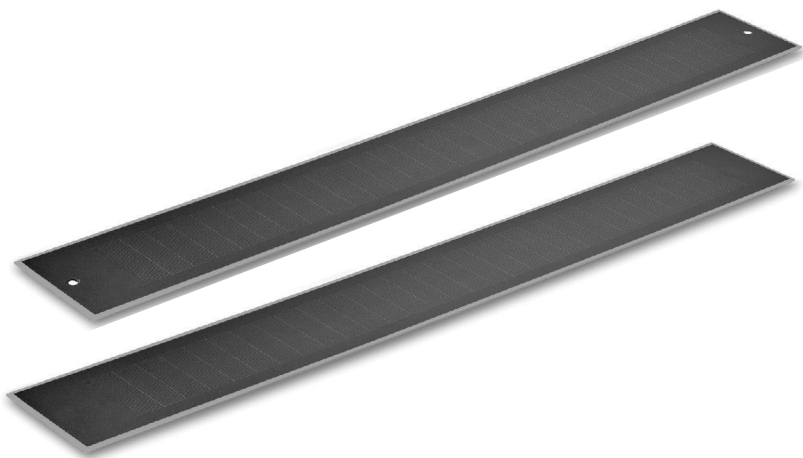




2.8W SOLAR PANEL

2.8W SOLAR PANEL TAPE

EN Instructions

FR Notice

DE Anleitung

DA Bemærk

FI Käyttöohje

NL Handleiding

NO Instruksjoner

SV Bruksanvisning

somfy[®]

ORIGINAL INSTRUCTIONS

These instructions apply to all 2.8W SOLAR PANEL, and 2.8W SOLAR PANEL TAPE, the different versions of which are available in the current catalogue.

CONTENTS

1. Prior information	2	2.3. Installing the solar panel with adhesive tape ("TAPE" version)	3
1.1. Field of application	2	2.4. Wiring	4
1.2. Liability	2	3. Use and maintenance	4
1.3. Safety instructions	3	3.1. Maintenance	4
2. Installation	3	3.2. Tips and advice	4
2.1. Location of the solar panel	3	4. Technical data	5
2.2. Securing the solar panel with rivets	3		

GENERAL INFORMATION

Safety instructions



Danger

Indicates a danger which may result in immediate death or serious injury.



Warning

Indicates a danger which may result in death or serious injury.



Precaution

Indicates a danger which may result in minor or moderate injury.



Attention

Indicates a danger which may result in damage to or destruction of the product.

1. PRIOR INFORMATION

1.1. FIELD OF APPLICATION

The 2.8W SOLAR PANEL, and 2.8W SOLAR PANEL TAPE capture the sun's rays and transform this energy into electrical energy to charge the Somfy batteries. This supplies the low-consumption drive. (For more information, consult the instructions for the batteries and the drive).

Together with the battery and the drive, the solar panel makes up the drive kit for motorised products.

1.2. LIABILITY

Please read these instructions carefully before installing or using this product.

This product must be installed by a drive and home automation professional, in accordance with Somfy's instructions and the regulations applicable in the country in which it is commissioned.

Any use of the product outside the above field of application is forbidden. Such use, and any failure to comply with the instructions given in this guide, absolves Somfy of any liability and invalidates the warranty.

The installer must inform his customers of the operating and maintenance conditions of this product and must provide them with the operating and maintenance instructions after installing the product. Any After-Sales Service operation on the product must be performed by a drive and home automation professional.

If in doubt when installing the product, or to obtain additional information, contact a Somfy adviser or consult the website www.somfy.com.

This product must be used only with the compatible components listed in the “Compatibility matrix ref. 5180272”. Any use with a component which is not listed in this document shall render invalid any Somfy warranty and release Somfy from any liability.

1.3. SAFETY INSTRUCTIONS

Attention

- Never put anything onto the solar panel (risk of scratching or breakage), especially during installation.
- Never drop, knock or puncture the solar panel or immerse it in liquid (risk of internal damage to the photovoltaic cells).
- Do not place any products which might filter the light (for example paint) in front of the photovoltaic cells of the solar panel.
- Do not commission a product which has been dropped; isolate it and take it to a recycling point.

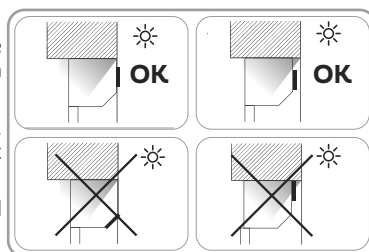
2. INSTALLATION

2.1. LOCATION OF THE SOLAR PANEL

The solar panel must always be installed outside on the housing of the motorised product so as to capture as much natural light as possible.

Do not install the solar panel behind glass, or in the shade. Leave the photovoltaic cells unobstructed, do not put anything in front of them.

The three components that comprise kit must be installed on the same side of the motorised product.

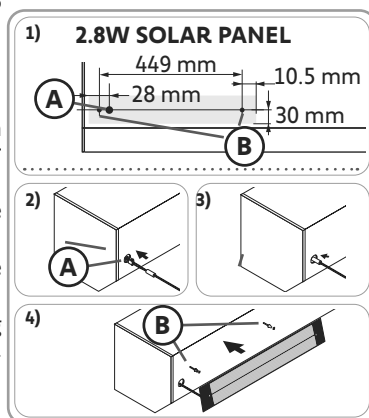


2.2. SECURING THE SOLAR PANEL WITH RIVETS

Attention

Do not damage the cables during installation. Deburr all drill holes.

- 1) Drill 1 hole with diameter 16 mm (A) and 2 holes with diameter 5 mm (B) on the front of the housing, as per the diagram enclosed.
- 2) Feed the solar panel wire inside the housing via the drilled hole (A).
- 3) Protect the wire from the hole edges by positioning the protective foam at that point.
- 4) Mount the solar panel in the two drilled holes (B) using aluminium pop rivets with diameter 4.8 mm and max. length 18.7 mm.



2.3. INSTALLING THE SOLAR PANEL WITH ADHESIVE TAPE (“TAPE” VERSION)

Attention

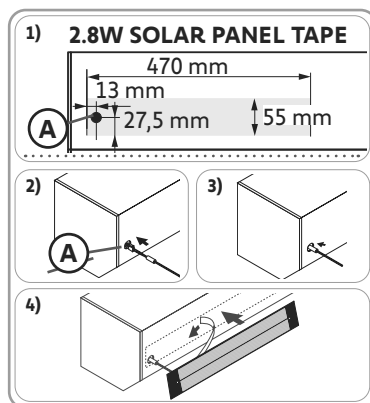
Do not damage the cables during installation. Deburr all drill holes.

The ambient temperature when applying the adhesive must be between 20°C and 38°C.

Attention! Clean the chosen installation points on the motorised product housing well using a degreasing agent and wipe the adhesive surface.

Comply with the safety instructions relating to the use of solvents when cleaning.

- 1) Identify the installation point on the front of the housing and drill 1 hole with diameter 16 mm **(A)** as per the diagram enclosed.
- 2) Feed the solar panel wire inside the housing via the drilled hole **(A)**.
- 3) Protect the wire from the hole edges by positioning the protective foam at that point.
- 4) Remove the protective paper from the adhesive located on the rear of the solar panel and stick the solar panel to the housing by applying uniform pressure on the solar panel.



2.4. WIRING

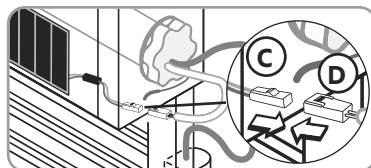


Attention

The cables and connectors must be protected from the motorised product movement.

Somfy recommends placing the connectors behind the end piece and fixing the cables inside the motorised product casing.

Connect the solar panel connector **(C)** to the drive connector **(D)**.



3. USE AND MAINTENANCE

After installing and commissioning the kit, the Somfy battery is charged with electrical energy via the solar panel (See the compatibility of batteries and drives in the attached 'Compatibility Matrix' (Ref. 5180272).

The electrical energy transmitted by the solar panel is stored by the Somfy battery to supply the drive.

3.1. MAINTENANCE

Never let snow accumulate on the solar panel and ensure that its photovoltaic cells are not covered by snow, leaves, etc.

Keep the surface of the solar panel clean by cleaning it on a regular basis with clear water, using a soft cloth to avoid scratching the panel.

3.2. TIPS AND ADVICE

3.2.1. A problem with the solar panel?

Problems	Possible causes	Solutions
The motorised product is not operational.	The wiring is incorrect.	Check the wiring and modify it if necessary.
	One of the components (motor, battery, control point, etc.) is not working.	See the corresponding instructions.

Problems	Possible causes	Solutions
The battery is recharged several times a year using the external battery charger.	The solar panel is positioned incorrectly and does not receive sufficient natural light.	Refer to sections "2.1. Location of the solar panel", page 3 and "3.1. Maintenance", page 4.
	Snow, leaves, etc. are on the solar panel.	
	The solar panel is defective or damaged.	Replace the solar panel.
	The panel is dirty.	Clean the panel.
	The battery has reached the end of its service life.	Replace the battery; see the Somfy battery instructions.

3.2.2. Replacing a solar panel

A solar panel must be replaced by a professional, and only with an identical model.



We care about our environment. Do not dispose of the appliance with regular household waste. Take it to an approved collection point for recycling.

- Disconnect the solar panel from the motor.
- Remove the cable from the motorised product housing.
- Remove the rivets via the interior of the motorised product housing or, if the solar panel is installed by means of adhesive, peel it off the motorised product housing.
- Remove the solar panel.
- To fit the new solar panel, perform complete reinstallation from section 2.

4. TECHNICAL DATA

	2.8W SOLAR PANEL	2.8W SOLAR PANEL TAPE
Max. power (W)	2.8 (+20%/-10%)	
Uoc voltage (V)	19.4 (+/- 10%)	
Isc intensity (mA)	205 (+/- 10%)	
Index protection rating	IP44	
Operating temperature	- 20°C to + 70°C	
Dimension (mm)	470 x 60 x 3.2	470 x 55 x 3.2
Weight (g)	180	
Safety level	class III	
Consumer product category 3 in accordance to IEC TS 63163.		
Modules are not to be used for utility scale or roof top applications.		



SOMFY ACTIVITES SA hereby declares that the product complies with the essential requirements and other relevant provisions of European directives applicable to the European Union. The full text of the EU declaration of conformity is available at www.somfy.com/ce.

The full text of the EU declaration of conformity is available at www.somfy.com/ce.

Philippe Geoffroy, Head of Certification, on behalf of the Activity Director, Cluses 01/2026.

NOTICE TRADUITE

Cette notice s'applique à tous les 2.8W SOLAR PANEL et 2.8W SOLAR PANEL TAPE, dont les déclinaisons sont disponibles au catalogue en vigueur.

SOMMAIRE

1. Informations préalables	6	2.3. Installation du panneau solaire avec du ruban adhésif (version « TAPE »)	7
1.1. Domaine d'application	6	2.4. Câblage	8
1.2. Responsabilité	6	3. Utilisation et maintenance	8
1.3. Consignes de sécurité	7	3.1. Maintenance	8
2. Installation	7	3.2. Astuces et conseils	8
2.1. Emplacement du panneau solaire	7	4. Caractéristiques techniques	9
2.2. Fixation du panneau solaire avec des rivets	7		

GÉNÉRALITÉS

Consignes de sécurité



Danger

Signale un danger susceptible d'entraîner la mort immédiate ou des blessures graves.



Avertissement

Signale un danger susceptible d'entraîner la mort ou des blessures graves.



