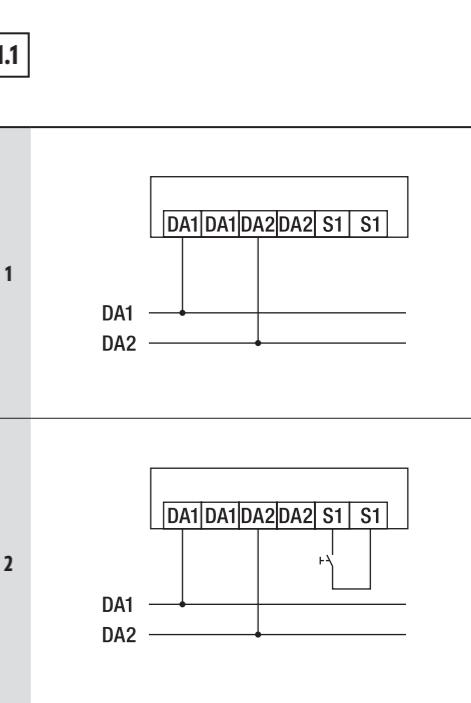
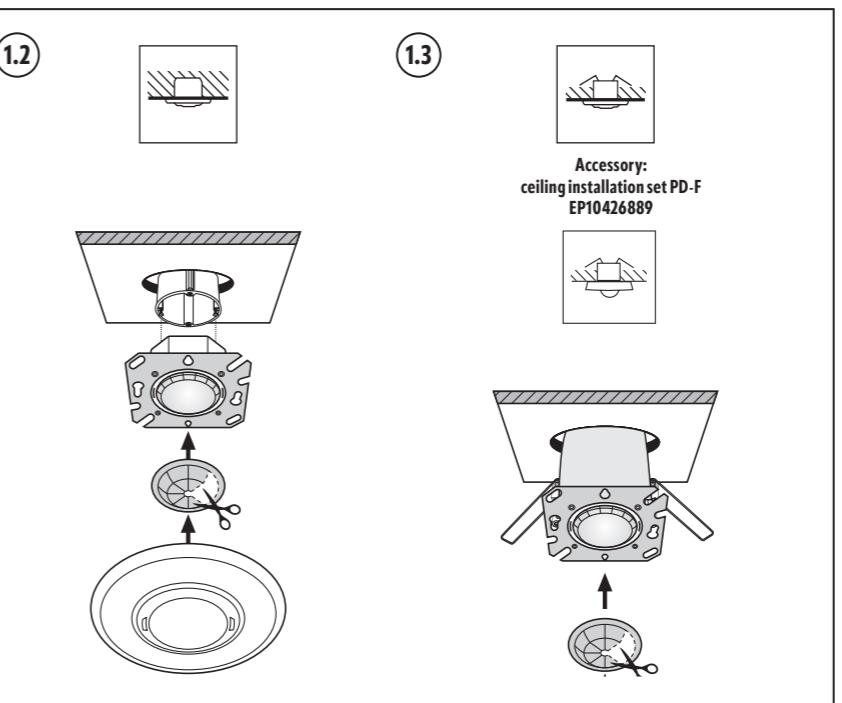
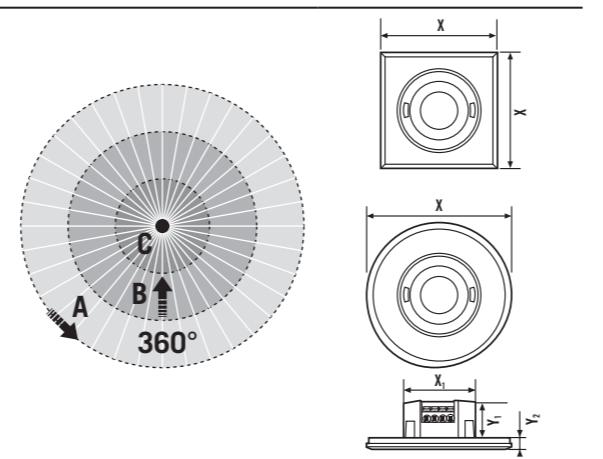
Technical data for specific products can be found at www.esylux.com/products

Item no.

