (helst söderläge).
- Undvik skugga från tak eller träd.
- Välj en plats med så lite artificiellt ljus som möjligt (gatulampor osv).
- Applicera husnumret på LED-panelen (**Bild 4.1**).
- Ta armaturhuset från väggfästet (**Bild 4.2**).
- Borra hål och sätt i ev. pluggar (**Bild 4.3**).
- Skruva fast väggfästet (**Bild 4.3**).
- Ställ in funktioner / program (**Bild 4.4**).
→ **"5. Funktion"**
- Placera armaturhuset i väggfästet och skruva fast (**Bild 4.5**).

5. Funktion

Före driftsättning

- Aktivera husnummerlampan genom att ställa vredet för val av program i läge ON. Lampan går i testläge i en minut och arbetar sedan i normal drift.

Testläge

I testläge lyser husnummerlampan oberoende av omgivningens ljusnivå. Dessutom lyser den röda LED-lampan. Pga den låga ljusstyrkan syns inget LED-ljus på dagen.

Inställning av önskad drift med vredet för val av program

- OFF: Från (inställning från fabriken). LED-panelen är inaktiv.
- ON: husnummerbelysning aktiv. Lampan tänds så snart ljusnivån (2 lux) underskrids.
- Husnummerbelysningens ljusstyrka anpassas optimalt beroende av batteriets laddning. I gryningen släcks husnummerbelysningen automatiskt igen.

Manuell laddning av batteriet

När batteriets kapacitet är för låg (ex. vid dåligt väder) blinkar den röda LED-lampan. Batteriet kan laddas med en vanlig Micro-USB-laddningsadapter (medföljer inte). Laddningen av batteriet kan ta upp till 6 timmar.

Risk för materiella skador pga fukt

En öppen Micro-USB laddningsanslutning (E) är inte skyddad mot vatten.

- Ladda bara batteriet i torra utrymmen.
- Anslut Micro-USB-laddningsadaptern.
 - Den röda LED-lampan blinkar: laddning aktiv
Vid ett kraftigt urladdat batteri kan det ta upp till 10 minuter tills LED-lampan börjar blinka.
 - Den röda LED-lampan lyser: batteriet är fulladdat.
- Ta loss Micro-USB-laddningsadaptern.
 - Den röda LED-lampan slocknar.

Risk för skador på batteriet när det används

När husnummerlampan inte används en längre tid (ex. lagring), kan batteriet förstöras pga djupurladdning.

- Sätt programomkopplaren på OFF.
- Ladda batteriet fullständigt innan du lägger undan det.
- Ladda batteriet regelbundet när det lagras.

6. Fel

Den röda LED-lampan blinkar

- Batterikapacitet för låg.
 - Ladda batteriet med Micro-USB-laddningsadaptern (medföljer inte).

Husnummerbelysningen tänds inte

- Batterikapacitet för låg.
 - Ladda batteriet med Micro-USB-laddningsadaptern (medföljer inte).
- Vredet för val av program i läge OFF.
 - Ställ vredet på läge ON.
- Husnummerbelysningen får för mycket ljus från andra ljuskällor.
 - Undvik direkt påverkan från artificiellt ljus och andra ljuskällor.

Batteriet laddas inte

- Solpanel nedsmutsad.
 - Rengör solpanelen med en mjuk trasa och ett mildt rengöringsmedel.
- Montageplatsen för solpanelen inte optimal.
 - Kontrollera montageplatsen (så mycket direkt soljus som möjligt).
- Efter många års användning kan batteriets laddningsförmåga vara nedsatt.
 - Byt batteri (reservbatteri XSolar, 3,3 V 1,1 AH, EAN 4007841008512).
 - Kontakta närmaste serviceställe-återförsäljare. Batteriet får bara bytas ut av tillverkaren eller kvalificerad elfackman.

7. Rengöring och skötsel

Produkten är underhållsfri.

Regelbunden kontroll med avseende på skador kan förlänga produktens livslängd.

Om produkten hålls ren från smuts kan funktionsdugligheten förlängas.

Risk för materiella skador

Felaktiga rengöringsmedel kan orsaka skador på husnummerymbelysningen.

- Kontrollera att rengöringsmedlet inte kan skada ytan.
- Rengör lampan med en mjuk trasa och ett mildt rengöringsmedel.

Vid nedsmutsningar eller väderleksbetingade avlagringar på solpanelen:

- Rengör solpanelen med en mjuk trasa och ett mildt rengöringsmedel.

8. Avfallshantering

Elapparater, tillbehör och förpackning måste lämnas in till miljövänlig återvinning.



Kasta inte elapparater i hushållssoporna!

Gäller endast EU-länder

Enligt det gällande europeiska direktivet om uttjänta elektriska och elektroniska apparater och dess omsättning i nationell lagstiftning, måste uttjänta elapparater lämnas in till miljövänlig återvinning.



Uttjänta och gamla batterier får inte slängas som hushållsavfall.

Dessa lämnas för återvinning. En uttjänt eller defekt produkt ska sorteras som elektronikskrot.

Endast för EU-länder

Enligt riktlinjerna RL 2006/66/EG måste defekta eller förbrukade batterier återvinnas. Dessa kan lämnas in på Elkretsens återvinningsstationer.

9. Tillverkargaranti

Tillverkargaranti STEINEL GmbH, Dieselstraße 80-84, DE-33442 Herzebrock-Clarholz, Tyskland

Alla produkter från STEINEL uppfyller högsta kvalitetsanspråk. Av den anledningen tillhandahåller vi som tillverkare dig som slutkund gärna en garanti enligt nedanstående villkor: Garantin omfattar frihet från brister, som bevisligen beror på ett material- eller tillverkningsfel och omgående meddelas oss efter att det konstaterats och inom garantitiden. Garantin gäller för samtliga STEINEL-produkter som köps och används i Tyskland, uteslutande STEINEL Professionalprodukterna. Du kan välja, om vi ska fullgöra garantin genom en gratis reparation, gratis utbyte (evtl.

genom en lik- eller mervärdig, nyare modell) eller genom ett tillgodohavande. Garantitiden för den STEINEL-produkt som du köpt är **3 år** (för produkter från XLED home-serien **5 år**) alltid från produktens inköpsdatum. Vi åtar oss transportkostnaderna för retursändningen men inte transportriskerna.

Garantirättigheter, kostnadsfrihet

De tjänster som beskrivs här gäller utöver de lagliga garantianspråken - inklusive särskilda skyddsbestämmelser för konsumenterna - och begränsar eller ersätter inte dessa.

Att utöva sina lagliga rättigheter vid brister är kostnadsfritt.

Undantaget från garantin

Uttryckligen undantagna från denna garanti är alla utbytbara ljuskällor.

Därutöver bortfaller garantin:

- vid normal förslitning p.g.a. användning eller annan naturlig förslitning på produkt delar eller brister på STEINEL-produkten, som beror på normal förslitning p.g.a. användning eller annan naturlig förslitning,
- vid användning av produkten för ändamål den inte är avsedd för eller vid osakkunnig användning eller om bruksanvisningen ignoreras,
- om till- och ombyggnader resp. andra modifieringar på produkten genomförts egenmäktigt eller om brister kan hänföras till att tillbehör-, kompletterings- eller reservdelar inte är STEINEL originaldelar,
- om underhåll och skötsel av produkten inte motsvarat bruksanvisningen,
- om montering och installation inte utförts enligt installationsbestämmelserna från STEINEL,
- vid transportskador eller -förluster.

Tysk lags giltighet

Tysk lagstiftning gäller och undantaget är överenskommen med Förenta Nationerna om avtal för den inter-nationella varuhandeln (CISG).

Göra gällande

Om du vill ta din garanti i anspråk, så skickar du den fullständig tillsammans med originalkvittot, där köpedatum och produktbeteckning måste framgå, till din återförsäljare eller direkt till oss, Karl H Ström AB, Verktygsvägen 4, SE-55302 Jönköping. Därför rekommenderar vi att du sparar kvittot väl tills garantitiden har gått ut.

SE

3 Å R S
TILLVERKAR
GARANTI

1. Om dette dokument

Læs det omhyggeligt, og gem det!

- Ophavsretligt beskyttet. Eftertryk, også i uddrag, kun med vores tilladelse.
- Vi forbeholder os ret til ændringer af hensyn til den tekniske udvikling.

Symbolforklaring



Advarsel mod farer!



Henvisning til tekststeder i dokumentet.

2. Generelle sikkerhedsanvisninger



Fare pga. dampe og elektrolytvæske!

Der kan komme dampe og elektrolytvæske ud af batteriet ved beskadigelser og faglig ukorrekt brug. Ved kontakt er der fare for alvorlige personskader (f.eks. blindhed, ætsninger).

- Åbn aldrig batterihuset eller batteriet.
- Undgå, at der kommer dampe eller elektrolytvæske i øjnene. Ved kontakt med øjnene:
 - Gnid ikke øjnene.
 - Skyl straks øjnene med rigeligt, rent vand (f.eks. vand fra hanen).
 - Opsøg læge.
- Undgå at berøre lækket elektrolytvæske.
- Fjern straks produktet fra åben ild og varme steder.
- Forurenet tøj skal straks fjernes.



Fare pga. LED-lysstråle!

Nethinden kan blive beskadiget, hvis man ser direkte ind i en lysende LED.

- Se ikke ind i LED-husnummerlampe på kort afstand eller i længere tid (> 5 minutter).
- Husnummerlampe må ikke monteres i eksplosionsfarlige områder.
- Vælg et monteringssted uden vibrationer for at opnå fejlfri drift.
- Solcellepanelet skal beskyttes mod mekaniske belastninger (f.eks. grene).
- Ombygning og ændring af produktet er ikke tilladt.

3. XSolar LH-N

Korrekt anvendelse

- LED-husnummerlampe med skumringskontakt.
- Til udendørs vægmontering.
- Husnummerbelysning på steder, hvor der ikke er netspænding til rådighed.
- Med uafhængig energiforsyning vha. solcellepanel og batteri.
- Tændes automatisk, når det bliver mørkt.

Leveringsomfang (Fig. 3.1)

Produktrmål (Fig. 3.2)

Oversigt over enheden (Fig. 3.3)

- A** Solcellepanel
- B** Programvælger
- C** Lysflade
- D** Armatur
- E** Micro-USB-ladestik
- F** Vægbeslag

Tekniske data for husnummerlampe

- Effekt: 4 LED'er, maks. 24 mW
- Skumringsindstilling: 2 lux
- Farvetemperatur: 4.000 kelvin
- Beskyttelsesklasse: III
- Kapslingsklasse: IP 44
- Temperaturområde: -20 °C til +40 °C
- Mål (B x H x D): 242 x 227 x 50 mm

Tekniske data for batteri

- High Power LiFePO Lithium-Ferrum-Phosphor batteri.
- Kan altid oplades, uden at det forkorter levetiden.
- Automatisk opladning via meget effektivt solpanel.
- Kan udskiftes af producenten eller kvalificerede elektrikere.
- Batterikapacitet: 3.000 mAh.
- Maksimal belysningstid med en batteriopladning uden genopladning: 60 dage ved 20 omskiftninger pr. nat.
- Micro-USB-ladestik: 5 V, maks. 1 A.

Ladetiden afhænger af monteringsstedet (direkte sollys). Om vinteren og på dage med regn må man regne med væsentligt længere ladetid.

4. Montering

- Kontrollér alle komponenter for beskadigelser.
- Tag ikke produktet i brug, hvis der er skader på solcellepanelet eller LED-panelet.

Ved ugunstige driftsforhold (f.eks. opsætning i skygge eller bag glas) er produktets funktionssikkerhed begrænset

- Vælg et egnet sted med meget direkte sollys til solcellepanelet (mod syd).
- Undgå skygge fra halvtage eller træer.
- Vælg et sted, hvor der kun er lidt fremmed / kunstigt lys (gadelygter etc.).
- Klæb husnumre på lysfladen (**Fig. 4.1**).
- Adskil armaturet fra vægbeslaget (**Fig. 4.2**).
- Bor huller, og sæt dyvler i (**Fig. 4.3**).
- Skru vægbeslaget på (**Fig. 4.3**).
- Foretag indstillinger (**Fig. 4.4**).
→ "5. Betjening"
- Sæt armaturet på vægbeslaget, og skru det fast (**Fig. 4.5**).

5. Betjening

Før første anvendelse

- Aktivér husnummerlampen ved at stille programvælgeren på ON.
Husnummerlampen er nu i testtilstand i et minut og skifter derefter til normal drift.

Testtilstand

I testtilstand er husnummerlampen tændt uafhængigt af den omgivende lysstyrke. Derudover er den røde LED tændt i testtilstand. På grund af den lave lysstyrke kan der ikke ses noget LED-lys om dagen.

Indstilling af den ønskede drift med programvælger

- OFF: Fra (indstilling fra fabrikken). Forbrugerne (LED'er) er deaktiveret.
- ON: Husnummerlampen er aktiv. Den tændes, når lysstyrketærsklen underskrides (2 lux).
- Husnummerlampens lysstyrke tilpasses optimalt afhængigt af batteriets opladning. I morgentimerne slukkes husnummerlampen automatisk igen.

Manuel opladning af batteriet

Ved for lav batterikapacitet (f.eks. ved dårligt vejr) blinker den røde LED. Batteriet kan oplades med en almindelig micro-USB-ladeadapter (medfølger ikke ved levering). En batteriopladning kan vare op til 6 timer.

Fare for materielle skader pga. indtrængende fugt

Det åbnede micro-USB-ladestik (E) er ikke beskyttet mod indtrængende vand.

- Oplad kun batteriet i tørre rum.
- Tilslut micro-USB-ladeadapteren.
 - Den røde LED blinker: Opladning er i gang. Hvis batteriet er kraftigt afladet, kan det vare op til 10 minutter, før LED'en blinker.
 - Den røde LED lyser: Batteriet er fuldt opladet.
- Fjern micro-USB-ladeadapteren.
 - Den røde LED slukkes.

Fare for materielle skader, hvis lampen ikke anvendes

Hvis husnummerlampen ikke anvendes i et længere tidsrum (f.eks. opbevaring), kan batteriet blive ødelagt pga. dybdeafledning.

- Stil programvælgeren på OFF.
- Oplad batteriet helt, før lampen f.eks. lægges til opbevaring.
- Oplad batteriet regelmæssigt, hvis lampen ikke anvendes.

6. Fejl

Den røde LED blinker.

- Batteriets kapacitet er for lav.
 - Oplad batteriet med micro-USB-ladeadapter (medfølger ikke ved levering).

Husnummerlampen tænder ikke.

- Batteriets kapacitet er for lav.
Oplad batteriet med micro-USB-ladeadapter (medfølger ikke ved levering).
- Programvælgeren står på OFF.
 - Stil programvælgeren på ON.
- Husnummerlampen blændes.
 - Undgå fremmed / kunstigt lys.

Batteriet oplades ikke.

- Solcellepanelet er snavset.
 - Rengør solcellepanelet med en blød klud og et mildt rengøringsmiddel.
- Solcellepanelets monteringssted er ikke optimalt.
 - Kontrollér monteringsstedet (så meget direkte sollys som muligt).
- Efter flere års anvendelse kan batteriets opladningsevne være opbrugt.
 - Få udskiftet batteriet (ekstra batteri XSolar, 3,3 V 1,1 AH, EAN 4007841008512).

- Send venligst produktet velemballeret til nærmeste serviceafdeling. Batteriet må kun udskiftes af producenten eller en kvalificeret elektriker.

7. Rengøring og vedligeholdelse

Produktet er vedligeholdelsesfrit.

Regelmæssige kontroller for beskadigelser kan forlænge produktets levetid.

Fjernelse af urenheder kan forlænge produktets funktionstid.

Fare for materielle skader

Husnummerlampen kan blive beskadiget pga. forkerte rengøringsmidler.

- Test, om overfladen kan tåle rengøringsmidlet.
- Rengør husnummerlampen med en blød klud og et mildt rengøringsmiddel.

Ved tilsmudsninger eller aflejringer på solcellepanelet, der skyldes vejret:

- Rengør solcellepanelet med en blød klud og et mildt rengøringsmiddel.

8. Bortskaffelse

Elapparater, tilbehør og emballage skal bortskaffes til miljøvenlig genvinding.



Smid ikke elapparater ud sammen med husholdningsaffaldet!

Kun for EU-lande:

I henhold til det europæiske direktiv om kasserede el- og elektronikapparater skal kasserede elapparater indsamles separat og bortskaffes til miljøvenlig genvinding.



Brugte apparater, og batterier må ikke smides ud med husholdningsaffaldet, brændes eller smides i vand.

Batterier skal samles, genvindes eller bortskaffes på miljøvenlig vis.

Gælder kun for EU-lande:

Ifølge direktivet 2006/66/EF skal defekte eller brugte batterier genvindes. Udtjente batterier kan afleveres hos forhandleren eller på en genbrugsstation.

9. Producentgaranti

Dette **Steinel**-produkt er fremstillet med største omhu, funktions- og sikkerhedstestet iht. de gældende forskrifter samt underlagt stikprøvekontrol. Steinel garanterer for upåklagelig beskaffenhed og funktion. Garantien gælder **36 måneder** fra den dag, produktet er solgt til forbrugeren.

Vi afhjælper mangler, der skyldes materiale- eller fabrikationsfejl, og garantien ydes i form af reparation eller udskiftning af defekte dele efter vores valg.

Der ydes ikke garanti ved skader på sliddele, ej heller ved skader og mangler, der er opstået pga. ukorrekt behandling og vedligeholdelse.

Yderligere følgeskader på fremmede genstande dækkes ikke. Garantien gælder kun, hvis den ikke-adskilte enhed sammen med en beskrivelse af fejlen, kassebon eller faktura (købsdato og forhandlerstempel) sendes velemballeret til den pågældende serviceafdeling.

Reparationsservice: Når garantiperioden er udløbet, eller i tilfælde af mangler, der ikke dækkes af garantien, skal du spørge nærmeste serviceværksted om mulighederne for reparation.

3 Å R S
PRODUCENT
GARANTI

1. Tämä asiakirja

Lue huolellisesti ja säilytä tulevaa tarvetta varten!

- Tekijänoikeudellisesti suojattu. Jälkipainatus (myös osittainen) sallittu vain, mikäli annamme siihen luvan.
- Oikeudet teknistä kehitystä palveleviin muutoksiin pidätetään.

Symbolit



Varoitus!



Viittaus asiakirjan tekstin kohtiin.

2. Yleiset turvaohjeet



Höyryjen tai elektrolyytinesteen aiheuttama vaara!

Akun voittuminen tai epäasianmukainen käyttö voi johtaa höyryjen tai elektrolyytinesteen vuotamiseen. Kosketus voi aiheuttaa vakavia vammoja (esim. näkökyvyn menettäminen, syöpyminen).

- Älä koskaan avaa akun koteloä tai akkua.
- Höyryjä tai elektrolyytinestettä ei saa joutua silmiin. Silmäkosketus:
 - Älä hankaa silmiä.
 - Huuhtelee silmiä heti runsaalla puhtaalla vedellä (esim. vesijohtovedellä).
 - Hakeudu lääkäriin.
- Älä kosketa akusta vuotanutta elektrolyytinestettä.
- Ota tuote välittömästi pois avoimesta tulesta tai kuumista paikoista.
- Riisu likaantuneet vaatteet heti.



LED-valon aiheuttama vaara!

Suora LED-valoon katsominen voi vioittaa verkkokalvoa.

- Älä koskaan katso LED-talonumerovaloon liian läheltä tai liian kauan (> 5 minuuttia).
- Talonumerovalaisinta ei saa asentaa räjähdysvaarallisille alueille.
- Kiinnityspaikassa ei saa esiintyä tärinää, koska laite ei muuten toimi häiriöttä.
- Aurinkopaneeli on suojattava mekaaniselta kuormitukselta (esim. puun oksat).
- Tuotteen muuttaminen on kielletty.

3. XSolar LH-N

Käyttötarkoituksen mukainen käyttö

- Hämäräkytkimellä varustettu LED-talonumerovalaisin.
- Kiinnitys seinään, tarkoitettu käytettäväksi ulkona.
- Talonumeron valaiseminen paikoissa, joissa ei ole käytettävissä verkkojännitettä.
- Riippumaton energiansyöttö aurinkopaneelilla ja akulla.
- Automaattinen päällekytkentä pimeässä.

Toimituslaajuus **(Kuva 3.1)**

Tuotteen mitat **(Kuva 3.2)**

Laitteen yleiskuva **(Kuva 3.3)**

- A** Aurinkopaneeli
- B** Ohjelmanvalintakytkin
- C** Valaisinalue
- D** Runko
- E** Micro USB-latausasema
- F** Pohja

Talonumerovalaisimen tekniset tiedot

- Teho: 4 LED, enint. 24 mW
- Hämällystason asetus: 2 lukia
- Väriämpötila: 4.000 kelviniä
- Suojausluokka: III
- Kotelointiluokka: IP 44
- Lämpötila-alue: -20 °C ... +40 °C
- Mitat (L x K x S): 242 x 227 x 50 mm

Akun tekniset tiedot

- Tehokas LiFePO Litium-Ferrum-Fosfori akku.
- Voidaan ladata milloin tahansa, lataaminen ei lyhennä käyttöikää.
- Automaattinen lataus rittäin tehokas aurinkopaneeli kautta.
- Valmistajan tai valtuutetun huollon vaihdettavissa.
- Akun kapasiteetti: 3.000 mAh.
- Valaistuksen enimmäiskesto yhdellä akun latauksella ilman uudelleenlatausta: 60 päivää, kun yötä kohti 20 kytkentää.
- Micro-USB-latauspistoke: 5 V, max. 1 A..

Latausaika riippuu kiinnityspaikasta (suora aurin-gonvalo). Talvella tai satepäivinä lataaminen kestää paljon kauemmin.

4. Asennus

- Tarkista, että missään komponentissa ei ole vaurioita.
 - Älä ota tuotetta käyttöön, jos aurinkopaneelissa tai LED-taulussa on vikoja.
- Tuotteen toimintavarmuus on rajallinen epäsuotuisissa käyttöolosuhteissa (esim. kun tuote on varjossa tai lasin lakana).
- Valitse aurinkopaneelin kiinnitykseen paikka, jossa on paljon suoraa auringonvaloa (suunta etelään).
 - Vältä paikkoja, jotka ovat katosten tai puiden varjostamia.
 - Valitse paikka, jossa on vähän vierasta / keinote-koista valoa (katulamput jne.).
 - Liimaa talonumerot valaisinalueelle (**Kuva 4.1**).
 - Irrota runko pohjasta (**Kuva 4.2**).
 - Poraa reiät ja aseta tulpat (**Kuva 4.3**).
 - Kiinnitä pohja (**Kuva 4.3**).
 - Tee asetukset (**Kuva 4.4**).
 - "5. Käyttö"
 - Aseta runko pohjaan ja kiinnitä ruuveilla (**Kuva 4.5**).

5. Käyttö

Ennen ensimmäistä käyttöä

- Aktivoi talonumerovalaisin asettamalla ohjelmanvalintakytkin asentoon ON.
Talonumerovalaisin on minuutin ajan testaustilassa ja siirtyy sitten normaaliin toimintaan.

Testaustila

Testaustilassa talonumerovalaisimen valo palaa ympäristön valoisuudesta riippumatta. Punainen LED palaa testaustilassa lisäksi jatkuvasti. LED-valoa ei ole mahdollista havaita päivänvalossa, koska valo ei ole kovin kirkas.

Halutun toiminnan asettaminen ohjelmanvalintakytkimellä

- OFF: Pois päältä (tehdasasetus). Laitteet (LED it) on deaktivoitu.
- ON: Talonumerovalaisin aktivoitu. Se kytkeytyy päälle kirkkauskytkin (2 lukia) alitessa.
- Talonumerovalaisimen valon kirkkaus sovitetaan akun tehosta riippuen mahdollisimman sopivaksi. Valonumerovalaisin kytkeytyy automaattisesti pois päältä aamun sarastaessa.

Akun manuaalinen lataaminen

Punainen LED vilkkuu, kun akun teho on alhainen (esim. huonolla säällä). Akun voidaan ladata tavallisella Micro-USB-latauskaapelilla (ei sisälly toimitukseen). Akun lataus voi kestää jopa 6 tuntia.

Kosteuden sisääntunkeutumisesta aiheutuva esinevahinkojen vaara

Avattu Micro-USB-latausasema (E) ei ole suojattu sisääntunkeutuvalta vedeltä.

Lataa akku vain kuivissa tiloissa.

- Liitä Micro-USB-latausadapteri.
 - Punainen LED vilkkuu: Lataus käynnissä
Jos akku on hyvin tyhjä, LEDin vilkkuminen saattaa alkaa vasta jopa 10 minuutin kuluttua.
 - Punainen LED palaa: akku on ladattu täyteen.
- Ota Micro-USB-latausadapteri pois.
 - Punainen LED sammuu.

Esinevahinkojen vaara, kun valaisin ei käytössä

Kun talonumerovalaisin on käyttämättä pitkän aikaa (esim. varastointi), syväpurkaus voi tuhota akun.

- Aseta ohjelmanvalintakytkin asentoon OFF.
- Lataa akku täyteen, ennen kuin valaisin on pitkän aikaa käyttämättä.
- Lataa akku säännöllisesti käytöstäpoiston aikana.

6. Häiriöt

Punainen LED vilkkuu

- Akun kapasiteetti on liian alhainen.
 - Lataa akku Micro-USB-latauskaapelilla (ei sisälly toimitukseen).

Talonumerovalaisin ei kytkeydy päälle

- Akun kapasiteetti on liian alhainen.
 - Lataa akku Micro-USB-latauskaapelilla (ei sisälly toimitukseen).
- Ohjelmanvalintakytkin on asennossa OFF.
 - Aseta ohjelmanvalintakytkin asentoon ON.
- Talonumerovalaisimeen osuu jokin toinen valo.
 - Vältä vierasta / keinote-koista valoa.

Akku ei lataudu

- Aurinkopaneeli likainen.
 - Puhdista aurinkopaneeli pehmeällä kankaalla ja miedolla puhdistusaineella.
- Aurinkopaneelin kiinnityspaikka ei paras mahdollinen.
 - Tarkista kiinnityspaikka (mahdollisimman paljon suoraa auringonvaloa).
- Akkua ei enää ehkä voi ladata monen vuoden käytön jälkeen.
 - Vaihdata akku uuteen (vara-akku XSolar, 3,3 V 1,1 AH, sähkö-nro / EAN 4007841008512).
 - Pyydämme lähettämään tuotteen hyvin pakatuna lähimpään huoltopisteeseen. Vain valmistaja tai valtuutettu huolto saa vaihtaa akun.

7. Puhdistus ja hoito

Tuote on huoltovapaa.

Tuotteen käyttöikä voi pidentyä, jos tarkistetaan säännöllisesti, onko tuotteessa vaurioita. Epäpuhtauksien poistaminen voi pidentää tuotteen toimintaa.

Esinevahinkojen vaara

Väärien puhdistusaineiden käyttö voi vioittaa talonumerovalaisinta.

- Tarkista, että laitteen pinta kestää puhdistusainetta.
- Puhdista talonumerovalaisin pehmeällä kankaalla ja miedolla puhdistusaineella.

Jos aurinkopaneelissa on likaa tai ilmasto-olosuhteista aiheutuvia kerääntymiä:

- Puhdista aurinkopaneeli pehmeällä kankaalla ja miedolla puhdistusaineella.

8. Hävittäminen

Sähkölaitteet, tarvikkeet ja pakkaukset tulee toimittaa ympäristöystävälliseen kierrätykseen.



Älä heitä sähkölaitteita talusjätteiden sekaan!

Koskee vain EU-maita:

Voimassa olevan eurooppalaisen sähkö- ja elektroniikkaromua koskevan direktiivin ja sen kansalliseen lainsäädäntöön saattamisen mukaisesti käytökelvottomat sähkölaitteet on koottava erikseen ja toimitettava ympäristöystävälliseen kierrätykseen.



Älä hävitä käytöstä poistettuja laitteita tavallisten kotitalousjätteiden mukana, älä heitä niitä tuleen tai veteen. Akut / paristot tulee kerätä, kierrättää tai hävittää ympäristöystävällisellä tavalla.

Koskee vain EU-maita:

Direktiivin RL 2006/66/EY mukaisesti vialliset tai käytetyt akut / paristot tulee kierrättää. Käytöstä poistetut akut / paristot voidaan viedä jälleenmyyntiliikkeeseen tai ongelmajätteen keräyspisteeseen.

9. Valmistajan takuu

Tämä **STEINEL**-tuote on valmistettu huolellisesti, ja sen toiminta ja turvallisuus on testattu voimassa olevien määräysten mukaisesti. Tuotantoa valvotaan pistokokein.