Précaution

Signale un danger susceptible d'entraîner des blessures légères ou moyennement graves.



Attention

Signale un danger susceptible d'endommager ou de détruire le produit.

1. INFORMATIONS PRÉALABLES

1.1. DOMAINE D'APPLICATION

Les panneaux 2.8W SOLAR PANEL et 2.8W SOLAR PANEL TAPE captent le rayonnement du soleil et transforment cette énergie en électricité pour charger les batteries Somfy. Ils permettent d'alimenter une motorisation basse consommation. (Pour de plus amples informations, consulter la notice des batteries et de la motorisation.)

Le panneau solaire, la batterie et la motorisation constituent ensemble un kit d'entraînement pour produits motorisés.

1.2. RESPONSABILITÉ

Avant d'installer et d'utiliser le produit, lire attentivement cette notice.

Ce produit doit être installé par un professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat, conformément aux consignes de Somfy et à la réglementation applicable dans le pays de mise en service.

Toute utilisation de ce produit hors du domaine d'application décrit ci-dessus est interdite. Elle exclurait, comme tout irrespect des consignes figurant dans cette notice, toute responsabilité et garantie de Somfy.

L'installateur doit informer ses clients des conditions d'utilisation et de maintenance de ce produit et doit leur transmettre les consignes d'utilisation et de maintenance, après l'installation du produit. Toute opération de Service Après-Vente sur ce produit nécessite l'intervention d'un professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat.

Si un doute apparaît lors de l'installation du produit ou pour obtenir des informations complémentaires, consulter un interlocuteur Somfy ou aller sur le site www.somfy.com.

Ce produit doit exclusivement être utilisé avec les composants compatibles répertoriés dans la « Matrice de compatibilité, réf. 5180272 ». Son utilisation avec un produit ne figurant pas dans ce document exclurait toute responsabilité et garantie de Somfy.

1.3. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Attention

- Ne jamais rien poser sur le panneau solaire (risque de rayure ou de casse), en particulier lors de l'installation.
- Ne jamais laisser tomber, choquer, percer ni immerger le panneau solaire au risque d'endommager les cellules photovoltaïques.
- Ne placer aucun produit susceptible de filtrer la lumière (par exemple de la peinture) devant les cellules photovoltaïques du panneau solaire.
- Ne pas mettre en service un produit qui a subi une chute, mais l'isoler et le déposer au recyclage.

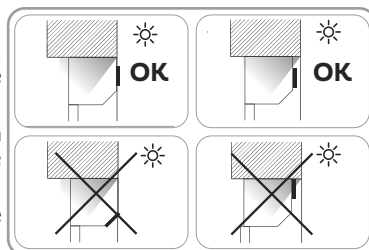
2. INSTALLATION

2.1. EMPLACEMENT DU PANNEAU SOLAIRE

Le panneau solaire doit toujours être installé à l'extérieur, sur le caisson du produit motorisé, de manière à recevoir le maximum de lumière naturelle.

Ne pas installer le panneau solaire derrière une vitre ni à l'ombre. Laisser les cellules photovoltaïques dégagées, ne jamais rien placer devant.

Les trois composants qui constituent le kit doivent être installés du même côté du produit motorisé.

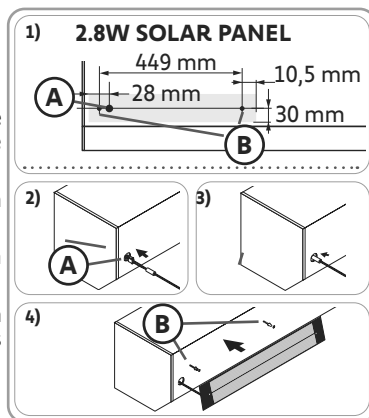


2.2. FIXATION DU PANNEAU SOLAIRE AVEC DES RIVETS

Attention

Ne pas abîmer les câbles lors de l'installation. Ébavurer tous les perçages.

- 1) Percer 1 trou de diamètre 16 mm (A) et 2 trous de diamètre 5 mm (B) sur l'avant du caisson selon le schéma ci-joint.
- 2) Passer le fil du panneau solaire à l'intérieur du caisson grâce au trou percé (A).
- 3) Protéger le fil des bords du trou en positionnant la mousse de protection à cet endroit-là.
- 4) Fixer le panneau solaire à l'aide de rivets POP aluminium de diamètre 4,8 mm et de longueur 18,7 mm maxi, dans les deux trous percés (B).



2.3. INSTALLATION DU PANNEAU SOLAIRE AVEC DU RUBAN ADHÉSIF (VERSION « TAPE »)

Attention

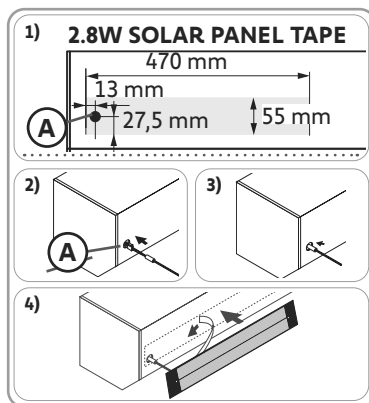
Ne pas abîmer les câbles lors de l'installation. Ébavurer tous les perçages.

La température ambiante lors du collage doit être comprise entre 20 °C et 38 °C.

Attention ! Bien nettoyer les emplacements de fixation du caisson du produit motorisé avec un produit dégraissant et essuyer la surface de collage.

Respecter les consignes de sécurité relatives à l'usage d'un solvant pour le nettoyage.

- 1) Identifier le point d'installation à l'avant du caisson et percer un trou de 16 mm de diamètre **(A)** conformément au schéma ci-joint.
- 2) Passer le fil du panneau solaire à l'intérieur du caisson grâce au trou percé **(A)**.
- 3) Protéger le fil des bords du trou en positionnant la mousse de protection à cet endroit-là.
- 4) Retirer le film protecteur du ruban adhésif placé à l'arrière du panneau solaire et coller le panneau solaire sur le caisson en appliquant une pression uniforme sur le panneau solaire.



2.4. CÂBLAGE

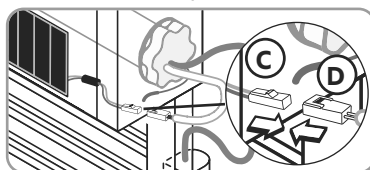


Attention

Les câbles et les connecteurs doivent être protégés de l'enroulement du produit motorisé.

Somfy recommande de placer les connecteurs derrière la joue et de fixer les câbles à l'intérieur du caisson du produit motorisé.

Brancher le connecteur du panneau solaire **(C)** au connecteur de la motorisation **(D)**.



3. UTILISATION ET MAINTENANCE

Après l'installation et la mise en service du kit, la batterie Somfy se charge en électricité grâce au panneau solaire. (Voir les batteries et motorisations compatibles dans la « Matrice de compatibilité, réf. 5180272 » ci-jointe.)

L'énergie électrique transmise par le panneau solaire est stockée par la batterie Somfy pour alimenter la motorisation.

3.1. MAINTENANCE

Veiller à ne jamais laisser s'accumuler de la neige sur le panneau solaire et s'assurer que ses cellules photovoltaïques ne sont pas cachées par de la neige, des feuilles, etc.

Nettoyer régulièrement la surface du panneau solaire à l'eau claire, à l'aide d'un chiffon doux afin d'éviter de la rayer.

3.2. ASTUCES ET CONSEILS

3.2.1. Un problème avec le panneau solaire ?

Problèmes	Causes possibles	Solutions
Le produit motorisé ne fonctionne pas.	Le câblage est incorrect.	Contrôler le câblage et le modifier si besoin.
	Un des composants (moteur, batterie, point de commande, etc.) ne fonctionne pas.	Voir les notices correspondantes.

Problèmes	Causes possibles	Solutions
La batterie doit être rechargée plusieurs fois dans l'année à l'aide du chargeur de batterie externe.	Le panneau solaire est mal positionné et ne reçoit pas suffisamment de lumière naturelle.	Voir les sections «2.1. Emplacement du panneau solaire», page 7 et «3.1. Maintenance», page 8.
	Le panneau solaire est couvert de neige, de feuilles, etc.	
	Le panneau solaire est défectueux ou endommagé.	Remplacer le panneau solaire.
	Le panneau est sale	Nettoyer le panneau.
	La durée de vie de la batterie arrive à son terme.	Remplacer la batterie, voir notice de la batterie Somfy.

3.2.2. Remplacement d'un panneau solaire

Le remplacement d'un panneau solaire, par un modèle identique uniquement, doit être effectué par un professionnel.



Nous nous soucions de notre environnement. Ne pas jeter l'appareil avec les déchets ménagers habituels. Le déposer dans un point de collecte agréé pour son recyclage.

- Déconnecter le panneau solaire de la motorisation.
- Retirer le câble du coffre du produit motorisé.
- Retirer les rivets à l'intérieur du coffre du produit motorisé ou, si le panneau solaire a été installé à l'aide de ruban adhésif, le décoller du coffre du produit motorisé.
- Retirer le panneau solaire.
- Pour mettre en place le nouveau panneau solaire, reprendre l'installation complète à partir du point 2.

4. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	2.8W SOLAR PANEL	2.8W SOLAR PANEL TAPE
Puissance maxi (W)	2,8 (+20 %/-10 %)	
Tension Uoc (V)	19,4 (+/- 10 %)	
Intensité Isc (mA)	205 (+/- 10 %)	
Indice de protection	IP44	
Température d'utilisation	- 20 °C à + 70 °C	
Dimensions (mm)	470 × 60 × 3,2	470 × 55 × 3,2
Poids (g)	180	
Niveau de sécurité	Classe III	
Catégorie de produits de consommation 3 conformément à la norme CEI TS 63163.		
Les modules ne doivent pas être utilisés pour des applications professionnelles ou sur les toits.		



Par la présente SOMFY ACTIVITES SA déclare que le produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives européennes applicables pour l'Union Européenne. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible sur www.somfy.com/ce.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible sur www.somfy.com/ce.

Philippe Geoffroy, responsable des homologations, agissant au nom du Directeur de l'Activité, Cluses, 01/2026.

ÜBERSETZUNG DER ORIGINALANLEITUNG

Diese Anleitung gilt für alle 2.8W SOLAR PANEL und 2.8W SOLAR PANEL TAPE, deren Ausführungen im aktuellen Katalog zu finden sind.

INHALT

1. Vorbemerkungen	10	2.3. Befestigen des Solarpanels mit Klebestreifen (Version „TAPE“)	11
1.1. Bestimmungsgemäße Verwendung	10	2.4. Verkabelung	12
1.2. Haftung	10	3. Bedienung und Wartung	12
1.3. Sicherheitshinweise	11	3.1. Wartung	12
2. Installation	11	3.2. Tipps und Empfehlungen	12
2.1. Position des Solarpanels	11	4. Technische Daten	13
2.2. Befestigung des Solarpanels mit Nieten	11		

ALLGEMEINES

Sicherheitshinweise



Gefahr

Weist auf eine Gefahr hin, die sofort zu schweren bis tödlichen Verletzungen führt.



Warnung

Weist auf eine Gefahr hin, die zu schweren bis tödlichen Verletzungen führen kann.



Vorsicht

Weist auf eine Gefahr hin, die zu leichten bis mittelschweren Verletzungen führen kann.



Achtung

Weist auf eine Gefahr hin, die das Produkt beschädigen oder zerstören kann.