Product name

A ø mm	B ø mm	C ø mm	H mm	Hmax. mm	X mm	X ₁ mm	Y ₁ mm	Y ₂ mm		
EP10423024	PD-FLAT 360/8 SW BMS DALI-2	8	5	4	3	5	75	46	24	6
EP10423031	PD-FLAT 360/8 RW BMS DALI-2	8	5	4	3	5	94	46	24	6
EP10423055	PD-FLAT-L 360/8 RW BMS DALI-2	8	5	4	3	5	104	46	24	6



DE KURZANLEITUNG

GEFAHR!

Lebensgefahr durch elektrischen Schlag!

- Die Installation darf nur von Elektroinstallateuren oder Elektrofachkräften unter Berücksichtigung der landesspezifischen Vorschriften erfolgen
- Vor Montage/Demontage Netzspannung freischalten

1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bedienungsanleitung und weitere Informationen befinden sich auf der jeweiligen Produktseite unter www.esylux.de/produkte.

Das Produkt ist für die Anwendung im Innenbereich konzipiert und benötigt eine freie Sicht auf Personen. Erfassungsreichweite: quer A, frontal B, Präsenzbereich C. Kommunikation und Spannungsversorgung erfolgen über ein DALI-2 Bussystem durch Anbindung an einen Application Controller nach DALI-2 Standard (gem. IEC 62386-101-103).

- Zertifiziert nach DALI-2-Standard
- Ausschließlich geeignet für die Lichtsteuerung in Verbindung mit DALI-2-fähigem Application Controller
- Integrierter Bewegungs- und Lichtsensor gem. IEC 62386-303-304
- Versorgungsspannung am DALI-2 Bussystem
- 1 potenzialbehafteter Eingang zum Anschluss eines Tasters entsprechend IEC 62386-301

Keine Fremdspannung verwenden!

2 Montage/Anschluss

Montage (1.2 + 1.3)

- Anschluss (1.1)
 - Standardbetrieb mit zusätzlichem Anschluss eines Tasters
 - Max. Länge Installationsleitung zwischen DALI-2-Busspannungsversorgung und Präsenzmelder = 300 m

DA DALI-2-Busspannung

DA DALI-2-Busspannung

3 Inbetriebnahme

Die Inbetriebnahme erfolgt gemäß gültigem DALI-2-Standard. Netzspannung zuschalten. Es beginnt eine Initialisierungsphase von ca. 25 s. Die Rückmeldungen der Sensor-LED haben folgende Bedeutung:

- Zustand 1** Keine DALI-2-Kurzadresse zugewiesen. Die rote und die blaue LED blinken dabei abwechselnd
- Zustand 2** DALI-2 Kurzadresse bereits zugewiesen. Blaue Sensor-LED blinkt.

Ende der Initialisierungsphase = grüne Sensor-LED blinkt 3x kurz. Der Präsenzmelder stellt dem Application Controller folgende Instanzen volumfähiglich zur Verfügung:

- Instanz Nr. 0 Tastereingang S1 (Instanztyp 1) gem. IEC 62386-301
- Instanz Nr. 1 Bewegungssensor (Instanztyp 3) gem. IEC 62386-303
- Instanz Nr. 2 Lichtsensor (Instanztyp 4) gem. IEC 62386-304

4 Einstellungen

Parametrierung und Steuerung erfolgen ausschließlich über den Application Controller. Neben den Standardbefehlen können über die Einträge der Memorybank 2 folgende Einstellungen geändert werden:

- Sensor-LED Ein/Aus und Sensor-LED-Helligkeit
- Bewegungssensor-Empfindlichkeit
- Lichtsensor-Kalibrierung

5 Entsorgung / Garantie

Dieses Gerät darf nicht mit unsortiertem Restmüll entsorgt werden. Besitzer von Altgeräten sind gesetzlich dazu verpflichtet, dieses Gerät fachgerecht zu entsorgen. Auskunftsseite Stadt- bzw. Gemeindeverwaltung.

ESYLUX Herstellergarantie unter www.esylux.com. Technische und optische Änderungen vorbehalten.

GB SHORT INSTRUCTION

DANGER!

Risk of fatal injury from electric shock!

- Installation must only be performed by an electrical installation technician or a trained electrician, taking country-specific regulations into account
- Switch off the mains voltage prior to assembly/disassembly

1 Intended use

The operating manual and further information can be found on the relevant product page at www.esylux.com/products.