STEINEL myöntää takuun tuotteen moitteettomalle toiminnalle ja rakenteelle. Takuuaika on **36 kuukautta** ostopäivästä alkaen. Tänä aikana STEINEL vastaa kaikista materiaali- ja valmistusvastoista valintansa mukaan joko korjaamalla tai vaihtamalla vialliset osat. Takuun piiriin eivät kuulu kuluvat osat eivätkä vahingot, jotka ovat aiheutuneet väärästä huollosta tai käsittelystä tai laitteen putoamisesta. Takuu ei koske laitteen muille esineille mahdollisesti aiheuttamia vahinkoja. Viallinen laite toimitetaan yhdessä lyhyen virhekuvausten ja ostokuitin kanssa (ostopäivämäärä ja myyjäliikkeen leima) hyvin pakattuna lähimpään huoltopisteeseen. Takuu raukeaa, jos tuotetta on avattu enemmän kuin tuotteen asentaminen vaatii.

Korjauspalvelu: Takuuajan jälkeen tai takuun piiriin kuulumattoman vian ollessa kyseessä ota yhteyttä huoltopalveluumme ja pyydä tietoja korjausmahdollisuuksista.

3 VUODEN
VALMISTAJAN
TAKUU

1. Om dette dokumentet

Dokumentet skal leses nøye og oppbevares!

- Opphavsrettslig beskyttet. Ettertrykk, også i utdrag, kun med vår godkjenning.
- Det tas forbehold om endringer som tjener tekniske fremskritt.

Symbolforklaring



Advarsel om fare!



Henvisning til tekststeder i dokumentet.

2. Generelle sikkerhetsinstrukser



Damp eller elektrolyttvæske utgjør fare!

Dersom batteriet skades eller brukes feil, kan damp eller elektrolyttvæske sive ut. Ved kontakt er det fare for alvorlige skader (f.eks. synstap, etseskader).

- Batterihuset eller batteriet må aldri åpnes.
- Unngå å få damp eller elektrolyttvæske i øynene. Ved øyekontakt:
 - Ikke gni øynene.
 - Skyll øynene omgående med rikelige mengder rent vann (f.eks. vann fra springen).
 - Oppsøk lege.
- Ikke berør elektrolyttvæske som har rent ut.
- Fjern produktet omgående fra åpen ild eller varme steder.
- Kontaminerte klær skal fjernes omgående.



LED-lysstråler utgjør fare!

Å se direkte på den lysende LED-en kan føre til skader på netthinnen.

- Ikke se direkte på LED-husnummerlampe fra kort avstand eller over lengre tid (> 5 minutter).
- Husnummerlampe skal ikke monteres i eksplosive omgivelser.
- For at lampen skal fungere feilfritt, må den monteres på et sted uten vibrasjoner.
- Solcellepanelet skal beskyttes mot mekaniske belastninger (f.eks. greiner).
- Det er ikke tillatt å bygge om eller forandre på produktet.

3. XSolar LH-N

Forskriftsmessig bruk

- LED-husnummerlampe med skumringsbryter.
- For montering på utendørs vegg.
- Husnummerbelysning på steder der det ikke er strømledninger.
- Solcellepanel og oppladbart batteri gir uavhengig energiforsyning.
- Lyset kobles automatisk inn når det mørkner.

Leveringsomfang (III. 3.1)

Produktnål (III. 3.2)

Apparatoversikt (III. 3.3)

- A** Solcellepanel
- B** Programvalgbytter
- C** Belyst flate
- D** Lampebase
- E** Micro-USB-ladeuttak
- F** Veggbrakett

Tekniske spesifikasjoner husnummerlampe

- Effekt: 4 LED-er, maks 24 mW
- Skumringsinnstilling: 2 lux
- Fargetemperatur: 4.000 kelvin
- Kapslingsklasse III
- Kapslingsgrad: IP 44
- Temperaturområde: -20 °C til +40 °C
- Mål (b x h x d): 242 x 227 x 50 mm

Tekniske spesifikasjoner batteri

- LiFePO Lithium-Ferrum-Phosphor-batteri med høy effekt.
- Kan til enhver tid lades opp uten at levetiden forringes.
- Automatisk opplading via svært effektivt solcellepanel.
- Kan skiftes ut av produsenten eller kvalifisert elektriker.
- Batterikapasitet: 3.000 mAh
- Maksimal belysningstid med én batterilading uten opplading: 60 dager ved 20 koblinger pr. natt.
- Micro-USB-ladeuttak: 5 V, maks. 1 A.

Ladetiden er avhengig av monteringssted (direkte sollys). Om vinteren, eller når det regner, må det beregnes en mye lengre ladetid.

4. Montering

- Kontroller alle komponenter for skader.
- Ikke ta produktet i bruk dersom det er skader på solcellepanelet eller LED-panelet.

Ved ugunstige bruksvilkår (f.eks. plassering i skyggen eller bak glass), er produktets funksjonssikkerhet redusert.

- Plasser solcellepanelet på et egnet sted med mye direkte sollys (sørvendt).
- Unngå skygge fra takutspring eller trær.
- Velg et sted med lite eksternt / kunstig lys (gate-lys etc.)
- Klistre husnummeret på den belyste flaten (III. 4.1).
- Ta chassiset av veggbraketten (III. 4.2).
- Bor hull og sett inn plugger (III. 4.3).
- Skru på veggholderen (III. 4.3).
- Foreta innstillinger (III. 4.4)
→ «5. Bruk»
- Sett chassiset på veggbraketten og skru det fast (III. 4.5).

5. Bruk

Før første gangs bruk

- Aktiver husnummerlampen ved å stille programvalgbyteren på ON.
Husnummerlampen er i testmodus i ett minutt, og går deretter over til vanlig drift.

Testmodus

I testmodus er husnummerlampen tent uavhengig av lysstyrken i omgivelsene.

I tillegg er den røde LED-en permanent aktivert i testmodus. På grunn av den lave lysstyrken vises ikke LED-lyset om dagen.

Ønsket drift innstilles med programvalgbyteren.

- OFF: Av (fabrikkinnstilling). Strømforbrukerne (LED-er) er deaktivert.
- ON: husnummerlampen er aktivert. Den kobles inn når lysstyrkeverdien (2 lux) underskrides. Husnummerlampens lysstyrke tilpasses optimalt iht. batteristyrken. I morgentimene slås husnummerlampen automatisk av igjen.

Lade batteriet manuelt

Ved for lav batterikapasitet (f.eks. ved dårlig vær), blinker den røde LED-en. Batteriet kan lades med en vanlig micro-USB-ladeadapter (ikke inkludert i leveransen). Det kan ta opptil 6 timer å lade opp batteriene.

Fuktighet som trenger inn, kan skade lampen

Det åpne micro-USB-ladeuttaket (E) er ikke vanntett.

- Batteriet skal kun lades i tørre rom.
- Koble til micro-USB-ladeadapteren.
 - Den røde LED-en blinker: lading pågår.
Er batteriet svært utladet, kan det ta opptil 10 minutter før LED-en begynner å blinke.
 - Rød LED lyser: batteriet er fulladet.
- Ta ut micro-USB-ladeadapteren.
 - Den røde LED-en slukkes.

Fare for materielle skader når lampen ikke er i bruk

Dersom husnummerlampen ikke er i bruk over et lengre tidsrom (f.eks. ved oppbevaring), kan en total utlading skade batteriet.

- Still programvalgbyteren på OFF.
- Lad batteriet helt opp før lampen ikke skal brukes over lengre tid.
- Lad opp batteriet regelmessig når lampen ikke er i bruk.

6. Feil

Rød LED blinker

- Batterikapasiteten er for lav.
 - Lad opp batteriet med micro-USB-ladeadapter (ikke inkludert i leveransen).

Husnummerlampen tennes ikke

- Batterikapasiteten er for lav.
 - Lad opp batteriet med micro-USB-ladeadapter (ikke inkludert i leveransen).
- Programvalgbyteren står på OFF.
 - Still programvalgbyteren på ON.
- Husnummerlampen blendes.
 - Unngå eksternt / kunstig lys.

Batteriet lades ikke

- Solcellepanelet er skittent.
 - Rengjør solcellepanelet med en myk klut og et mildt rengjøringsmiddel.
- Solcellepanelets monteringssted er ikke optimalt.
 - Kontroller monteringsstedet (så mye direkte sol som mulig).
- Etter flere års bruk kan batteriets ladeevne være oppbrukt.
 - Få batteriet skiftet ut (reservebatteri XSolar, 3,3 V 1,1 AH, EAN 4007841008512).
 - Pakk produktet godt inn og send det til importøren. Batteriet skal kun skiftes ut av produsenten eller av kvalifisert elektriker.

7. Rengjøring og stell

Produktet er vedlikeholdsfritt.

Regelmessig kontroll for skader kan forlenge produktets levetid.

Fjerning av smuss kan forlenge produktets funksjonstid.

Fare for materielle skader

Bruk av feil rengjøringsmiddel kan skade husnummerlampen.

- Kontroller at rengjøringsmiddelet ikke skader overflaten.
- Rengjør husnummerlampen med en myk klut og et mildt rengjøringsmiddel.

Ved smuss eller avleiringer på solcellepanelet:

- Rengjør solcellepanelet med en myk klut og et mildt rengjøringsmiddel.

8. Avhending

Elektriske apparater, tilbehør og emballasje må resirkuleres på en miljøvennlig måte.



Ikke kast elektriske apparater i husholdningsavfallet.

Gjelder kun EU-land:

I henhold til gjeldende europeiske retningslinjer for elektriske apparater og brukte elektriske apparater, og i samsvar med nasjonal lovgivning, skal elektriske apparater som ikke lenger kan benyttes, samles opp atskilt fra annet søppel og gjenvinnes på en miljøvennlig måte.



Gamle apparater og batterier skal ikke kastes i husholdningsavfall, på ild eller i vann.

Batterier og batteripakker skal samles, resirkuleres eller deponeres på en miljøvennlig måte.

Gjelder kun EU-land:

I henhold til direktiv RL 2006/66/EF skal defekte eller brukte batterier resirkuleres. Batterier / batteripakker som ikke lenger kan brukes, kan leveres til forhandleren eller på et spesialmottak.

9. Produsentgaranti

Dette **Steinel**-produktet er fremstilt med største nøyaktighet. Det er testet mht. funksjon og sikkerhet i henhold til gjeldende forskrifter og deretter underkastet en stikkprøvekontroll. Steinel gir full garanti for feilfri kvalitet og funksjon. Garantitiden utgjør **36 måneder**, regnet fra dagen apparatet ble solgt til forbrukeren. Vi utbedrer mangler som kan føres tilbake til fabrikkasjonsfeil eller feil ved materialene. Garantien ytes ved reparasjon eller ved at deler med feil byttes ut. Garantien bortfaller ved skader på slitasjedeler, eller ved skader eller mangler som er oppstått som følge av ukyndig bruk eller vedlikehold. Følgeskader ved bruk (skader på andre gjenstander) dekkes ikke av garantien. Garantien ytes bare hvis hele apparatet pakkes godt inn og sendes til importøren. Legg ved en kort beskrivelse av feilen samt kvittering eller regning (kjøpsdato og forhandlers stempel).

Reparasjonsservice: Etter garantitidens utløp, eller ved mangler som ikke dekkes av garantien, kan du spørre forhandleren om muligheter for reparasjon.

3 ÅRS
PRODUSENT
GARANTI

1. Σχετικά με αυτό το έγγραφο

Παρακαλούμε διαβάζετε προσεκτικά και διαφυλάγετε!

- Κατοχυρωμένη τεχνογνωσία. Ανατύπωση, ακόμα και αποσπασματικά, μόνο κατόπιν δικής μας έγκρισης.
- Με επιφύλαξη τροποποιήσεων, οι οποίες εξυπηρετούν στην τεχνολογική πρόοδο.

Εξήγηση συμβόλων



Προειδοποίηση ενώπιον κινδύνων!



Παραπομπή σε σημεία κειμένου στο έγγραφο.

2. Γενικές υποδείξεις ασφάλειας



Κίνδυνος εξαιτίας ατμών ή υγρών ηλεκτρολύτη!

Σε περίπτωση βλάβης και ακατάλληλου χειρισμού του συσσωρευτή μπορεί να εξέλθουν ατμοί ή υγρά ηλεκτρολύτη. Σε περίπτωση επαφής υπάρχει κίνδυνος σοβαρών τραυματισμών (π.χ. απώλεια ικανότητας της όρασης, διαβρώσεις).

- Μην ανοίγετε ποτέ το πλαίσιο του συσσωρευτή ή το συσσωρευτή.
- Μην επιτρέπετε να έλθουν σε επαφή με τα μάτια ατμοί ή υγρά ηλεκτρολύτη. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:
 - Μην τρίβετε τα μάτια.
 - Ξεπλένετε αμέσως τα μάτια με άφθονο καθαρό νερό (π.χ. νερό βρύσης).
 - Εν ανάγκη απευθυνθείτε σε ιατρό.
- Μην έρχεστε σε επαφή με υγρό ηλεκτρολύτη που έχει διαρρεύσει.
- Απομακρύνετε αμέσως το προϊόν από ανοιχτή φλόγα ή καυτά σημεία.
- Απομακρύνετε αμέσως μολυσμένα ρούχα.



Κίνδυνος εξαιτίας ακτίνας φωτός LED!

Άμεση οπτική επαφή με τη φωτοβολό διοδο LED ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στον αμφιβληστροειδή χιτώνα.

- Μην κοιτάζετε ποτέ από μικρή απόσταση ή για μεγάλο χρονικό διάστημα (> 5 λεπτά) στη φωτοβολό διοδο LED αριθμού οικίας.

- Ο λαμπτήρας αριθμού οικίας δεν επιτρέπεται να συναρμολογείται σε περιοχές που παρουσιάζουν κίνδυνο έκρηξης.
- Για απρόσκοπτη λειτουργία πρέπει να επιλεχτεί σημείο εγκατάστασης χωρίς κραδασμούς.
- Το ηλιακό πάνελ πρέπει να προστατεύεται από μηχανικές επιβαρύνσεις (π.χ. κλαδιά δέντρων).
- Δεν επιτρέπονται αναμορφώσεις και τροποποιήσεις του προϊόντος.

3. XSolar LH-N

Χρήση σύμφωνα με τους κανονισμούς

- Λαμπτήρας αριθμού οικίας LED με διακόπτη ευαισθησίας
- Για εγκατάσταση σε τοίχο σε εξωτερικούς χώρους.
- Φωτισμός αριθμού οικίας σε σημεία, τα οποία δεν διαθέτουν τάση ηλεκτρικού δικτύου.
- Με ανεξάρτητη τροφοδοσία ενέργειας μέσω ηλιακού πάνελ και συσσωρευτή.
- Αυτόματο άναμμα φωτός στο σκοτάδι.

Περιεχόμενο συσκευασίας (**εικ. 3.1**)

Διαστάσεις προϊόντος (**εικ. 3.2**)

Επισκόπηση συσκευής (**εικ. 3.3**)

- A** Ηλιακό πάνελ
- B** Διακόπτης επιλογής προγραμμάτων
- C** Φωτεινή επιφάνεια
- D** Πλαίσιο
- E** Υποδοχή φόρτισης Micro-USB
- F** Στήριγμα τοίχου

Τεχνικά δεδομένα λαμπτήρα αριθμού οικίας

- Ισχύς: 4 LED, μέγ. 24 mW
- Ρύθμιση ευαισθησίας: 2 Lux
- Θερμοκρασία χρώματος: 4.000 Kelvin
- Κλάση προστασίας: III
- Είδος προστασίας: IP 44
- Όρια θερμοκρασίας: -20 °C έως +40 °C
- Διαστάσεις (Π x Υ x Β): 242 x 227 x 50 mm

Τεχνικά δεδομένα συσσωρευτή

- Υψηλής ισχύος μπαταρία LiFePO Λιθίου-Σιδήρου-Φωσφορου.
- Με δυνατότητα φόρτισης ανά πάσα στιγμή, χωρίς μείωση της διάρκειας ζωής.
- Αυτόματη φόρτιση μέσω εξαιρετικά αποδοτικού ηλιακού πάνελ.
- Με δυνατότητα αντικατάστασης από τον κατασκευαστή ή από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο.
- Χωρητικότητα συσσωρευτή: 3.000 mAh

- Μέγιστη διάρκεια φωτισμού με μία φόρτιση της μπαταρίας χωρίς επαναφόρτιση: 60 ημέρες με 20 συνδέσεις ανά νύχτα.
- Υποδοχή φόρτισης Micro-USB: 5 V, max. 1 A.

Ο χρόνος φόρτισης εξαρτάται από το σημείο εγκατάστασης (άμεσο ηλιακό φως). Το χειμώνα ή σε βροχερές ημέρες ο χρόνος φόρτισης υπολογίζεται ότι είναι πολύ μακρύτερος.

4. Εγκατάσταση

- Ελέγχετε όλα τα εξαρτήματα σχετικά με βλάβες.
- Σε περίπτωση βλαβών στο ηλιακό πάνελ ή στο πάνελ LED δεν επιτρέπεται η λειτουργία της συσκευής.

Σε περίπτωση δυσμενών συνθηκών λειτουργίας (π.χ. τοποθέτηση σε ισκίο ή πίσω από γυαλί) η λειτουργική ασφάλεια του προϊόντος είναι περιορισμένη.

- Επιλέγεται κατάλληλο σημείο με πολύ άμεσο ηλιακό φως για το ηλιακό πάνελ (προσανατολισμός προς Νότο).
- Αποφεύγετε σκίαση από στέγες ή δέντρα.
- Επιλέγεται σημείο με λίγο ξένο / τεχνητό φωτισμό (οδικός φωτισμός κ.λπ.).
- Κollάτε τον αριθμό οικίας πάνω στη φωτεινή επιφάνεια **(εικ. 4.1)**.
- Αποσυνδέετε το πλαίσιο από το στήριγμα τοίχου **(εικ. 4.2)**.
- Ανοίγετε τρύπες και τοποθετείτε ούπατ **(εικ. 4.3)**.
- Βιδώνετε στήριγμα τοίχου **(εικ. 4.3)**.
- Κάνετε ρυθμίσεις **(εικ. 4.4)**.
→ «5. Χειρισμός»
- Τοποθετήστε και βιδώστε το πλαίσιο στο στήριγμα τοίχου **(εικ. 4.5)**.

5. Χειρισμός

Πριν από την πρώτη χρήση

- Ενεργοποιήστε το λαμπτήρα αριθμού οικίας ρυθμίζοντας το διακόπτη επιλογής προγραμμάτων στη θέση ON.
- Ο λαμπτήρας αριθμού οικίας βρίσκεται για ένα λεπτό σε λειτουργία δοκιμής και κατόπιν περνάει σε κανονική λειτουργία.

Λειτουργία δοκιμής

Σε λειτουργία δοκιμής, ο λαμπτήρας αριθμού οικίας ενεργοποιείται ανεξάρτητα από τη φωτεινότητα του περιβάλλοντος χώρου. Επιπροσθέτως, σε λειτουργία δοκιμής ενεργοποιείται η κόκκινη φωτοδίοδος LED.

Λόγω της μικρής φωτεινότητας, κατά τη διάρκεια της ημέρας δεν είναι δυνατή η αναγνώριση του φωτός LED.

Ρύθμιση επιθυμητής λειτουργίας μέσω διακόπτη επιλογής προγραμμάτων

- OFF: Εκτός (ρύθμιση εργοστασίου). Οι καταναλωτές (φωτοδίοδοι LED) είναι απενεργοποιημένοι.
- ON: Ο λαμπτήρας αριθμού οικίας είναι ενεργός. Ενεργοποιεί σε περίπτωση υστέρησης το όριο φωτεινότητας (2 Lux).
- Η φωτεινότητα του λαμπτήρα αριθμού οικίας προσαρμόζεται ιδανικά σύμφωνα με τη φόρτιση συσσωρευτή. Κατά τις πρωινές ώρες σβήνει εκ νέου ο λαμπτήρας αριθμού οικίας αυτόματα.

Χειροκίνητη φόρτιση συσσωρευτή

Σε περίπτωση μικρής χωρητικότητας συσσωρευτή (π.χ. σε κακό καιρό) αναβοσβήνει η κόκκινη φωτοδίοδος LED. Ο συσσωρευτής μπορεί να φορτιστεί με συνηθισμένο προσαρμογέα φόρτισης Micro-USB (δεν περιέχεται στο πακέτο παράδοσης). Μια φόρτιση συσσωρευτή μπορεί να διαρκέσει έως και 6 ώρες.

Κίνδυνος υλικών βλαβών εξαιτίας εισερχόμενης υγρασίας.

Η ανοιχτή υποδοχή φόρτισης Micro-USB (E) δεν προστατεύεται από ενδεχόμενη διείσδυση νερού.

- Φορτίζετε το συσσωρευτή μόνο σε στεγνούς χώρους.
- Συνδέετε προσαρμογέα φόρτισης Micro-USB.
 - Κόκκινη δίοδος LED αναβοσβήνει: Διαδικασία φόρτισης ενεργός
 Εάν έχει αποφορτιστεί πολύ ο συσσωρευτής μπορεί το αναβόσβημα της δίοδου LED να αρχίσει μετά από 10 λεπτά.
 - Κόκκινη δίοδος LED αναμμένη: Συσσωρευτής πλήρως φορτισμένος.

- Απομακρύνετε προσαρμογέα φόρτισης Micro-USB.
 - Κόκκινη δίοδος LED σβήνει.

Κίνδυνος υλικών βλαβών εξαιτίας μη χρήσης

Όταν ο λαμπτήρας αριθμού οικίας δεν είναι σε χρήση για μεγάλο διάστημα (π.χ. αποθήκευση), μπορεί να καταστραφεί ο συσσωρευτής εξαιτίας βαθιάς εκφόρτισης.

- Ρυθμίζετε διακόπτη επιλογής προγραμμάτων σε θέση OFF.
- Πριν από τη μη χρήση φορτίζετε πλήρως το συσσωρευτή.
- Κατά τη διάρκεια μη χρήσης φορτίζετε τακτικά το συσσωρευτή.

6. Βλάβες

Κόκκινη LED αναβοσβήνει

- Χωρητικότητα συσσωρευτή πολύ μικρή.
 - Φορτίζετε συσσωρευτή με προσαρμογέα φόρτισης Micro-USB (δεν περιέχεται στο πακέτο παράδοσης).

Λαμπτήρας αριθμού οικίας δεν ενεργοποιείται

- Χωρητικότητα συσσωρευτή πολύ μικρή.
 - Φορτίζετε συσσωρευτή με προσαρμογέα φόρτισης Micro-USB (δεν περιέχεται στο πακέτο παράδοσης).
- Διακόπτης επιλογής προγραμμάτων είναι σε θέση OFF.
 - Ρυθμίζετε διακόπτη επιλογής προγραμμάτων σε θέση ON.
- Λαμπτήρας αριθμού οικίας θαμπώνει.
 - Αποφεύγετε την πρόσπτωση ξένου / τεχνητού φωτισμού.

Συσσωρευτής δεν φορτίζει

- Ηλιακό πάνελ λερωμένο.
 - Καθαρίζετε ηλιακό πάνελ με απαλό πανί και ήπιο απορρυπαντικό.
- Σημείο τοποθέτησης ηλιακού πάνελ όχι ιδανικό.
 - Ελέγχετε σημείο τοποθέτησης (όσο το δυνατό περισσότερο άμεσο ηλιακό φως).
- Μετά από πολυετή χρήση μπορεί να έχει αχρηστευτεί η ικανότητα φόρτισης συσσωρευτή.
 - Αναθέτετε αντικατάσταση συσσωρευτή (ανταλλακτικός συσσωρευτής XSolar, 3,3 V 1,1 AH, EAN 4007841008512).
 - Σας παρακαλούμε να αποστείλετε το προϊόν καλά συσκευασμένο στην πλησιέστερη υπηρεσία σέρβις. Η αντικατάσταση επιτρέπεται μόνο από τον κατασκευαστή ή από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο.

7. Καθαρισμός και συντήρηση

Το προϊόν δεν χρειάζεται συντήρηση.

Τακτικοί έλεγχοι σχετικά με βλάβες μπορεί να αυξήσουν τη διάρκεια ζωής του προϊόντος.

Απομάκρυνση ρύπων μπορεί να παρατείνει τη λειτουργία του προϊόντος.

Κίνδυνος υλικών βλαβών

Η χρήση εσφαλμένου απορρυπαντικού μπορεί να βλάψει το λαμπτήρα αριθμού οικίας.

- Ελέγχετε συμβατότητα απορρυπαντικού με την επιφάνεια.
- Καθαρίζετε λαμπτήρα αριθμού οικίας με απαλό πανί και ήπιο απορρυπαντικό.

Σε περίπτωση ρύπων ή ιζημάτων στο ηλιακό πάνελ οφειλόμενων σε καιρικές συνθήκες:

- Καθαρίζετε ηλιακό πάνελ με απαλό πανί και ήπιο απορρυπαντικό.

8. Απόσυρση

Ηλεκτρικές συσκευές, εξαρτήματα και συσκευασίες θα πρέπει να αποσύρονται με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον και να ανακυκλώνονται.



Δεν επιτρέπεται να πετάτε ηλεκτρικές συσκευές στα οικιακά απορρίμματα!

Μόνο για χώρες ΕΕ:

Σύμφωνα με την ισχύουσα Ευρωπαϊκή Οδηγία σχετικά με άχρηστες ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές και την εφαρμογή της σε εθνικό δίκαιο πρέπει οι άχρηστες πλέον ηλεκτρικές συσκευές να αποσύρονται ξεχωριστά και να οδηγούνται σε ανακύκλωση φιλική προς το περιβάλλον.



Μην απορρίπτετε άχρηστες συσκευές, συσσωρευτές / μπαταρίες στα οικιακά απορρίμματα, στη φωτιά ούτε στο νερό.

Οι συσσωρευτές / μπαταρίες θα πρέπει να συλλέγονται, να ανακυκλώνονται ή να αποσύρονται με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.

Μόνο για χώρες ΕΕ:

Σύμφωνα με την Οδηγία RL 2006/66/EK πρέπει ελαττωματικές ή άχρηστες μπαταρίες / συσσωρευτές να ανακυκλώνονται. Οι άχρηστες πλέον μπαταρίες / συσσωρευτές μπορούν να επιστρεφθούν στο κατάστημα αγοράς ή σε σημείο συλλογής βλαβερών υλών.

9. Εγγύηση κατασκευαστή

Αυτό το προϊόν **STEINEL** κατασκευάστηκε με μέγιστη προσοχή, ελέγχθηκε σχετικά με τη λειτουργία του και την τεχνική του ασφάλεια σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς και κατόπιν υποβλήθηκε σε δειγματοληπτικό έλεγχο. Η εταιρία STEINEL αναλαμβάνει την εγγύηση για απρόσκοπτη κατάσταση και λειτουργία.

Ο χρόνος εγγύησης ανέρχεται σε **36 μήνες** και αρχίζει με την ημέρα πώλησης στον καταναλωτή. Επιδιορθώνουμε ελαττώματα, τα οποία οφείλονται σε σφάλματα υλικού ή εργοστασίου, η εγγυητική απαίτηση εκπληρώνεται με επισκευή ή αντικατάσταση ελαττωματικών εξαρτημάτων σύμφωνα με δική μας επιλογή.

Η εγγυητική απαίτηση εκπίπτει για βλάβες σε φθειρόμενα εξαρτήματα όπως επίσης για βλάβες και ελαττώματα που οφείλονται σε ακατάλληλο χειρισμό ή ακατάλληλη συντήρηση. Περαιτέρω επακόλουθες βλάβες σε ξένα αντικείμενα αποκλείονται.

Η εγγύηση παρέχεται μόνο εφόσον η συσκευή αποσταλεί σε μη αποσυναρμολογημένη μορφή με σύντομη περιγραφή βλάβης, απόδειξη ταμείου ή τιμολόγιο (ημερομηνία αγοράς και σφραγίδα εμπόρου), καλά συσκευασμένη στην αρμόδια υπηρεσία σέρβις.

Σέρβις επισκευής: Για επισκευές μετά την πάροδο του χρόνου εγγύησης ή επισκευές ελαττωμάτων χωρίς εγγυητική απαίτηση απευθυνθείτε στο πλησιέστερο σέρβις για να πληροφορηθείτε τη δυνατότητα επισκευής.

1. Bu doküman hakkında

Lütfen itinayla okuyun ve saklayın!

- Telif hakları korunmaktadır. Kısım de olsa basılması, ancak onayımız alınarak mümkündür.
- Teknik gelişmelere hizmet eden değişiklikler yapma hakkı saklıdır.

Sembol açıklaması



Tehlikelere karşı uyarı!



Dokümandaki metin kısımlarına gönderme.

2. Genel güvenlik uyarıları



Buharlar veya elektrolit sıvısı nedeniyle tehlike!