1. VORBEMERKUNGEN

1.1. BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Das 2.8W SOLAR PANEL und das 2.8W SOLAR PANEL TAPE nehmen Sonnenstrahlung auf und wandeln diese Energie zum Laden der Somfy-Batterie in elektrische Energie um. Dies versorgt den energiesparenden Antrieb. (Weitere Angaben sind in den Anleitungen der Batterien und des Antriebs zu finden.)

Das Antriebskit umfasst das Solarpanel, die Batterie und den Antrieb.

1.2. HAFTUNG

Lesen Sie bitte vor der Installation und Verwendung dieses Produkts diese Anleitung sorgfältig durch.

Dieses Produkt muss von einer fachlich qualifizierten Person (Elektrofachkraft nach DIN VDE 1000-10) für Antriebe und Automatisierungen im Haustechnikbereich entsprechend den Somfy-Anweisungen und den geltenden Vorschriften im Land der Inbetriebnahme installiert werden.

Jede Nutzung dieses Produkts zu Zwecken, die der unten beschriebenen bestimmungsgemäßen Verwendung widersprechen, ist untersagt. Ein Verstoß gegen diese sowie alle anderen Anweisungen in dieser Anleitung führt zum Ausschluss der Haftung durch Somfy.

Der Installateur hat seine Kunden über die Nutzungs- und Wartungsbedingungen dieses Produkts zu informieren und ihnen die Gebrauchs- und Wartungsanweisungen sowie die beiliegenden Sicherheitsanweisungen nach Abschluss der Installation des Produkts auszuhändigen. Wartungs- und Reparaturarbeiten für das Produkt dürfen ausschließlich von Fachleuten für Gebäudeautomation ausgeführt werden.

Bei Fragen zur Installation des Produkts und für weiterführende Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Somfy-Ansprechpartner, oder besuchen Sie unsere Website www.somfy.com.

Dieses Produkt darf nur mit den kompatiblen Komponenten verwendet werden, die in der „Kompatibilitätsmatrix Ref.: 5180272“ aufgelistet sind. Durch Verwendung mit einer Komponente, die nicht in diesem Dokument aufgelistet ist, wird jegliche Garantie von Somfy ungültig und Somfy von jeglicher Haftung befreit.

1.3. SICHERHEITSHINWEISE

Achtung

- Auf dem Solarpanel nie etwas ablegen (Gefahr des Verkratzens oder Bruchs), insbesondere bei der Installation.
- Lassen Sie das Solarpanel niemals fallen, bewahren Sie es vor Erschütterungen, bohren Sie es nicht an und tauchen Sie es nicht in Flüssigkeiten (Gefahr einer inneren Schädigung der Photovoltaikzellen).
- Nie Produkte auf die Photovoltaikzellen der Solarpanele aufbringen, die das Licht filtern können (z. B. Farbe).
- Produkte nach Stürzen nicht mehr in Betrieb nehmen, sondern diese sichern und im Recycling entsorgen.

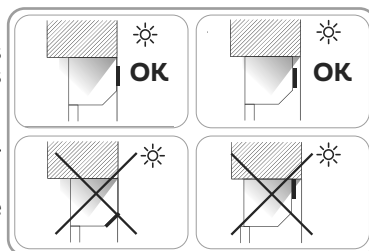
2. INSTALLATION

2.1. POSITION DES SOLARPANELS

Das Solarpanel muss immer im Freien auf dem Kasten des motorisierten Produkts installiert werden, um maximales Tageslicht zu erhalten.

Das Solarpanel nie hinter Glas oder im Schatten montieren. Die Photovoltaikzellen schattenfrei halten, nichts davor stellen oder anbringen.

Die drei Komponenten des Kits müssen auf derselben Seite des motorisierten Produkts installiert werden:

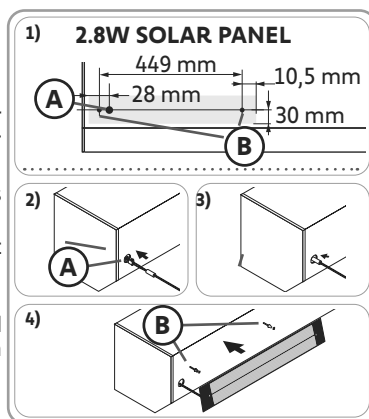


2.2. BEFESTIGUNG DES SOLARPANELS MIT NIETEN

Achtung

Die Kabel bei der Installation nicht beschädigen. Alle Bohrungen entgraten.

- 1) Bohren Sie entsprechend dem beigefügten Schema auf der Vorderseite des Kastens ein Loch mit 16 mm Durchmesser (A) und 2 Löcher mit 5 mm Durchmesser (B).
- 2) Führen Sie das Kabel des Solarpanels durch das Loch (A) in den Kasten ein.
- 3) Schützen Sie das Kabel im Bereich des Lochs mit Schaumstoff vor Beschädigungen.
- 4) Befestigen Sie das Solarpanel mit Aluminium-Blindnieten mit einem Durchmesser von 4,8 mm und einer maximalen Länge von 18,7 mm in den beiden Löchern (B).



2.3. BEFESTIGEN DES SOLARPANELS MIT KLEBESTREIFEN (VERSION „TAPE“)

Achtung

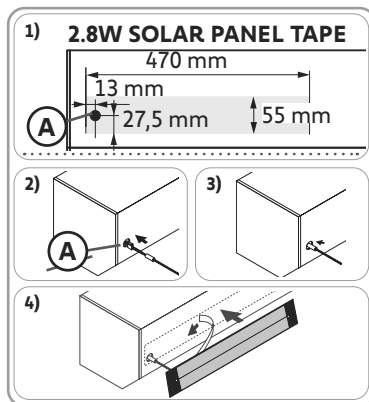
Die Kabel bei der Installation nicht beschädigen. Alle Bohrungen entgraten.

Während des Klebevorgangs sollte die Temperatur zwischen 20 °C und 38 °C liegen.

Achtung! Reinigen Sie die Befestigungsstellen am Kasten des motorisierten Produkts gründlich mit einem entfettenden Mittel und wischen Sie die Klebeflächen ab.

Beachten Sie bei der Reinigung die Sicherheitshinweise bezüglich der Verwendung von Lösungsmitteln.

- 1) Ermitteln Sie die Befestigungsposition an der Vorderseite des Kastens und bohren Sie ein Loch mit einem Durchmesser von 16 mm **(A)** gemäß dem beigefügtem Schema.
- 2) Führen Sie das Kabel des Solarpanels durch das Loch **(A)** in den Kasten ein.
- 3) Schützen Sie das Kabel im Bereich des Lochs mit Schaumstoff vor Beschädigungen.
- 4) Entfernen Sie die Schutzfolie vom Klebestreifen auf der Rückseite des Solarpanels und kleben das Solarpanel mit gleichmäßigem Druck auf den Kasten.



2.4. VERKABELUNG

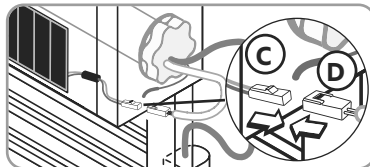
Achtung



Stellen Sie unbedingt sicher, dass Kabel und Steckverbinder nicht vom motorisierten Produkt mit aufgewickelt werden können.

Somfy empfiehlt, die Steckverbinder und Kabel im Inneren des Kastens des motorisierten Produkts zu fixieren.

Schließen Sie den Stecker des Solarpanels **(C)** an den Stecker des Antriebs **(D)** an.



3. BEDIENUNG UND WARTUNG

Nach der Installation und Inbetriebnahme des Kits wird die Somfy-Batterie über das Solarpanel mit elektrischer Energie aufgeladen (siehe Kompatibilität von Batterien und Antrieben in der beigefügten „Kompatibilitätsmatrix“ (Ref. 5180272).

Die vom Solarpanel übertragene Energie wird in der Somfy-Batterie gespeichert und versorgt dann den Antrieb.

3.1. WARTUNG

Achten Sie darauf, dass sich kein Schnee auf dem Solarpanel ansammelt und stellen Sie sicher, dass die Photovoltaikzellen nicht von Schnee, Blättern usw. verdeckt werden.

Halten Sie die Oberfläche der Photovoltaikzellen sauber, indem Sie sie regelmäßig mit klarem Wasser und einem weichen Lappen reinigen, um sie nicht zu verkratzen.

3.2. TIPPS UND EMPFEHLUNGEN

3.2.1. Probleme mit dem Solarpanel?

Störungen	Mögliche Ursachen	Lösungen
Das motorisierte Produkt funktioniert nicht.	Die Verkabelung ist nicht korrekt.	Die Verkabelung überprüfen und ggf. ändern.
	Eine der Komponenten (Antrieb, Batterie, Funkhandsender, ...) funktioniert nicht.	Siehe die entsprechenden Anleitungen.

Störungen	Mögliche Ursachen	Lösungen
Die Batterie muss im Laufe eines Jahres mehrere Male mit dem externen Batterieladegerät nachgeladen werden.	Das Solarpanel ist schlecht positioniert und erhält nicht genug natürliches Licht. Schnee, Blätter etc. bedecken das Solarpanel.	Siehe die Kapitel „2.1. Position des Solarpanels“, Seite 11 und „3.1. Wartung“, Seite 12.
	Das Solarpanel ist defekt oder beschädigt.	Ersetzen Sie das Solarpanel.
	Das Panel ist verschmutzt.	Reinigen Sie das Panel.
	Die Lebensdauer der Batterie ist erschöpft.	Zum Austausch der Batterie, siehe die Anleitung zur Somfy-Batterie.

3.2.2. Austauschen eines Solarpanels

Das Solarpanel muss von einem Fachmann durch ein identisches Modell ersetzt werden.



Wir wollen die Umwelt schützen. Entsorgen Sie das Produkt nicht mit dem Hausmüll. Geben Sie es bei einer zugelassenen Recycling-Sammelstelle ab.

- Das Solarpanel vom Antrieb trennen.
- Entfernen Sie das Kabel aus dem Kasten des motorisierten Produkts.
- Demontieren Sie die Nieten von innen aus dem Kasten des motorisierten Produkts. Lösen Sie das Solarpanel vom Kasten des motorisierten Produkts, wenn dieses darauf festgeklebt ist.
- Nehmen Sie das Solarpanel ab.
- Wiederholen Sie zur Montage des neuen Solarpanels alle in Kapitel 2 beschriebenen Installationsschritte.

4. TECHNISCHE DATEN

	2.8W SOLAR PANEL	2.8W SOLAR PANEL TAPE
Max. Leistung (W)	2,8 (+20 % / -10 %)	
Spannung Uoc (V)	19,4 (+/- 10 %)	
Kurzschlussstrom Isc (mA)	205 (+/- 10 %)	
Schutzart	IP44	
Betriebstemperatur	- 20 °C bis + 70 °C	
Maße (mm)	470 x 60 x 3,2	470 x 55 x 3,2
Gewicht (g)	180	
Schutzklasse	Klasse III	
Verbraucherprodukt der Kategorie 3 gemäß IEC TS 63163.		
Die Module dürfen nicht für großflächige Anlagen oder Dachanwendungen verwendet werden.		



SOMFY ACTIVITES SA erklärt hiermit, dass das Produkt die grundlegenden Anforderungen und sonstigen Bestimmungen der in der Europäischen Union geltenden europäischen Richtlinien erfüllt. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der Internetadresse www.somfy.com/ce verfügbar.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der Internetadresse www.somfy.com/ce verfügbar.

Philippe Geoffroy, Bevollmächtigter für Zulassungen, in Vertretung des Directeur de l'Activité, Cluses, Frankreich, 01/2026.

OVERSAT VEJLEDNING

Denne brugsanvisning gælder for alle 2.8W SOLAR PANEL og 2.8W SOLAR PANEL TAPE, og de forskellige versioner af disse, der findes i det aktuelle katalog.