The ceiling presence detector is designed for indoor use and must have an unobstructed view of people. Field of detection: diagonally A, frontal B, presence area C. A DALI-2 bus system enables communication and supplies the power via a DALI-2-enabled application controller (based on the IEC 62386-101-103 standard). • Certified in accordance with the DALI-2 standard

- Only suitable for light control in connection with a DALI-2-enabled application controller
- Integrated motion sensor and light sensor based on the IEC 62386-303-304 standard
- Supply voltage via the DALI-2 bus system
- One non-floating input for connecting a push button based on the IEC 62386-301 standard

Do not use external voltage!

2 Installation/connection

Installation according to figure (1.2 – 1.3)

Connection according to figure (1.1)

- Standard operation with an additional push button connected
- The installation cable length between the DALI-2 bus power supply and the presence detector must not exceed 300 m.

DA DALI-2 bus voltage

DA DALI-2 bus voltage

3 Activation

The device is activated in line with the current version of the DALI-2 standard. Connect the DALI bus voltage. A warm-up phase of approx. 25 seconds is initiated. The signals from the sensor LEDs indicate the following:

- State 1** No DALI-2 short address assigned. The blue and red sensor LEDs flash alternately.
- State 2** DALI-2 short address already assigned. Blue sensor LED flashes.

The warm-up phase is complete when the green sensor LED flashes briefly three times. The presence detector provides the application controller with the following instances in their entirety:

- Instance no. 0** Push button input S1 (instance type 1) in accordance with IEC 62386-301
- Instance no. 1** Motion sensor (instance type 3) in accordance with IEC 62386-303
- Instance no. 2** Light sensor (instance type 4) in accordance with IEC 62386-304

4 Réglages

The presence detector is parameterised and controlled only via the application controller. In addition to standard commands, the following settings can be modified via the entries in memory bank 2:

- Sensor LED on/off and sensor LED brightness
- Motion sensor sensitivity
- Light sensor calibration

5 Disposal/warranty

This device must not be disposed of as unsorted residual waste. Owners are required by law to correctly dispose of used devices. More information is available from your local town council.

ESYLUX manufacturer's warranty at www.esylux.com. Technical and design features may be subject to change.

FR MODE D'EMPLOI RAPIDE

DANGER !

Danger de mort par électrocution !

- L'installation doit impérativement être effectuée par des installateurs professionnels ou des spécialistes de l'électronique conformément aux normes et prescriptions locales en vigueur
- Avant d'installer ou de démonter le produit, coupez le courant

1 Conformité d'utilisation

Le mode d'emploi et d'autres informations se trouvent sur la page du produit concerné sur notre site www.esylux.fr/products.

Le détecteur de plafond est conçu pour une utilisation en intérieur et nécessite d'être placé de telle sorte que son champ de vision englobe les personnes éventuellement présentes. Distance de détection : transversale A, frontale B, zone de présence C. La communication et l'alimentation électrique s'effectue par le buse DALI-2 via le raccordement à une unité de commande conformément à la norme DALI-2 (CEI 62386-101-103).

- Conformes à la norme DALI-2
- Convient exclusivement à la commande de l'éclairage en combinaison avec une unité de commande compatible DALI-2
- Capteur de mouvement et de luminosité intégrés conformément à la norme CEI 62386-303-304
- Tension d'alimentation sur le système de bus DALI-2
- 1 entrée avec potentiel pour la connexion d'un poussoir conformément à la norme CEI 62386-301

Ne pas utiliser de tension extérieure !

2 Installation/connexion

Montage selon la figure (1.2 – 1.3)

Raccordement selon la figure (1.1)

- Standard drift with extra connection of a switch
- The maximum installation cable length between the DALI-2 bus power supply and the presence detector must not exceed 300 m.

DA DALI-2 bus voltage

DA DALI-2 bus voltage

3 Mise en service

La mise en service s'effectue conformément à la norme DALI-2 standard. Connect the DALI bus voltage. A warm-up phase of approx. 25 seconds is initiated. The signals from the sensor LEDs indicate the following:

- État 1** Aucune adresse courte DALI-2 attribuée. Les LED bleue et rouge du capteur clignotent alternativement.
- État 2** Adresse courte DALI-2 déjà attribuée. La LED bleue du capteur clignote.