Akünün hasarlanması ve usulüne aykırı kullanımı nedeniyle, buharlar veya elektrolit sıvısı sızabilir. Temas halinde, ağır yaralanma tehlikesi ortaya çıkar (örn. görme yeteneğinin kaybı, yanıklar).

- Asla, akü yuvasını veya aküyü açmayın.
- Buharların veya elektrolit sıvısının göze temas etmesini önleyin. Göze temas halinde:
 - Gözlerinizi oğuşturmayın.
 - Gözlerinizi derhal bolca temiz suyla (örn. musluk suyuyla) çalkalayın.
 - Doktora görünün.
- Dışarı sızan elektrolit sıvısına dokunmayın.
- Ürünü derhal açık ateşten veya sıcak yerlerden uzaklaştırın.
- Bulaşmış olan elbiseyi derhal çıkartın.



LED ışık hüzmesi nedeniyle tehlike!

Açık durumdaki LED'in doğrudan içine bakıldığında, retina tabakası bundan zarar görebilir.

- Asla yakın mesafeden veya uzun süre boyunca (> 5 dakika) LED ev numarası lambasının içine doğru bakmayın.
- Ev numarası lambası, patlama tehlikesi olan bölgelerde monte edilmemelidir.
- Kusursuz bir işletim için, titreşimden arınmış bir montaj yeri tercih edilmelidir.
- Güneş paneli, mekanik zorlanmalara karşı korunmalıdır (örn. ağaç dalları).
- Ürün üzerinde tadilatlar ve değişikliklere izin verilmez.

3. XSolar LH-N

Amacına uygun kullanım

- Alaca karanlık anahtarlı LED ev numarası lambası.
- Dış mekanda duvara montaj için.
- Şebeke elektriğinin kullanılmadığı yerlerde, otomatik olarak ışık sağlayan ev numarası lambası.
- Güneş paneli ve akü sayesinde, bağımsız enerji beslemesi.
- Karanlıkta otomatik çalışır.

Teslimat kapsamı (**Şek. 3.1**)

Ürünün boyutları (**Şek. 3.2**)

Cihazın genel görünümü (**Şek. 3.3**)

- A** Güneş paneli
- B** Program seçme anahtarı
- C** Aydınlatma alanı
- D** Şasi
- E** Mikro USB şarj soketi
- F** Duvar tutucusu

Ev numarası lambası teknik özellikleri

- Güç: 4 LED, maks. 24 mW
- Alaca karanlık ayarı: 2 lux
- Renk sıcaklığı: 4.000 Kelvin
- Koruma sınıfı: III
- Koruma türü: IP 44
- Sıcaklık aralığı: -20 °C ila +40 °C
- Boyutlar (Y x G x D): 242 x 227 x 50 mm

Akü teknik özellikleri

- Yüksek Güçlü LiFePO Lityum-Ferrum-Fosfor pil.
- Çalışma ömrü kısılmaksızın her zaman şarj olabilir.
- Yüksek verimli güneş paneli ile otomatik şarj.
- Üretici firma veya kalifiye elektrikçiler tarafından değiştirilebilir.
- Akü kapasitesi: 3.000 mAh.
- Yeniden şarj etmeden bir pil şarjı ile maksimum aydınlatma süresi: 20 defa açma kapama halinde 60 gün.
- Mikro USB şarj soketi: 5 V, maks. 1 A.

Şarj olma süresi montaj yerine bağlıdır (doğrudan güneş ışığı). Kışın veya yağmurlu günlerde, şarj süresinin birkaç kat daha uzun olacağı hesaba katılmalıdır.

4. Montaj

- Bütün yapı parçalarında hasar kontrolü yapın.
- Güneş paneli veya LED paneli hasarlandığında, ürünü işletime almayın.

Uygun olmayan kullanım koşullarında (örn. gölgede veya cam arkasında kurulum), ürünün fonksiyon güvenliği olumsuz yönde etkilenir

- Güneş paneli için, bolca doğrudan güneş ışığı olan uygun bir yer seçin (güneye yönlendirin).
- Çatı saçaklarının veya ağaçların gölgesinden kaçının.
- Harici / yapay ışığın az olduğu bir yer seçin (sokak lambaları vb.).
- Ev numarasını, aydınlatma alanının üzerine yapıştırın (**Şek. 4.1**).
- Şasiyi duvar tutucusundan ayırın (**Şek. 4.2**).
- Delikleri delin ve dübelleri yerleştirin (**Şek. 4.3**).
- Duvar tutucusunu vidalayın (**Şek. 4.3**).
- Ayarları yapın (**Şek. 4.4**).
→ “5. Kullanım”
- Şasiyi duvar tutucusuna oturtun ve vidalayın (**Şek. 4.5**).

5. Kullanım

İlk kullanımdan önce

- Program seçme anahtarını ON konumuna ayarlayarak, ev numarası lambasını etkinleştirin. Ev numarası lambası bir dakika süreyle test modunda kalır ve ardından normal çalışmaya geçer.

Test modu

Test modundayken ev numarası lambası, ortam aydınlığından bağımsız olarak çalıştırılır. Test modundayken ilaveten, kırmızı LED çalışır haldedir. Düşük aydınlık nedeniyle, gündüz LED ışığı fark edilmez.

Program seçme anahtarını yardımıyla, istenen işletimin ayarı

- OFF: Kapalı (fabrika ayarı). Kullanıcılar (LED'ler) devre dışıdır.
- ON: Ev numarası lambası etkin. Aydınlik eşliğinin (2 Lux) altına düşüldüğünde çalışır.
- Ev numarası lambasının aydınlığı, akünün ilgili şarj durumuna uygun şekilde uyarlanır. Sabah saatlerinde ev numarası lambası, otomatik olarak tekrar kapanır.

Akünün elle şarj edilmesi

Akü kapasitesi çok düşüken (örn. kötü hava şartlarında), kırmızı LED yanıp sönür. Akü, kolay bulunan bir mikro USB şarj adaptörü yardımıyla şarj edilebilir (teslimat kapsamında bulunmaz). Bir akü şarjı, 6 saate kadar dayanabilir.

İçeri sızan nem nedeniyle maddi hasar tehlikesi

Açılan mikro USB şarj soketi (E), sızıntı suyuna karşı korumalı değildir.

- Aküyü sadece kuru bölümlerde şarj edin.

- Mikro USB şarj adaptörünü bağlayın.
 - Kırmızı LED yanıp sönüyor: şarj işlemi etkin
 - İyice boşalmış aküde, LED'in yanıp sönmeye başlaması 10 dakikaya kadar sürebilir.
 - Kırmızı LED yanıyor: akü dolu durumda.
- Mikro USB şarj adaptörünü çıkarın.
 - Kırmızı LED sönür.

Kullanılmama halinde maddi hasar tehlikesi

Ev numarası lambasının uzun bir süre zarfında kullanılmaması halinde (örn. depolama), tamamen şarjsız kalma nedeniyle akü hasar görebilir.

- Program seçme anahtarını OFF konumuna alın.
- Kullanılmama halinde, aküyü tam olarak şarj edin.
- Kullanılmama halinde, aküyü düzenli olarak şarj edin.

6. Arızalar

Kırmızı LED yanıp sönüyor

- Akü kapasitesi çok düşük.
 - Aküyü, mikro USB şarj adaptörü yardımıyla şarj edin (teslimat kapsamında bulunmaz).

Ev numarası lambası çalışmıyor

- Akü kapasitesi çok düşük.
 - Aküyü, mikro USB şarj adaptörü yardımıyla şarj edin (teslimat kapsamında bulunmaz).
- Program seçme anahtarı OFF konumunda.
 - Program seçme anahtarını ON konumuna alın.
- Ev numarası lambası gölgeleniyor.
 - Harici / yapay ışığın vurmasını önleyin.

Akü şarj olmuyor

- Güneş paneli kirlenmiş.
 - Güneş panelini, yumuşak bir bez ve az miktarda deterjanla temizleyin.
- Güneş panelinin kurulduğu yer uygun değil.
 - Kurulum yerini kontrol edin (mümkün olduğunca fazla doğrudan güneş ışığı).

- Uzun yıllar kullanıldıktan sonra, akünün şarj olma yeteneği tükenmiş olabilir.
 - Aküyü değiştirtin (yedek akü XSolar, 3,3 V 1,1 AH, EAN 4007841008512).
 - Lütfen ürünü iyi ambalajlanmış halde, en yakın servis istasyonuna gönderin. Değiştirme işlemi sadece, üretici firma veya kalifiye elektrikçiler tarafından yapılabilir.

7. Temizlik ve koruyucu bakım

Ürün bakım gerektirmez.

Düzenli hasar kontrolleri, ürünün çalışma ömrünü uzatabilir.

Kirlerin temizlenmesi, ürünün fonksiyonunu uzatabilir.

Maddi hasar tehlikesi

Yanlış temizlik maddeleri nedeniyle, ev numarası lambası zarar görebilir.

- Yüzeyin temizlik maddelerine karşı direncini kontrol edin.
- Ev numarası lambasını, yumuşak bir bez ve az miktarda deterjanla temizleyin.

Güneş panelinin üzerinde kirlenmeler veya hava koşullarına bağlı birikintiler halinde:

- Güneş panelini, yumuşak bir bez ve az miktarda deterjanla temizleyin.

8. Tasfiye

Elektrikli cihazlar, aksesuar ve ambalajlar, çevre dostu bir dönüşüme gönderilmelidir.



Elektrikli cihazları evsel atıkların içine atmayın!

Sadece AB ülkeleri için:

Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar Avrupa yönergesine ve bunun dönüştüğü ulusal yasaya göre, artık kullanılamayacak haldeki elektrikli cihazların ayrı toplanıp çevre dostu geri dönüşüm için gönderilmesi zorunludur.



Eski cihazları, aküleri / şarjlı pilleri ev çöpüne, ateşe veya suya atmayın.

Aküler / şarjlı piller toplanmalı, yeniden dönüştürülmeli veya çevre sağlığına uygun şekilde tasfiye edilmelidir.

Sadece AB ülkeleri için:

Yönetmelik RL 2006/66/EG uyarınca, arızalı veya kullanılmış aküler / şarjlı piller yeniden dönüştürülmelidir. Kullanılamayacak haldeki aküler / şarjlı piller, satış yerine veya zararlı madde toplama merkezine teslim edilmelidir.

9. Üretici garantisi

Bu **STEINEL** ürünü, büyük bir itina ile üretilmiş, fonksiyon ve güvenlik kontrolleri geçerli talimatlar uyarınca yapılmış ve ardından bir numune kontrolüne tabi tutulmuştur.

STEINEL, kusursuz nitelik ve fonksiyon garantisi vermektedir. Garanti süresi **36 ay olup**, kullanıcıya satış tarihi itibarıyla başlar. Malzeme ve fabrikasyon hatalardan kaynaklanan kusurlar tarafımızca giderilmektedir; garanti hizmeti, tercihimize bağlı olarak kusurlu parçaların onarımı veya değişimi şeklinde gerçekleşir. Garanti hizmeti, aşınma parçalarındaki hasarları, usulüne aykırı uygulama veya bakım sonucunda meydana gelen hasar ve kusurları kapsamaz. Yabancı cisimlere yansıyan dolaylı zararlar, garanti kapsamı dışındadır. Garanti yükümlülüğü ancak, cihazın açılmamış halde kısa hata açıklaması, kasa fişi veya faturasıyla (satış tarihi ve satıcı kaşesi) birlikte, tam ambalajlanmış şekilde ilgili servis istasyonuna gönderilmesi durumunda geçerlidir.

Onarım servisi: Garanti süresinin dolması veya garanti kapsamına girmeyen kusurlar halinde, onarım olanağı konusunda lütfen en yakın servis istasyonuna danışınız.

TR

3 YIL
ÜRETİCİ
GARANTİSİ

1. Tudnivaló a szöveges anyagról

Kérjük, olvassa el figyelmesen és őrizze meg!

- Szerzői jogvédelem alatt áll. Sokszorosítani, kivenni is, csak az engedélyünkkel szabad.
- A műszaki fejlődést célzó változtatások jogát fenntartjuk.

Jelmagyarázat



Figyelmeztetés veszélyekre!



Utalás a szöveges anyag szöveghelyeire.

2. Általános biztonsági útmutatások



Gőzzel vagy elektrolit folyadékkal kapcsolatos veszélyek!

Az akku megrongálódása és szakszerűtlen használata következtében gőzök vagy elektrolit folyadék léphet ki. A velük való érintkezés súlyos sérülések (pl. a látóképesség elvesztésének, mart sebek keletkezésének) veszélyével fenyeget.

- Soha ne nyissa fel az akku házát vagy magát az akkut.
- Ne hagyja, hogy a gőzök vagy az elektrolit folyadék a szemébe jusson. Ha szembe jutott:
 - Ne dörzsölje a szemét.
 - Azonnal öblítse ki bő, tiszta vízzel (pl. csapvízzel).
 - Menjen orvoshoz.
- A kifolyt elektrolit folyadékot ne érintse meg.
- A terméket azonnal távolítsa el nyílt láng vagy hőforrás közeléből.
- A szennyeződött ruházatot azonnal távolítsa el.



A LED fénysugár veszéllyel fenyeget!

A világító LED-be pillantás a kötőhártya sérüléséhez vezethet.

- Soha ne nézzen bele a LED-es házzszám világításba közelről, vagy huzamosabb ideig (5 percnél tovább).
- Robbanásveszélyes területen nem szabad felszerelni a házzszám világítást.
- A kifogástalan működés érdekében rázkódásmentes felszerelési helyet kell választani.
- A napelem táblát óvni kell a mechanikai terheléskétől (pl. faágaktól).
- A termék átépítése és megváltoztatása tilos.

3. XSolar LH-N

Rendeltetésszerű használat

- LED-es házzszám világítás szűrőkeleti kapcsolóval.
- Kültéren falra szerelhető kivitelben.
- Házzszám világítás olyan helyekre, ahol nem áll rendelkezésre hálózati feszültség.
- A napelem táblának és akkunak köszönhetően hálózat független energiaellátással rendelkezik.
- Sötétedéskor önműködően bekapcsol.

A csomag tartalma **(3.1 Ábra)**

Termékméretei **(3.2 Ábra)**

A készülék áttekintése **(3.3 Ábra)**

- A** Napelem tábla
- B** Programválasztó kapcsoló
- C** Világító felület
- D** Váz
- E** Micro-USB-s töltőcsatlakozó
- F** Falitartó

Házzszám világítás műszaki adatai

- Teljesítmény: 4 LED, max. 24 W
- Szűrőkeleti beállítás: 2 Lux
- Színhőmérséklet: 4.000 Kelvin
- Érintésvédelmi osztály: III
- Védetség mód: IP 44
- Hőmérséklet tartomány: -20 °C – +40 °C
- Méretek (szé x ma x mé): 242 x 227 x 50 mm

Akku műszaki adatai

- Nagy teljesítményű LiFePO lítium-ferrum-foszfór akkumulátor.
- Az élettartam lerövidülése nélkül bármikor feltölthető.
- Önműködő feltöltés a nagy hatékonyságú napelem táblával.
- Cserélhető, amit a gyártó, de akár szakképzett villanyszerelő is elvégezhet.
- Akku kapacitás: 3.000 mAó.
- Maximális világítási időtartam egy akkumulátortöltéssel, újratöltés nélkül: 60 nap 20-szori éjszakai kapcsolás mellett.
- Micro-USB-s töltőcsatlakozó: 5 V, max. 1 A.

A töltési idő a felszerelési helytől (közvetlen napfény hatásától) függ. Télen, vagy esős napokon jelentősen hosszabb töltési idővel kell számolni.

4. Szerelés

- Előtte vizsgálja meg, hogy az alkatrészek nem rongálódtak-e meg.
- Ne vegye használatba a terméket, ha a napelem táblán vagy LED táblán károk keletkeztek.

Kedvezőtlen felhasználási feltételek esetén (pl. ha árnyékban, vagy üveg mögött helyezik el), a termék csak korlátozott biztonsággal fog működni

- A napelem táblának válasszon alkalmas (déli tájolású) helyet, ahol sokáig éri közvetlen napfény.
- Kerülje az olyan helyet, ahol előtetők vagy fák leárnyékolják a készüléket.
- Válasszon olyan helyet, ahová csak kevés természetes / mesterséges fény (utcavilágítás stb.) szűrődik be.
- Ragassza rá a házszám világítást a világító felületre **(4.1 Ábra)**.
- Vegye le a vázat a falitartóról **(4.2 Ábra)**.
- Fúrja ki a furatokat, és rakjon beléjük tiplit **(4.3 Ábra)**.
- Csavarozza fel a falitartót **(4.3 Ábra)**.
- Végezze el a beállításokat **(4.4 Ábra)**.
→ „5. Kezelés”
- Rakja rá a vázat a falitartóra, és csavarozza hozzá **(4.5 Ábra)**.

5. Kezelés

Az első használat előtt

- Helyezze működésbe a házszám világítást úgy, hogy a programválasztó kapcsolót ON állásba állítja.
- A házszám világítás egy percig próba üzemmódba kapcsol, és csak utána tér át a normál üzemelésre.

Próba üzemmód

A próba üzemmódban a házszám világítás be van kapcsolva, függetlenül attól, hogy milyen világos van a környezetében. Továbbá, a próba üzemmódban be van kapcsolva a piros LED is. Mivel a LED fénye gyenge, nappal nem lehet látni, hogy világít.

A kívánt működés beállítása a programválasztó kapcsolóval

- OFF: kikapcsolva (gyári beállítás).
A fogyasztók (LED-ek) ki vannak kapcsolva.
- ON: Házszám világítás működésben. Bekapcsol a világítás, amikor a fényerő a (2 Lux-os) küszöbérték alá csökken.
- Az akku töltésétől függően a házszám világítás fényereje a lehető legjobban a környezethez igazodik. A reggeli órákban a házszám világítás ugyancsak önműködően ismét kikapcsol.

Az akku kézi töltése

A túl gyenge kapacitás esetén (pl. rossz időben) villog az akku piros LED-je. Az akkut kereskedelmi forgalomban kapható Micro-USB-s töltőadapterrel lehet tölteni (nincs a tartozékok között). Az akku egyetlen feltöltéssel akár 6 órán át is képes áramot szolgáltatni.

A behatolt nedvesség anyagi kár bekövetkezésével fenyeget

A nyitott Mikro-USB-s töltőcsatlakozó (E) nincs védve a behatoló vízzel szemben.

- Ezért az akkut csak száraz helyiségben töltsse.
- Csatlakoztassa a Micro-USB-s töltőadaptert.
 - Ha a piros LED villog: folyik a töltés
 - Erősen lemerült akkunál akár 10 perc is eltelt, amíg a LED villogni kezd.
 - Ha ég a piros LED: az akku teljesen fel van töltve.
- Távolítsa el a Micro-USB-s töltőadaptert.
 - A piros LED elalszik.

Használaton kívül anyagi kár veszélye fenyeget.

Ha hosszabb ideig nem használja a házszám világítást (pl. mert elrakta), a bekövetkező mélykisülés tönkretetheti az akkut.

- Állítsa a programválasztó kapcsolót OFF állásba.
- Hosszabb üzemszünet előtt töltsse fel teljesen az akkut.
- Üzemszünet alatt töltsse fel rendszeresen az akkut.

6. Működési zavarok

Piros LED villog

- Túl kicsi az akku kapacitása.
 - Töltsse fel az akkut Micro-USB-s töltőadapterrel (nincs a tartozékok közt).

Házszám világítás nem kapcsol be

- Túl kicsi az akku kapacitása.
 - Töltsse fel az akkut Micro-USB-s töltőadapterrel (nincs a tartozékok közt).
- Programválasztó kapcsoló OFF állásban van.
 - Állítsa a programválasztó kapcsolót ON állásba.
- Házszám világítás fényét valami elnyomja.
 - Kerülje a természetes / mesterséges fény által megvilágított helyet.

Akku nem tölt

- Napelem tábla elpiszkolódott.
 - Tisztítsa meg a napelem táblát puha kendővel és gyenge tisztítószerezrel.
- A napelem tábla felállítási helye nem éppen optimális.
 - Vizsgálja meg a felállítási helyet (minél több közvetlen napsugárzás érje).
- Több éves használat után megtörténhet, hogy már nem lehet feltölteni az akkut.
 - Cseréltesse ki az akkut (póttakku: XSolar, 3,3 V 1,1 AH, EAN 4007841008512).

- Kérjük, hogy a jól becsomagolt terméket küldje el az Önhöz legközelebb lévő szervíznek. Az akkut csak a gyártó, vagy szakképzett villanyszerelő cserélheti ki.

7. Tisztítás és ápolás

A termék nem igényel karbantartást.

Az esetleges rongálódások rendszeres ellenőrzése meghosszabbíthatja a termék élettartamát.

A szennyeződések eltávolítása meghosszabbíthatja a termék működését.

Dologi károk veszélye

A rosszul megválasztott tisztítószer megrongálhatja a házszám világítást.

- A felületen vizsgálja meg, hogy bírja-e a tisztítószereket.
- A házszám világítás tisztításakor puha kendőt és gyenge tisztítószerrel használjon.

Ha a napelem tábla elpiszkolódott, vagy az időjárástól függően lerakódások képződtek rajta:

- tisztítsa meg a napelem táblát puha kendővel és gyenge tisztítószerrel.

8. Ártalmatlanítás

Gondoskodjon az elektromos készülékek, a tartozékok és a csomagolás környezetbarát újrahasznosításáról.



Ne dobjon elektromos készülékeket a háztartási szemétkébe!

Csak az EU-országok esetében:

Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak kezelésére vonatkozó hatályos európai irányelvek, és azok végrehajtásáról szóló nemzeti rendelkezések szerint a már nem használható elektromos készülékeket külön kell gyűjteni, és környezetbarát újrahasznosításukról gondoskodni.



Az elhasznált készülékeket, akkumulátorokat / elemeket ne dobja ki a háztartási szemétkébe, és ne is dobja tűzbe vagy vízbe.

Az akkumulátorokat / elemeket külön kell összegyűjteni, újrahasznosítani, vagy környezetbarát módon ártalmatlanítani.

Csak az EU-országok esetében:

Az RL 2006/66/EG irányelv szerint a hibás vagy elhasznált akkumulátorokat / elemeket újra kell hasznosítani. A már nem használható akkumulátorok / elemek leadhatók az értékesítési helyen vagy a károsanyag-gyűjtőhelyen.

9. Gyári garancia

Ezt a **Steinel**-terméket a legnagyobb gondossággal gyártották, működését és biztonságosságát az érvényes előírások szerint bevizsgálták, majd szűrőpróba szerűen ellenőrizték. A Steinel garanciát vállal a kifogástalan minőségre és működésre.

A garancia ideje **36 hónap**, ami a vásárlás napján kezdődik. Minden olyan hibát kijavítunk, ami anyag- vagy gyártási hibára vezethető vissza. A garancia teljesítésének módját mi választjuk meg: ez lehet a hibás alkatrész megjavítása vagy kicserélése.

A garancia nem vonatkozik a kopóalkatrészekre, bekövetkező károokra, valamint az olyan károkokra és hiányosságokra, amelyek a szakszerűtlen kezelés vagy karbantartás miatt következnek be. Idegen objektumokon keletkező következményes károk ki vannak zárva a garancia köréből.

Garanciát csak akkor vállalunk, ha a készüléket szétszerelésen kívül állapotban jól becsomagolják, mellékelik a hiba rövid leírását, a (vásárlás időpontjával és a kereskedő pecsétjével ellátott) pénztárblokkot vagy számlát, és ezeket elküldik az illetékes szervíznek.

Javító szolgálat: A garanciaidő lejártá után, vagy a garancia hatálya alá nem tartozó hiányosságok esetén tudakolja meg az Önhöz legközelebb eső szervízünkben, hogy milyen lehetőségei vannak a helyreállításra.

3 ÉV
GYÁRTÓI
GARANCIA

1. K tomuto dokumentu

Pozorně si jej přečtěte a uschovejte!

- Chráněno autorským právem. Dotisk, i částečný, jen s naším souhlasem.
- Změny, které slouží technickému pokroku, vyhrazeny.

Vysvětlení symbolů



Varování před nebezpečím!



Odkaz na text v dokumentu.

2. Všeobecné bezpečnostní pokyny



Ohrožení výparů nebo elektrolytem!

Při poškození a nesprávném zacházení s akumulátorem mohou unikat výpary nebo elektrolyt. Při kontaktu hrozí nebezpečí těžkého poranění (např. ztráta zraku, poleptání).

- Nikdy neotevírat pouzdro akumulátoru nebo akumulátor.
- Výpary nebo elektrolyt se nesmí dostat do očí. Při styku s očima:
 - Oči si netřít.
 - Oči okamžitě vypláchnout velkým množstvím čisté vody (např. voda z vodovodu).
 - Vyhledat lékaře.
- Nedotýkat se uniklých elektrolytů.
- Výrobek okamžitě odstranit z dosahu otevřeného ohně nebo horkých míst.
- Ihned si svléknout kontaminovanou oděv.



Ohrožení paprsky světla LED!

Nedívat se přímo do svítící LED, mohlo by dojít k poškození sítnice v oku.

- Do lampy LED s domovním číslem se nikdy nedívat z krátké vzdálenosti nebo po delší dobu (> 5 minut).
- Lampa s domovním číslem nesmí být namontována do oblastí ohrožených výbuchem.
- Pro bezporuchový provoz je třeba vybrat montážní místo chráněné před otřesy.
- Solární panel chránit před mechanickým zatížením (např. větve stromů).
- Přestavby a změny výrobku nejsou dovoleny.

3. XSolar LH-N

Používání v souladu s určením

- Lampa LED s domovním číslem se soumrakovým spínačem.
- K montáži na stěnu ve venkovním prostoru.
- Osvětlení domovního čísla na místech, na kterých není k dispozici síťové napětí.
- S nezávislým zdrojem energie díky solárnímu panelu a akumulátoru.
- Automatické rozsvícení při tmě.

Rozsah dodávky (**Obr. 3.1**)

Rozměry výrobku (**Obr. 3.2**)

Přehled zařízení (**Obr. 3.3**)

- A** Solární panel
- B** Volicí spínač programu
- C** Osvětlená plocha
- D** Rám
- E** Nabíjecí zásuvka Micro-USB
- F** Nástěnný držák

Technické parametry lampy s domovním číslem

- Výkon: 4 LED, max. 24 mW
- Soumrakové nastavení: 2 lx
- Barevná teplota: 4.000 K
- Třída ochrany: III
- Krytí: IP 44
- Teplotní rozmezí: -20 °C až +40 °C
- Rozměry (š x v x h): 242 x 227 x 50 mm

Technické parametry akumulátoru

- Vysoce výkonná lithium-ferum-fosforová baterie LiFePO₄.
- Lze jej kdykoli nabít bez zkrácení životnosti.
- Automatické nabíjení vysoce účinný solární panel.
- Možnost výměny výrobcem nebo kvalifikovaným elektrikářem.
- Kapacita akumulátoru: 3.000 mAh
- Maximální doba svícení na jedno nabití baterie bez dobíjení: 60 dnů u 20 sepnutí za noc.
- Nabíjecí zásuvka Micro-USB: 5 V, max. 1 A.

Doba nabíjení je závislá na montážním místě (přímé sluneční světlo). V zimě nebo během deštivých dnů je třeba počítat s mnohonásobně delší dobou nabíjení.

4. Montáž

- Zkontrolovat poškození u všech konstrukčních dílů.
- Při poškození solárního nebo LED panelu výrobek nepoužívat.

Za nepříznivých podmínek (např. instalace ve stínu nebo za sklem) je funkční bezpečnost výrobku omezena.

- Pro solární panel vybrat vhodné místo se stálým přímým slunečním zářením (orientace na jih).
- Zabránit zastínění přečnivajícími střechami nebo stromy.
- Vybrat místo s nepatrnými účinky cizího / umělého světla (lampy na ulici atd.).
- Domovní číslo nalepit na osvětlenou plochu (**Obr. 4.1**).
- Rám oddělit od nástěnného držáku (**Obr. 4.2**).
- Vyvrtat otvory a vložit hmoždinky (**Obr. 4.3**).
- Našroubovat nástěnný držák (**Obr. 4.3**).
- Provést nastavení (**Obr. 4.4**).
→ „5. Obsluha“
- Rám nasadit na nástěnný držák a sešroubovat (**Obr. 4.5**).

5. Obsluha

Před prvním použitím

- Lampa s domovním číslem se aktivuje nastavením voliče programů do polohy ON.
- Lampa s domovním číslem se jednu minutu nachází v testovacím režimu a pak přejde do normálního provozu.

Testovací režim

V testovacím režimu lampa s domovním číslem zapne nezávisle na jasu prostředí. Navíc v testovacím režimu svítí červená LED. Na základě nízkého jasu nelze ve dne světlo LED rozpoznat.