INDHOLD

1. Forudgående oplysninger	14	2.3. Montering af solcellepanelet med klæbebånd ("TAPE"-versionen)	15
1.1. Anvendelsesområde	14	2.4. Ledningsføring	16
1.2. Ansvar	14	3. Brug og vedligeholdelse	16
1.3. Sikkerhedsanvisninger	15	3.1. Vedligeholdelse	16
2. Installation	15	3.2. Tips og råd	16
2.1. Placering af solcellepanelet	15	4. Tekniske data	17
2.2. Fastgørelse af solcellepanelet med nitter	15		

GENERELT

Sikkerhedsanvisninger

**Fare**

Signalerer om en umiddelbart livsfare eller fare for alvorlige personskader.

**Advarsel**

Signalerer om en fare, der kan medføre død eller alvorlige personskader.

**Forholdsregler**

Signalerer om en fare, der kan medføre lettere til middelsvære personskader.

**Bemærk!**

Signalerer om en fare, der kan beskadige eller ødelægge produktet.

1. FORUDGÅENDE OPLYSNINGER

1.1. ANVENDELSESOMRÅDE

2.8W SOLAR PANEL og 2.8W SOLAR PANEL TAPE opfanger solens stråler og omdanner denne energi til elektrisk energi, der oplader Somfy-batterierne. Dette forsyner motoren med lavt forbrug. (For mere information, se instruktionerne til batterierne og motoren).

Sammen med batteriet og motoren udgør solcellepanelet motorsættet til motoriserede produkter.

1.2. ANSVAR

Læs denne vejledning grundigt igennem, før du monterer og bruger produktet.

Dette produkt skal installeres af en autoriseret elinstallatør med speciale i motorstyring og automatisering i boligen i overensstemmelse med Somfys instruktioner og lovgivningen, der er gældende i det land, hvor det tages i brug.

Al anvendelse af produktet til andre formål end dem, der er beskrevet herunder, er forbudt. En sådan brug vil, ligesom al overtrædelse af anvisningerne i denne brugsanvisning, udelukke alt ansvar og garanti fra Somfys side.

Installatøren skal efter monteringen af produktet oplyse kunden om brugsbetingelserne og vedligeholdelsen af produktet og skal overdrage dem vedligeholdelses- og brugsvejledningen. Alt efterfølgende servicearbejde på produktet skal udføres af en autoriseret elinstallatør med speciale i motorstyring og automatisering af boliger.

Hvis der opstår tvivl under installationen af produktet, eller hvis man ønsker yderligere oplysninger, kan man henvende sig til en Somfy-repræsentant eller besøge www.somfy.com.

Dette produkt må udelukkende anvendes med de kompatible komponenter som er angivet i det vedhæftede bilag "Kompatibilitetsmatrix ref. 5180272". Enhver brug med komponenter som ikke er angivet i dette dokument, vil ugyldiggøre garantien fra Somfy, og vil fratage Somfy fra ethvert ansvar.

1.3. SIKKERHEDSANVISNINGER

Bemærk!

- Læg aldrig noget på solcellepanelet (risiko for ridser eller brud), især under installationen.
- Undgå at tabe, støde eller punktere solcellepanelet eller nedsænke det i væske (risiko for indre skader på solcellerne).
- Placer ikke produkter, der kan filtrere lyset (f.eks. maling), foran solcellepanelets fotovoltaiske celler.
- Tag ikke et produkt, der er blevet tabt, i brug, men fjern det og bortskaf det.

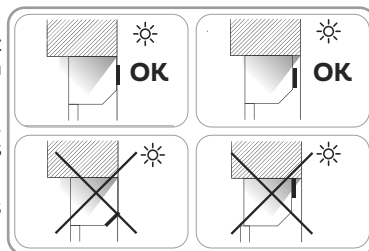
2. INSTALLATION

2.1. PLACERING AF SOLCELLEPANELET

Solcellepanelet skal altid installeres udvendigt på det motoriserede produkts kabinet, så det kan opfange så meget naturligt lys som muligt.

Installer ikke solcellepanelet bag glas eller i skygge. Solcellerne må aldrig blokeres, og der må ikke placeres genstande foran dem.

De tre komponenter, som systemet består af, skal installeres på samme side af det motoriserede produkt.

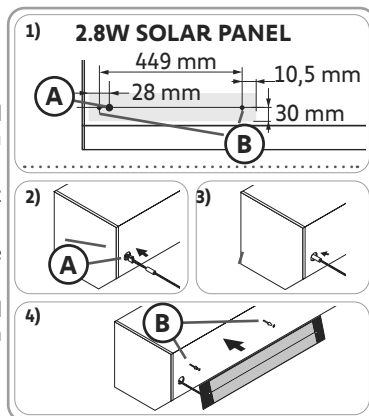


2.2. FASTGØRELSE AF SOLCELLEPANELET MED NITTER

Bemærk!

Beskadig ikke kablerne under installationen. Afgrater alle borehuller.

- 1) Bor 1 hul med diameter 16 mm **(A)** og 2 huller med diameter 5 mm **(B)** på forsiden af huset, som vist på vedlagte diagram.
- 2) Før solcellepanelets ledning ind i huset gennem det borede hul **(A)**.
- 3) Beskyt ledningen mod hulets kanter ved at placere beskyttelsesskummet på det pågældende sted.
- 4) Monter solcellepanelet i de to borede huller **(B)** ved hjælp af aluminiumsnitter med en diameter på 4,8 mm og en maksimal længde på 18,7 mm.



2.3. MONTERING AF SOLCELLEPANELET MED KLÆBEBÅND ("TAPE"-VERSIONEN)

Bemærk!

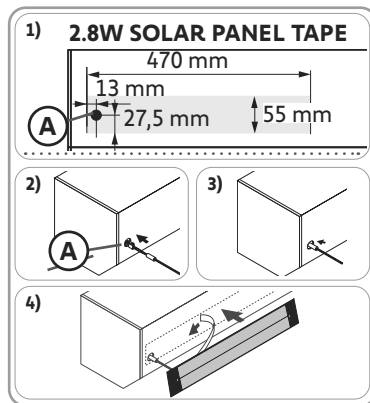
Beskadig ikke kablerne under installationen. Afgrater alle borehuller.

Omgivelsestemperaturen under limning skal være mellem 20 °C og 38 °C.

Pas på! Rengør de valgte monteringssteder på det motoriserede produkts hus grundigt med et affedtningsmiddel, og tør klæbefladerne af.

Overhold sikkerhedsinstruktionerne vedrørende brug af opløsningsmidler ved rengøring.

- 1) Find monteringsstedet på forsiden af huset, og bor 1 hul med en diameter på 16 mm **(A)** som vist på det vedlagte diagram.
- 2) Før solcellepanelets ledning ind i huset gennem det borede hul **(A)**.
- 3) Beskyt ledningen mod hulets kanter ved at placere beskyttelsesskummet på det pågældende sted.
- 4) Fjern beskyttelsespapiret fra klæbemidlet på bagsiden af solcellepanelet, og fastgør solcellepanelet til huset ved at trykke jævnt på solcellepanelet.



2.4. LEDNINGSFØRING

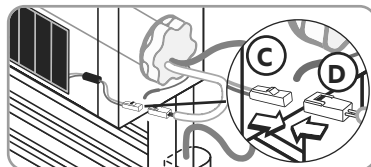
Bemærk!



Kabler og stik skal beskyttes mod at blive viklet ind i det motorstyrede produkt.

Somfy anbefaler at placere stikkene bag endeelementet og fastgøre kablerne inde i det motoriserede produkts kabinet.

Tilslut solcellepanelets stik **(C)** til motorstikket **(D)**.



3. BRUG OG VEDLIGEHOLDELSE

Efter installation og idriftsættelse af sættet oplades Somfy-batteriet med elektrisk energi via solcellepanelet (se kompatibiliteten mellem batterier og motor i den vedlagte "Kompatibilitetsmatrix" (ref. 5180272).

Den elektriske energi, der overføres fra solpanelet, lagres af Somfy-batteriet for at drive motoren.

3.1. VEDLIGEHOLDELSE

Lad aldrig sne ligge på solcellepanelet, og sørg for, at solcellerne ikke er dækket af sne, blade osv.

Hold solcellepanelets overflade ren ved at rengøre det regelmæssigt med rent vand og en blød klud for at undgå at ridse panelet.

3.2. TIPS OG RÅD

3.2.1. Problem med solcellepanelet?

Problemer	Mulige årsager	Løsninger
Det motorstyrede produkt fungerer ikke korrekt.	Kablingen er forkert.	Kontrollér kablingen og ret om nødvendigt.
	En af komponenterne (motor, batteri, kontrolpunkt osv.) virker ikke.	Se de tilsvarende vejledninger.

Problemer	Mulige årsager	Løsninger
Batteriet genoplades flere gange om året ved hjælp af den eksterne batterioplader.	Solcellepanelet er placeret forkert og modtager ikke tilstrækkeligt med naturligt lys. Der ligger sne, blade osv. på solcellepanelet.	Se afsnittene "2.1. Placering af solcellepanelet", side 15 og "3.1. Vedligeholdelse", side 16.
	Solpanelet er defekt eller beskadiget.	Udskift solpanelet.
	Panelet er snavset.	Rengør panelet.
	Batteriet levetid er ved at være slut.	Udskift batteriet; se Somfy-batteriinstruktionerne.

3.2.2. Udskiftning af et solcellepanel

Et solcellepanel skal udskiftes af en fagmand og kun med en identisk model.



Vi tager hensyn til miljøet. Bortskaf ikke dit apparat samme med husholdningsaffaldet. Indlever det på et autoriseret indsamlingssted.

- Frakobl solcellepanelet fra motoren.
- Fjern kablet fra det motoriserede produkts hus.
- Fjern nitterne via det motoriserede produkts indvendige del, eller hvis solcellepanelet er monteret med klæbemiddel, skal det trækkes af det motoriserede produkts indvendige del.
- Afmontering af solpanelet.
- For at montere det nye solcellepanel skal du udføre en komplet geninstallation fra afsnit 2.

4. TEKNISKE DATA

	2.8W SOLAR PANEL	2.8W SOLAR PANEL TAPE
Maks. strøm (W)	2,8 (+20 %/-10 %)	
Uoc spænding (V)	19,4 (+/- 10 %)	
Isc intensitet (mA)	205 (+/- 10 %)	
Beskyttelsesindeks	IP44	
Driftstemperatur	- 20 °C til + 70 °C	
Dimensioner (mm)	470 x 60 x 3,2	470 x 55 x 3,2
Vægt (g)	180	
Sikkerhedsniveau	Klasse III	
Forbrugerproduktkategori 3 i overensstemmelse med IEC TS 63163.		
Modulerne må ikke anvendes til store anlæg eller taginstallationer.		



SOMFY ACTIVITES SA erklærer herved, at produktet overholder de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i gældende EU-direktiver. Den fulde ordlyd af EU-overensstemmelseserklæringen findes på www.somfy.com/ce.

Den fulde ordlyd af EU-overensstemmelseserklæringen findes på www.somfy.com/ce.

Phillipe Geoffroy, Head of Certification, på vegne af Activity Director, Cluses, 01/2026.

KÄÄNNETTY KÄYTTÖOHJEET

Tätä käyttöohjetta käytetään kaikissa 2.8W SOLAR PANEL -aurinkopaneelin ja 2.8W SOLAR PANEL TAPE -aurinkopaneelinauhan eri versioissa, jotka löytyvät voimassa olevasta tuoteluettelosta.