La phase d'initialisation est terminée lorsque la LED verte du capteur clignote 3 fois brièvement. Le détecteur de présence met les instances suivantes à l'entière disposition de l'unité de commande:

- Instance n° 0** Entrée poussoir S1 (type d'instance 1) conforme à CEI 62386-301
- Instance n° 1** Capteur de mouvement (type d'instance 3) conforme à CEI 62386-303
- Instance n° 2** Capteur de luminosité (type d'instance 4) conforme à CEI 62386-304

4 Réglages

Le paramétrage et la commande du détecteur de présence s'effectuent exclusivement par le contrôleur d'application. Outre les commandes standard, les entrées de la banque de mémoire 2 permettent de modifier les réglages suivants :

- Activation/désactivation de la LED du capteur et luminosité de la LED du capteur
- Sensibilité du capteur de mouvement
- Étalonnage du capteur de luminosité

5 Mise au rebut/garantie

Cet appareil ne doit pas être éliminé comme des déchets ordinaires non triés. Les propriétaires sont tenus par la loi de se débarrasser correctement des appareils usagés. Contactez votre commune pour plus d'informations.

Garantie du fabricant ESYLUX sur www.esylux.com. Sous réserve de modifications techniques ou de conception.

NL KORTE HANDLEIDING

GEVAAR!

Levensgevaar door elektrische schok!

- De installatie mag uitsluitend door elektro-installatoren of elektriciens worden uitgevoerd, met inachtneming van de landspecifieke voorschriften
- Vóór montage/demontage de netspanning uitschakelen

1 Gebruik in overeenstemming met het gebruiksaad

Bedieningsinstructies en meer informatie zijn te vinden op de relevante produktseite op www.esylux.nl/product.

De detector is ontworpen voor binnengebruik en moet een onbelemmerd zicht op personen hebben. Detectieafstand: schuin A, frontaal B, aanwezigheidszone C. Communicatie en spanningsvoorziening vinden plaats via een DALI-2-busysteem door aansluiting op een Application Controller conform DALI-2-standaard (certificering IEC 62386-101-103).

- Certificering conform DALI-2
- Uitsluitend geschikt voor de lichtsturing in combinatie met een DALI-2-compatibele Application Controller
- Geïntegreerde bewegings- en lichtsensor conform IEC 62386-303-304
- Voedingsspanning op DALI-2-busysteem
- 1 ingang met potentieel voor het aansluiten van een drukknop conform IEC 62386-301

Geen externe spanning gebruiken!

2 Installatie/Aansluiting

Montering i henhold til figur (1.2 – 1.3)

Aansluitning i henhold til figur (1.1)

- Standard drift med ekstra aansluiting af en skakelaar
- De maks. længde på installationskabel mellem DALI-2-busspændingsforsyning og tilstedeværelsesdetektor = 300 m