Nastavení požadovaného režimu voličem programů

- OFF: Vypnuto (nastavení z výroby). Spotřebiče (LED) jsou deaktivovány.
- ON: Lampa s domovním číslem aktivní. Zapne se při nedosažení prahové hodnoty jasu (2 lx).
- Jas lampy s domovním číslem se optimálně přizpůsobí podle nabití akumulátoru. V ranních hodinách lampa s domovním číslem zase automaticky zhasne.

Ruční nabíjení akumulátoru

U příliš nízké kapacity akumulátoru (např. za špatného počasí) bliká červená LED. Akumulátor může být nabit běžným nabíjecím adaptérem Micro-USB (není v rozsahu dodávky). Jedno nabíjení akumulátoru může trvat až 6 hodin.

Nebezpečí věcných škod kvůli vnikající vlhkosti

Otevřená nabíjecí zásuvka Micro-USB (E) není chráněna proti vnikající vodě.

- Akumulátor nabíjejte jen v suchých prostorech.
- Připojte nabíjecí adaptér Micro-USB.
 - Bliká červená LED: Nabíjení aktivní.
U silně vybitého akumulátoru může trvat až 10 minut, než začne LED blikat.
 - Svítí červená LED: Akumulátor je plně nabitý.
- Odstranit nabíjecí adaptér Micro-USB.
 - Červená LED zhasne.

Nebezpečí věcných škod při nepoužívání

Při nepoužívání lampy s domovním číslem po delší dobu (např. při skladování) může dojít ke zničení akumulátoru hlubokým vybitím.

- Volič programů nastavit do polohy OFF.
- Před tím, než přestanete akumulátor po delší dobu používat, jej úplně nabijte.
- Při nepoužívání akumulátor pravidelně nabíjejte.

6. Poruchy

Červená LED bliká

- Kapacita akumulátoru je příliš nízká.
 - Akumulátor nabit nabíjecím adaptérem Micro-USB (není v rozsahu dodávky).

Lampa s domovním číslem nezapíná.

- Kapacita akumulátoru je příliš nízká.
 - Akumulátor nabit nabíjecím adaptérem Micro-USB (není v rozsahu dodávky).
- Volič programů v poloze OFF.
 - Volič programů nastavit na ON.
- Lampa s domovním číslem je oslepená.
 - Zabránit dopadu cizího / umělého světla.

Akumulátor se nenabíjí

- Solární panel znečištěný.
 - Solární panel otřít měkkou utěrkou a vyčistit jemným čisticím prostředkem.
- Místo instalace solárního panelu není optimální.
 - Zkontrolovat místo instalace (pokud možno co nejvíce přímého slunečního světla).

- Po víceletém používání může dojít ke snížení nabíjecí kapacity akumulátoru.
 - Akumulátor nechte vyměnit (náhradní akumulátor XSolar, 3,3 V 1,1 AH, EAN 4007841008512).
 - Dobře zabalený výrobek zašlete, prosím, i v tomto případě nejbližšímu servisnímu středisku. Výměnu může provést jen výrobce nebo kvalifikovaný elektrikář.

7. Čištění a údržba

Výrobek je bezúdržbový.

Pravidelné kontroly poškození mohou prodloužit životnost výrobku.

Odstraňování nečistot může prodloužit funkci výrobku.

Nebezpečí věcných škod

Použitím nesprávného čisticího prostředku může být lampa s domovním číslem poškozena.

- Zkontrolovat snášenlivost čisticího prostředku a povrchu.
- Lampu s domovním číslem otřít měkkou utěrkou a vyčistit jemným čisticím prostředkem.

V případě znečištění nebo usazenin podmíněných povětrnostními vlivy na solární panelu:

- Solární panel otřít měkkou utěrkou a vyčistit jemným čisticím prostředkem.

8. Likvidace

Elektrická zařízení, příslušenství a obaly by měly být odvezeny k ekologickému opětovnému zhodnocení.



Nevyhazujte elektrická zařízení do domovního odpadu!

Jen pro země EU:

V souladu s platnou evropskou směrnicí o odpadních elektrických a elektronických zařízeních a jejím převedení do národního práva musí být nepoužitelná elektrická zařízení separována a odevzdána k ekologickému opětovnému zhodnocení.



Staré přístroje, akumulátory / baterie neházejte do domovního odpadu, ohně nebo vody.

Akumulátory / baterie se mají sbírat, recyklovat nebo ekologicky likvidovat.

Jen pro země EU:

Podle směrnice RL 2006/66/ES musí být vadné nebo opotřebované akumulátory / baterie recyklovány. Nepoužitelné akumulátory / baterie můžete odevzdat v prodejně nebo ve sběrně nebezpečných odpadů.

9. Záruka výrobce

Tento výrobek firmy **Steinel** je vyráběn s maximální pozorností věnovanou jeho funkčnosti a bezpečnosti, které byly vyzkoušeny podle platných předpisů, přičemž se výrobek rovněž podrobil namátkové výstupní kontrole. Firma Steinel přebírá záruku za bezvadné provedení a funkčnost. Záruka se poskytuje v délce **36 měsíců** a začíná dnem prodeje výrobku spotřebiteli. Odstraněny vám budou výrobní vady a závady zapříčiněné vadným materiálem, přičemž záruka spočívá v opravě nebo výměně chybného dílu dle našeho výběru. Záruka se nevztahuje na škody na dílech podléhajících opotřebení, na škody a vady zapříčiněné nesprávným zacházením nebo údržbou.

Uplatňování dalších nároků následných škod na cizích věcech je vyloučeno.

Záruka bude uznána jen tehdy, bude-li nedemontovaný přístroj dobře zabalen, přiložen krátký popis závady, pokladní stvrženka nebo faktura (datum prodeje a razítko prodejny), poslán na adresu příslušného servisu.

Servisní opravy: Po uplynutí záruční doby nebo v případě závad bez nároku na záruku se ve vašem nejbližším servisu zeptejte na možnost opravy.

CZ

3 LETÁ
ZÁRUKA
VÝROBCE

1. O tomto dokumente

Pozorne si ho prečítajte a uschovajte!

- Chránené autorským právom. Dotlač, aj keď iba v skrátenej verzii, je povolená iba s našim súhlasom.
- Vyhradzujeme si právo na zmeny slúžiace technickému pokroku.

Vysvetlenie symbolov



Varovanie pred nebezpečenstvami!



Odkaz na textové pasáže v dokumente.

2. Všeobecné bezpečnostné pokyny



Nebezpečenstvo v dôsledku výparov alebo elektrolytovej kvapaliny!

V dôsledku poškodení a nevhodného zaobchádzania s akumulátorom môžu unikáť výpary alebo elektrolytová kvapalina. Pri kontakte hrozí nebezpečenstvo ťažkých poranení (napr. strata videnia, poleptanie).

- Kryt akumulátora ani akumulátor nikdy neotvárajte.
- Výpary ani elektrolytová kvapalina sa nesmú dostať do očí. Pri kontakte s očami:
 - Oči si nešúchajte.
 - Oči ihneď vypláchnite dostatočným množstvom čistej vody (napr. vodou z vodovodu).
 - Vyhľadajte lekára.
- Nedotýkajte sa vytečenej elektrolytovej kvapaliny.
- Výrobok okamžite odstráňte z dosahu otvoreného ohňa alebo horúcich miest.
- Kontaminované oblečenie okamžite odstráňte.



Nebezpečenstvo v dôsledku svetelného lúča LED!

Priame pozeranie do svietiacej LED diódy môže spôsobiť poškodenie sietnice.

- Nikdy sa do LED svetidla s domovým číslom nepozerajte z krátkej vzdialenosti alebo dlhšiu dobu (> 5 minút).
- Svetidlo s domovým číslom sa nesmie inštalovať v oblastiach ohrozených explóziou.
- Na bezproblémovú prevádzku je potrebné zvoliť montážne miesto, kde nie sú otrasy.

- Solárny panel treba chrániť pred mechanickými záťažami (napr. konáre stromov).
- Prestavby a zmeny na výrobku nie sú povolené.

3. XSolar LH-N

Správne používanie

- LED svetidlo s domovým číslom so súmrakovým spínačom.
- Na nástennú montáž vo vonkajšom prostredí.
- Osvetlenie domového čísla na miestach, kde nie je k dispozícii sieťové napätie.
- S nezávislým energetickým napájaním vďaka solárnemu panelu a akumulátoru.
- Automatické zapínanie za tmy.

Rozsah dodávky (**Obr. 3.1**)

Rozmery produktu (**Obr. 3.2**)

Prehľad produktu (**Obr. 3.3**)

- A** Solárny panel
- B** Volič programov
- C** Svetelná plocha
- D** Rám
- E** Nabíjačka s micro USB
- F** Nástenný držiak

Technické údaje o svetidle s domovým číslom

- Výkon: 4 LED, max. 24 mW
- Nastavenie stmievania: 2 lx
- Teplota farby: 4.000 K
- Trieda ochrany: III
- Krytie: IP 44
- Teplotný rozsah: -20 °C až +40 °C
- Rozmery (v x š x h): 242 x 227 x 50 mm

Technické údaje akumulátora

- Vysoko výkonná lítium-ferum-fosforová batéria LiFePO.
- Kedykoľvek nabíjateľný bez skracovania životnosti.
- Automatické nabíjanie cez vysoko účinný solárny panel.
- Vymieňa výrobca alebo kvalifikovaný elektrikár.
- Kapacita akumulátora: 3.000 mAh.
- Maximálna doba svietenia na jedno nabitie batérie bez dobijania: 60 dní pri 20 spusteníach za noc.
- Nabíjačka s micro USB: 5 V, max. 1 A.

Doba nabíjania závisí od miesta montáže (priame snečné svetlo). V zime alebo počas upršaných dní sa musí počítať s niekoľkonásobne dlhšími dobami nabíjania.

4. Montáž

- Všetky diely skontrolujte vzhľadom na poškodenia.
- Pri poškodeníach solárneho panelu alebo panelu LED neuvádzajte výrobok do prevádzky.

Pri nevýhodných podmienkach používania (napr. umiestnenie v tieni alebo za sklom) je bezpečné fungovanie výrobku obmedzené.

- Na umiestnenie solárneho panelu zvolte vhodné miesto, kde je veľa priameho slnečného svetla (nasmerovanie na juh).
- Vyhnite sa tieneniu strechami alebo stromami.
- Zvolte miesto s malým množstvom cudzieho / umelého svetla (napr. pouličné osvetlenie atď.).
- Na svetelnú plochu nalepte domové číslo (**Obr. 4.1**).
- Rám oddelte od nástenného držiaka (**Obr. 4.2**).
- Vyvrťajte otvory a vložte hmoždinky (**Obr. 4.3**).
- Priskrutkujte nástenný držiak (**Obr. 4.3**).
- Vykonajte nastavenia (**Obr. 4.4**).
→ „5. Obsluha“
- Rám nasadte na nástenný držiak a zaskrutkujte (**Obr. 4.5**).

5. Obsluha

Pred prvým použitím

- Svetidlo s domovým číslom aktivujte prostredníctvom nastavenia voliča programov na ON (ZAP). Svetidlo s domovým číslom sa bude na jednu minútu nachádzať v testovacom režime a potom pokračuje v normálnej prevádzke.

Testovací režim

V testovacom režime je svetidlo s domovým číslom zapnuté nezávisle od okolitého jasu. Dodatočne je v testovacom režime trvalo zapnutá červená LED. Z dôvodu slabého jasu sa počas dňa nedá rozpoznáť žiadne svetlo LED.

Nastavenie požadovanej prevádzky prostredníctvom voliča programov

- OFF (VYP): Vypnuté (nastavenie z výroby). Spotrebiče (LED diódy) sú deaktivované.
- ON (ZAP): Svetidlo s domovým číslom je aktívne. Svetidlo sa zapne pri poklese pod úroveň prahu jasu (2 lx).
- Úroveň jasu svetidla s domovým číslom sa optimálne prispôsobuje podľa stavu nabitia akumulátora. V ranných hodinách sa svetidlo s domovým číslom automaticky znova vypne.

Manuálne nabíjanie akumulátora

Pri nízkej kapacite akumulátora (napr. v dôsledku zlého počasia) blinká červená LED. Akumulátor sa môže nabíjať pomocou bežného nabíjacieho adaptéra s micro USB (nepatrí do rozsahu dodávky). Nabitie akumulátora môže trvať aj 6 hodín.

Nebezpečenstvo materiálnych škôd v dôsledku prenikajúcej vlhkosti.

Otvorená nabíjačka s micro USB (E) nie je chránená pred vniknutím vody.

- Akumulátor nabíjajte len v suchých miestnostiach.
- Pripojte nabíjací adaptér s micro USB.
 - Blinká červená LED dióda: nabíjanie aktívne. Pri silne vybitom akumulátore môže trvať až 10 minút, kým začne blinkať LED dióda.
 - Červená LED dióda svieti: Akumulátor je plne nabitý.
- Odpojte nabíjací adaptér s micro USB.
 - Červená LED dióda zhasne.

Nebezpečenstvo materiálnych škôd z dôvodu nepoužívania

Pri nepoužívaní svetidla s domovým číslom po dlhšiu dobu (napr. skladovanie) sa môže akumulátor v dôsledku hlbokového vybitia zničiť.

- Nastavte volič programov na OFF (VYP).
- Pred nepoužívaním akumulátor úplne nabite.
- Počas nepoužívania akumulátor pravidelne nabíjajte.

6. Poruchy

Červená LED blinká

- Kapacita akumulátora je príliš nízka.
 - Akumulátor nabite pomocou nabíjacieho adaptéra s micro USB (nepatrí do rozsahu dodávky).

Svetidlo s domovým číslom sa nezapína

- Kapacita akumulátora je príliš nízka.
 - Akumulátor nabite pomocou nabíjacieho adaptéra s micro USB (nepatrí do rozsahu dodávky).
- Volič programov je nastavený na OFF (VYP).
 - Nastavte volič programov na ON (ZAP).
- Svetidlo s domovým číslom je tienené.
 - Zabráňte dopadaniu cudzieho / umelého svetla.

Akumulátor sa nenabíja

- Solárny panel je znečistený.
 - Solárny panel vyčistite pomocou mäkkej handričky a jemného čistiaceho prostriedku.

SK

- Nevhodne zvolené miesto inštalácie solárneho panelu.
 - Skontrolujte miesto inštalácie (čo najviac priameho slnečného svetla).
- Po dlhoročnom používaní sa môže nabíjacia schopnosť akumulátora vyčerpať.
 - Akumulátor nechajte vymeniť (náhradný akumulátor XSolar, 3,3 V 1,1 AH, EAN 4007841008512).
 - Dobře zabalený výrobok zašlite na adresu najbližšieho servisu. Výmenu smie vykonávať len výrobca alebo kvalifikovaný elektrikár.



Staré prístroje, akumulátory / batérie nevyhadzujte do domového odpadu, do ohňa ani do vody.

Akumulátory / batérie by sa mali zbierať, recyklovať, alebo ekologicky zlikvidovať.

Iba pre krajiny EÚ:

Podľa smernice RL 2006/66/ES sa musia chybné alebo spotrebované akumulátory / batérie recyklovať. Viac nepoužiteľné akumulátory / batérie môžu byť odovzdané na predajnom mieste alebo v zberní nebezpečných odpadov.

7. Čistenie a starostlivosť

Výrobok nevyžaduje údržbu.
Pravidelné kontrolovanie potenciálneho poškodenia môže predĺžiť životnosť výrobku.
Odstránenie nečistôt môže predĺžiť fungovanie výrobku.

Nebezpečenstvo materiálnych škôd

Svietidlo s domovým číslom sa môže poškodiť používaním nevhodných čistiacich prostriedkov.

- Skontrolujte znášanlivosť čistiaceho prostriedku s povrchom.
- Svetidlo s domovým číslom vyčistite pomocou mäkkej handričky a jemného čistiaceho prostriedku.

V prípade znečistenia alebo usadenín spôsobených počasím na solárnom paneli:

- Solárny panel vyčistite pomocou mäkkej handričky a jemného čistiaceho prostriedku.

9. Záruka výrobcu

Tento výrobok spoločnosti **Steinel** bol vyrobený s maximálnou dôslednosťou, skontrolovaný z hľadiska funkčnosti a bezpečnosti podľa platných predpisov a následne podrobený náhodnej kontrole. Spoločnosť Steinel preberá záruku za bezchybný stav a funkčnosť. Záručná doba je **36 mesiacov** a začína plynúť dňom predaja spotrebiteľovi.

Odstránime nedostatky, ktoré vyplývajú z chyby materiálu alebo výrobnnej chyby, záručné plnenie sa uskutočňuje opravou alebo výmenou chybných dielov podľa nášho uváženia.

Záručné plnenie sa nevzťahuje na poškodenie opotrebovateľných dielov ani na škody a nedostatky, ktoré vzniknú nesprávnym zaobchádzaním alebo údržbou. Ďalšie následné škody na cudzích objektoch sú zo záruky vylúčené.

Záruka je platná len vtedy, ak sa nerozobraný prístroj s krátkym popisom chyby spolu s pokladničným dokladom alebo faktúrou (dátum kúpy a pečiatka predajcu) zašle riadne zabalený do príslušného servisu.

Servis pre opravy: Po uplynutí záručnej doby alebo v prípade chýb, na ktoré sa nevzťahuje záruka, sa o možnosti opravy informujte na najbližšej servisnej stanici.

8. Likvidácia

Elektrické zariadenia, príslušenstvo a obaly odovzdajte na ekologickú recykláciu.



Elektrické zariadenia nevyhadzujte do komunálneho odpadu!

Iba pre krajiny EÚ:

Podľa platnej európskej smernice o odpade z elektrických a elektronických zariadení a jej implementácie do národnej legislatívy sa musia nepoužívané elektrické a elektronické zariadenia zbierať separovane a odovzdať na ekologickú recykláciu.

3 ROKY
ZÁRUKA
VÝROBCU

1. Informacje o tym dokumencie

Zapoznać się dokładnie i zostawić do przechowania!

- Dokument chroniony prawem autorskim. Przedruk, także w częściach, wyłącznie po uzyskaniu naszej zgody.
- Zmiany, wynikające z postępu technicznego, zastrzeżone.

Objaśnienie symboli



Ostrzeżenie przed zagrożeniami!



Odsyłać do tekstu w dokumencie.

2. Ogólne zasady bezpieczeństwa



Niebezpieczeństwo stwarzane przez opary lub płyn elektrolitowy!

Uszkodzenie i nieprawidłowe użytkowanie akumulatora może powodować wydostawanie się oparów i płynu elektrolitowego. W przypadku kontaktu istnieje niebezpieczeństwo odniesienia poważnych obrażeń (np. utraty wzroku, oparzeń).

- Nigdy nie otwierać obudowy ani akumulatora.
- Nie dopuścić do przedostania się oparów lub płynu elektrolitowego do oczu. W przypadku kontaktu z oczami:
 - Nie przecierać oczu.
 - Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością czystej wody (np. wodą bieżącą).
 - Udać się do lekarza.
- Nie dotykać wyciekającego elektrolitu.
- Natychmiast oddalić produkt od otwartego ognia lub gorących miejsc.
- Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież.



Niebezpieczeństwo stwarzane przez promień światła diody LED!

Bezpośrednie spoglądanie na świecącą diodę LED może spowodować uszkodzenie siatkówki oka.

- Nigdy nie patrzeć z małej odległości lub przez dłuższy czas (> 5 min) na lampę LED z podświetleniem numeru domu.
- Nie montować lampy z podświetleniem numeru domu w obszarach zagrożonych wybuchem.
- Aby zapewnić bezawaryjną pracę, wybrać miejsce montażu wolne od wstrząsów.

- Zabezpieczyć panel solarny przed obciążeniami mechanicznymi (np. gałęziami drzew).
- Przebudowy i modyfikacje produktu są zabronione.

3. XSolar LH-N

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

- Lampa LED z podświetleniem numeru domu z włącznikiem zmierzchowym.
- Do montażu naściennego na zewnątrz budynków.
- Lampa z podświetleniem numeru domu automatycznie wnosi światło w miejscach, w których nie ma dostępu do napięcia sieciowego.
- Niezależne zasilanie energią za pomocą panelu solarnego i akumulatora.
- Automatyczne włączanie w ciemności.

Zakres dostawy **(Rys. 3.1)**

Wymiary produktu **(Rys. 3.2)**

Przegląd urządzenia **(Rys. 3.3)**

- A** Panel solarny
- B** Przełącznik wyboru programu
- C** Powierzchnia świecąca
- D** Oprawa
- E** Gniazdo ładowania Micro-USB
- F** Uchwyt naścienny

Dane techniczne lampy z podświetleniem numeru domu

- Moc: 4 diody LED, maks. 24 mW
- Ustawianie progu czułości zmierzchowej: 2 luksy
- Temperatura barwowa: 4.000 kelwinów
- Klasa ochronności: III
- Stopień ochrony: IP 44
- Zakres temperatury: od -20 °C do +40 °C
- Wymiary (szer. x wys. x gł.): 242 x 227 x 50 mm

Dane techniczne akumulatora

- Akumulator litowo-ferowo-fosforowy LiFePO₄ o dużej mocy.
- Możliwość ładowania w dowolnym czasie bez skrócenia żywotności.
- Automatyczne ładowanie przez wysoce wydajny panel słoneczny.
- Możliwość wymiany przez producenta lub wykwalifikowanego elektryka.
- Pojemność akumulatora: 3.000 mAh.
- Maksymalny czas świecenia na jednym ładowaniu akumulatora bez doładowywania: 60 dni przy 20 przełączeniach w ciągu nocy.
- Gniazdo ładowania Micro-USB: 5 V, maks. 1 A.
- Czas ładowania jest zależny od miejsca montażu (bezpośrednie światło słoneczne). Zimą lub w deszczowe dni czas ładowania może się kilkakrotnie wydłużyć.

4. Montaż

- Sprawdzić wszystkie elementy pod kątem uszkodzeń.
- W przypadku uszkodzeń panelu solarnego lub panelu LED nie należy uruchamiać produktu.

W przypadku niekorzystnych warunków eksploatacji (np. ustawienie w cieniu lub za szkłem) bezpieczeństwo funkcjonowania produktu jest ograniczone.

- Wybrać odpowiednie miejsce dla panelu solarnego, w którym jest dostępna odpowiednia ilość światła słonecznego (w kierunku południowym).
- Unikać zacienienia przez zadaszenia lub drzewa.
- Wybrać miejsce charakteryzujące się niewielkim oświetleniem obcym / sztucznym (latarnie uliczne itp.).
- Przykleić numer domu na powierzchni świecącej (**Rys. 4.1**).
- Zdjąć oprawę z uchwytu naściennego (**Rys. 4.2**).
- Wywiercić otwory i włożyć kołki (**Rys. 4.3**).
- Przykręcić uchwyt naścienny (**Rys. 4.3**).
- Dokonać ustawień (**Rys. 4.4**).
→ „5. Obsługa”
- Umieścić oprawę na uchwycie naściennym i przykręcić (**Rys. 4.5**).

5. Obsługa

Przed pierwszym użyciem

- Uaktywnić lampę z podświetleniem numeru domu, ustawiając przełącznik wyboru programów w pozycji ON. Lampa z podświetleniem numeru domu przez minutę działa w trybie testowym, a następnie przełącza się na normalny tryb pracy.

Tryb testowy

W trybie testowym lampa z podświetleniem numeru domu jest włączona niezależnie od jasności otoczenia. Poza tym w trybie testowym świeci czerwona dioda LED. Z powodu niewielkiej jasności w dzień światło LED nie jest widoczne.

Ustawianie żdanego trybu za pomocą przełącznika wyboru programów

- OFF: wyłączony (ustawienia fabryczne). Odbiorniki (diody LED) są nieaktywne.
- ON: lampa z podświetleniem numeru domu jest aktywna. Włącza się po przekroczeniu dolnego progu jasności (2 luksy).

- Jasność lampy z podświetleniem numeru domu jest dostosowywana optymalnie do stanu naładowania akumulatora. W godzinach porannych lampa z podświetleniem numeru domu wyłącza się automatycznie.

Ręczne ładowanie akumulatora

Przy zbyt małej pojemności akumulatora (np. przy słabej pogodzie) miga czerwona dioda LED. Akumulator można ładować za pomocą standardowego adaptera Micro-USB (nie należy do zakresu dostawy). Ładowanie akumulatora może potrwać do 6 godzin.

Niebezpieczeństwo uszkodzeń przez przenikającą wilgoć.

Otwarte gniazdo ładowania Micro USB (E) nie jest zabezpieczone przed przenikaniem wody.

- Akumulator ładować wyłącznie w suchych pomieszczeniach.
- Podłączyć adapter Micro-USB.
 - Czerwona dioda LED miga: ładowanie aktywne.
Przy mocno rozładowanym akumulatorze, dioda LED może zacząć migać dopiero po upływie 10 minut.
 - Czerwona dioda LED świeci: akumulator jest całkowicie naładowany.

- Odłączyć adapter Micro-USB.
 - Czerwona dioda LED gaśnie.

Niebezpieczeństwo uszkodzeń przy nieużywaniu

Gdy lampa z podświetleniem numeru domu nie jest używana przez dłuższy czas (np. przechowywanie), akumulator może zostać uszkodzony na skutek głębokiego rozładowania.

- Ustawić przełącznik wyboru programów w pozycji OFF.
- Przed przerwą w użytkowaniu całkowicie naładować akumulator.
- Podczas przerwy w użytkowaniu regularnie ładować akumulator.

6. Usterki

Czerwona dioda LED miga

- Zbyt mała pojemność akumulatora.
 - Naładować akumulator za pomocą adaptera Micro-USB (nie należy do zakresu dostawy).

Lampa z podświetleniem numeru domu nie włącza się

- Zbyt mała pojemność akumulatora.
 - Naładować akumulator za pomocą adaptera Micro-USB (nie należy do zakresu dostawy).
- Przełącznik wyboru programów jest ustawiony w pozycji OFF.
 - Ustawić przełącznik wyboru programów w pozycji ON.
- Lampa z podświetleniem numeru domu jest przesłonięta.
 - Unikać oświetlenia obcego / sztucznego.

Akumulator się nie ładuje

- Zabrudzony panel solarny.
 - Wyczyścić panel solarny przy użyciu miękkiej szmatki z dodatkiem delikatnego środka do czyszczenia.
- Miejsce ustawienia nie jest optymalne dla panelu solarnego.
 - Sprawdzić miejsce ustawienia (jak najwięcej światła słonecznego).
- Po kilku latach użytkowania pojemność akumulatora może się zmniejszyć.
 - Zmienić wymianę akumulatora (akumulator zamienny XSolar, 3,3 V 1,1 AH, EAN 4007841008512).
 - Prosimy o wysłanie dobrze zapakowanego urządzenia do najbliższego punktu serwisowego. Wymianę może przeprowadzić jedynie producent lub wykwalifikowany elektryk.

7. Czyszczenie i konserwacja

Produkt nie wymaga konserwacji. Regularne kontrole pod kątem uszkodzeń mogą wydłużyć żywotność produktu. Usuwanie zanieczyszczeń może wydłużyć prawidłowe funkcjonowanie produktu.

Niebezpieczeństwo uszkodzeń

Nieodpowiednie środki do czyszczenia mogą spowodować uszkodzenie lampy z podświetleniem numeru domu.

- Należy sprawdzić kompatybilność środka do czyszczenia z powierzchnią.

- Wyczyścić lampę z podświetleniem numeru domu przy użyciu miękkiej szmatki z dodatkiem delikatnego środka do czyszczenia.

W przypadku zanieczyszczeń lub osadów na panelu solarnym zależnych od warunków atmosferycznych:

- Wyczyścić panel solarny przy użyciu miękkiej szmatki z dodatkiem delikatnego środka do czyszczenia.

8. Utylizacja

Urządzenia elektryczne, akcesoria i opakowania należy oddać do recyklingu przyjaznego środowisku.



Nie wyrzucać urządzeń elektrycznych wraz z odpadami z gospodarstw domowych!

Tylko dla krajów UE:

Zgodnie z obowiązującymi dyrektywami europejskimi w sprawie zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz ich wdrażaniu do prawa krajowego nienadające się do użytkowania urządzenia elektryczne należy odbierać osobno i poddawać recyklingowi w sposób przyjazny środowisku.



Nie wyrzucać zużytych urządzeń, akumulatorów / baterii do śmieci, ognia lub wody.

Akumulatory / baterie należy zbierać, oddawać do recyklingu lub utylizacji w sposób przyjazny dla środowiska naturalnego.

Tylko dla krajów UE:

Zgodnie z dyrektywą 2006/66/WE uszkodzone lub zużyte akumulatory / baterie należy oddawać do recyklingu. Akumulatory / baterie nienadające się do użytku należy oddać w punkcie sprzedaży lub punkcie zbiórki substancji szkodliwych.