SISÄLTÖ

1. Etukäteistiedot	18	2.3. Aurinkopaneelin asentaminen teipillä ("TAPE"-versio)	19
1.1. Käyttötarkoitus	18	2.4. Kaapelointi	20
1.2. Vastuu	18	3. Käyttö ja huolto	20
1.3. Turvallisuusohjeet	19	3.1. Huolto	20
2. Asennus	19	3.2. Vinkkejä ja ohjeita	20
2.1. Aurinkopaneelin sijoittaminen	19	4. Tekniset tiedot	21
2.2. Aurinkopaneelin kiinnittäminen niiteillä	19		

YLEISTÄ

Turvallisuusohjeet

-  **Vaara**
Merkitsee vaaraa, joka johtaa välittömästi kuolemaan tai vakaviin vammoihin.
-  **Varoitus**
Merkitsee vaaraa, joka saattaa johtaa kuolemaan tai vakaviin vammoihin.
-  **Varotoimi**
Merkitsee vaaraa, joka saattaa johtaa lievään loukkaantumiseen tai keskivaikeisiin vammoihin.
-  **Huomio**
Merkitsee vaaraa, joka saattaa vaurioittaa tuotetta tai rikkoa sen.

1. ETUKÄTEISTIEDOT

1.1. KÄYTTÖTARKOITUS

2.8W SOLAR PANEL -aurinkopaneeli ja 2.8W SOLAR PANEL TAPE -aurinkopaneelinauha ottavat talteen auringon säteet ja muuttavat tämän energian sähköenergiaksi Somfy-akkujen lataamista varten. Tämä syöttää vähäkulutuksista moottoria. (Lisätietoja on akkujen ja moottorin käyttöohjeissa).

Akun ja moottorin ohella aurinkopaneeli muodostaa moottoroitujen tuotteiden moottoripaketin.

1.2. VASTUU

Ennen kuin asennat ja käytät tätä tuotetta, lue tarkasti tämä käyttöohje.

Laitteen asennuksen saa tehdä ainoastaan moottoroinnin ja automatisoinnin ammattilainen Somfyn ohjeiden ja käyttömaassa voimassa olevien määräysten mukaan.

Moottoroidun laitteen tässä kuvatussa käyttötarkoituksesta poikkeava käyttö on kielletty. Vaatimusten vastainen käyttö ja käyttöohjeiden laiminlyönti peruuttaa Somfyn vastuun ja takuun.

Asentajan tulee selittää asiakkailleen laitteen käyttö- ja huolto-ohjeet, ja hänen on välitettävä käyttäjille käyttö- ja huolto-ohjeet akun asennuksen jälkeen. Kaikki laitteen huoltotyöt tulee antaa motorisoinnin ja automatisoinnin ammattilaisen tehtäväksi.

Jos laitteen asennuksessa on jotain epäselvää tai haluat lisätietoja, ota yhteys Somfyn jälleenmyyjään tai mene sivulle www.somfy.com.

Tätä tuotetta saa käyttää vain yhteensopivien komponenttien kanssa, jotka on lueteltu "Yhteensopivuusmatriisissa viitenumero 5180272". Kaikki käyttö sellaisen komponentin kanssa, jota ei ole mainittu tässä asiakirjassa, mitätöi Somfyn takuun ja vapauttaa Somfyn kaikesta vastuusta..

1.3. TURVALLISUUSOHJEET

Huomio

- Älä koskaan aseta mitään aurinkopaneelin päälle (naarmuuntumis- tai rikkoutumisvaara), etenkään asennuksen aikana.
- Älä koskaan pudota, kolhi tai puhkaise aurinkopaneelia tai upota sitä nesteeseen (vaara aurinkokennojen sisäisten osien vaurioitumisesta).
- Älä aseta aurinkopaneelin aurinkokennojen eteen mitään tuotteita, jotka saattavat suodattaa valoa (esimerkiksi maalaa).
- Älä ota käyttöön pudonnutta tuotetta, vaan eristä se ja toimita se kierrätykseen.

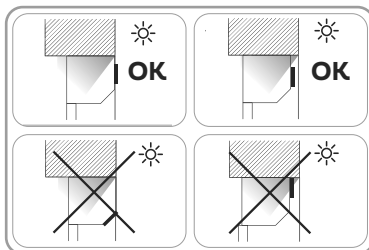
2. ASENNUS

2.1. AURINKOPANEELIN SIOJITTAMINEN

Aurinkopaneeli on aina asennettava moottoroidun tuotteen kotelon ulkopuolelle, jotta se voi kerätä mahdollisimman paljon luonnonvaloa.

Älä asenna aurinkopaneelia lasin taakse tai varjoon. Varmista, ettei valokennojen edessä ole esteitä. Älä aseta mitään esineitä niiden eteen.

Järjestelmän muodostavat kolme komponenttia on asennettava moottoroidun tuotteen samalle puolelle.

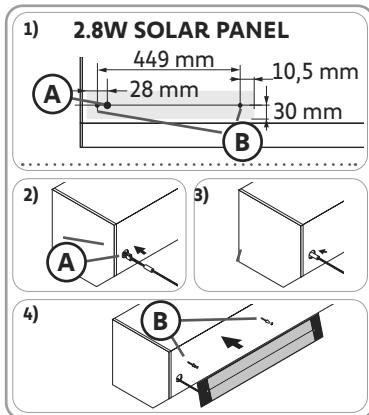


2.2. AURINKOPANEELIN KIINNITTÄMINEN NIITEILLÄ

Huomio

Älä vahingoita kaapeleita asennuksen aikana. Poista jäyste kaikista porausrei'istä.

- 1) Poraa 1 reikä, jonka halkaisija on 16 mm (A) ja 2 reikää, joiden halkaisija on 5 mm (B) kotelon etuosaan oheisen kaavion mukaisesti.
- 2) Syötä aurinkopaneelin johto kotelon sisään poratun reiän kautta (A).
- 3) Suojaa johto reiän reunoilta asettamalla kyseiseen kohtaan suojavaahtoa.
- 4) Asenna aurinkopaneeli kahteen porattuun reikään (B) alumiinisilla pop-niiteillä, joiden halkaisija on 4,8 mm ja enimmäispituus 18,7 mm.



2.3. AURINKOPANEELIN ASENTAMINEN TEIPILLÄ ("TAPE"-VERSIO)

Huomio

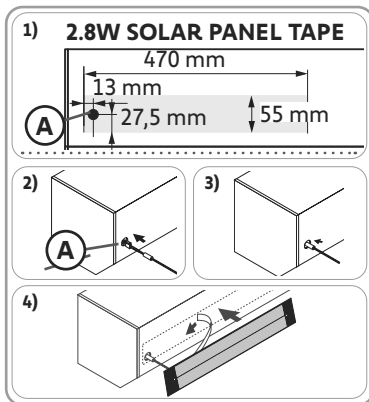
Älä vahingoita kaapeleita asennuksen aikana. Poista jäyste kaikista porausrei'istä.

Ympäristön lämpötilan tulee olla liimauksen aikana 20°C - 38°C.

Huomio! Puhdista moottoroidun tuotteen kotelon valitut asennuskohdat hyvin rasvanpoistovälineillä ja pyyhi liimapinta.

Noudata puhdistuksessa liuottimien käyttöä koskevia turvallisuusohjeita.

- 1) Määritä asennuskohta kotelon etuosassa ja poraa 16 mm:n halkaisijainen reikä (A) oheisen kaavion mukaisesti.
- 2) Syötä aurinkopaneelin johto kotelon sisään poratun reiän kautta (A).
- 3) Suojaa johto reiän reunoilta asettamalla kyseiseen kohtaan suojavaahtoa.
- 4) Poista suojapaperi aurinkopaneelin takana olevasta liimasta ja kiinnitä aurinkopaneeli koteloon painamalla aurinkopaneelia tasaisesti.



2.4. KAAPELOINTI

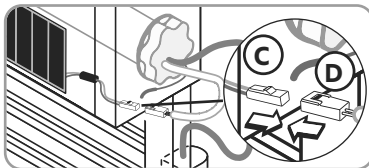


Huomio

Kaapelit ja liittimet on suojattava moottoroidun tuotteen käämittämiseltä.

Somfy suosittelee liittimien sijoittamista päätykappaleen taakse ja kaapeleiden kiinnittämistä moottoroidun tuotteen kotelon sisään.

Liitä aurinkopaneelin liitin (C) moottorin liitäntään (D).



3. KÄYTTÖ JA HUOLTO

Asennuksen ja sarjan käyttöönoton jälkeen Somfy-akku ladataan sähköenergialla aurinkopaneelin kautta (katso akkujen ja moottoreiden yhteensopivuus liitteenä olevasta yhteensopivuustaulukosta (viite 5180272).

Aurinkopaneelin välittämä sähköenergia varastoidaan Somfy:n akkuun moottorin syöttämiseksi.

3.1. HUOLTO

Älä koskaan anna lumen kertyä aurinkopaneelille ja varmista, että sen aurinkokennot eivät ole lumen, lehtien tai muiden vastaavien peitossa.

Pidä aurinkopaneelin pinta puhtaana puhdistamalla se säännöllisesti puhtaalla vedellä ja pehmeällä liinalla, jotta paneeliin ei tule naarmuja.

3.2. VINKKEJÄ JA OHJEITA

3.2.1. Ongelmia aurinkopaneelissa?

Ongelmat	Mahdolliset syyt	Ratkaisut
Moottoroitu tuote ei toimi.	Kaapelointi on virheellinen.	Tarkasta kaapelointi ja korjaa sitä tarvittaessa.
	Yksi osista (moottori, akku, kaukosäädin jne.) ei toimi.	Katso vastaavat käyttöoppaat.

Ongelmat	Mahdolliset syyt	Ratkaisut
Akku ladataan useita kertoja vuodessa käyttämällä ulkoista akkulaturia.	Aurinkopaneeli on sijoitettu väärin eikä se saa riittävästi luonnonvaloa.	Katso kohdat "2.1. Aurinkopaneelin sijoittaminen", sivu 19 ja "3.1. Huolto", sivu 20.
	Aurinkopaneelissa on lunta, lehtiä jne.	Vaihda aurinkopaneeli
	Aurinkopaneeli on viallinen tai vaurioitunut.	Puhdista paneeli.
	Paneeli on likainen.	Vaihda akku. Katso Somfyn akun ohjeet.
	Akun käyttöikä lähenee loppuaan.	

3.2.2. Aurinkopaneelin vaihtaminen

Aurinkopaneeli on vaihdettava ammattilaisen toimesta ja vain identtiseen malliin.



Huolehditään ympäristöstämme. Älä hävitä laitetta yleisen talousjätteen mukana. Vie se sille varattuun kierrätyspisteeseen.

- Irrota aurinkopaneeli moottorista.
- Irrota kaapeli moottoroidun tuotteen kotelosta.
- Poista niitit moottoroidun tuotteen kotelon sisäpuolelta tai, jos aurinkopaneeli on asennettu liimalla, irrota se moottoroidun tuotteen kotelosta.
- Irrota aurinkopaneeli.
- Asenna uusi aurinkopaneeli suorittamalla täydellinen uudelleenasennus kohdasta 2 alkaen.