DA DALI-2-bus spænding

DA DALI-2-bus spænding

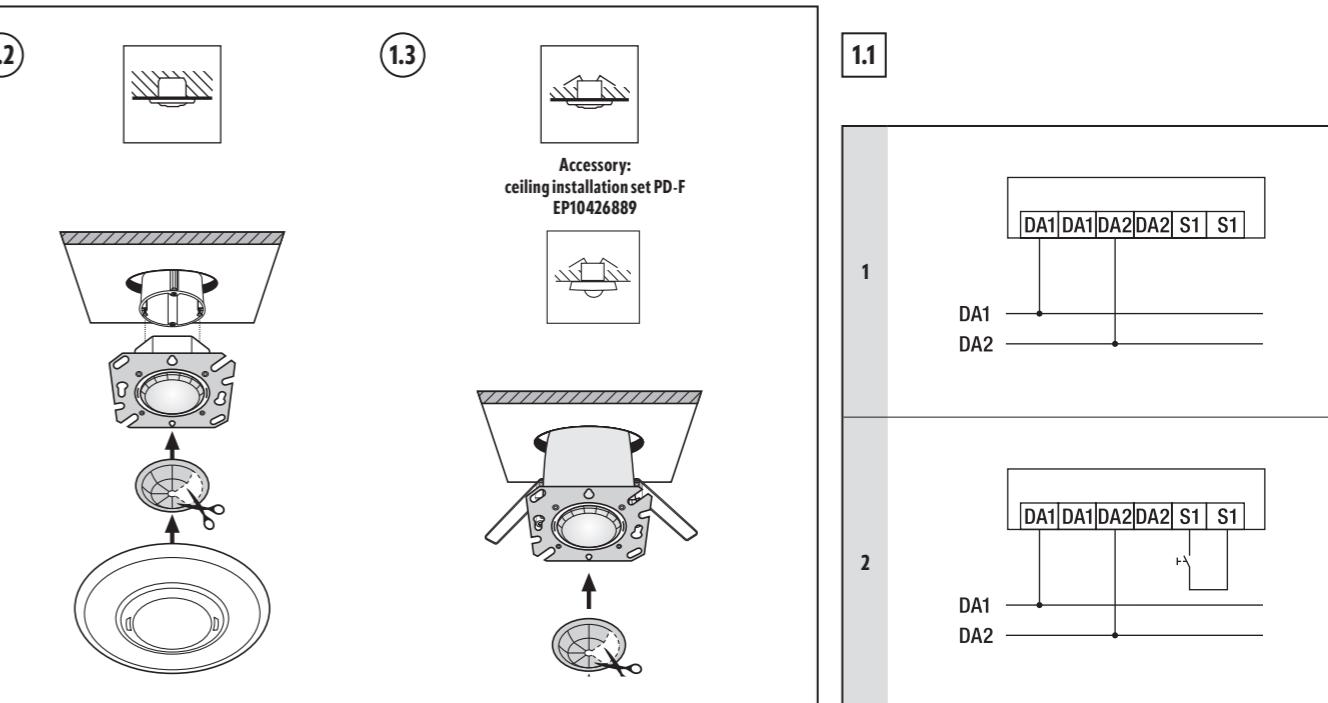
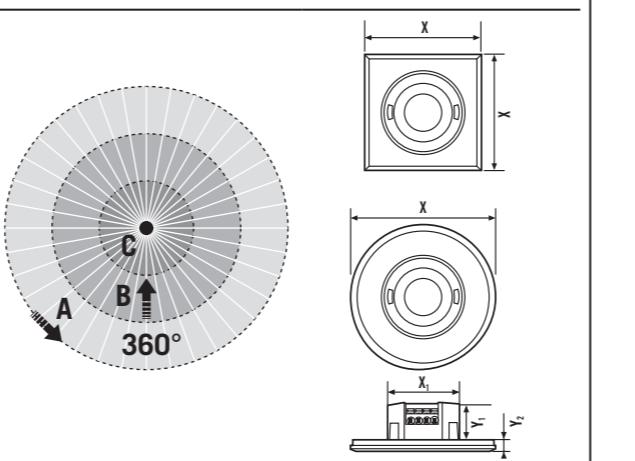
3 Ibrugtagning

Ibrugtagning sker iht. den gældende DALI-2 standard. DALI-busspænding tilkobles. Det starter en initialiseringsfase på ca. 25 sekunder. Tilbagemeldingerne fra sensor-LED har følgende betydning:

- Tilstand 1** Ingen DALI-2-kortadresse tildelet. Blå og røde sensor-LED'er blinker skiftvis.
- Tilstand 2** DALI-2 kortadresse allerede tildelet. Blå sensor-LED blinker. Initialiseringsfase er afsluttet, når den grøne sensor-LED blinker kort 3 gange. Tilstedeværelsessensoren stiller følgende instanser komplet til rådgivning for application controller:

Instans nr. 0 Aftrykning S1 (instanstyp 1) varer til IEC 62386-301**Instans nr. 1** Bevegelsessensor (instanstyp 3) varer til IEC 62386-303

Item no.	Product name	A ø mm	B ø mm	C ø mm	H mm	Hmax. mm	X mm	X ₁ mm	Y ₁ mm	Y ₂ mm
EP10423024	PD-FLAT 360/8 SW BMS DALI-2	8	5	4	3	5	75	46	24	6
EP10423031	PD-FLAT 360/8 RW BMS DALI-2	8	5	4	3	5	94	46	24	6
EP10423055	PD-FLAT-L 360/8 RW BMS DALI-2	8	5	4	3	5	104	46	24	6



FI PIKAOPAS

VAARA!

Sähköisku aiheuttaa hengervaaran!

- Ainoastaan sähköasentajat tai alan ammattilaiset saatavat asentaa tuoteen. Asennuksessa on noudatettava maakohtaisia määräyskiä
- Katkaise verkkovälinnätteen ennen asennusta/purkua

1 Määräystenmukainen käyttö

Käytöohjeet ja lisätietoja oikosuoritettavista sivulla osoitteessa www.esylux.fi/tuotteet.