9. Gwarancja producenta

Gwarancja producenta STEINEL GmbH,
Dieselstraße 80-84, DE-33442 Herzebrock-Clarholz,
Niemcy

Wszystkie produkty STEINEL spełniają najwyższe standardy jakości.

Z tego powodu z przyjemnością, jako producent udzielamy Państwu, czyli klientowi końcowemu, gwarancji zgodnie z poniższymi warunkami:

Gwarancja obejmuje brak wad, które w możliwy do zweryfikowania sposób wynikają z błędów materiałowych lub produkcyjnych oraz które zostaną nam zgłoszone niezwłocznie po wykryciu i w okresie obowiązującej ochrony gwarancyjnej.

Gwarancja obejmuje wszystkie produkty STEINEL, które będą zakupione i użytkowane w Polsce, z wyłączeniem produktów STEINEL Professional.

Mogą Państwo dokonać wyboru, w jaki sposób świadczone będą usługi gwarancyjne – poprzez bezpłatną usługę naprawy, bezpłatną wymianę (ew. na model kolejny o tej samej lub wyższej jakości) lub wystawienie uznaniowego dokumentu korygującego.

Okres gwarancyjny na nabyty przez Państwa produkt STEINEL wynosi **3 lata** (w przypadku produktów serii XLED home **5 lat**) i w każdym przypadku rozpoczyna się od daty zakupu produktu.

Ponosimy koszty transportu, ale nie bierzemy odpowiedzialności za ryzyko transportowe związane z przesyłką zwrotną.

Ustawowe prawa przysługujące w razie występowania wad, nieodpłatność

Opisane tu świadczenia obowiązują dodatkowo do ustawowych roszczeń z tytułu rękojmi, włączając szczególne przepisy dotyczące ochrony konsumenta, i nie ograniczają ich ani nie zastępują.

Z ustawowych praw, przysługujących w przypadku wystąpienia wad, korzystają Państwo nieodpłatnie.

Odstępstwa od gwarancji

Gwarancją nie są objęte stanowczo żadne wymienne żarówki. Poza tym gwarancja nie obejmuje:

- w przypadku zużycia części produktu uwarunkowanego eksploatacją lub innego naturalnego zużycia, bądź wad produktów STEINEL, które wynikają z uwarunkowanego eksploatacją lub innego naturalnego zużycia,
- w przypadku użytkowania produktu niezgodnie z przeznaczeniem lub w sposób nieprawidłowy bądź nieprzestrzegania wskazówek dotyczących użytkowania,

- jeżeli samowolnie dokonano dobudowy lub przebudowy, bądź innych modyfikacji produktu, lub wady wynikają ze stosowania akcesoriów, części zamiennych i uzupełniających, które nie są oryginalnymi produktami STEINEL,
- jeżeli konserwacja i pielęgnacja produktów nie była wykonywana zgodnie z instrukcją obsługi,
- jeżeli montaż i instalacji nie wykonano zgodnie z wytycznymi dotyczącymi instalacji STEINEL,
- w przypadku szkód lub strat powstałych podczas transportu.

Obowiązywanie polskiego prawa

Obowiązuje polskie prawo z wyłączeniem Konwencji Narodów Zjednoczonych o międzynarodowej sprzedaży towarów (CISG).

Dochodzenie roszczeń

Jeżeli chcą Państwo skorzystać z gwarancji, prosimy o przesłanie produktu w stanie kompletnym, wraz z oryginalnym dowodem zakupu, który musi zawierać datę zakupu i oznaczenie produktu, do swojego sprzedawcy lub bezpośrednio do nas: „ŁŁ” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k. dawniej „Lange Łukaszuk” spółka jawna Byków, ul. Wrocławska 43, 55-095 Mirków, Poland. Z tego powodu zalecamy staranne przechowywanie dowodu zakupu aż do momentu upływu okresu gwarancyjnego.

3 LATA
GWARANCJI
PRODUCENTA

1. Despre acest document

Vă rugăm să citiți cu atenție documentul și să-l păstrați!

- Protejat prin Legea drepturilor de autor. Reproducerea, inclusiv în extras, este permisă numai cu aprobarea noastră.
- Ne rezervăm dreptul de a face modificări care servesc progresului tehnic.

Explicația simbolurilor



Atenție, pericol!



Trimitere la texte din document.

2. Instrucțiuni generale de securitate



Pericol din cauza vaporilor și a electrolitului!

Din cauza deteriorării sau a utilizării incorecte a acumulatorilor se pot degaja vapori sau se poate scurge electrolit. În caz de contact există pericol de accidentări grave (de ex. pierderea vederii, arsuri).

- Nu deschideți niciodată carcasa acumulatorului sau acumulatorul.
- Aveți grijă să nu vă între în ochi vapori sau electrolit. În cazul contactului cu ochii:
 - Nu vă frecați la ochi.
 - Clătiți de urgență ochii cu multă apă curată (de ex. apă de la robinet).
 - Consultați un medic.
- Nu atingeți electrolitul care s-a scurs.
- Îndepărtați imediat produsul de focul deschis sau de zonele fierbinți.
- Scoateți imediat îmbrăcămintea contaminată.



Pericol din cauza radiației luminoase a LED-urilor!

Privitul direct într-un LED aprins poate duce la afectarea retinei.

- Nu priviți de la mică distanță sau timp mai îndelungat (> 5 minute) în lampa cu LED pentru iluminarea numărului casei.
- Montarea lămpii pentru iluminarea numărului casei în zone cu pericol de explozie este interzisă.
- Pentru a asigura funcționarea ireproșabilă, trebuie ales un loc de montaj fără trepidații.

- Panoul solar trebuie protejat de solicitări mecanice (de ex. crengi de copac).
- Transformările și modificările produsului nu sunt permise.

3. XSolar LH-N

Utilizare conform destinației

- Lampa cu LED pentru iluminarea numărului casei cu întrerupător de amurg.
- Pentru montare pe perete în exterior.
- Iluminatul numerelor de casă în locuri în care nu este disponibilă tensiunea de rețea.
- Cu alimentare independentă datorită panoului solar și acumulatorului.
- Pornire automată în întuneric.

Volumul livrării (Fig. 3.1)

Dimensiunile produsului (Fig. 3.2)

Prezentare generală a aparatului (Fig. 3.3)

- A** Panou solar
- B** Comutator de program
- C** Suprafață luminoasă
- D** Carcasă
- E** Micro-mufă de încărcare USB
- F** Suport de perete

Date tehnice lampă pentru iluminarea numărului casei

- Putere: 4 LED-uri, max. 24 mW
- Luminozitate de comutare: 2 lucși
- Temperatura culorii: 4.000 kelvini
- Clasă de protecție: III
- Tip de protecție: IP 44
- Interval de temperatură: -20 °C – +40 °C
- Dimensiuni (l x l x A): 242 x 227 x 50 mm

Date tehnice acumulator

- Baterie de mare putere LiFePO Litiu-Ferrum-Posfor.
- Poate fi încărcat oricând, fără a i se scurta durata de viață.
- Încărcare automată prin intermediul panou solar extrem de eficient.
- Poate fi schimbat de către producător sau de către electricieni calificați.
- Capacitatea acumulatorului: 3.000 mAh.
- Durata maximă de iluminare cu o încărcare a bateriei fără reîncărcare: 60 de zile la 20 de comutări pe noapte.
- Micro-mufă de încărcare USB: 5 V, max. 1 A.

Durata de încărcare depinde de locul de montaj (lumină solară directă). Iarna sau în zilele ploioase trebuie să vă așteptați la o durată de încărcare de câteva ori mai mare.

4. Montarea

- Verificați toate componentele pentru a constata dacă prezintă deteriorări.
- Dacă panoul solar sau panoul de LED-uri prezintă defecțiuni, nu puneți în funcțiune produsul.

În cazul în care condițiile de utilizare sunt nefavorabile (de ex. amplasare la umbră sau în spatele unei geam), siguranța funcționării produsului este limitată

- Alegeți un loc adecvat pentru panoul solar, cu multă lumină solară directă (orientare spre sud).
- Evitați umbrirea cu copertine sau copaci.
- Alegeți un loc cu puțină lumină din alte surse / artificială (felinare de stradă etc.).
- Lipiți numărul casei pe suprafața luminoasă (Fig. 4.1).
- Desprindeți carcasa din suportul de perete (Fig. 4.2).
- Faceți găurile și introduceți diblurile (Fig. 4.3).
- Prindeți suportul de perete în șuruburi (Fig. 4.3).
- Realizați reglările (Fig. 4.4).
→ „5. Utilizarea”
- Poziționați carcasa pe suportul de perete și prindeți-o în șuruburi (Fig. 4.5).

5. Utilizarea

Înainte de prima utilizare

- Activați lampa pentru iluminarea numărului casei prin reglarea comutatorului de program pe ON. Lampa pentru iluminarea numărului casei se află un minut în modul test și apoi trece în regim normal.

Modul test

În modul test, lampa pentru iluminarea numărului casei este aprinsă independent de luminozitatea ambientală. În plus, în modul test LED-ul roșu este aprins continuu. Din cauza luminozității reduse, în timpul zilei nu se poate vedea lumina LED-ului.

Reglarea regimului dorit prin intermediul comutatorului de program

- OFF: Oprit (setare din fabrică). Consumatorii (LED-urile) sunt dezactivați.
- ON: Lampa pentru iluminarea numărului casei este activă. Lampa se aprinde când se coboară sub pragul de luminozitate (2 lăcuși).
- Luminozitatea lămpii pentru iluminarea numărului casei se ajustează optim în funcție de gradul de încărcare al acumulatorului. În orele dimineții, lampa pentru iluminarea numărului casei se stinge automat.

Încărcarea manuală a acumulatorului

În cazul în care capacitatea acumulatorului este prea mică (de exemplu în condiții de vreme proastă), LED-ul roșu luminează intermitent. Acumulatorul poate fi încărcat cu un micro-adaptor USB disponibil în comerț (nu este inclus la livrare). Încărcarea acumulatorului poate dura până la 6 ore.

Pericol de daune materiale din cauza pătrunderii umidității

Micro-mufa de încărcare USB deschisă (E) nu este protejată împotriva pătrunderii apei.

- Nu încărcați acumulatorul decât în spații uscate.
- Racordați micro-adaptorul USB.
 - LED-ul roșu luminează: operația de încărcare este activă
 - Dacă acumulatorul este puternic descărcat poate dura până la 10 minute până se aprinde LED-ul.
 - LED-ul roșu luminează: acumulatorul este încărcat complet.
- Scoateți micro-adaptorul USB.
 - LED-ul roșu se stinge.

Pericol de daune materiale în caz de nefolosire

Atunci când lampa pentru iluminarea numărului casei nu este folosită un interval de timp mai lung (de ex. pe timpul depozitării), acumulatorul se poate distruge din cauza unei descărcări complete.

- Poziționați comutatorul de program pe OFF.
- Înainte de depozitare încărcați complet acumulatorul.
- Încărcați periodic acumulatorul în timpul depozitării.

6. Defecțiuni

LED-ul roșu clipește

- Capacitatea acumulatorului este prea mică.
 - Încărcați acumulatorul cu micro-adaptorul USB (nu este cuprins în volumul livrării).

Lampa pentru iluminarea numărului casei nu se aprinde

- Capacitatea acumulatorului este prea mică.
 - Încărcați acumulatorul cu micro-adaptorul USB (nu este cuprins în volumul livrării).
- Comutatorul de program este poziționat pe OFF.
 - Poziționați comutatorul de program pe ON.
- Lampa pentru iluminarea numărului casei este orbită.
 - Incidența unei lumini din altă sursă / artificiale.

Acumulatorul nu se încarcă

- Panoul solar murdar.
 - Curățați panoul solar folosind o lavetă moale și un detergent non-agresiv.
- Locul de amplasare a panoului solar nu este optim.
 - Verificați locul de amplasare (cât mai multă lumină solară directă).
- După o utilizare îndelungată, capacitatea de încărcare a acumulatorului poate fi epuizată.
 - Dispuneți înlocuirea acumulatorului (acumulator de schimb XSolar, 3,3 V 1,1 AH, EAN 4007841008512).
 - Vă rugăm să trimiteți produsul bine ambalat la cel mai apropiat service. Înlocuirea nu se va face decât de către producător sau de către electricieni calificați.

electrice care nu mai pot fi utilizate trebuie să fie colectate separat și să facă obiectul unei reciclări ecologice.



Nu aruncați aparatele uzate sau acumulatorii / bateriile la gunoierul menajer, în foc sau în apă.

Acumulatorii / bateriile trebuie colectate, reciclate sau evacuate la deșeuri într-un mod care să nu afecteze negativ mediul ambiant.

Numai pentru țările UE:

Conform directivei RL 2006/66/EG acumulatorii / bateriile defecte sau uzate trebuie reciclate. Acumulatorii / bateriile inutilizabile pot fi predate distribuitorului sau la punctul de colectare a materialelor periculoase.

7. Curățarea și îngrijirea

Produsul nu necesită lucrări de întreținere. Verificările periodice cu scopul a descoperi eventuale deteriorări pot prelungi durata de viață a produsului. Îndepărtarea murdăriilor poate prelungi funcționarea produsului.

Pericol de daune materiale

Folosirea unor detergenți inadecvați poate deteriora lampa pentru iluminarea numărului casei.

- Verificați compatibilitatea dintre detergent și suprafață.
- Curățați lampa pentru iluminarea numărului casei folosind o lavetă moale și un detergent non-agresiv.

Dacă există murdărie sau depuneri cauzate de intemperii pe panoul solar:

- Curățați panoul solar folosind o lavetă moale și un detergent non-agresiv.

8. Evacuarea ca deșeu

Aparatele electrice, accesoriile și ambalajele trebuie să facă obiectul unei reciclări ecologice.



Nu aruncați aparatele electrice la gunoierul menajer!

Numai pentru țările UE:

În conformitate cu directiva europeană privind eliminarea deșeurilor electrice și electronice în vigoare și transpunerii ei în legislația națională, aparatele

9. Garanția de producător

Acest produs **Steinel** a fost fabricat cu maximă atenție, verificat din punctul de vedere al funcționării și al siguranței și supus unor controale aleatorii. Steinel garantează structura și funcționarea ireproșabilă a acestui produs. Termenul de garanție este de **36 de luni** și începe de la data vânzării produsului către consumator. Garanția acoperă deficiențele bazate pe defecte de material și fabricație. Îndeplinirea garanției se realizează prin repararea sau înlocuirea pieselor defecte, conform opțiunii noastre. Garanția nu se aplică pieselor de uzură și nici deteriorărilor sau deficiențelor cauzate de utilizarea sau întreținerea necorespunzătoare. Este exclusă compensarea daunelor provocate altor obiecte. Garanția este valabilă doar dacă aparatul nedezasamblat este trimis la centrul de service competent într-un ambalaj adecvat, împreună cu o scurtă descriere a defecțiunii, cu bonul de casă sau cu factura (cu data cumpărării și cu ștampila distribuitorului).

Reparații și postgaranție: După ieșirea din termenul de garanție sau în cazul defecțiunilor pentru care nu beneficiați de reparații în garanție, informați-vă cu privire la posibilitatea reparației la centrul de service cel mai apropiat.

3 ANI
GARANȚIA
PRODUCĂTORULUI

RO

1. O tem dokumentu

Natančno preberite in shranite!

- Zaščiteno z avtorskimi pravicami. Ponatis v celoti ali po delih je dovoljen le z našim soglasjem.
- Spremembe zaradi tehničnega napredka so pridržane.

Razlaga simbolov



Opozorilo pred nevarnostmi!



Napotek na mesta besedila v dokumentu.

2. Splošna varnostna navodila



Nevarnost zaradi hlapov ali elektrolitne tekočine!

S poškodovanjem ali nestrokovno uporabo akumulatorja lahko izstopajo hlapi ali elektrolitna tekočina. Ob stiku obstaja nevarnost hudih poškodb (npr. izgube vida, razjedenine).

- Ohišja akumulatorja ali akumulatorja nikoli ne odpirajte.
- Hlapi ali elektrolitna tekočina ne smejo priti v oči.
Ob stiku z očmi:
 - Ne drgnite oči.
 - Oči takoj izperite z veliko čiste vode (npr. vodovodne).
 - Pojdite k zdravniku.
- Ne dotikajte se iztekle elektrolitne tekočine.
- Zdravilo takoj odstranite z odprtega ognja ali vročih mest.
- Kontaminirana oblačila takoj odstranite.



Nevarnost zaradi svetlobnega žarka LED!

Neposredno gledanje v LED, ki sveti, lahko poškoduje očesno mrežnico.

- V LED-luč za hišno številko nikoli ne glejte iz neposredne bližine dlje časa (> 5 min.).
- Luči za hišno številko ne smete nikoli montirati v predelu, kjer obstaja nevarnost eksplozije.
- Za brezhibno delovanje izberite kraj montaže, kjer ni pretresov.
- Solarni panel zaščitite pred mehanskimi obremenitvami (npr. veje drevesa).
- Predelave in spremembe izdelka niso dovoljene.

3. XSolar LH-N

Namenska uporaba

- LED-svetilka za hišno številko z zatemnitvenim stikalom
- Za stensko montažo za zunanost.
- Osvetlitev hišne številke osvetli mesta, kjer ni na voljo omrežne napetosti.
- Z neodvisno oskrbo z energijo s solarnim panelom in akumulatorjem.
- Avtomatski vklop v temi.

Obseg dobave **(SI. 3.1)**

Mere izdelka **(SI. 3.2)**

Pregled naprav **(SI. 3.3)**

- A** Solarni panel
- B** Stikalo za izbiro programa
- C** Osvetljena površina
- D** Ohišje
- E** Mikro-USB-polnilna vtičnica
- F** Zidno držalo

Tehnični podatki svetilka za hišno številko

- Moč: 4 LED, maks. 24 W
- Nastavitev zatemnitve: 2 luksa
- Temperatura barve: 4.000 kelvinov
- Razred zaščite: III
- Vrsta zaščite: IP 44
- Temperaturni razpon: -20 do +40 °C
- Mere (v x š x g): 242 x 227 x 50 mm

Tehnični podatki akumulator

- Visokozmogljiva litij-ferum-fosforjeva baterija LiFePO.
- Možno vedno polniti, kar ne skrajša življenjske dobe.
- Samodejno polnjenje iz visoko učinkovita sončna plošča.
- Zamenja lahko izdelovalec ali usposobljeni električar.
- Kapaciteta akumulatorja: 3.000 mAh
- Največje trajanje osvetlitve z enim polnjenjem baterije brez polnjenja: 60 dni pri 20 vklopih na noč.
- Mikro-USB-polnilna vtičnica: 5 V, maks. 1 A.

Čas polnjenja je odvisen od kraja montaže (neposredna sončna svetloba). Pozimi ali ko dežuje je treba računati z veliko daljšimi časi polnjenja.

4. Montaža

- Preverite vse sklope, ali so poškodovani.
- Ob škodi na solarnemu panelu ali LED-panelu izdelka ne uporabite.

Ob neugodnih pogojih uporabe (npr. postavitev v senci ali za steklom, napačna izravnava solarnega panela) je varnost delovanja izdelka omejena.

- Za solarni panel izberite primerni kraj z veliko neposredne sončne svetlobe (usmeritev na jug).
- Pazite, da ga ne bodo prekrivali nadstreški ali drevesa.
- Izberite kraj, kjer ni veliko zunanje / umetne osvetlitve (ulične svetilke ipd.).
- Hišno številko nalepite na osvetljeno površino (SI. 4.1).
- Ohišje ločite od stenskega držala (SI. 4.2).
- Izvrtajte luknje in vstavite moznike (SI. 4.3).
- Privijačite stensko držalo (SI. 4.3).
- Izvedite nastavitve (SI. 4.4).
- »5. Upravljanje«
- Ohišje vstavite na zidno držalo in privijačite (SI. 4.5).

5. Upravljanje

Pred prvo uporabo

- Svetilko za hišno številko aktivirajte z nastavitvijo stikala za izbiro programa na VKLOP. Svetilka za hišno številko je za eno minuto v testnem načinu, nato pa v normalnem programu.

Testni način

V testnem načinu je svetilka za hišno številko izključena neodvisno od svetlosti okolice. Dodatno je v testnem načinu trajno vklopljena rdeča LED-luč. Zaradi majhne svetlosti podnevi ni mogoče videti LED-luči.

Nastavitve želenega načina delovanja se izvajajo s stikalom za nastavitve programov

- OFF: izklop (tovarniška nastavitve). Porabniki (LEDi) so deaktivirani.
- ON: svetilka za hišno številko je aktivna. Vklopi se, ko ni dosežen prag svetlosti (2 luksa).
- Svetlost svetilke za hišno številko se optimalno prilagodi polnosti akumulatorja. V jutranjih urah se svetilka za hišno številko samodejno izklopi.

Ročno polnjenje akumulatorja

Pri premajhni zmogljivosti akumulatorja (npr. pri slabem vremenu) utripa rdeča LED-lučka. Akumulator lahko polnite z običajnim mikro-USB-polnilnim adapterjem (ni v obsegu dobave). Akumulator se lahko polni do 6 ur.

Nevarnost gmotne škode zaradi vdora vlage

Odperta mikro-USB-polnilna vtičnica (E) ni zaščiten pred vdorom vode.

- Akumulator polnite le v suhih prostorih.
- Priključite mikro-USB polnilni adapter.
 - Rdeča LED utripa: postopek polnjenja aktiven. Pri močno izpraznjenem akumulatorju lahko traja do 10 minut, da začne LED utripati.
 - Rdeča LED utripa: akumulator je poln.
- Odstranite mikro-USB polnilni adapter.
 - Rdeča LED ugasne.

Nevarnost gmotne škode med neuporabo

Med daljšo neuporabo svetilke za hišno številko (npr. med skladiščenjem) se lahko akumulator globinsko izprazni in uniči.

- Stikalo za izbiro programa postavite na OFF.
- Pred neuporabo akumulator do konca napolnite.
- Med neuporabo akumulator redno polnite.

6. Motnje

Rdeča LED utripne

- Zmogljivost akumulatorja je premajhna. Akumulator lahko polnite z običajnim mikro-USB polnilnim adapterjem (ni v obsegu dobave).

Svetilka za hišno številko se ne vklopi

- Zmogljivost akumulatorja je premajhna. Akumulator lahko polnite z običajnim mikro-USB polnilnim adapterjem (ni v obsegu dobave).
- Stikalo za izbiro programa je na OFF.
 - Stikalo za izbiro programa postavite na ON.
- Svetilka za hišno številko je zakrita.
 - Preprečite sijaj zunanje / umetne svetlobe.

Akumulator se ne polni

- Solarni panel je umazan.
 - Solarni panel obrišite z mehko krpo in blagim čistilom.
- Kraj postavitve za solarni panel ni optimalen.
 - Preverite kraj postavitve (kar se da veliko sončne svetlobe).
- Po večletni uporabi je morda sposobnost akumulatorja, da se napolni, izrabljena.
 - Zamenjajte akumulator (nadomestni akumulator XSolar, 3,3 V 1,1 AH, EAN 4007841008512).
 - Prosimo, da izdelek pošljete dobro zapakiran na naslov servisne službe. Zamenjavo lahko opravi le izdelovalec ali usposobljeni električar.

SI

7. Čiščenje in nega

Izdelka ni treba vzdrževati.

Redno preverjanje morebitnih poškodb na izdelku lahko podaljša njegovo življenjsko dobo.

Odstranitev onesnaženosti lahko podaljša delovanje izdelka.

Nevarnost gmotne škode

Zaradi napačnega čistila se lahko svetilka za hišno številko poškoduje.

- Preverite združljivost čistila s površino.
- Svetilko za hišno številko obrišite z mehko krpo in blagim čistilom.

Če je solarni panel umazan ali ima usedline zaradi vremenskih vplivov:

- Solarni panel obrišite z mehko krpo in blagim čistilom.

8. Odstranjevanje

Električne aparate, opremo in embalažo oddajte v okolju prijazno ponovno obdelavo.



Električnih aparatov ne odstranjujte s hišnimi odpadki!

Samo za države članice EU:

V skladu z veljavno Evropsko direktivo o izrabljenih električnih in elektronskih aparatih in njenim prenosom v nacionalno zakonodajo je električne aparate, ki niso več uporabni, treba zbirati ločeno in jih oddati v okolju prijazno ponovno obdelavo.



Odsluženih naprav, akumulatorjev in baterij ne odlagajte med gospodinske odpadke, v ogenj ali vodo.

Akumulatorje / baterije je potrebno zbirati, reciklirati ali zavreči na okolju prijazen način.

Samo za članice EU:

Skladno z Direktivo RL 2006/66/ES je potrebno okvarjene ali izrabljene akumulatorje / baterije reciklirati. Odslužene akumulatorje / baterije lahko oddate na prodajnih mestih ali na zbirališčih za nevarne odpadke.

9. Garancija proizvajalca

Ta proizvod podjetja je bil izdelan z veliko skrbnostjo, preverjen glede delovanja in varnosti po veljavnih predpisih ter končno podvržen naključni kontroli.

Steinel daje garancijo za brezhibno stanje in funkcionalnost proizvoda. Garancija velja **36 mesecev** od dneva nakupa in se začne z dnem prodaje izdelka stranki.

Odstranjujemo pomanjkljivosti, ki so posledica napak v materialu ali izdelavi, obveznost garancije pa je izpolnjena ob popravilu ali menjavi delov z napakami po naši izbiri. Garancija ne velja pri poškodbah obrabnih delov in za škode in pomanjkljivosti, do katerih je prišlo zaradi nepravilne uporabe ali vzdrževanja. Nadaljnje poškodbe na drugih predmetih so izključene. Garancija bo odobrena v primeru, da pošljete nerazstavljeno napravo s kratkim opisom napake ter potrdilom o nakupu oz. računom (datum nakupa in štampiljka trgovca), dobro zapakirano na ustrezne servisne službe.

Servis za popravila: Po poteku garancijske dobe ali pri napakah brez garancijske pravice se posvetujte z našim servisnim obratom glede popravila.

3 LETNA
PROIZVAJALCA
GARANCIJA

1. Uz ovaj dokument

Pažljivo pročitate i sačuvajte!

- Zaštićeno autorskim pravima. Pretisak, čak i djelomičan, dopušten je samo uz naše odobrenje.
- Zadržavamo pravo na promjene koje služe tehničkom napretku.

Tumačenje simbola



Upozorenje na opasnosti!



Uputa na tekst u dokumentu.

2. Opće sigurnosne napomene



Opasnost od para ili elektrolitske tekućine!

Zbog oštećenja i nestručne upotrebe akumulatora mogu izlaziti pare ili elektrolitska tekućina. U slučaju kontakta postoji opasnost od teških ozljeđivanja (npr. gubitak vida, ozljede kiselinom).

- Nikada ne otvarajte kućište akumulatora ili akumulator.
- Pare ili elektrolitska tekućina ne smiju dospjeti u oči. U slučaju kontakta s očima:
 - ne trljati oči.
 - Oči odmah isperite s puno čiste vode (npr. vodom iz vodovoda).
 - Potražite liječničku pomoć.
- Ne dodirivati elektrolitsku tekućinu.
- Proizvod odmah uklonite od otvorene vatre ili vrućih mjesta.
- Kontaminiranu odjeću odmah uklonite.



Opasnost od LED svjetlosne zrake!

Izravno gledanje u LED-diodu koja svijetli može uzrokovati oštećenje mrežnice oka.

- Nikad ne gledajte s male udaljenosti ili dulje vrijeme (> 5 minuta) u LED svjetiljku za kućni broj.
- Svjetiljka za kućni broj ne smije se montirati u područjima s opasnošću od eksplozije.
- Da bi se omogućio besprijekoran rad, treba odabrati stabilno mjesto za montažu.
- Solarni panel treba zaštititi od mehaničkih opterećenja (npr. grane drveća).
- Preinake i izmjene na proizvodu nisu dopuštene.

3. XSolar LH-N

Namjenska uporaba

- LED svjetiljka za kućni broj sa sklopkom za regulaciju intenziteta svjetlosti.
- Za zidnu montažu u vanjskom području.
- Rasvjeta kućnog broja na mjestima na kojima nije raspoloživ napon strujne mreže.
- S neovisnom opskrbom energije preko solarnog panela i akumulatora.
- Automatsko uključivanje u tami.