4. TEKNISET TIEDOT

	2.8W SOLAR PANEL	2.8W SOLAR PANEL TAPE
Maksimiteho (W)	2,8 (+20%/-10%)	
Uoc-jännite (V)	19,4 (+/- 10%)	
Isc-intensiteetti (mA)	205 (+/- 10%)	
Kotelointiluokka	IP44	
Käyttölämpötila	- 20°C... + 70°C	
Mitat (mm)	470 x 60 x 3,2	470 x 55 x 3,2
Paino (g)	180	
Turvallisuustaso	tuoteluokka III	
Kuluttajatuoteryhmä 3 standardin IEC TS 63163 mukaisesti.		
Moduuleja ei saa käyttää teollisuuslaitoksissa tai kattoasennuksissa.		



Täten SOMFY ACTIVITES SA ilmoittaa, että laite on sovellettavien Euroopan unionin direktiivien olennaisten vaatimusten ja asiaankuuluvien määräysten mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on luettavissa osoitteessa www.somfy.com/ce.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on luettavissa osoitteessa www.somfy.com/ce.

Head of Certification Philippe Geoffroy Activity directorin puolesta, Cluses, 01/2026.

VERTAALDE HANDLEIDING

Deze handleiding geldt voor elk 2.8 W SOLAR PANEL en 2.8 W SOLAR PANEL TAPE, waarvan de verschillende versies in de huidige catalogus staan.

INHOUD

1. Informatie vooraf	22	2.3. Bevestiging van het zonnepaneel met plakband (TAPE-versie)	23
1.1. Toepassingsgebied	22	2.4. Aansluitingen	24
1.2. Aansprakelijkheid	22	3. Gebruik en onderhoud	24
1.3. Veiligheidsvoorschriften	23	3.1. Onderhoud	24
2. Installatie	23	3.2. Tips en adviezen	24
2.1. De plaats van het zonnepaneel	23	4. Technische gegevens	25
2.2. Bevestiging van het zonnepaneel met klinknagels	23		

ALGEMEEN

Veiligheidsvoorschriften



Gevaar

Geeft een gevaar aan dat de dood of een ernstig letsel tot gevolg zal hebben.



Waarschuwing

Geeft een gevaar aan dat de dood of een ernstig letsel kan veroorzaken.



Voorzichtig

Geeft een gevaar aan dat een licht of middelmatig letsel kan veroorzaken.



Let op

Geeft een gevaar aan dat het product kan beschadigen of vernielen.

1. INFORMATIE VOORAF

1.1. TOEPASSINGSGBIED

De 2.8W SOLAR PANEL en 2.8W SOLAR PANEL TAPE vangen zonnestraling op en zetten die om in elektrische energie voor het laden van de Somfy batterijen. Die voorzien de motor met laag stroomverbruik van stroom. (Zie de handleidingen van de batterijen en de motor voor meer informatie).

Het zonnepaneel vormt samen met de batterij en de motor, de motoriseringskit voor gemotoriseerde producten.

1.2. AANSPRAKELIJKHEID

Lees deze handleiding zorgvuldig door alvorens dit product te installeren en in gebruik te nemen.

Dit product moet geïnstalleerd worden door een professionele installateur van motoriserings- en automatiseringssystemen in woningen volgens de instructies van Somfy en de geldende regelgeving in het land van ingebruikstelling.

Elk gebruik van dit product buiten het hierboven beschreven toepassingsgebied is verboden. Hierdoor en door het niet opvolgen van de instructies die in deze handleiding staan, vervallen de aansprakelijkheid en de garantie van Somfy.

De installateur moet de klant informeren over de voorwaarden voor het gebruik en het onderhoud van dit product en moet hem/haar, na de installatie van het product, de aanwijzingen voor het gebruik en het onderhoud overhandigen. Servicewerkzaamheden aan het product mogen alleen uitgevoerd worden door een erkende installateur op het gebied van motoriserings- en huisautomatiseringssystemen.

Neem contact op met een Somfy-vertegenwoordiger of ga naar de website www.somfy.com in geval van twijfel bij de installatie van het product of voor aanvullende informatie.

Dit product mag alleen worden gebruikt met de compatibele componenten vermeld in de "Compatibiliteitsmatrix ref. 5180272". Elk gebruik met een component die niet in dit document wordt vermeld, maakt de garantie van Somfy ongeldig en ontslaat Somfy van elke aansprakelijkheid.

1.3. VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Let op



- Niets op het zonnepaneel leggen (risico van krassen of breuk), in het bijzonder tijdens de installatie.
- Laat het zonnepaneel nooit vallen, sla er nooit op, doorboor het niet en dompel het niet onder (risico op inwendige beschadiging van de fotovoltaïsche cellen).
- Plaats geen producten die licht kunnen filteren (bv. verf) voor de fotovoltaïsche cellen van het zonnepaneel.
- Gebruik een product dat gevallen is niet, maar isoleer het en voer het af voor recycling.

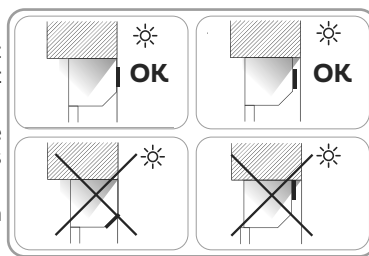
2. INSTALLATIE

2.1. DE PLAATS VAN HET ZONNEPANEEL

Het zonnepaneel moet altijd op de buitenkant van het gemotoriseerde product worden gemonteerd zodat het zoveel mogelijk natuurlijk licht kan opvangen.

Instaleer het zonnepaneel nooit achter een ruit of in de schaduw. Laat de fotovoltaïsche cellen vrij, plaats er niets voor.

De drie elementen van de kit moeten aan dezelfde kant van het gemotoriseerde systeem worden geïnstalleerd.



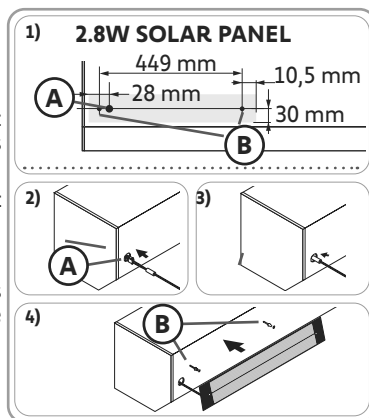
2.2. BEVESTIGING VAN HET ZONNEPANEEL MET KLINGNAGELS

Let op



Beschadig de kabels niet tijdens de installatie. Ontbraam alle boorgaten.

- 1) Boor 1 gat met diameter 16 mm (A) en 2 gaten met diameter 5 mm (B) in de voorkant van de kast volgens de bijgevoegde tekening.
- 2) Steek de draad van het zonnepaneel in de kast door het geboorde gat (A).
- 3) Bescherm de draad voor de randen van het gat.
- 4) Zet het zonnepaneel vast met aluminium klinknagels met een diameter van 4,8 mm en een maximale lengte van 18,7 mm in de twee geboorde gaten (B).



2.3. BEVESTIGING VAN HET ZONNEPANEEL MET PLAKBAND (TAPE-VERSIE)

Let op



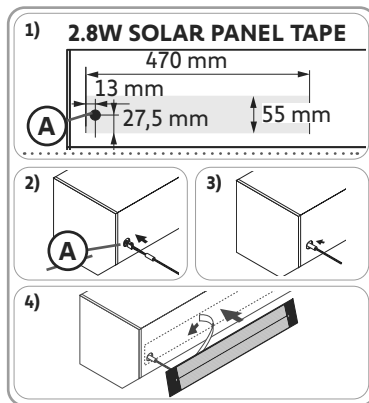
Beschadig de kabels niet tijdens de installatie. Ontbraam alle boorgaten.

De omgevingstemperatuur tijdens het lijmen moet tussen de 20 °C en 38 °C liggen.

Let op! Reinig de bevestigingsplaatsen op het gemotoriseerde product grondig met een ontvettingsmiddel en veeg het lijmoppervlak schoon.

Houd u tijdens het reinigen aan de veiligheidsvoorschriften met betrekking tot het gebruik van oplosmiddelen.

- 1) Breng merktekens aan op de bevestigingsplaatsen aan de voorkant van de kast en boor 1 gat met diameter 16 mm **(A)** volgens bijgevoegd schema.
- 2) Steek de draad van het zonnepaneel in de kast door het geboorde gat **(A)**.
- 3) Bescherm de draad voor de randen van het gat.
- 4) Verwijder de beschermfolie aan de achterkant van het zonnepaneel en plaats het zonnepaneel op de kast door gelijkmatig druk uit te oefenen op het zonnepaneel.



2.4. AANSLUITINGEN

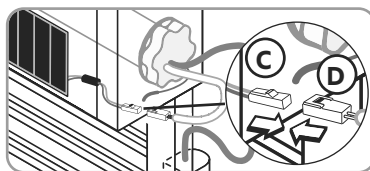
Let op



Kabels en connectoren moeten worden beschermd tegen bewegingen van het gemotoriseerde product.

Somfy adviseert de stekkers achter de flens en de kabels aan de binnenkant van het gemotoriseerde product te plaatsen.

Sluit de stekker van het zonnepaneel **(C)** aan op de stekker van de motorisatie **(D)**.



3. GEBRUIK EN ONDERHOUD

Na installatie en inbedrijfstelling van de set wordt de Somfy-batterij opgeladen met elektrische energie via het zonnepaneel (zie de compatibiliteit van batterijen en motoren in de bijgevoegde 'Compatibiliteitsmatrix' (Ref. 5180272).

De elektrische energie van het zonnepaneel wordt opgeslagen in de Somfy batterij om de motor te voeden.

3.1. ONDERHOUD

Let op dat het zonnepaneel sneeuwvrij blijft en dat de lichtgevoelige cellen niet bedekt worden door sneeuw, bladeren, enz.

Houd het oppervlak van het zonnepaneel schoon door het regelmatig met schoon water en een zachte doek schoon te maken om krassen te voorkomen.

3.2. TIPS EN ADVIEZEN

3.2.1. Een probleem met het zonnepaneel?

Problemen	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
Het gemotoriseerd systeem werkt niet.	De aansluiting is niet correct.	Controleer de aansluiting en wijzig deze indien nodig.
	Een van de onderdelen (motor, accu, bedieningspunt, enz.) werkt niet.	Zie de betreffende handleidingen.

Problemen	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
De accu wordt een paar keer per jaar opgeladen door de externe acculader.	Het zonnepaneel is slecht gepositioneerd en vangt niet genoeg natuurlijk licht op. Sneeuw, bladeren, enz. op het zonnepaneel.	Zie hoofdstuk "2.1. De plaats van het zonnepaneel", pagina 23 en "3.1. Onderhoud", pagina 24.
	Het zonnepaneel is defect of beschadigd.	Vervang het zonnepaneel.
	Het zonnepaneel is vuil.	Reinig het zonnepaneel.
	De accu is aan het eind van zijn levensduur.	Vervang de accu, zie de handleiding van de Somfy accu.

3.2.2. Een zonnepaneel vervangen

Het vervangen van een zonnepaneel, uitsluitend door een identiek model, moet uitgevoerd worden door een vakman.



Wij geven om ons milieu. Werp het apparaat niet weg met het huishoudelijk afval. Breng het naar een erkend inzamelpunt voor recycling.

- Koppel het zonnepaneel los van de motor.
- Verwijder de kabel uit de kast van het gemotoriseerde product.
- Verwijder de klinknagels langs de binnenzijde van de kast van het gemotoriseerde product of, als het zonnepaneel is vastgelijmd, trek het van de kast van het gemotoriseerde product.
- Verwijder het zonnepaneel.
- Plaats het nieuwe zonnepaneel zoals bij de complete installatie die beschreven is vanaf hoofdstuk 2.