Ilmaisin on tarkoitettu sisäkäytöön, ja sillä on oltava esteetön näköala myös ihmisiin. Tunnistusalue: poikittain **A**, suoraan **B**, läsnäoloalue **C**. Tiedonsiirto ja jänniteensyötö tapahtuvat DALI-2-väljäärjestelmän kautta, kun laitteeseen liitetään DALI-2-standardin (IEC 62386-101-/103:n mukainen) sovellusohjain (application controller).

- DALI-2-sertifiointi
- Tarkoitetut ja päästäään valonohjaukseen yhdessä DALI-2-yhteensopivan sovellusohjaimen kanssa
- Integroitu liikeilmaisija ja valoanturi, vastaa standardia IEC 62386-303/-304
- Syöttöjännite DALI-2-väljäärjestelmässä
- 1 potentiinaltuol painikkeen kytkevästä varten IEC 62386-301:n mukaisesti.

Älä käytä vierasjännitettä!

2 Asennus/kytkenä

Asennus kuvan (1.2 – 1.3) mukaisesti

- Kytkenä kuvan (1.1) mukaisesti
- Vakiotaamiseen ja painikkeen lisääntäntä
- Max. DALI-2-väljäärjestelmässä ja läsnäolotunnistimen välisen asennuskaupelin enimmäispituus = 300 mm.

DA DALI-2-väljäärjestelmä

DA DALI-2-väljäärjestelmä

3 Käyttöönotto

Käytöönotto tehdään voimassa olevan DALI-2-standardin mukaisesti. Kytke DALI-2-väljäärjetelmä. Tästä alkaa noin 25 sekunnin alustusvaihe. Anturin merkkivalo ilmoittaa merkityks:

Tila 1 Lyhenettiä DALI-2-osoitetta ei ole kohdistettu. Anturin sininen ja punainen merkkivalo vilkkuvat vuorotellen.

Tila 2 Lyhenettiä DALI-2-osoitetta jo kohdistettu. Anturin sininen merkkivalo vilkkuu. Alustusvaihe on päättynyt, jos anturin vihreä merkkivalo vilkkuu kolme kertaa lyhyesti. Läsnäoloina antaa seuraavat tapaukset kokonaan sovellusluokien käytävällä:

Tapaus nro 0 Painiketulo S1 (tapaustyypillä 1) standardin IEC 62386-301 mukainen

Tapaus nro 1 Liikeilmaisin (tapaustyypillä 3) standardin IEC 62386-303 mukainen

Tapaus nro 2 Valoanturi (tapaustyypillä 4) standardin IEC 62386-304 mukainen

4 Asetukset

Läsnäoloina parametrien asetus ja sen ohjaus tehdään pelkästään sovellusohjaimen kautta. Vakiokomentojen lisäksi voidaan seuraavia asetuksia muuttaa tietueiden kautta:

- Anturin merkkivalo ON/OFF ja anturin merkkivalon kirkkaus
- Liikeilmaisimen herkkyyks
- Valoanturin kalibointi

5 Hävittäminen/takuu

Laitetta ei saa hävittää lajitelemattomana sekjätteennä. Käyttäjän on lain mukaan hävitettävä käytetty laite oikein. Lisätietoja saat paikalliselta kaupunginvaltuustoalta.

ESYLUXin valmistajan takuu löytyy osoitteesta www.esylux.com. Tekniset tiedot ja ominaisuudet saattavat muuttua.

NB KORT VEILEDNING

FARE!

Livsfare på grunn av elektrisk støt!

- Installering skal kun utføres av elektroinstallatører eller elektrofagpersoner i henhold til forskriften i det aktuelle landet
- Før montering/demontering må nettspenning kobles ut

1 Tiltenkt bruk

Bruksanvisning og ytterligere informasjon finner du på de respektive produktssidene på www.esylux.no/produkter.

Detektoren er designet for innendørs bruk og må ha uhindret sikt mot mennesker. Deteksjonsområde: diagonale **A**, rett i mot **B**, tilstedevarerlesesområde **C**. Kommunikasjon og spenningsforsyning skjer via et DALI-2-bussystem ved å koble til en Application Controller iht. DALI-2-standarden (tilsvarende IEC 62386-101-/103).