Sadržaj isporuke (**Sl. 3.1**)

Dimenzije proizvoda (**Sl. 3.2**)

Pregled proizvoda (**Sl. 3.3**)

- A** Solarni panel
- B** Sklopka za odabir programa
- C** Površina svjetiljke
- D** Okvir
- E** Micro-USB utičnica za punjenje
- F** Zidni držač

Tehnički podaci svjetiljke za kućni broj

- Snaga: 4 LED-ova, maks. 24 mW
- Podešavanje svjetlosnog praga: 2 luksa
- Temperatura boje: 4.000 kelvina
- Klasa zaštite: III
- Vrsta zaštite: IP 44
- Temperaturno područje: -20 °C do +40 °C
- Dimenzije (Š x V x D): 242 x 227 x 50 mm

Tehnički podaci akumulatora

- LiFePO litij ferum fosfor baterija velike snage.
- Može se uvijek puniti a da se ne skraćuje vijek trajanja.
- Automatsko punjenje pomoću vrlo učinkovit solarni panel.
- Zamjenu može izvršiti proizvođač ili kvalificirani električar.
- Kapacitet akumulatora: 3.000 mAh
- Maksimalno vrijeme osvjetljenja s jednim punjenjem baterije bez ponovnog punjenja: 60 dana s 20 uklopno-isklopnih ciklusa po noći.
- Micro-USB utičnica za punjenje: 5 V, maks. 1A.

Vrijeme punjenja ovisi o mjestu montaže (izravno sunčevo svjetlo). Tijekom zime ili kišnih dana mora se računati s višestruko duljim vremenima punjenja.

4. Montaža

- Provjeriti sve sastavne dijelove na oštećenja.
- U slučaju oštećenja na solarnom ili LED panelu ne koristite proizvod.

Kod nepovoljnih uvjeta korištenja (npr. postavljanje u sjeni ili iza stakla) ograničena je funkcionalna sigurnost proizvoda.

- Odaberite prikladno mjesto s puno izravnog sunčevog svjetla za solarni panel (smjer jug).
- Izbjegavajte zasjenjivanje koje stvaraju nadstrešnice ili drveća.
- Odaberite mjesto s malo ambijentnog / umjetnog svjetla (ulične svjetiljke itd.).
- Nalijepite kućni broj na površinu svjetiljke (SI. 4.1).
- Odvojite okvir od zidnog držača (SI. 4.2).
- Izbušite rupe i stavite učvršnice (SI. 4.3).
- Zidni držač pričvrstite vijcima (SI. 4.3).
- Izvršite podešavanje (SI. 4.4).
→ „5. Rukovanje“
- Stavite okvir na zidni držač i pričvrstite vijcima (SI. 4.5).

5. Rukovanje

Prije prve uporabe

- Aktivirajte svjetiljku za kućni broj tako da sklopku za odabir programa podesite na ON. Svjetiljka se jednu minutu nalazi u modusu testiranja i zatim u normalnom režimu rada.

Modus testiranja

U modusu testiranja svjetiljka za kućni broj uključena je neovisno o okolnoj svjetloći. Osim toga u modusu testiranja stalno je uključena crvena LE-dioda. Zbog male svjetloće LED svjetlo ne može se prepoznati po danu.

Podešavanje željenog načina rada izvodi se pomoću sklopke za odabir programa.

- OFF: isključeno (tvornički podešeno). Potrošači (LED-ovi) su deaktivirani.
- ON: svjetiljka za kućni broj je aktivna kad okolna svjetloća padne ispod podešenog svjetlosnog praga.
- Svjetloća svjetiljke za kućni broj optimalno se prilagođava ovisno o punjenju akumulatora. U jutarnjim satima svjetiljka za kućni broj automatski se ponovno isključuje.

Ručno punjenje akumulatora

U slučaju premalog kapaciteta akumulatora (npr. dok je vrijeme loše) treperi crvena LE-dioda. Akumulator se može puniti pomoću standardnog Micro-USB adaptera za punjenje (nema ga u sadržaju isporuke). Punjenje baterije može trajati do 6 sati.

Opasnost od materijalne štete zbog prodiranja vlage

Otvorena Micro-USB utičnica za punjenje (E) nije zaštićena od prodiranja vode.

- Akumulator puniti samo u suhim prostorijama.
- Priključite Micro-USB adapter za punjenje.
 - Treperi crvena LE-dioda: postupak punjenja je aktivan.
 - Kod jako ispražnjenog akumulatora može potrajati do 10 minuta da LED počne treperiti.
 - Crvena LE-dioda svijetli: akumulator je potpuno napunjen.
- Uklonite Micro-USB adapter za punjenje.
 - Crvena LE-dioda se ugasi.

Opasnost od materijalnih šteta u slučaju nekorištenja

Kod nekorištenja svjetiljke za kućni broj tijekom duljeg razdoblja (npr. ako spremite svjetiljku), akumulator se može oštetiti zbog potpune ispražnjenosti.

- Sklopku za odabir programa podesite na OFF.
- Prije razdoblja nekorištenja akumulator potpuno napunite.
- Tijekom nekorištenja redovito puniti akumulator.

6. Smetnje

Crvena LE-dioda treperi.

- Kapacitet akumulatora je premali.
 - Akumulator napunite pomoću Micro-USB adaptera (nema ga u sadržaju isporuke).

Svjetiljka za kućni broj se ne uključuje.

- Kapacitet akumulatora je premali.
 - Akumulator napunite pomoću Micro-USB adaptera (nema ga u sadržaju isporuke).
- Sklopka za odabir programa nalazi se na OFF.
 - Sklopku za odabir programa podesite na ON.
- Svjetiljka za kućni broj zablješti.
 - Spriječite utjecaj ambijentnog / umjetnog svjetla.

Akumulator se ne puni.

- Solarni panel je zaprljan.
 - Obrišite solarni panel mekom krpom i blagim sredstvom za čišćenje.

- Mjesto postavljanja nije optimalno za solarni panel.
 - Provjeriti mjesto postavljanja (po mogućnosti s puno izravnog sunčevog svjetla).
- Nakon dugogodišnje uporabe može se iscrpiti punjivost akumulatora.
 - Predajte akumulator na zamjenu (zamjenski akumulator XSolar, 3,3 V 1,1 AH, EAN 4007841008512).
 - Molimo vas da dobro zapakiran proizvod pošaljete najbližoj servisnoj službi. Zamjenu može izvršiti proizvođač ili kvalificirani električar.

7. Čišćenje i njega

Proizvod ne treba održavati.

Redovite kontrole na oštećenja mogu produljiti vijek trajanja ovog proizvoda.

Uklanjanje nečistoća može produljiti funkcioniranje proizvoda.

Opasnost od materijalnih šteta

Svjetiljka za kućni broj može se oštetiti korištenjem pogrešnog sredstva za čišćenje.

- Ispitajte postojanost površine na sredstvo za čišćenje.
- Obrišite svjetiljku za kućni broj mekom krpom i blagim sredstvom za čišćenje.

U slučaju nečistoća ili naslaga koje nastaju pod utjecajem atmosferilija na solarnom panelu:

- Obrišite solarni panel mekom krpom i blagim sredstvom za čišćenje.

8. Zbrinjavanje

Električne uređaje, pribor i ambalažu treba zbrinuti na ekološki način odvozom na reciklažu.



Ne bacajte električne uređaje u kućni otpad!

Samo za zemlje EU:

Prema važećim europskim direktivama za stare električne i elektroničke uređaje i njihovoj implementaciji u nacionalno pravo, električni uređaji koji se više ne mogu koristiti moraju se posebno sakupiti i zbrinuti na ekološki način odvozom na reciklažu.



Nemojte bacati stare uređaje, akumatore / baterije u kućno smeće, vatru ili u vodu.

Akumulatori / baterije treba sakupiti, reciklirati ili ih zbrinuti na ekološki prikladan način.

Samo za zemlje EU:

Prema odredbi RL 2006/66/EZ svi neispravni ili istrošeni akumulatori / baterije moraju se reciklirati. Akumulatori / baterije koji više nisu uporabljivi mogu se predati prodajnom mjestu ili sabiralištu opasnih tvari.

9. Jamstvo proizvođača

Ovaj **Steinel** proizvod izrađen je s najvećom pažnjom, njegovo funkcioniranje i sigurnost ispitani su prema važećim propisima i na kraju je proizvod podvrgnut kontroli uzorka. Steinel preuzima jamstvo za besprijekornu kakvoću i funkcionalnost. Jamstveni rok iznosi **36 mjeseci** i započinje s danom prodaje potrošaču. Uklanjanje nedostataka koji su posljedica grešaka na materijalu ili tvorničke greške, usluga jamstva izvršava se popravkom ili zamjenom dijela s greškom po našem izboru. Jamstvo ne dajemo u slučaju oštećenja na potrošnim dijelovima, kao ni šteta i nedostataka koji nastanu zbog nestručnog rukovanja ili održavanja. Posljedične štete na drugim predmetima su isključene. Jamstvo se priznaje samo ako nerastavljeni, dobro zapakiran uređaj pošaljete zajedno s kratkim opisom greške i računom (datum kupnje i pečat trgovine) nadležnoj servisnoj službi.

Služba za popravke: Nakon isteka jamstvenog roka ili kad se utvrdi nedostatak bez jamstva, raspitajte se u najbližoj servisnoj službi o mogućnosti popravka.

1. Käesoleva dokumendi kohta

Palun lugege hoolikalt läbi ja hoidke alles!

- Autoriõigusega kaitstud. Järeldrükk, ka väljavõtte-
liselt, ainult meie nõusolekul.
- Õigus muudatusteks tehnilise täiustamise
eesmärgil reserveeritud.

Sümbolite selgitus



Hoiatus ohtude eest!



Viide tekstikohtadele dokumendis.

2. Üldised ohutusjuhised



Oht aurude või elektrolüütvedeliku tõttu!

Aku kahjustamise või asjatundmatu kasutamise korral võivad aurud või elektrolüütvedelik välja tungida. Kokkupuutel valitseb raskete vigastuste oht (nt nägemisvõime kadu, söövitused).

- Ärge avage kunagi aku korpust ega akut.
- Ärge laske aurudel või elektrolüütvedelikul silma sattuda. Silma sattumisel:
 - Ärge hõõruge silmi
 - Loputage silmi kohe rohke puhta veega (nt kraanivesi).
 - Pöörduge arsti poole.
- Ärge puudutage väljavoolanud elektrolüütvedelikku.
- Eemaldage toode kohe lahtise tule või kuumade kohtade juurest.
- Eemaldage kohe kontamineerunud riietus.



Oht LED-valguskiire tõttu!

Vahetu vaatamine põlevasse LEDi võib põhjustada võrkkesta kahjustumist.

- Ärge vaadake lühemalt distantsilt või pikema ajavahemiku (> 5 minutit) vältel LED majanumb-
rivalgustit.
- Majanumbrivalgustit ei tohi plahvatusohtlikesse
piirkondadesse monteerida.
- Valige laimatuks käitamiseks vibratsioonivaba
montaažikoht.
- Kaitske solaarpaneeli mehhaaniliste koormuste
(nt puuoksad) eest.
- Toote ümberehitused ja muudatused pole lubatud.

3. XSolar LH-N

Sihtotstarbekohane kasutus

- LED majanumbrivalgusti koos hämaralülitiga.
- Seinale monteerimiseks välistingimustes.
- Majanumbrivalgusti kohtadesse, kus võrgupinge
pole saadaval.
- Sõltumatu energiatoitega solaarpaneeli ja akult.
- Automaatne sisselülitumine pimeduse korral.

Tarnekomplekt (**Joon. 3.1**)

Toote mõõdud (**Joon. 3.2**)

Seadme ülevaade (**Joon. 3.3**)

- A** Solaarpaneel
- B** Programmivalikulüliti
- C** Valgustuspind
- D** Kandmik
- E** Micro USB laadimispesa
- F** Seinahoidik

Majanumbrivalgusti tehnilised andmed

- Võimsus: 4 LEDi, max 24 W
- Hämaruse seadmine: 2 lx
- Värvitemperatuur: 4.000 kelvinit
- Kaitseklass: III
- Kaitseliik: IP 44
- Temperatuurivahemik: -20 °C kuni +40 °C
- Mõõtmised (L x K x S): 242 x 227 x 50 mm

Aku tehnilised andmed

- Suure võimsusega LiFePO Liitium-Ferum-Fosfor aku.
- Igal ajal laetav eluiga lühendamata.
- Automaatne laadimine väga tõhus päikesepaneeli
kaudu.
- Tootja või kvalifitseeritud elektrispetsialisti poolt
vahetatav.
- Aku mahutavus: 3.000 mAh
- Maksimaalne valgustuse kestus ühe akulaadimi-
sega ilma laadimiseta: 60 päeva 20 lülituse korral
öö kohta.
- Micro USB laadimispesa: 5 V, max 1 A.

Laadimisaeg sõltub montaažikohast (vahetu
päikesekiirgus). Talvel või vihmastel päevadel tuleb
arvestada mitu korda pikema laadimisajaga.

4. Montaaž

- Kontrollige kõiki koostedetaile kahjustuste
suhtes.
- Ärge võtke toodet kahjustatud solaarpaneeli või
LED-paneeli korral kasutusele.

Ebasoodsatel kasutustingimustel (nt ülespanemine
varju või klaasi taha) on toote talitluskindlus piiratud.

- Valige solaarpaneeli jaoks sobiv rohke vahetu päikesevalgusega koht (lõunasuunaline väljajoondus).
- Vältige eendkatustest või puudest tingitud varjamist.
- Valige vähema võõr- / tehisvalgusega koht (tänavalaternad jms).
- Liimige majanumber valgustuspinnale (**Joon. 4.1**).
- Lahutage šassii seinahoidiku küljest (**Joon. 4.2**).
- Puurige avad ja pange tüüblid sisse (**Joon. 4.3**).
- Kruvige seinahoidik külge (**Joon. 4.3**).
- Teostage seaded (**Joon. 4.4**).
→ “5. Käsitsemine”
- Pange šassii seinahoidiku peale ja kruvige kinni (**Joon. 4.5**).

5. Käsitsemine

Enne esmakordset kasutamist

- Aktiveerige majanumbrivalgusti programmivalikulüli seadmisega ON peale.
Majanumbrivalgusti on mõne minuti vältel testimismooduses ja läheb siis normaalrežiimile.

Testimismoodus

Testimismooduses on majanumbrivalgusti ümbruse heledusest sõltumatult sisse lülitatud. Täiendavalt on testimismooduses punane LED sisse lülitatud. Vähese heleduse tõttu pole päeval LED valgus tuvastatav.

Soovitud režiimi seadistamine programmivalikulüli kaudu

- OFF: Väljas (tehaseseadistus). Tarbijad (LEDid) on deaktiveeritud.
- ON: Majanumbrivalgusti aktiivne. See lülitub allapoole heleduslätte (2 lx) langemisel sisse.
- Majanumbrivalgusti heledust kohandatakse aku laetusest olenevalt optimaalselt. Hommikutundidel lülitub majanumbrivalgusti taas automaatselt välja.

Aku manuaalne laadimine

Aku liiga vähese laetuse (nt halva ilma korral) tõttu vilgub punane LED. Akut on võimalik laiatarbe Micro USB laadimisadapteriga laadida (ei sisaldu tarnekomplektis). Aku laadimine võib kesta kuni 6 tundi.

Materiaalsete kahjude oht sissetungiva niiskuse tõttu

Avatud Micro USB laadimispesa (E) pole sissetungiva vee eest kaitstud.

- Laadige akut ainult kuivades ruumides.

- Ühendage Micro USB laadimisadapter külge:
 - Punane LED vilgub: Laadimisprotseduur aktiivne
Tugevasti tühjenenud aku puhul võib kesta kuni 10 minutit, kuni LED vilgub.
 - Punane LED põleb: Aku on täis laetud.

- Eemaldage Micro USB laadimisadapter.
 - Punane LED kustub.

Materiaalsete kahjude oht mittekasutamisel

Majanumbrivalgusti mittekasutamisel pikema ajavahemiku vältel (nt ladustamine) võib aku sügava tühjenemise tõttu hävineda.

- Seadke programmivalikulüli OFF peale.
- Laadige aku enne mittekasutamist täiesti täis.
- Laadige mittekasutamise ajal regulaarselt akut.

6. Rikked

Punane LED vilgub

- Aku mahutavus on liiga väike.
 - Laadige aku Micro USB laadimisadapteriga (ei sisaldu tarnekomplektis) täis.

Majanumbrivalgusti ei lülitu sisse

- Aku mahutavus on liiga väike.
 - Laadige aku Micro USB laadimisadapteriga (ei sisaldu tarnekomplektis) täis.
- Programmivalikulüli seisab OFF peal.
 - Seadke programmivalikulüli ON peale.
- Majanumbrivalgustit pimestatakse.
 - Vältige võõr- / tehisvalguse pealelangemist.

Akut ei laeta

- Solaarpaneel määrdunud.
 - Puhastage solaarpaneel pehme lapi ja pehmetoimelise puhastusvahendiga.
- Solaarpaneeli ülespanekukoht pole optimaalne.
 - Kontrollige ülespanekukohta (võimalikult palju otsest päikesevalgust).
- Aastatepikkuse kasutamise järel on aku laadimisvõime ära kulutatud.

- Laske aku välja vahetada (asendusaku XSolar, 3,3 V 1,1 AH, EAN 4007841008512).
- Palun saatke toode korralikult pakitult lähimasse teeninduspunkti. Väljavahetamist tohib teostada ainult tootja või kvalifitseeritud elektrispetsialist.

7. Puhastamine ja hoolitsus

Toode on hooldusvaba.

Regulaarsed kontrollimised kahjustuste suhtes võivad toote eluiga pikendada.

Mustuse eemaldamine võib toote talitlemist pikendada.

Materiaalsete kahjude oht

Valede puhastusvahendite tõttu võib majanumbri-valgusti kahjustada saada.

- Kontrollige pealispinna taluvust puhastusvahendi suhtes.
- Puhastage majanumbri-valgusti pehme lapi ja pehmetoimelise puhastusvahendiga.

Solaarpaneeli määrdumise või ilmastikust tingitud setete korral:

- Puhastage solaarpaneel pehme lapi ja pehmetoimelise puhastusvahendiga.

8. Utiliseerimine

Elektriseadmed, lisatarvikud ja pakendid tuleb suunata keskkonnateadlikku taaskasutusse.



Ärge visake elektriseadmeid olmejäätmete hulka!

Ainult ELi riikidele:

Vastavalt vanu elektri- ja elektroonikaseadmeid puudutavale kehtivale Euroopa määrusele ja selle rakendamisele rahvusvahelises õiguses tuleb kasutuskõlbmatud elektriseadmed koguda eraldi ning suunata keskkonnateadlikku taaskasutusse.



Ärge visake vanu seadmeid, akusid / patareisid majapidamisprügisse, tulle ega vette. Akud / patareisid tuleks kokku

koguda, taaskäidelda või keskkonnasõbralikul viisil utiliseerida.

Ainult ELi riikidele:

Direktiivi 2006/66/EÜ kohaselt tuleb defektsed või kasutatud akud / patareisid taaskäidelda. Kasutuskõlbmatuks muutunud akud / patareisid saab müügi-punktis või saasteainete kogumispunktis ära anda.

9. Tootja garantii

Steineli toode on valmistatud suurima hoolikusega, on talitluslikult ja ohutusalaselt kehtivate eeskirjade alusel kontrollitud ning seejärel läbinud pistelise kontrolli.

Steinel annab garantii toote laitmatu kvaliteedi ja töökorras oleku kohta. Garantii-aeg on **36 kuud** ja see algab tarbijale toote ostmise päevast.

Meie remondime materjalist või tootmisvigadest tulenevad puudused, garantiijuhtumi korral seade kas remonditakse või puudulik osa asendatakse uuega, valiku üle otsustame meie. Garantii ei kehti kuluvate osade ning kahju ja puuduste kohta, mis on tekkinud oskamatu käsitsemise või hoolduse tagajärjel. Edasised võõresemetele põhjustatud järgkahjud on välistatud.

Garantiinõuet aktsepteeritakse ainult siis, kui osandamata seade saadetakse koos vea lühikirjelduse, kassatšeki või arvega (ostukuupäev ja müüja tempel) ja korralikult pakituna vastavas teeninduspunkti.

Remonditeenus: Pärast garantiiaja lõppu või puuduste korral, millele garantii ei kehti, küsige parandamisvõimaluste kohta lähimast teenindusjaamast järele.

3 AASTAT
TOOTJA
GARANTIID

1. Apie šį dokumentą

Prašom įdėmiai perskaityti ir išsaugoti!

- Autorių teisės saugomos. Perspausdinti, taip pat ir atskiras ištraukas, leidžiama tik gavus mūsų sutikimą.
- Pasilekama teisė daryti pakeitimus techninio tobulinimo tikslais.

Simbolių paaiškinimas



Įspėjimas apie pavojus!



Nuoroda į atskiras dokumento teksto dalis.

2. Bendrieji saugos nurodymai



Garų arba elektrolito keliamas pavojus!

Dėl akumuliatorių pažeidimų ir netinkamo praradimo, gali įvykti garų arba elektrolito nuotėkis. Kontakto atveju kyla sunkių traumų (pvz., regos netekimo, cheminių nudegimų) pavojus.

- Niekada neardykite akumulatoriaus korpuso arba paties akumulatoriaus.
- Saugokitės, kad garai arba elektrolitas nepatektų į akis. Patekus į akis:
 - netrinkite akių;
 - nedelsdami praplaukite akis dideliu kiekiu švaraus vandens (pvz., iš čiaupo);
 - kreipkitės į gydytoją.
- Nesilieskite prie ištekęjusio elektrolito.
- Gaminį nedelsdami patraukite nuo atviros ugnies arba karštų vietų.
- Nedelsdami nusivilkite užterštus drabužius.



Šviesos diodo spindulio keliamas pavojus!

Tiesioginis žiūrėjimas į šviečiantį šviesos diodą gali sukelti akių tinklainės pažeidimą.

- Į šviesos diodų namo numerio šviestuvą niekada nežiūrėkite iš arti arba ilgesnį laiką (> 5 min.).
- Namo numerio šviestuvo negalima montuoti potencialiai sprogioje aplinkoje.
- Nepriekaištingo eksploatavimo sumetimais reikia parinkti nuo vibracijos apsaugotą montavimo vietą.
- Saulės bateriją būtina apsaugoti nuo mechaninio poveikio (pvz., medžių šakų).
- Gaminio modifikacijos ir konstrukcijos pakeitimai draudžiami.

3. XSolar LH-N

Naudojimas pagal paskirtį

- Šviesos diodų namo numerio šviestuvus su prieblandos jungikliu.
- Skirtas montuoti ant sienos lauke.
- Namo numerio šviestuvus apšviečia vietas, kuriose nėra elektros tinklo maitinimo.
- Su autonominiu energijos tiekimu iš saulės baterijos ir akumulatoriaus.
- Automatiškai įsijungia sutemus.

Tiekiami įranga **(3.1 Pav.)**

Produkto matmenys **(3.2 Pav.)**

Prietaiso apžvalga **(3.3 Pav.)**

- A** Saulės baterija
- B** Programų selektorius
- C** Šviečiantis skydelis
- D** Laikiklis
- E** Mikro USB įkrovimo lizdas
- F** Sieninis laikiklis

Namo numerio šviestuvo techniniai duomenys

- Galia: 4 šviesos diodai, maks. 24 mW
- Prieblandos lygio nustatymas: 2 liuksai
- Spalvinė temperatūra: 4.000 kelvinų
- Apsaugos klasė: III
- Apsaugos tipas: IP 44
- Temperatūros diapazonas: nuo -20 iki +40 °C
- Matmenys (plotis x aukštis x gylis)
242 x 227 x 50 mm

Akumulatoriaus techniniai duomenys

- Didelės galios LiFePO ličio-ferumo-fosforo akumulatorius.
- Galima įkrauti bet kada, eksploatavimo trukmė dėl to nesutrumpėja.
- Automatinis įkrovimas per labai efektyvus saulės kolektorius.
- Gali pakeisti gamintojas arba kvalifikuotas elektrotechnikas.
- Akumulatoriaus talpa: 3.000 mAh
- Maksimali apšvietimo trukmė vienu akumulatoriaus įkrovimu be įkrovimo: 60 dienų, esant 20 perjungimų per naktį.
- Mikro USB įkrovimo lizdas: 5 V, maks. 1 A.

Įkrovimo laikas priklauso nuo montavimo vietos (tiesioginės saulės šviesos). Žiemą arba lietingomis dienomis tikėtinas kelis kartus ilgesnis įkrovimo laikas.

4. Montavimas

- Patikrinkite visas dalis, ar nepažeistos.
- Aptikę saulės baterijos arba šviesos diodų skydo pažeidimų, gaminio nenaudokite.

Esant nepalankioms naudojimo sąlygoms (pvz., kai gaminyje yra sumontuotas šešėlyje arba už stiklo), gaminio veikimo patikimumas yra ribotas.

- Saulės baterijai parinkite tinkamą vietą, gerai apšviestą tiesioginės saulės šviesos (nukreiptą į pietus).
- Pasirūpinkite, kad ant gaminio nekristų stogelių arba medžių šešėliai.
- Pasirinkite vietą, kurioje būtų nedaug papildomos / dirbtinės šviesos šaltinių (gatvės žibintų ir t. t.).
- Užklijuokite namo numerį ant šviečiančio paviršiaus **(4.1 Pav.)**.
- Atskirkite rėmą nuo sieninio laikiklio **(4.2 Pav.)**.
- Išgręžkite skylės ir įkiškite kaiščius **(4.3 Pav.)**.
- Priveržkite sraigtais sieninį laikiklį **(4.3 Pav.)**.
- Atlikite nustatymus **(4.4 Pav.)**.
→ „5. Naudojimas“
- Uždėkite rėmą ant sieninio laikiklio ir priveržkite sraigtais **(4.5 Pav.)**.

5. Naudojimas

Prieš naudodami pirmą kartą

- Įjunkite namo numerio šviestuvą, programų selektorių nustatydami į padėtį ON. Namo numerio šviestuvas vieną minutę veikia bandomoju režimu, paskui – įprastu režimu.

Bandomasis režimas

Bandomasis namo numerio šviestuvo režimas įsijungia nepriklausomai nuo aplinkos apšvietimo. Be to, bandomoju režimu dega raudonas šviesos diodas. Dėl silpnos šviesos diodų šviesos, dieną jį nėra matoma.

Norimo režimo nustatymas programų selektoriumi

- OFF: išjungta (gamyklos nustatymas). Vartotojai (šviesos diodai) yra išjungti.
- ON: namo numerio šviestuvas aktyvus. Jis suveikia apšvietimui sumažėjus žemiau šviesumo ribos (2 liuksų).
- Namo numerio šviestuvo šviesumas optimaliai pritaikomas akumuliatoriaus įkrovai. Ryte namo numerio šviestuvas automatiškai išsijungia.

Rankinis akumuliatoriaus įkrovimas

Esant per mažai akumuliatoriaus galiai (pvz., prasto oro atveju), mirksį raudonas šviesos diodas. Akumuliatorių galima įkrauti naudojant įprastinį mikro USB įkrovimo adapterį (jis neįtrauktas į tiekiamos įrangos komplektą). Akumuliatoriaus įkrovos trukmė gali būti iki 6 valandų.

Turtinės žalos pavojus dėl prasiskverbiosios drėgmės

Atviras mikro USB įkrovimo lizdas (E) nėra apsaugotas nuo vandens, kuris gali patekti į vidų.

- Akumuliatorių įkraukite tik sausose patalpose.
- Prijunkite mikro USB įkrovimo adapterį.
 - Raudonas šviesos diodas mirksi: vyksta įkrovimas.
 - Jei akumuliatorius labai išsikrovęs, gali praeiti iki 10 minučių, kol šis šviesos diodas pradės mirksėti.
 - Raudonas šviesos diodas šviečia nepertraukiamai: akumuliatorius visiškai įkrautas.
- Atjunkite mikro USB įkrovimo adapterį.
 - Raudonas šviesos diodas užgesa.

Turtinės žalos pavojus nenaudojimo atveju

Nenaudojant namo numerio šviestuvo ilgesnį laiką (pvz., saugojimo metu), dėl giliojo išsikrovimo akumuliatorius gali sugesti.

- Programų selektorių perjungtas į padėtį OFF.
- Prieš prasidedant nenaudojimo laikotarpiui akumuliatorių visiškai įkraukite.
- Nenaudojimo laikotarpiu akumuliatorių reguliariai įkraukite.

6. Triktys

Raudonas LED mirksi

- Per mažą akumuliatoriaus galia.
 - Akumuliatorių įkraukite naudodami mikro USB įkrovimo adapterį (jis neįtrauktas į tiekiamos įrangos komplektą).

Namo numerio šviestuvas neįsijungia

- Per mažą akumuliatoriaus galia.
 - Akumuliatorių įkraukite naudodami mikro USB įkrovimo adapterį (jis neįtrauktas į tiekiamos įrangos komplektą).
- Programų selektorių perjungtas į padėtį OFF.
 - Perjunkite programų selektorių į padėtį ON.
- Namo numerio šviestuvas pritemdomas.
 - Venkite pašalinių / dirbtinės šviesos šaltinių.