4. TECHNISCHE GEGEVENS

	2.8W SOLAR PANEL	2.8W SOLAR PANEL TAPE
Max. vermogen (W)	2,8 (+20%/-10%)	
Openklemspanning (Uoc) (V)	19,4 (+/- 10%)	
Kortsluitstroom (Isc) (mA)	205 (+/- 10%)	
Beschermingsklasse	IP44	
Werkings temperatuur	- 20 °C tot + 70 °C	
Afmetingen (mm)	470 x 60 x 3,2	470 x 55 x 3,2
Gewicht (g)	180	
Veiligheidsniveau	Klasse III	
Consumentenproductcategorie 3 volgens IEC TS 63163.		
Modules mogen niet worden gebruikt voor grootschalige toepassingen of toepassingen op daken.		



SOMFY ACTIVITES SA verklaart hierbij dat dit product conform is aan de essentiële eisen en aan andere relevante bepalingen van de Europese richtlijnen welke toepasbaar zijn voor de hele Europese Unie. De volledige EU-conformiteitsverklaring staat ter beschikking op de website www.somfy.com/ce. De volledige EU-conformiteitsverklaring staat ter beschikking op de website www.somfy.com/ce. Philippe Geoffroy, responsable des homologations, agissant au nom du Directeur de l'Activité, Cluses 01/2026.

OVERSATTE BRUKSANVISNINGER

Denne bruksanvisningen gjelder for alle 2.8W SOLAR PANEL, og 2.8W SOLAR PANEL TAPE i den aktuelle katalogen.

INNHOOLD

1. Forhåndsinformasjon	26	2.3. Montering av solcellepanelet med klebebånd («TAPE»-versjon)	27
1.1. Bruksområde	26	2.4. Kabling	28
1.2. Ansvar	26	3. Bruk og vedlikehold	28
1.3. Sikkerhetsanvisninger	27	3.1. Vedlikehold	28
2. Installasjon	27	3.2. Tips og råd	28
2.1. Plassering av solcellepanelet	27	4. Tekniske data	29
2.2. Fest solcellepanelet med nagler	27		

GENERELT

Sikkerhetsanvisninger



Fare

Betr en umiddelbar fare som kan medføre død eller alvorlige personskader.



Advarsel

Betr en fare som kan medføre død eller alvorlige personskader.



Forsiktig

Betr en fare som kan medføre små til moderate personskader.



NB

Betr en fare som kan medføre skade på apparatet eller ødelegge det.

1. FORHÅNDSINFORMASJON

1.1. BRUKSOMRÅDE

2.8 W SOLAR PANEL og 2.8W SOLAR PANEL TAPE fanger opp solstrålene og omdanner denne energien til elektrisk energi for å lade Somfy-batteriene. Dette forsyner drivverket med lavt forbruk. (For mer informasjon, se instruksjonene for batteriene og motoren).

Sammen med batteriet og motoren, utgjør solcellepanelet drivverket for motordrevne produkter.

1.2. ANSVAR

Før du installerer og bruker produktet, må du lese denne veiledningen nøye.

Dette produktet må installeres av fagfolk innenfor motorisering og boligautomasjon i samsvar med instruksjonene fra Somfy og gjeldende regler i landet der systemet skal brukes.

Enhver bruk av batteriet utenom bruksområdet som er beskrevet ovenfor, er forbudt. Somfy fraskriver seg ethvert ansvar og all garanti ved slik bruk som ved all annen manglende overholdelse av anvisningene i denne veiledningen.

Installatøren må informere kundene om bruk og vedlikehold av dette produktet, og overlevere bruks- og vedlikeholdsanvisningen til dem etter installasjon av dette produktet. Alt servicearbeid på dette produktet skal utføres av fagfolk innenfor motorisering og boligautomasjon.

Hvis det dukker opp spørsmål under installasjonen av produktet eller du ønsker tilleggsopplysninger, kan du kontakte en Somfy-forhandler eller bruke nettstedet www.somfy.com.

Dette produktet skal bare brukes med de kompatible delene som oppført i den vedlagte «kompatibilitetsmatrise ref. 5180272». Enhver bruk med et komponent som ikke er oppført i dette dokumentet ugyldiggjør garantien fra Somfy, og frigjør Somfy fra alt ansvarsforhold.

1.3. SIKKERHETSANVISNINGER

NB



- Aldri plasser noen gjenstander på solcellepanelet (fare for riper eller brudd), spesielt under installasjonen.
- Ikke la solcellepanelet falle, slå inn i noe eller punkteres, og ikke dypp det i væske (fare for indre skader på solcellene).
- Ikke plasser produkter som kan filtrere lyset (for eksempel maling) foran solcellepanelets solceller.
- Ikke bruk et produkt som har blitt utsett for et fall, men avhend det som gjenvinningsavfall.

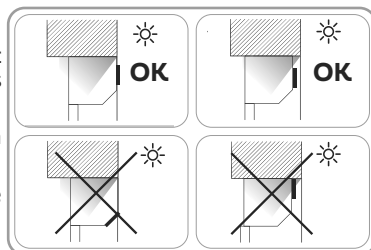
2. INSTALLASJON

2.1. PLASSERING AV SOLCELLEPANELET

Solcellepanelet må alltid installeres utvendig på huset til det motordrevne produktet for å fange opp så mye naturlig lys som mulig.

Ikke installer solcellepanelet bak glass eller i skyggen. La alltid solcellene være uhindret, ikke plasser noe foran dem.

De tre komponentene i systemet må installeres på samme side av det motordrevne produktet.



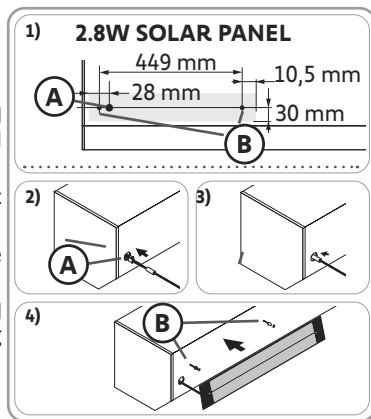
2.2. FEST SOLCELLEPANELET MED NAGLER

NB



Ikke skad kablene under installasjonen. Fjern alle grader fra borehullene.

- 1) Bor 1 hull med diameter 16 mm **(A)** og 2 hull med diameter 5 mm **(B)** på forsiden av huset, i henhold til vedlagte diagram.
- 2) Før solcellepanelets kabel inn i huset gjennom det borede hullet **(A)**.
- 3) Beskytt ledningen mot hullkantene ved å plassere beskyttelsesskummet på det stedet.
- 4) Monter solcellepanelet i de to borede hullene **(B)** ved hjelp av aluminiumsnagler med diameter 4,8 mm og maks. lengde 18,7 mm.



2.3. MONTERING AV SOLCELLEPANELET MED KLEBEBÅND («TAPE»-VERSJON)

NB



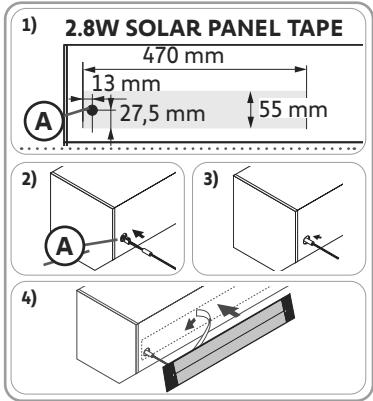
Ikke skad kablene under installasjonen. Fjern alle grader fra borehullene.

Romtemperaturen ved liming må være mellom 20°C og 38°C.

NB! Rengjør de valgte monteringspunktene på det motordrevne produktets hus grundig med et avfettingsmiddel og tørk av limflaten.

Følg sikkerhetsinstruksjonene for bruk av løsemidler ved rengjøring.

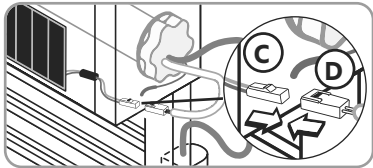
- 1) Identifiser installasjonspunktet på forsiden av huset og bor 1 hull med diameter 16 mm **(A)** i henhold til vedlagte diagram.
- 2) Før solcellepanelets kabel inn i huset gjennom det borede hullet **(A)**.
- 3) Beskytt ledningen mot hullkantene ved å plassere beskyttelsesskummet på det stedet.
- 4) Fjern beskyttelsespapiret fra limet på baksiden av solcellepanelet og fest solcellepanelet til huset ved å trykke jevnt på solcellepanelet.



2.4. KABLING

NB
 Kablene og koblingene må være beskyttet fra bevegelsene til det motordrevne produktet.

Somfy anbefaler å plassere kontaktene bak endestykket og feste kablene inne i det motordrevne produktets kabinett. Koble solcellepanelets kontakt **(C)** til motorens kontakt **(D)**.



3. BRUK OG VEDLIKEHOLD

Etter installasjon og igangkjøring av settet lades Somfy-batteriet med elektrisk energi via solcellepanelet (se kompatibiliteten mellom batterier og motorer i vedlagte «Kompatibilitetsmatrise» (ref. 5180272).

Strømmen som overføres av solpanelet lagres av Somfy-batteriet for å forsyne motoren.

3.1. VEDLIKEHOLD

La aldri snø samle seg på solcellepanelet, og sørg for at solcellene ikke blir dekket av snø, løv osv. Hold overflaten på solcellepanelet rent ved å rengjøre det regelmessig med rent vann og en myk klut for å unngå riper i panelet.

3.2. TIPS OG RÅD

3.2.1. Et problem med solcellepanelet?

Problemer	Mulig årsak	Løsning
Det motordrevne produktet virker ikke.	Kablingen er feil.	Kontroller kablingen og endre den om nødvendig.
	En av delene (motor, batteri, kommandopunkt...) fungerer ikke.	Se de henholdsvis bruksanvisningene.

Problemer	Mulig årsak	Løsning
Batteriet har blitt ladet opp flere ganger i året med den eksterne batteriladeren.	Solcellepanelet er plassert feil og får ikke tilstrekkelig med naturlig lys.	Se avsnittene "2.1. Plassering av solcellepanelet", side 27 og "3.1. Vedlikehold", side 28.
	Snø, blader osv. ligger på solcellepanelet.	
	Solpanelet er defekt eller skadet.	Montering av solcellepanelet.
	Panelet er skittent.	Rengjør panelet.
	Livsløpet til batteriet kommer mot slutten.	Bytt ut batteriet; se instruksjonene for Somfy-batterier.

3.2.2. Bytte av solcellepanel

Et solcellepanel må skiftes ut av en fagperson, og kun med en identisk modell.



Vi tar vare på miljøet. Produktet skal ikke kastes som husholdningsavfall. Lever det inn til et godkjent innsamlingssted for resirkulering.

- Koble solcellepanelet fra motoren.
- Fjern kabelen fra det motordrevne produktets hus.
- Fjern naglene fra innsiden av det motordrevne produktets hus, eller hvis solcellepanelet er montert med lim, trekk det av det motordrevne produktets hus.
- Ta av solcellepanelet.
- For å montere det nye solcellepanelet, utfør fullstendig reinstallerings fra seksjon 2.

4. TEKNISKE DATA

	2.8W SOLAR PANEL	2.8W SOLAR PANEL TAPE
Maks. effekt (W)	2,8 (+20%/-10%)	
Uoc-spenning (V)	19,4 (+/- 10 %)	
Kortslutningsstrøm (Isc) intensitet (mA)	205 (+/- 10 %)	
Beskyttelsesindeks	IP44	
Brukstemperatur	- 20°C til + 70°C	
Dimensjon (mm)	470 x 60 x 3,2	470 x 55 x 3,2
Vekt (g)	180	
Sikkerhetsnivå	Klasse III	
Forbrukerproduktkategori 3 i henhold til IEC TS 63163.		
Modulene skal ikke brukes til storskala- eller takmonterte applikasjoner.		