- Sertifisert iht. DALI-2
- Kun egnet for lysstyring sammen med en DALI-2-kompatibel Application Controller
- Integrogt liikeilmaisija ja valoanturi, vastaa standardia IEC 62386-303/-304
- Syöttöjännite DALI-2-väljäärjestelmässä
- 1 potentiinaltuol painikkeen kytkevästä varten IEC 62386-301

Ikke bruk ekstern spennin.

2 Installasjon/tilkobling

Montering i henhold til figur (1.2 – 1.3)

Tilkobling i henhold til figur (1.1)

- Standard drift med tilleggskobling av en bryter
- Maks. lengde på installasjonskablene Maks. lengde på installasjonskablene mellom DALI-2-busspenningsforsyning og tilstedevarerlesedetektor = 300 m.

DA DALI-2-busspennning

DA DALI-2-busspennning

3 Kom igang

Idriftsetting utføres iht. gyldig DALI-2-standard. Koble til DALIBusspenningsforsyning. En initialiseringsfasa på cirka 25 sekunder begynner. Tilbakemeldingen fra sensorens LED har følgende betydning:

Tilstand 1 Ingen DALI-2-kortadresse er tilordnet. Den blå og den røde sensor-LED-en blinker vekselvis.

Tilstand 2 DALI-2-kortadressen er tilordnet. Den blå sensor-LED-en blinker.

Initialiseringsfasen er avsluttet når den grønne sensor-LED-en blinker kort tre ganger. Tilstedevarerlesedektoren gjør følgende entitter fullständigt tilgjengelig:

Entitet nr. 0 impulsbryterinnang S1 (entitetstyp 1) tilsvarende IEC 62386-301

Entitet nr. 1 bevegelsessensor (entitetstyp 3) tilsvarende IEC 62386-303

Entitet nr. 2 lysensor (entitetstyp 4) tilsvarende IEC 62386-304

4 Innstillingar

Parametrising og styring av tilstedevarerlesedektoren utføres utelukkende med Application Controller. Utover standardkommandoene kan du også endre følgende innstillingar via oppføringene i Memorybank 2:

- Sensor-LED-av/på og sensor-LED-lysstyrke
- Falsomhet for bevegelsessensor
- Kalibrering av lyssensor

5 Kasting/garanti

Denne enheten må ikke kastes som usortert restavfall. Eiere er pålagt ved lov å kassere brukte enheter på riktig måte. Mer informasjon er tilgjengelig fra din kommune.

ESYLUX-produsentgaranti på www.esylux.com. Med forbehold om tekniske og utseendemessige endringer uten forvarsel.

IT ISTRUZIONI IN BREVE

PERICOLO!

Pericolo di morte dovuto a scossa elettrica!

- L'installazione deve essere eseguita solo da elettricisti e personale specializzato nell'osservanza delle disposizioni vigenti localmente
- Togliere la tensione di rete prima del montaggio/dello smontaggio

1 Utilizzo conforme

Le istruzioni per l'uso e ulteriori informazioni sono disponibili alla pagina del prodotto corrispondente sul sito www.esylux.it/prodotti.

Il rilevatore è progettato per l'uso in interni e deve avere una vista libera delle persone. Portata di rilevamento: diagonale **A**, frontale **B**, zona di presenza **C**. La comunicazione e l'alimentazione di tensione avvengono tramite un sistema bus DALI-2 attraverso il collegamento a un Application Controller secondo lo standard DALI-2 (conforme a IEC 62386-101-/103).

- Sertificato iht. DALI-2
- Kun egnet for lysstyring sammen med en DALI-2-kompatibel Application Controller
- Integrogt liikeilmaisija ja valoanturi, vastaa standardia IEC 62386-303/-304
- Syöttöjännite DALI-2-väljäärjestelmässä
- 1 potentiinaltuol painikkeen kytkevästä varten IEC 62386-301

Non utilizzare tensione esterna!

2 Installazione/connesione

Montaggio secondo la figura (1.2 – 1.3)

Connessione secondo la figura (1.1)

- Connessione standard con collegamento aggiuntivo di un pulsante
- Max. Lunghezza massima del cavo di installazione tra l'alimentazione di tensione del bus DALI-2 e il rivelatore di presenza = 300 m

DA Tensione bus DALI-2

DA Tensione bus DALI-2

3 Messa in funzione

La messa in funzione avviene secondo lo standard DALI-2 valido. Collegare la tensione bus DALI. Inizia una fase di inizializzazione di ca. 25 secondi. Le conferme del LED del sensore hanno il seguente significato:

Stato 1 Nessun indirizzo breve DALI-2 assegnato. Il LED blu e quello rosso del sensore lampeggiando alternativamente.