Akumuliatorius neįsikrauna

- Nešvari saulės baterija.
 - Nuvalykite saulės bateriją minkšta šluoste ir silpnu valikliu.

- Neoptimali saulės baterijos įrengimo vieta.
 - Patikrinkite įrengimo vietą (turi būti kuo daugiau tiesioginės saulės šviesos).
- Po daugelio metų naudojimo gali būti išnaudotas akumuliatoriaus įkraunamumas.
 - Pakeiskite akumuliatorių (atsarginis akumuliatorius „XSolar“, 3,3 V, 1,1 Ah, EAN 4007841008512).
 - Prašom tinkamai supakuotą produktą atsiųsti į artimiausią servisą. Akumuliatorių gali pakeisti tik gamintojas arba kvalifikuotas elektrotechnikas.

7. Valymas ir priežiūra

Gaminiiui techninė priežiūra nereikalinga. Gaminio eksploatavimo laiką gali pailginti reguliarus tikrinimas dėl pažeidimų. Gaminio veikimo trukmę gali pailginti nešvarumų šalinimas.

Turtinių nuostolių pavojus

Naudojant netinkamą valymo priemonę, namo numerio šviestuvus gali būti sugadintas.

- Patikrinkite valymo priemonės suderinamumą su paviršiumi.
- Nuvalykite namo numerio šviestuvą minkšta šluoste ir švelniu valikliu.

Jei ant saulės baterijos yra nešvarumų arba kritulių nuosėdų:

- nNuvalykite saulės bateriją minkšta šluoste ir silpnu valikliu.

8. Šalinimas

Elektros prietaisai, priedai ir pakuotės turi būti perdirbami aplinkai nekenksmingu būdu.



Neišmeskite elektros prietaisų kartu su buitinėmis atliekomis!

Tik ES šalims:

Remiantis galiojančia Europos Sąjungos Direktyva dėl elektros ir elektronikos įrangos atliekų ir jos perkėlimo į nacionalinę teisę, nebetinkami naudoti elektros prietaisai turi būti renkami atskirai ir perdirbami aplinkai nekenksmingu būdu.



Senų prietaisų, akumuliatorių ir baterijų nemeskite į buitinių atliekų kontenerius, ugnį arba vandenį.

Akumuliatorius ir baterijas reikia surinkti, perdirbti arba pašalinti aplinkai nekenksmingu būdu.

Tik ES šalims:

Pagal Direktyvą 2006/66/EB, sugedusius arba netinkamus naudoti akumuliatorius ir baterijas būtina perdirbti. Nebetinkamus naudoti akumuliatorius / baterijas galima grąžinti pardavėjui arba priduoti į kenksmingų atliekų surinkimo vietą.

9. Gamintojo garantija

Šis „Steinel“ produktas pagamintas itin kruopščiai, pagal galiojančias normas patikrintos jo funkcijos ir saugumas bei papildomai atlikta pasirinktų prietaisų patikra. „Steinel“ suteikia prietaisui garantiją. Garantinis laikotarpis – **36 mėnesiai**. Jis skaičiuojamas nuo prietaiso pardavimo vartotojui dienos.

Mes pašalinsime defektus, susijusius su medžiagų arba gamybos broku; garantiniu laikotarpiu, mūsų nuožiūra, prietaisas nemokamai remontuojamas arba keičiamos sugedusios dalys.

Garantija netaikoma susidėvinčioms dalims, taip pat jei prietaisas sugenda dėl netinkamo naudojimo arba netinkamos priežiūros. Kitiems daiktams padaryta žala neatlyginama. Garantija taikoma tik tuo atveju, jei neišardytas prietaisas kartu su trumpu gedimo aprašymu, kasos čekiu arba sąskaita (pirkimo data ir pardavėjo antspaudu), tinkamai supakuotas atsiunčiamas į atitinkamą techninės priežiūros tarnybos vietą.

Remontas: pasibaigus garantinio aptarnavimo laikotarpiui arba esant gedimams, kuriems garantinė priežiūra negalioja, dėl remonto galimybių teiraukitės artimiausiame aptarnavimo centre.

1. Par šo dokumentu

Lūdzu, izlasiet uzmanīgi un saglabāiet!

- Autortiesības ir aizsargātas. Pārpublicēšana, arī atsevišķu izvilkumu veidā, tikai ar mūsu atļauju.
- Paturam tiesības veikt izmaiņas, kas saistītas ar tehnikas attīstību.

Simbolu skaidrojums



Brīdinājums par bīstamību!



Norāde uz tekstu dokumentā.

2. Vispārēji drošības norādījumi



Tvaiku vai elektrolīta šķidruma radīta bīstamība!

Bojājumu vai nelietpratīgas lietošanas dēļ no akumulatoriem var izplūst tvaiki vai elektrolīts. Saskaņā ar tiem pastāv smagu traumu risks (piem., redzes zaudēšana, ķīmiski apdegumi).

- Nekad neatveriet akumulatora korpusu vai akumulatoru.
- Tvaiki vai elektrolīts nedrīkst nonākt acīs. Iekļūstot šķidrumam acīs:
 - neberzējiet acis.
 - Nekavējoties skalojiet acis ar tīru ūdeni (piem., ar ūdeni no ūdensvada).
 - Dodieties pie ārsta.
- Nepieskarieties izplūstošajam elektrolītam.
- Nekavējoties pārvietojiet izstrādājumu projām no atklātas liesmas vai karstiem priekšmetiem.
- Nekavējoties atbrīvojieties no piesārņotā apģērba.



LED starojuma radīts risks!

Skatīšanās tieši uz ieslēgtu LED var izraisīt tīklenes bojājumus.

- Nekad neskatieties LED ēkas numura apgaismojumā no tuva attāluma, kā arī ilgāku laiku (> 5 min).
- Ēkas numura apgaismojumu nedrīkst montēt sprādzienbīstamās zonās.
- Nevainojamas darbības nodrošināšanai jāizvēlas stabila montāžas vieta.

- Saules panelis jāsgādā no mehāniskas iedarbības (piem., koku zariem).
- Izstrādājuma pārbbuve un izmaiņšana nav atļauta.

3. XSolar LH-N

Pareiza lietošana

- LED ēkas numura apgaismojums ar aptumšošanas slēdzi.
- Montāžai pie sienas āra apstākļos.
- Ēkas numura apgaismojums vietās, kurās nav pieejams elektrotīkla pieslēgums.
- Ar neatkarīgu enerģijas nodrošinājumu no saules paneļa un akumulatora.
- Automātiska ieslēgšanās, iestājoties tumsai.

Piegādes apjoms **(3.1 Att.)**

Produkta izmēri **(3.2 Att.)**

Ierīces komplektācija **(3.3 Att.)**

- A** Saules panelis
- B** Programmu izvēles slēdzis
- C** Spīdvirsmā
- D** Korpus
- E** Micro USB lādēšanas spraudnis
- F** Sienas stiprinājums

Ēkas numura apgaismojuma tehniskie dati

- Jauda: 4 LED, maks. 24 mW
- Krāsas iestatījums: 2 luksī
- Krāsas temperatūra: 4.000 Kelvini
- Aizsardzības klase: III
- Aizsardzības veids: IP 44
- Temperatūras diapazons: -20 °C līdz +40 °C
- Izmēri: (P x A x Dz): 242 x 227 x 50 mm

Akumulatora tehniskie dati

- Lieljaudas LiFePO litija-ferra fosfora akumulators.
- Jebkurā laikā uzlādējams, nesamazinot tā darbību.
- Automātiska uzlādēšana no augstas efektivitātes saules paneļa.
- To drīkst nomainīt ražotājs vai kvalificēts elektriķis.
- Akumulatora kapacitāte: 3.000 mAh
- Maksimālais apgaismojuma ilgums ar vienu akumulatora uzlādi bez uzlādes: 60 dienas, naktī ieslēdzoties 20 reizes.
- E Micro USB lādēšanas spraudnis: 5 V, maks. 1 A.

Lādēšanas laiks ir atkarīgs no montāžas vietas (tieša saules gaisma). Ziemā vai lietainās dienās jārēķinās ar ievērojami ilgāku lādēšanas laiku.

4. Montāža

- Pārbaudiet visas detaļas, vai tās nav bojātas.
- Saules paneļa vai LED paneļa bojājumu gadījumā, precīzi nevar lietot.

Nelabvēlīgos ekspluatācijas apstākļos (piem., uzstādot ēnā vai aiz stikla), izstrādājuma darbības drošība ir ierobežota.

- Izvēlieties saules panelim piemērotu vietu ar tiešu saules gaismu (dienvidu virzienā).
- Izvairieties no jumta malas vai koku radītas ēnas.
- Izvēlieties vietu bez svešas / mākslīgas gaismas (ielu laternas utt.).
- Uzlīmējiet mājas numuru uz spīdvirsmas (4.1 Att.).
- Noņemiet korpusu no sienas stiprinājuma (4.2 Att.).
- Izurbiet caurumus un ievietojiet dībeļus (4.3 Att.).
- Pieskrūvējiet sienas turētāju (4.3 Att.).
- Veiciet iestatīšanu (4.4 Att.).
→ "5. Lietošana"
- Uzlieciet korpusu uz sienas stiprinājuma un pieskrūvējiet (4.5 Att.).

5. Lietošana

Pirms pirmās izmantošanas

- Aktivējiet ēkas numura apgaismojumu, programmas izvēles slēdzi pārvietojot pozīcijā ON. Ēkas numura apgaismojums minūti atradīsies testa režīmā un pēc tam normālā režīmā.

Testa režīms

Testa režīmā ēkas numura apgaismojums ir ieslēgts neatkarīgi no apkārtējās gaismas. Papildus testa režīmā ilgstoši deg sarkanā LED diode. Nepietiekama apgaismojuma dēļ dienā LED gaisma nav atpazīstama.

Izvēlētā darbības režīma iestatīšana ar programmas izvēles slēdzi

- OFF: Izsl. (rūpnīcas iestatījums). Patērētāji (LED) deaktivēti.
- ON: Ēkas numura apgaismojums aktīvs. Tas ieslēdzas, nesasniedzot gaišuma sliekšni (2 luksi).
- Ēkas numura apgaismojuma gaišums tiek optimāli piemērots atkarībā no akumulatora uzlādes. Rīta stundās ēkas numura apgaismojums atkal automātiski izslēdzas.

Manuāla akumulatora uzlādēšana

Zemas akumulatora kapacitātes gadījumā (piem., sliktu laikapstākļu gadījumā) mirgo sarkana LED. Akumulatoru var uzlādēt ar tirdzniecībā pieejamu Micro USB lādētāju (piegādes komplektā nav iekļauts). Akumulatora uzlāde var ilgt līdz 6 stundām.

Mitruma iekļūšanas radīts bojājumu risks

Atvērts Micro USB spraudnis (E) nav aizsargāts pret ūdens iekļūšanu.

- Akumulatoru uzlādējiet tikai sausā telpā.
- Pievienojiet Micro USB lādētāju.
 - Mirgo sarkana LED: Uzlādēšanas process ir aktīvs.
 - Stipri izlādētam akumulatoram var paiet līdz 10 minūtēm, līdz sāk mirgot LED diode.
 - Spīd sarkana LED: Akumulators ir pilnībā uzlādēts.
- Atvienojiet Micro USB lādētāju.
 - Sarkanā LED nodziest.

Neizmantošanas izraisītu bojājumu risks

Ja ēkas numura apgaismojums ilgāku laiku netiek izmantots (piem., uzglabājot), akumulatoru ar dziļu izlādi var sabojāt.

- Programmas izvēles slēdzi pārslēdziet pozīcijā OFF.
- Pirms uzglabāšanas akumulators pilnībā jāuzlādē.
- Uzglabāšanas laikā akumulators regulāri jāuzlādē.

6. Traucējumi

Mirgo sarkana LED

- Akumulatora uzlāde ir pārāk zema.
 - Akumulatoru var uzlādēt ar tirdzniecībā pieejamu Micro USB lādētāju (piegādes komplektā nav iekļauts).

Ēkas numura apgaismojums neieslēdzas

- Akumulatora uzlāde ir pārāk zema.
 - Uzlādējiet akumulatoru ar Micro USB lādētāju (piegādes komplektā nav iekļauts).
- Programmas izvēles slēdzis atrodas uz OFF.
 - Programmas izvēles slēdzi pārslēdziet pozīcijā ON.
- Ēkas numura apgaismojums tiek apzīlbināts.
 - Izvairieties no svešas / mākslīgas gaismas spīdēšanas.

Akumulators neuzlādējas

- Saules panelis ir netīrs.
 - Notīriet saules paneli ar mīkstu drānu, izmantojot maigu tīrītāju.
- Saules paneļa uzstādīšanas vieta nav optimāla.
 - Pārbaudiet uzstādīšanas vietu (iespējami daudz tiešas saules gaismas).
- Pēc gadiem ilgas lietošanas akumulatora kapacitāte var samazināties.
 - Nomainiet akumulatoru (Rezerves akumulators XSolar, 3,3 V 1,1 AH, EAN 4007841008512).
 - Lūdzu, izstrādājumu labi iesaiņotu nosūtiet uz tuvāko servisa darbnīcu. Nomainīu drīkst veikt tikai ražotājs vai kvalificēts elektriķis.



Neizmetiet vecas ierīces, akumulatorus un baterijas sadzīves atkritumos, ugunī vai ūdenī.

Akumulatori / baterijas ir jāsavāc, jāpārstrādā vai jāutilizē videi draudzīgā veidā.

Tikai ES valstīm:

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2006/66/EK bojātie vai izlietotie akumulatori / baterijas ir jāpārstrādā. Neizmantojamus akumulatorus / baterijas var nodot tirdzniecības vietās vai kaitīgi vielu savākšanas punktos.

7. Tīrīšana un kopšana

Izstrādājumam apkope nav nepieciešama. Regulāra bojājumu pārbaude var pagarināt izstrādājuma darbību.

Netīrumu notīrīšana var pagarināt izstrādājuma darbības laiku.

Bojājumu risks

Ēkas numura apgaismojumu var sabojāt, lietojot nepareizus tīrīšanas līdzekļus.

- Pārbaudiet, vai virsma iztur tīrīšanas līdzekli.
- Ēkas numura apgaismojumu tīriet ar mīkstu drānu un maigu tīrītāju.

Ja uz saules paneļa sakrājušies netīrumi vai laika apstākļu radīti nogulsņi:

- Notīriet saules paneli ar mīkstu drānu, izmantojot maigu tīrītāju.

8. Utilizācija

Elektroierīces, piederumi un iepakojumi jānodod dabai draudzīgai atkārtotai pārstrādei.



Nemetiet elektroierīces parastajos atkritumos!

Tikai ES valstīm:

Atbilstoši Eiropas vadlīnijām par vecām elektroierīcēm un elektroniskām ierīcēm, un to lietojumam nacionālās tiesībās, nefunkcionējošas elektroierīces jāsavāc atsevišķi un tās jānodod dabai draudzīgai atkārtotai pārstrādei.

9. Ražotāja garantija

Šis **Steinel** produkts ir izgatavots ar vislielāko rūpību, tā darbība un drošība ir pārbaudīta saskaņā ar spēkā esošajiem priekšrakstiem, un noslēgumā tas pakļauts izlases veida pārbaudei. Steinel garantē nevainojamas produkta īpašības un darbību. Garantijas laiks ir **36 mēneši** un tā stājas spēkā ar ierīces pārdošanas dienu lietotājam. Mēs novēršam trūkumus, kas radušies materiālu vai rūpnīcas kļūdu dēļ, garantijas serviss ietver sevī bojāto daļu remontu vai apmaiņu pēc mūsu izvēles. Garantijas serviss neattiecas uz nodilumam pakļauto daļu bojājumiem, kā arī uz bojājumiem un trūkumiem, kas radušies nelietpratīgas lietošanas vai apkopes, kā arī kritiena rezultātā.

Garantijas saistības neattiecas uz citiem objektiem, kas varētu tikt bojāti ierīces darbības rezultātā.

Garantija ir spēkā tikai tad, ja neizjaukta ierīce kopā ar īsu problēmas aprakstu, kases čeku vai rēķinu (ar pirkšanas datumu un tirgotāja zīmogu), labi iepakota, tiek nosūtīta attiecīgajai servisa nodaļai.

Remonta serviss: Pēc garantijas laika beigām vai tādu bojājumu gadījumā, uz kuriem neattiecas garantijas tiesības, vērsieties tuvākajā klientu apkalpošanas centrā, lai novērstu bojājumus.

3 GADU
RAŽOTĀJA
GARANTĪJA

1. За този документ

Моля прочетете го внимателно и го пазете!

- Всички права запазени. Препечатване, дори откъслечно, само с наше разрешение.
- Запазваме си правото за промени, които служат на техническото развитие.

Обяснение на символите



Предупреждение за опасности!



Препратка към части от текста в документа.

2. Общи указания за безопасност



Опасност от пари или електролити!

При повреда и използване не по предназначение на батерията могат да изтекат електролитни течности или пара. При контакт има опасност от тежки наранявания (напр. загуба на зрение, изгаряне).

- Никога да не се отваря кутията на батерията или самата батерия.
- Пара или електролит не трябва да попадат в очите. При контакт с очите:
 - очите да не се търкат.
 - Очите веднага да се измият обилно с чиста вода.
 - Да се потърси лекар.
- Изтекла електролитна течност да не се допира.
- Продуктът веднага да се отстрани от огън или горещи места.
- Поразено облекло веднага да се сваля.



Опасност от LED-лъч!

Директен поглед в светещ LED може да доведе до увреждане на ретината.

- Никога да не се гледа в LED-лампата отблизо или продължително време (> 5 минути).
- Лампата не може да се монтира в зони с опасност от експлозии.
- За безотказна работа трябва да се избере стабилно място на монтаж.
- Соларният панел трябва да се пази от механично натоварване (напр. клони).

- Промени и модификации по продукта не са разрешени.

3. XSolar LH-N

Употреба по предназначение

- LED-лампа за адресен номер със светлочувствителен сензор.
- За монтаж на стена на открито.
- Осветление за адресен номер на места, където няма мрежово напрежение.
- Независимо енергийно захранване посредством соларен панел и батерия.
- Автоматично включване при тъмнина.

Съдържание на комплекта (картинка 3.1)

Размери (картинка 3.2)

Преглед на уреда (картинка 3.3)

- A** Слънчев панел
- B** Програматор
- C** Осветена повърхност
- D** Шаси
- E** Micro-USB-буksа за зареждане
- F** Стойка за стена

Технически данни лампа за адресен номер

- Мощност: 4 LED, макс. 24 mW
- Настройка на светлочувствителността: 2 лукса
- Температура на цвета: 4.000 келвина
- Клас защита: III
- Вид защита: IP 44
- Температурен диапазон: -20 °C до +40 °C
- Размери (Ш x В x Д): 242 x 227 x 50 mm

Технически данни батерия

- Високомощна LiFePO литиево-ферумово-фосфорна батерия.
- Може да се зарежда по всяко време без да се скъсява живота ѝ.
- Автоматично зареждане през Високоэффективен слънчев панел.
- Сменя се от производителя или квалифициран електротехник.
- Капацитет на батерията: 3.000 mAh.
- Максимална продължителност на осветяване с едно зареждане на батерията без презареждане: 60 дни при 20 включвания на нощ.
- Micro-USB-буksа за зареждане: 5 V, макс. 1 A.

Времето за зареждане зависи от мястото на монтаж (директна слънчева светлина). През зимата или в дъждовни дни времето за зареждане е многократно по-дълго.

4. Монтаж

- Всички части да се проверят за щети.
- При повреди на соларния панел или LED-панела продуктът да не се пуска в експлоатация.
- При неподходящи условия (напр. монтаж на сянка или зад стъкло) функционалността на продукта е ограничена.
- Да се избират подходящи места с много директна слънчева светлина (южно разположение).
- Да се избягва засенчване от дървета или покриви.
- Да се избере място с по-малко чужда / изкуствена светлина (уличен стълб и т.н.).
- Адресният номер да се залепи на осветената площ (**картинка 4.1**).
- Шасито да се сваля от стойката за стена (**картинка 4.2**).
- Да се пробият дупките и да се поставят дюбелите (**картинка 4.3**).
- Да се завинти стойката за стена (**картинка 4.3**).
- Да се направят настройки (**картинка 4.4**).
→ „5. Упътване“
- Шасито да се постави на стойката за стена и да се завинти (**картинка 4.5**).

5. Упътване

Преди първото пускане

- Лампата да се активира с поставяне на програматора на ON. За една минута лампата е в тестов режим, след което преминава в работен режим.

Тестов режим

В тестов режим лампата е включена, независимо от околната осветеност. Освен това в тестов режим червеният LED свети постоянно. Поради ниската яркост, през деня LED-светлината не се разпознава.

Настройка на желания режим през програматора

- OFF: изключена (заводска настройка). Потребителите (LED) са деактивирани.
- ON: лампата е активирана. При падане под границата на осветеност (2 лукса) лампата се включва.
- Яркостта на лампата се адаптира оптимално според заредеността на батерията. В утринните часове лампата се изключва автоматично.

Ръчно зареждане на батерията

При твърде нисък капацитет на батерията (напр. при лошо време) червеният LED мига. Батерията може да се зареди с обикновено зарядно устройство с Micro-USB букса (не се съдържа в комплекта). Зареждане на батерията може да отнеме до 6 часа.

Опасност от щети от влага

Отворената Micro-USB букса (E) не е защитена от вода.

- Батерията да се зарежда само в сухи помещения.
- Включва се Micro-USB адаптера.
 - Червен LED мига: зареждането е активно. При твърде изтощена батерия могат да минат до 10 минути, докато LED започне да мига.
 - Червен LED свети: батерията е напълно заредена.
- Micro-USB адаптера се отстранява.
 - Червеният LED угасва.

Опасност от щети при липса на употреба

Когато лампата не се използва дълго време (напр. складиране), батерията може да бъде унищожена поради дълбоко разреждане.

- Програматорът да се постави на OFF.
- Батерията да се зареди напълно преди сваляне от употреба.
- Батерията да се зарежда редовно при липса на употреба.

6. Проблеми

Червен LED мига

– Капацитетът на батерията е твърде малък. Батерията да се зареди с Micro-USB адаптер (не се съдържа в комплекта).

Лампата не се включва

- Капацитетът на батерията е твърде малък. Батерията да се зареди с Micro-USB адаптер (не се съдържа в комплекта).
- Програматорът е на OFF.
 - Програматорът да се постави на ON.
- Лампата се заслепява.
 - Да се избягва осветяването с чужда / изкуствена светлина.

Батерията не се зарежда

– Соларният панел е замърсен.
Соларният панел да се почиства с мека кърпа и слаб почистващ препарат.

- Мястото на соларния панел не е оптимално.
 - Мястото да се провери (повече директна слънчева светлина).
- След дългогодишна употреба батерията може да е загубила способността си да се зарежда.
 - Батерията да се замени (резервна батерия XSolar, 3,3 V 1,1 AH, EAN 4007841008512).
 - Моля изпратете добре опакования продукт до най-близкия сервиз. Замяната трябва да се извърши от производителя или квалифициран електротехник.

7. Почистване и грижа

Продуктът не се нуждае от поддръжка. Редовен контрол за щети може да удължи живота на продукта. Отстраняване на замърсявания може да удължи функционалността на продукта.

Опасност от щети

- При използване на погрешен почистващ препарат лампата може да бъде повредена.
- Да се провери поносимостта към препаратите на повърхностите.
 - Лампата да се почисти с мека кърпа и слаб почистващ препарат.

При замърсявания на соларния панел:

- Соларният панел да се почисти с мека кърпа и слаб почистващ препарат.

8. Отстраняване

Електроуреди, принадлежности и опаковки трябва да бъдат рециклирани, с цел опазване на околната среда.



Не изхвърляйте електроуреди с общите домашни отпадъци!

Само за страни от ЕС: Според действащата Директива на ЕС за стари електронни и електроуреди и транспонирането ѝ в национално право, електроуреди, които повече не могат да бъдат употребявани, трябва да бъдат разделно събирани и рециклирани, с цел опазване на околната среда.



Не изхвърляйте стари уреди, акумулатори / батерии в общия боклук, в огън или във вода.

Акумулатори / батерии трябва да се събират, рециклират или да се отстраняват по предпазващ за околната среда начин.

Само за страни от ЕС: Според Директива 2006/66/ЕО дефектни или изтощени акумулатори / батерии трябва да бъдат рециклирани. Акумулатори / батерии негодни за употреба могат да бъдат върнати на търговеца или в пункт за събиране на вредни отпадъци.

9. Гаранция от производителя

Този продукт на **Steinel** е произведен с найголямо старание, проверен е за функционалност и безопасност, според действащите разпоредби, след което е подложен на качествен контрол, на принципа на случайния избор.

STEINEL гарантира перфектна изработка и функции. Гаранцията е с продължителност **36 месеца** и започва от деня на покупката. Ние отстраняваме дефекти, причинени от грешки в производството или качеството на материала, ремонтирайки или заменяйки дефектните части, по наш избор. Гаранцията не важи за щети по износващи се части, както и за щети и дефекти, получени в резултат на неправилна употреба или поддръжка. Последващи щети на чужди предмети са изключени от гаранцията. Гаранцията е валидна само, ако неразглобеният уред бъде изпратен на съответния сервиз, добре опакован и придружен от кратко описание на дефекта, касова бележка или фактура (дата на покупка и печат на търговец).

Ремонтен сервиз: След изтичане на гаранцията или при дефекти, непокрити от гаранцията, попитайте в найблизкия заводски сервиз за възможностите за ремонт.

**3 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ**
от производител

BG

1. 关于本文件

请仔细阅读并妥善保管！

- 版权所有。未经我方批准禁止翻印或部分翻印。
- 保留技术更改的权利。

符号说明



危险警告！



指示文件中的文本位置。

2. 一般安全性提示



蒸汽或电解液造成的危险！

蓄电池损坏以及不正确使用时可能溢出蒸汽或电解液。接触时存在重伤危险（例如视力丧失、酸性灼伤）。

- 禁止打开蓄电池壳体或蓄电池。
- 禁止让蒸汽或电解液进入眼睛。接触到眼睛时：
 - 不得揉擦眼睛。
 - 应立即使用大量清水（如自来水）冲洗眼睛。
 - 及时就医。
- 不得接触溢出的电解液。
- 将产品立即从明火或高温处移开。
- 立即脱掉被污染的衣物。



LED 光束造成的危险！

直视 LED 光源可能造成视网膜损伤。

- 不得近距离或长时间（> 5 分钟）直视 LED 门牌号灯。
- 门牌号灯禁止安装在易爆区。
- 为确保正常运行，必须选择无振动的安装地点。
- 防止太阳能板受到机械负荷影响（例如树枝）。
- 不允许改装和更改产品。

3. XSolar LH-N

按规定使用

- 带晨昏自动开关的LED门牌号灯。
- 针对室外的墙壁安装。
- 可在无电源电压处实现门牌号灯照明
- 使用通过太阳能板和蓄电池供电的独立电源。
- 昏暗时自动打开。

供货范围 (图 3.1)

产品尺寸 (图 3.2)

设备概览 (图 3.3)

- A 太阳能嵌板
- B 程序选择开关
- C 发光覆盖面积
- D 底盘
- E Micro USB 充电插口
- F 墙壁支架

门牌号灯技术参数

- 功率：4 LED，最大 24 mW
- 亮度设置：2 Lux
- 色温：4,000 Kelvin
- 防护等级：III
- 保护形式：IP 44
- 温度范围：-20 °C 至 +40 °C
- 尺寸 (宽 x 高 x 深): 242 x 227 x 50 mm

蓄电池技术参数

- 高功率 LiFePO 磷酸铁锂电池。
- 可随时充电，且不会缩短使用寿命。
- 通过高效太阳能电池板自动充电。
- 可由制造商或专业电工更换。
- 蓄电池容量：3,000 mAh.
- 电池充电一次无需充电的最长照明时间：每晚 20 次开关时 60 天。
- Micro-USB-充电插口 5 V, max. 1 A.