SOMFY ACTIVITES SA erklærer herved at produktet oppfyller de viktigste kravene og andre relevante bestemmelser i relevante EU-direktiver. Den fullstendige teksten i EU-samsvarserklæringen finnes på www.somfy.com/ce.

Den fullstendige teksten i EU-samsvarserklæringen finnes på www.somfy.com/ce.

Philippe Geoffroy, samsvarsansvarlig, på vegne av aktivitetsdirektøren, Cluses, 01/2026.

ÖVERSATT BRUKSANVISNING

Denna bruksanvisning gäller alla versioner av 2.8W SOLAR PANEL och 2.8W SOLAR PANEL TAPE som finns i den aktuella katalogen.

INNEHÅLL

1. Viktigt att veta	30	2.3. Installera solpanelen med självhäftande tejp ("TAPE"-versionen)	31
1.1. Användningsområde	30	2.4. Kabelanslutning	32
1.2. Ansvar	30	3. Användning och underhåll	32
1.3. Säkerhetsanvisningar	31	3.1. Underhåll	32
2. Installation	31	3.2. Tips och råd	32
2.1. Solpanelens plats	31	4. Teknisk data	33
2.2. Fästa solpanelen med nitar	31		

ALLMÄNT

Säkerhetsanvisningar

**Fara**

Indikerar livsfara eller risk för allvarliga personskador.

**Varning**

Indikerar en risk som kan medföra livsfara eller allvarliga personskador.

**Försiktighet**

Indikerar en risk som kan medföra lättare eller medelsvåra personskador.

**Obs!**

Indikerar en risk som kan leda till att produkten skadas eller förstörs.

1. VIKTIGT ATT VETA

1.1. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

2.8W SOLAR PANEL och 2.8W SOLAR PANEL TAPE fångar upp solens strålar och omvandlar energin till elektrisk energi för att ladda Somfy-batterierna. Detta strömförsörjer den energisnåla motorn. (För mer information, se instruktionerna för batterierna och motorn).

Tillsammans med batteriet och motorn utgör solpanelen motorsatsen för motordrivna produkter.

1.2. ANSVAR

Läs den här bruksanvisningen noggrant innan du installerar och börjar använda produkten.

Den här produkten måste installeras av en tekniker med utbildning inom motor- och automatiseringsutrustning för hem i enlighet med Somfys anvisningar och gällande bestämmelser i landet där produkten tas i drift.

All annan användning av produkten än den som beskrivs här ovan är förbjuden. Annars upphör Somfys ansvar och produktgarantin slutar gälla. Detta gäller även om anvisningarna inte följs.

Installatören måste informera sina kunder om hur produkten ska användas och underhållas och måste överlämna bruks- och underhållsanvisningarna när produkten har installerats. All eftermarknadsservice som utförs på produkten ska utföras av en tekniker utbildad inom motor- och automatiseringsutrustning för hem.

Vid frågor om installationen av produkten eller för mer information, kontakta en Somfy-återförsäljare eller besök webbplatsen www.somfy.com.

Den här produkten ska endast användas med de kompatibla komponenterna listade i den medföljande kompatibilitetsmatrisen ref. 5180272. Användning av en komponent som inte finns med i listan i detta dokument ogiltigförklarar Somfys garanti och avsäger Somfy från allt ansvar.

1.3. SÄKERHETSANVISNINGAR

Obs!



- Lägg aldrig något på solpanelen (risk för repor eller skador), särskilt inte under installationen.
- Tappa, slå eller punktera aldrig solpanelen och doppa den inte i vätska (risk för inre skador på solcellerna).
- Placera inga produkter som kan filtrera ljuset (till exempel färg) framför solpanelens solceller.
- Använd inte en produkt som utsatts för ett fall, utan isolera den och lämna till återvinning.

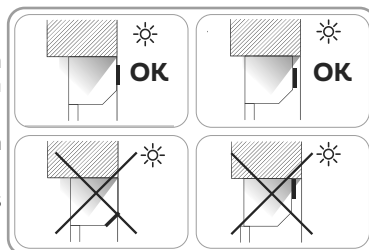
2. INSTALLATION

2.1. SOLPANELENS PLATS

Solpanelen måste alltid installeras utomhus på den motordrivna produktens kassett för att fånga upp så mycket naturligt ljus som möjligt.

Installera inte solpanelen bakom glas eller i skuggan. Lämna solcellerna fria, ställ aldrig någonting framför dem.

De tre komponenterna som utgör satsen måste installeras på samma sida av den motordrivna produkten.



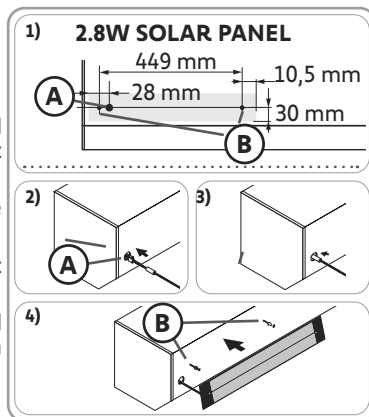
2.2. FÄSTA SOLPANELEN MED NITAR

Obs!



Skada inte kablarna under installationen. Slipa alla borrhål.

- 1) Borra ett hål med 16 mm diameter **(A)** och två hål med 5 mm diameter **(B)** på framsidan av kassetten, enligt den medföljande ritningen.
- 2) För in solpanelens kabel i kassetten genom det borrhålet **(A)**.
- 3) Placera skyddsskummet vid hålets kanter för att skydda kablarna.
- 4) Montera solpanelen i de två borrhålen **(B)** med hjälp av aluminiumpopnitar med en diameter på 4,8 mm och en maximal längd på 18,7 mm.



2.3. INSTALLERA SOLPANELEN MED SJÄLVHÄFTANDE TEJP ("TAPE"-VERSIONEN)

Obs!



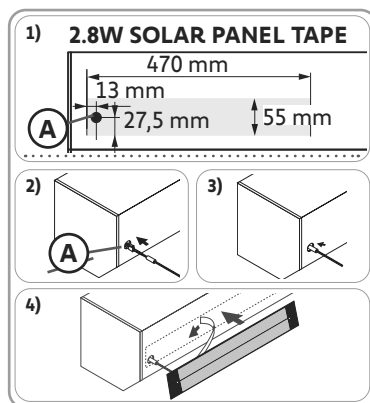
Skada inte kablarna under installationen. Slipa alla borrhål.

Omgivningstemperaturen vid fastsättning med självhäftande tejp måste vara mellan 20 °C och 38 °C.

Obs! Rengör de valda installationspunkterna på den motordrivna produktens kassett noggrant med ett avfettningsmedel och torka av den självhäftande ytan.

Följ säkerhetsanvisningarna för användning av lösningsmedel vid rengöring.

- 1) Identifiera installationspunkten på kassettenns framsida och borra ett hål med 16 mm diameter **(A)** enligt det medföljande diagrammet.
- 2) För in solpanelens kabel i kassetten genom det borrarade hålet **(A)**.
- 3) Placera skyddsskummet vid hålens kanter för att skydda kablarna.
- 4) Ta bort skyddspappret från tejen på solpanelens baksida och fäst solpanelen på kassetten genom att trycka på solpanelen med ett jämnt tryck.

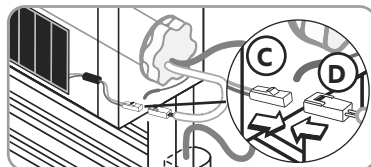


2.4. KABELANSLUTNING

Obs!
 Kablarna och kontaktarna måste skyddas från den motordrivna produktens rörelser.

Somfy rekommenderar att anslutningarna placeras bakom ändstycket och att kablarna fästs i den motordrivna produktens kassett.

Anslut solpanelens kontakt **(C)** till motorns kontakt **(D)**.



3. ANVÄNDNING OCH UNDERHÅLL

Efter installation och idrifttagning av satsen laddas Somfy-batteriet med elektrisk energi via solpanelen (se kompatibla batterier och motorer i den bifogade kompatibilitetsmatrisen (ref. 5180272).

Den elektriska energin från solpanelen lagras i Somfy-batteriet för att strömförsörja motorn.

3.1. UNDERHÅLL

Låt aldrig snö samlas på solpanelen och se till att solcellerna inte täcks av snö, löv etc.

Håll solpanelens yta ren genom att rengöra den regelbundet med rent vatten och en mjuk trasa för att undvika repor på panelen.

3.2. TIPS OCH RÅD

3.2.1. Har ett problem med solpanelen uppstått?

Problem	Möjliga orsaker	Lösningar
Den motordrivna produkten fungerar inte.	Defekt kablage.	Kontrollera kablagen och åtgärda det vid behov.
	En av komponenterna (motor, batteri, fjärrkontroll, etc.) fungerar inte.	Se respektive bruksanvisning.

Problem	Möjliga orsaker	Lösningar
Batteriet laddas flera gånger under året med extern batteriladdare.	Solpanelen är felaktigt placerad och får inte tillräckligt med naturligt ljus. Snö, löv etc. ligger på solpanelen.	Se avsnitten "2.1. Solpanelens plats", sida 31 och "3.1. Underhåll", sida 32.
	Solpanelen är defekt eller skadad.	Byt ut solpanelen
	Panelen är smutsig.	Rengör panelen.
	Batteriets livslängd är slut.	Byt ut batteriet; se Somfys batteriinstruktioner.

3.2.2. Byta ut en solpanel

En solpanel måste bytas ut av en utbildad tekniker och endast mot en identisk modell.



Vi bryr oss om miljön. Kasta inte produkten i hushållssoporna. Lämna in den till en certifierad miljöstation för återvinning.

- Koppla bort solpanelen från motorn.
- Ta bort kabeln från den motordrivna produktens kassett.
- Ta bort nitarna från insidan av den motordrivna produktens kassett. Om solpanelen är monterad med tejp kan du dra bort den från den motordrivna produktens kassett.
- Ta bort solpanelen
- För att montera den nya solpanelen ska du utföra en fullständig ominstallation enligt avsnitt 2.

4. TEKNISK DATA

	2.8W SOLAR PANEL	2.8W SOLAR PANEL TAPE
Max. effekt (W)	2,8 (+20 %/-10 %)	
Tomgångsspänning (V)	19,4 (+/- 10 %)	
Kortslutningsspänning (mA)	205 (+/- 10 %)	
Skyddsklass	IP44	
Användningstemperatur	-20 °C till +70 °C	
Mått (mm)	470 x 60 x 3,2	470 x 55 x 3,2
Vikt (g)	180	
Säkerhetsnivå	klass III	
Konsumentproduktkategori 3 enligt IEC TS 63163.		
Modulerna får inte användas för storskaliga installationer eller takinstallationer.		



Härmed intygar SOMFY ACTIVITES SA att produkten överensstämmer med de väsentliga kraven och andra bestämmelser i EU-direktiv. Hela CE-dokumentet finns på internetadressen www.somfy.com/ce.

Hela CE-dokumentet finns på internetadressen www.somfy.com/ce.

Phillipe Geoffroy, ansvarig för godkännanden, på uppdrag av verksamhetschefen, Cluses, 01/2026.

NOTES

SOMFY ACTIVITÉS SA

50 avenue du Nouveau Monde
74300 Cluses FRANCE

www.somfy.com

somfy®

100% recycled paper



5183673A

SOMFY ACTIVITÉS SA, Société Anonyme, capital 35.000.000 Euros, RCS Annecy, 303.970.230 - 01/2026

Images not contractually binding