充电时间取决于安装地点（直射阳光）。冬季或雨天须注意，充电时间可能延长数倍。

4. 安装

- 检查所有部件是否损坏。
- 太阳能板或 LED 板损坏时禁止使用产品。

安装条件不理想时（例如安装在阴影下或玻璃后），产品的功能安全性将受限。

- 选择合适的位置，确保尽量多的太阳光直射到太阳能板上（朝南）。
- 避免遮阳棚或树木遮挡光线。
- 选择地方用很少的人工照明和外来灯（街灯等）。
- 在允许的情况下粘贴门牌号在发光覆盖面上（图 4.1）。
- 分离底座和墙壁支架（图 4.2）。
- 钻孔并插入销子（图 4.3）。
- 拧紧墙壁支架（图 4.3）。
- 进行调整（图 4.4）。
→ „5. 操作“
- 安装并拧紧底座在墙壁支架（图 4.5）。

5. 操作

首次使用前

- 门牌灯通过将程序选择开关调至 ON。门牌灯处于测试模式下一分钟，然后进入正常程序。

测试模式

在测试模式下，门牌灯的打开和周边亮度无关。另外在测试模式下，红色 LED 打开。由于低亮度，白天不能识别 LED 灯。

通过程序选择开关设置所需的运行

- OFF：关（出厂设置）。用电器（LEDs）均禁用。
- ON：门牌灯有效 低于亮度标准（2 LUX）打开
- 门牌灯的亮度是和每个蓄电池相匹配的。
清晨自动关闭门牌灯。

蓄电池手动充电

在低蓄电量时（例如，在坏天气）红灯闪烁。蓄电池可使用普通 Micro USB 充电适配器充电（不包含在供货范围内）。电池充电时间最长可持续 6 小时。

因液体渗入造成财产损失的危险

打开的 Micro USB 充电插口 (E) 不具备防水功能。

- 只能在干燥的环境中为蓄电池充电。
- 连接 Micro USB 充电适配器。
 - 红色 LED 闪烁：充电过程激活 蓄电池充分放电时，LED 闪烁前，充电过程可能持续 10 分钟。
 - 红色 LED 亮起：蓄电池已充满电。
- 取下 Micro USB 充电适配器。
 - 红色 LED 熄灭：

不使用时的财产损失危险

较长时间不使用灯具时（例如储存时），蓄电池可能由于深度放电而损坏。

- 将程序选择开关调至 OFF。
- 不使用前为蓄电池充满电。
- 不使用期间定期为蓄电池充电。

6. 故障

红色 LED 闪烁

- 蓄电池电量过低。
 - 使用 Micro-USB-充电适配器（不包含在供货范围内）给蓄电池充电。

门牌灯未打开

- 蓄电池电量过低。
 - 使用 Micro-USB-充电适配器（不包含在供货范围内）给蓄电池充电。
- 程序选择开关位于 OFF。
 - 将程序开关调至 ON。
- 门牌灯点亮。
 - 避免外来灯光和人工照明灯光的射入。

蓄电池无法充电

- 太阳能板脏污。
 - 使用软布和温和的清洁剂清洁太阳能板。
- 太阳能板的安装地点不合适。
 - 检查安装地点（被尽量多的阳光直射）
- 使用数年后，蓄电池的充电能力可能丧失。

- 更换蓄电池 (备用蓄电池 XSolar, 3.3 V 1.1 AH, EAN 4007841008512)。
- 请将产品妥善包装并寄至就近维修点。只能由制造商或专业电工更换。

7. 清洁与保养

产品免维护。

定期检查损坏情况可延长产品使用寿命。

去除污渍可延长产品功能。

财产损失危险

错误的清洁剂可能造成门牌号灯损坏。

- 通过表面检查清洁剂的相容性。
- 使用软布和温和的清洁剂清洁门牌号灯。

太阳能板脏污时或因天气影响而积灰：

- 使用软布和温和的清洁剂清洁太阳能板。

8. 废弃处理

电子设备、附件和包装应根据环保要求寻求再次利用。



不得将电子设备投入生活垃圾！

仅针对欧盟国家：根据适用的关于废旧电子设备和电子元件欧盟指令及其在国家法律中的实施规则，必须将无法再使用的电子设备断开、收集在一起并根据环保要求寻求再次利用。



不得将旧设备、蓄电池 / 电池掷入家庭垃圾、火或水中。

应收集、回收蓄电池 / 电池，或将其以环保方式进行废弃处理。

仅针对欧盟国家：

按照指令 RL 2006/66/EC，必须回收损坏的或废旧的蓄电池 / 电池。无法再使用的蓄电池 / 电池可送往销售点或有害物质收集点。

9. 一致性声明

该产品系施特朗-精心研发制造，已根据有效规定通过了功能性及安全性审核，并进行了抽样检查。施特朗保证其产品性能和功能完好。质保期为 36 个月，消费者购买日起计算。材料或生产错误导致的产品缺陷由我方负责排除，质保服务 (通过维修或是更换缺陷部件解决) 将由我方决定。耗材损失，未正确使用及保养造成的损失和损坏未包含在质保范围内。外购物品上持续出现的发展性损坏亦不属于质保服务范畴。仅当将未拆卸的设备连同简要的故障说明，收款凭据或发票 (购买日期和零售商盖章) 包装好并寄至相关维修点时，才能享受质保。

维修服务：质保期已经到期或缺陷不在质保范围内的产品，可向就近服务站咨询维修事宜。

3年
厂商质保

1. Об этом документе

Просим тщательно прочесть и сохранить!

- Защищено авторскими правами. Перепечатка, также выдержками, только с нашего согласия.
- Мы сохраняем за собой право на изменения, которые служат техническому прогрессу.

Разъяснение символов



Предупреждение об опасностях!



Указание на текст в документе.

2. Общие указания по технике безопасности



Опасность из-за паров или жидкого электролита!

В результате повреждений и ненадлежащего использования аккумулятора могут возникать пары или электролит. В случае контакта существует опасность тяжелых травм (например, потеря зрения, химические ожоги).

- Никогда не открывать корпус аккумулятора или аккумулятора.
- Не допускать попадания паров и жидкости в глаза. При попадании в глаза:
 - не тереть глаза.
 - немедленно промыть глаза достаточным количеством чистой воды (напр., водопроводной).
 - обратиться к врачу.
- Не прикасаться к вытекшему жидкому электролиту.
- Немедленно удалить продукт от открытого огня или горячих мест.
- Немедленно удалить загрязненную одежду.



Опасность из-за луча светодиодного света!

Если смотреть прямо на горящий светодиод, то это может привести к повреждениям сетчатки.

- Никогда не смотреть на светодиодный светильник с номером дома с маленького расстояния или в течение длительного времени (> 5мин.).

- Светильник с номером дома не разрешается устанавливать во взрывоопасных зонах.
- Для безупречной работы следует выбирать место монтажа, не подверженное вибрациям.
- Защищать панель солнечной батареи от механических нагрузок (напр., ветвей деревьев).
- Перестройки и изменения продукта запрещены.

3. XSolar LH-N

Применение по назначению

- Светодиодный светильник с номером дома и с сумеречным выключателем.
- Для настенного монтажа в наружной зоне.
- Подсветка номера дома там, где нет сетевого напряжения.
- С независимым энергоснабжением за счет панели солнечной батареи и аккумулятора.
- Автоматическое включение света при наступлении темноты.

Объем поставки **(Рис. 3.1)**

Размеры продукта **(Рис. 3.2)**

Обзор приборов **(Рис. 3.3)**

- A** Солнечная панель
- B** Переключатель режима
- C** Светящаяся поверхность
- D** Шасси
- E** Зарядное Micro-USB-гнездо
- F** Кронштейн

Технические данные светильника с номером дома

- Мощность: 4 СИД, макс. 24 мВт
- Установка сумеречного порога: 2 лк
- Температура цвета: 4.000 Кельвин
- Класс защиты: III
- Вид защиты: IP 44
- Температурный диапазон: -20 °C - +40 °C
- Размеры (Ш x В x Г): 242 x 227 x 50 мм

Технические данные аккумулятора

- Литий-феррум-фосфорная батарея LiFePO высокой мощности
- Возможность подзарядки в любое время без сокращения срока службы.
- Автоматическая зарядка с помощью высокоэффективной солнечной панели.
- Возможность замены производителем или квалифицированными специалистами-электриками.
- Емкость аккумулятора: 3.000 мАч

- Максимальная продолжительность освещения от одного заряда аккумулятора без подзарядки: 60 дней при 20 переключениях за ночь.
- Зарядное Micro-USB-гнездо: 5 В, макс. 1 А.

Время зарядки зависит от места монтажа (прямые солнечные лучи). Зимой и в дождливые дни необходимо принимать во внимание многократно увеличенное время зарядки.

4. Монтаж

- Проверить все конструктивные детали на предмет повреждения.
- При повреждениях панели солнечной батареи или светодиодной панели не включать продукт.

При неблагоприятных условиях использования (напр., установка в тени или за стеклом) функциональная безопасность продукта ограничена.

- Выбрать подходящее место с большим количеством непосредственного солнечного освещения (направленность на юг).
- Избегать затемнения от козырьков или деревьев.
- Выбирать место с малым количеством постороннего / искусственного света (уличные фонари и т.п.)
- Номера дома при необходимости наклеить на светящуюся поверхность (**Рис. 4.1**).
- Отделить шасси от кронштейна (**Рис. 4.2**).
- Просверлить отверстия и вставить дюбели (**Рис. 4.3**).
- Прикрутить кронштейн (**Рис. 4.3**).
- Выполнить установку (**Рис. 4.4**).
→ «5. Управление»
- Установить шасси на кронштейн и прикрутить (**Рис. 4.5**).

5. Управление

Перед первым использованием

- активировать светильник с номером дома за счет установки переключателя режимов на ON.
Светильник с номером дома в течение одной минуты находится в тестовом режиме и затем находится в стандартном режиме.

Тестовый режим

В тестовом режиме светильник с номером дома включен не зависимо от яркости окружающей среды.

В тестовом режиме дополнительно включен красный светодиод. На основании низкой яркости днем невозможно распознать светодиодный свет.

Установка желаемого режима посредством переключателя режимов

- OFF: выкл. (заводская установка). Потребители (СИД) деактивированы.
- ON: светильник с номером дома активен. Они включаются, как только значение опустится ниже порога яркости (2 лк).
- Яркость светильника с номером дома оптимально корректируется в зависимости от заряда аккумулятора. В утренние часы светильник с номером дома автоматически снова отключается.
- Ручной заряд аккумулятора

При слишком низкой емкости аккумулятора (напр., при плохой погоде) красный светодиод мигает. Аккумулятор можно зарядить посредством обычного Micro-USB-адаптера зарядки (не входит в комплект поставки). Зарядка аккумулятора может занимать до 6 часов.

Опасность материального ущерба из-за проникающей влаги

Открытое Micro-USB-гнездо (Е) зарядки не защищено от проникновения воды.

- Заряжать аккумулятор только в сухих помещениях.
- Подключить Micro-USB-адаптер зарядки.
 - Мигает красный СИД: процесс зарядки активен.
 - При сильно разряженном аккумуляторе может потребоваться до 10 минут, пока СИД не начнет мигать.
 - Красный СИД горит: аккумулятор полностью заряжен.
- Удалить Micro-USB-адаптер зарядки.
 - Красный СИД погас.

Опасность имущественного ущерба при неиспользовании

При неиспользовании светильника с номером дома в течение длительного периода (напр., хранения) аккумулятор может быть разрушен из-за сильной разрядки.

- Установить переключатель режимов на OFF.
- Перед неиспользованием полностью зарядить аккумулятор.
- Во время неиспользования регулярно заряжать аккумулятор.

6. Сбои

Красный светодиод мигает

- Слишком малая емкость аккумулятора.
 - Аккумулятор зарядить посредством Micro-USB-адаптера зарядки (не входит в комплект поставки).

Светильник с номером дома не включается

- Слишком малая емкость аккумулятора.
 - Аккумулятор зарядить посредством Micro-USB-адаптера зарядки (не входит в комплект поставки).
- Переключатель режимов стоит на OFF.
 - Установить переключатель режимов на ON.
- Светильник с номером дома приглушается.
 - Избегать попадания постороннего / искусственного света.

Аккумулятор не заряжается

- Панель солнечной батареи загрязнена.
 - Очистить панель солнечной батареи мягкой салфеткой и мягким очистителем.
- Место установки для панели солнечной батареи не оптимально.
 - Проверить место установки (по возможности с большим количеством непосредственных солнечных лучей).
- После многолетнего использования зарядная емкость аккумулятора может исчерпать себя.
 - Заменить аккумулятор (запасной аккумулятор XSolar, 3,3 В 1,1 Аh, EAN 4007841008512).
 - В таких случаях, просим отправлять изделие в упакованном виде в ближайшую сервисную мастерскую. Замену разрешается выполнять только производителю или квалифицированному специалисту-электрику.

7. Чистка и уход

Продукт не требует технического обслуживания. Регулярный контроль на предмет повреждения может продлить срок службы продукта. Удаление загрязнений может продлить работу продукта.

Опасность имущественного ущерба

Неправильные чистящие средства могут повредить светильник с номером дома.

- Проверить совместимость чистящих средств с поверхностью.
- Очищать светильник с номером дома мягкой салфеткой и мягким очистителем.

- При загрязнениях или обусловленных погодой отложениях на панели солнечной батареи:
- Очистить панель солнечной батареи мягкой салфеткой и мягким очистителем.

8. Утилизация

Электроприборы, комплектующие и упаковку следует направлять на экологичную вторичную переработку.



Не выбрасывать электроприборы в бытовые отходы!

Только для стран ЕС:

Согласно действующей Европейской директиве по отработанному электрическому и электронному оборудованию и ее реализации в национальных законодательствах отработанные электроприборы должны собираться отдельно и направляться на экологичную вторичную переработку.



Не бросать отработавшие приборы, аккумуляторы / батареи в бытовые отходы, в огонь или в воду.

Аккумуляторы / батареи необходимо собирать, отправлять на вторичную переработку или утилизировать экологичным способом.

Только для стран ЕС:

Согласно директиве RL 2006/66/EG неисправные или отработавшие аккумуляторы / батареи должны отправляться на вторичную переработку. Больше не пригодные для использования аккумуляторы / батареи можно сдать в магазин или в пункт приема небезопасных отходов.

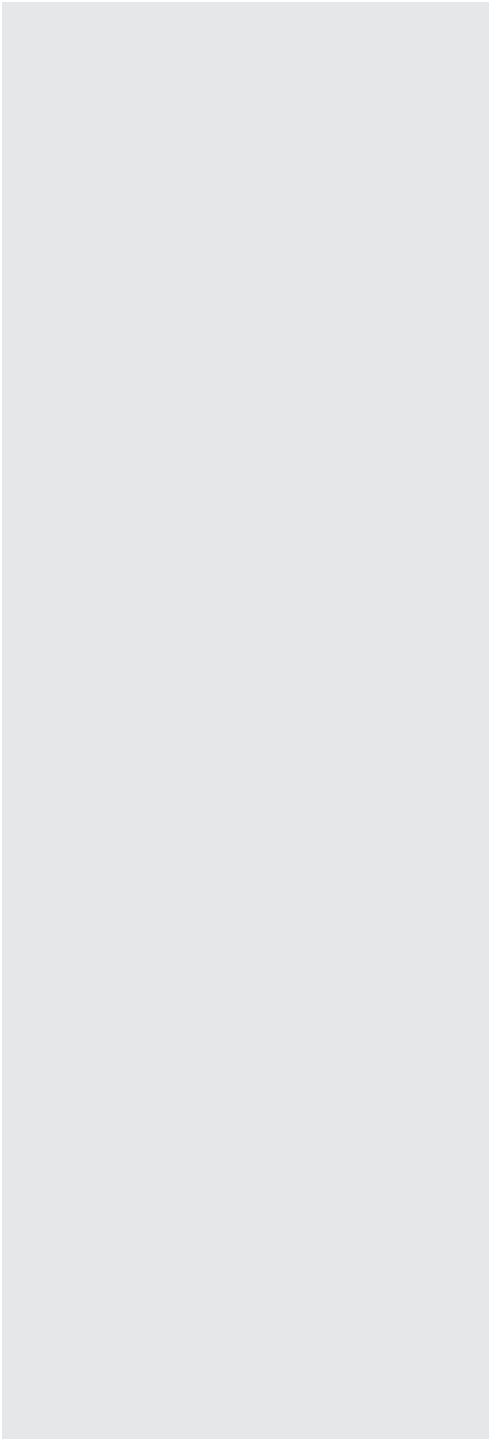
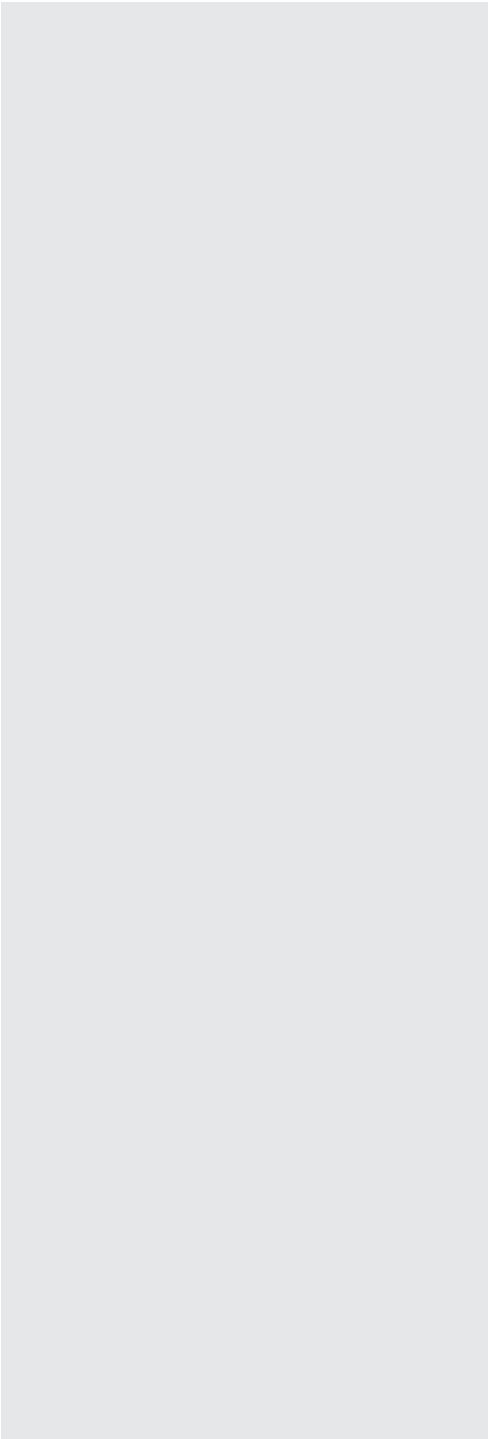
9. Гарантия производителя

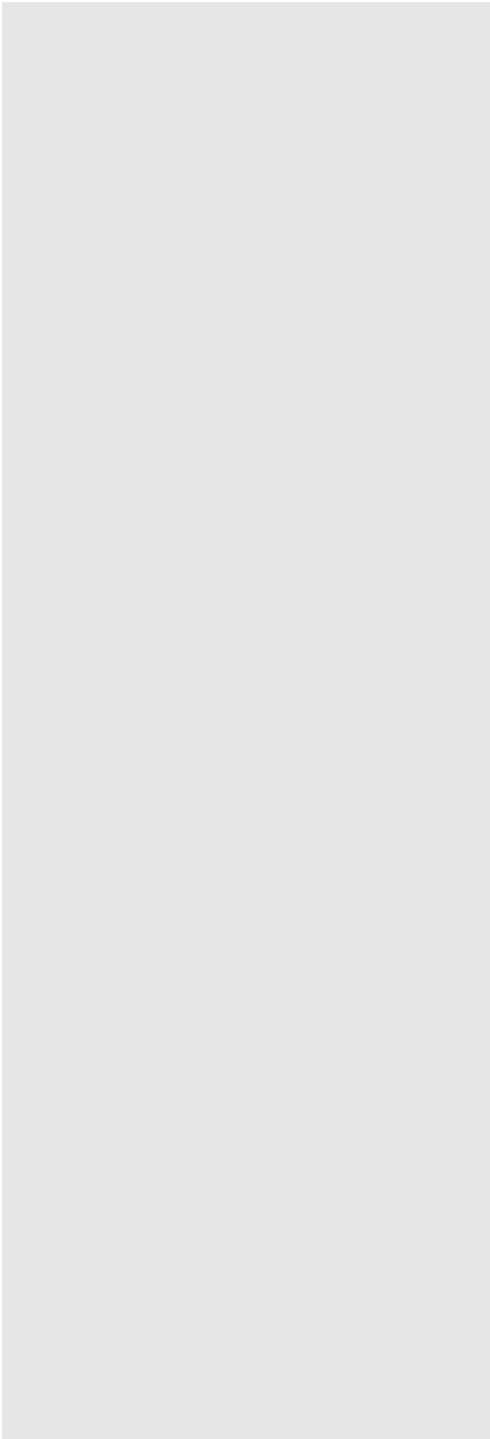
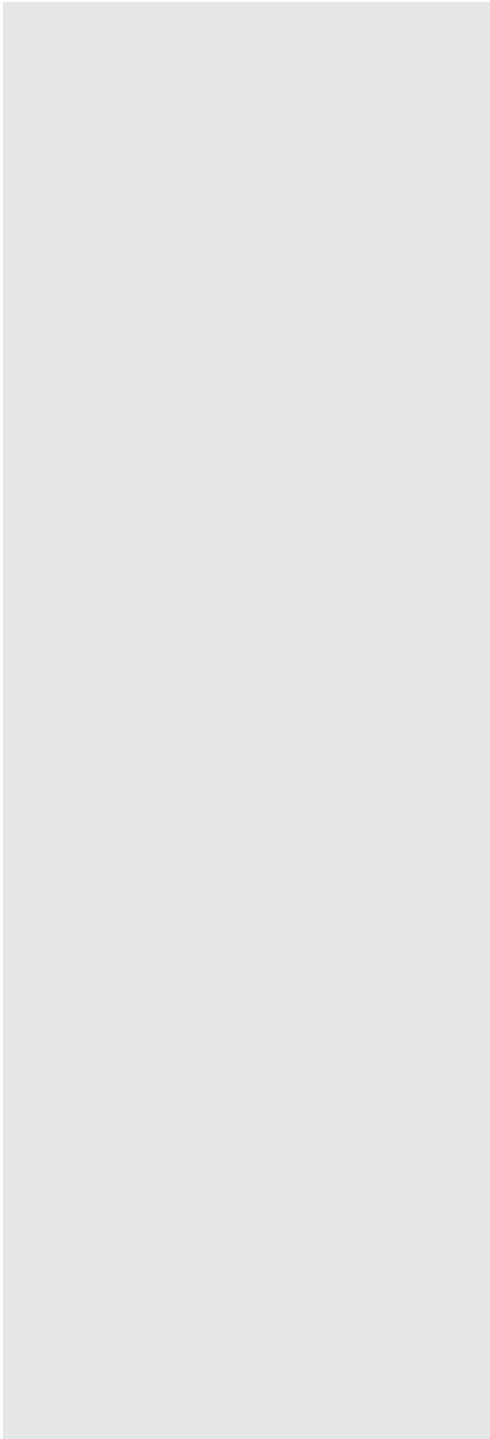
Данное изделие производства **Steinel** было с особым вниманием изготовлено и испытано на работоспособность и безопасность эксплуатации соответственно действующим инструкциям, а потом подвергнуто выборочному контролю качества. Фирма STEINEL гарантирует высокое качество и надежную работу изделия. Гарантийный срок эксплуатации составляет **36 месяцев** со дня продажи изделия. Фирма обязуется устранить недостатки, которые возникли вследствие дефекта материала или конструкции.

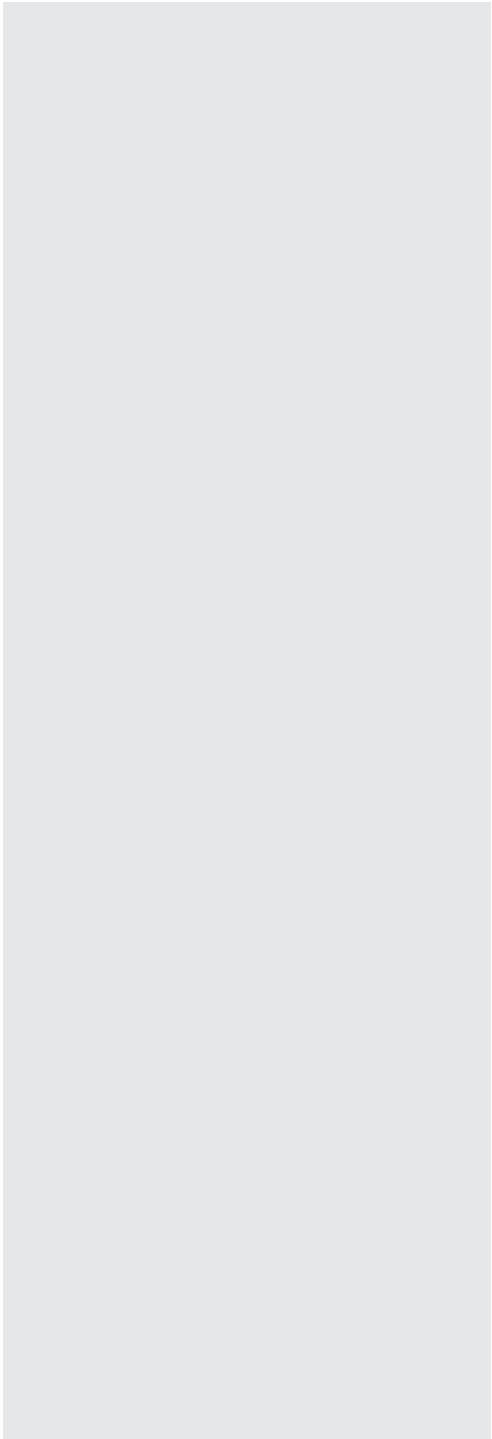
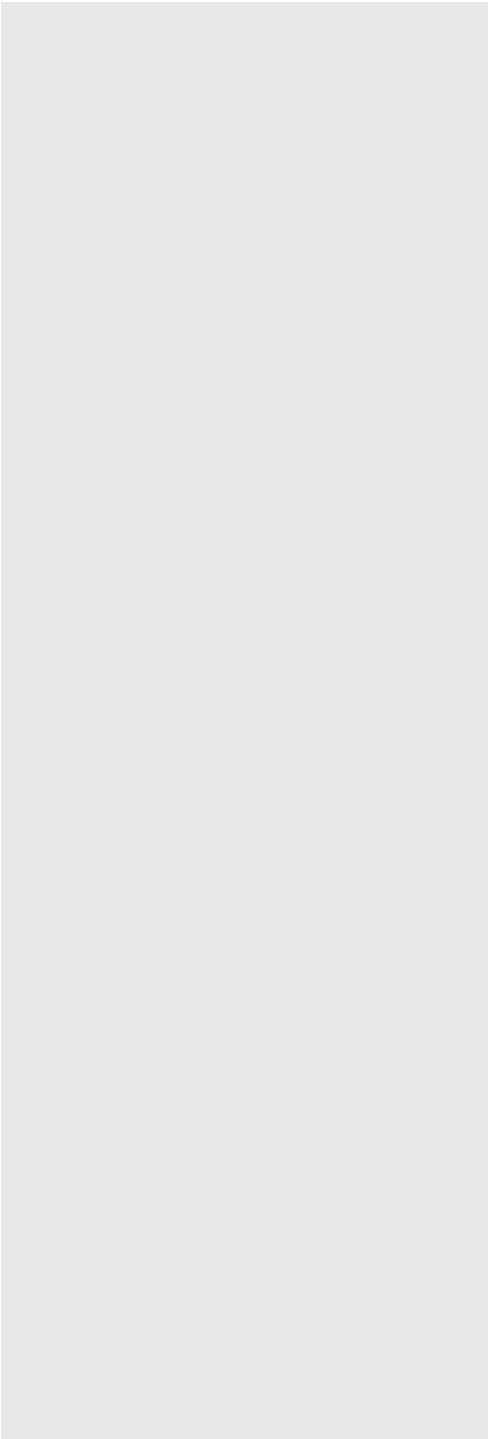
Дефекты устраняются путем ремонта изделия либо заменой неисправных деталей по усмотрению фирмы. Гарантийный срок эксплуатации не распространяется на повреждения и дефекты, возникшие в результате износа деталей, ненадлежащей эксплуатации и ухода. Фирма не несет ответственности за материальный ущерб третьих лиц, нанесенный в процессе эксплуатации изделия. Гарантия предоставляется только в том случае, если изделие в собранном и упакованном виде с кратким описанием неисправности было отправлено вместе с приложенным кассовым чеком или квитанцией (с датой продажи и печатью торгового предприятия) по адресу сервисной мастерской.

Ремонтный сервис: По истечении гарантийного срока или при наличии неполадок, исключающих гарантию, обратитесь в ближайшее сервисное предприятие, чтобы получить информацию о возможности ремонта.

3ГОДА
ГАРАНТИИ
ПРОИЗВОДИТЕЛЯ







STEINEL GmbH
Dieselstraße 80-84
33442 Herzebrock-Clarholz
Tel: +49/5245/448-188
www.steinel.de



Contact
www.steinel.de/contact