Stato 2 Indirizzo breve DALI-2 già assegnato. Il LED del sensore blu lampeggiando.

La fase di inizializzazione è terminata quando il LED del sensore verde lampeggi brevemente per 3 volte. Il rilevatore di presenza mette a disposizione dell'Application Controller le seguenti istanze nella loro completezza:

Istanza N. 0 ingresso pulsante S1 (tipo di istanza 1) conforme a IEC 62386-301

Istanza N. 1 sensore di movimento (tipo di istanza 3) conforme a IEC 62386-303

Istanza N. 2 sensore di luce (tipo di istanza 4) conforme a IEC 62386-304

4 Impostazioni

La parametrizzazione e il controllo del rilevatore di presenza avvengono esclusivamente tramite l'Application Controller. Oltre ai comandi standard, mediante le voci della Memorybank 2 è possibile modificare le seguenti impostazioni:

- Connessione/disconnessione e intensità dei LED del sensor
- Sensibilità del sensor di movimento
- Kalibrering del sensor luce

5 Smaltimento/Garanzia

Questo dispositivo non deve essere smaltito tra i rifiuti indifferenziati. I proprietari sono tenuti per legge a smaltire correttamente i dispositivi usati. Ulteriori informazioni sono disponibili presso il proprio comune locale.

Garanzia del produttore di ESYLUX all'indirizzo www.esylux.com. Reservado el derecho a realizar cambios técnicos y estéticos.

ES GUÍA RÁPIDA

PELIGRO

Peligro de muerte por descarga eléctrica.

- Solo instaladores eléctricos o electricistas profesionales deben realizar la instalación de conformidad con las normativas específicas del país.
- Antes del montaje/desmontaje, desconecte la tensión de alimentación.

1 Uso previsto

PL SKRÓCONA INSTRUKCJA

! NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Ryzyko śmiertelnych obrażeń w wyniku porażenia prądem elektrycznym!

- Instalacja może być przeprowadzana wyłącznie przez technika instalacji elektrycznych lub przeszkolonego elektryka, z uwzględnieniem przepisów obowiązujących w danym kraju
- Przed montażem/demontażem należy wyłączyć zasilanie sieciowe.

1 Przeznaczenie

Instrukcje obsługi i szczegółowe informacje można znaleźć na odpowiedniej stronie produktu pod adresem www.esylux.pl/produsy.

Sufitowy czujnik obecności jest przeznaczony do użytku wewnątrz pomieszczeń i musi mieć niezakłócony widok na przebywające w pomieszczeniu osoby. Obszar detekcji: po przekątnej A, kierunek B, obszar obecności C. System magistrali DALI-2 zapewnia komunikację i zasilanie za pośrednictwem sterownika aplikacji z obsługą DALI-2 (zgodnie z normą IEC 62386-101/-103).

- Certyfikowany zgodnie z normą DALI-2
- Odpowiedni wyłącznie do sterowania oświetleniem po połączeniu sterownikiem aplikacyjnym z obsługą DALI-2.
- Zintegrowany czujnik ruchu i światła zgodnie z normą IEC 62386-303/-304
- Zasilanie poprzez system magistrali DALI-2
- Jedno wejście potencjałowe do podłączania przycisku zgodnie z normą IEC 62386-301



Nie używać napięcia zewnętrznego!

2 Montaż/podłączanie

Montaż zgodnie z rysunkiem (1.2-1.3)

Podłączanie zgodnie z rysunkiem (1.1)

- Standardowe działanie z podłączonym dodatkowym przyciskiem

• Długość kabla instalacyjnego pomiędzy zasilaczem magistrali DALI-2 a czujnikiem obecności nie może przekraczać 300 m.

DA Napięcie magistrali DALI-2

DA Napięcie magistrali DALI-2

3 Aktywacja

Urządzenie jest aktywowane zgodnie z aktualną wersją standardu DALI-2. Podłączyć napięcie magistrali DALI. Rozpocznie się faza rozgrzewania trwająca około 25 sekund. Sygnały z diod LED czujników mają następujące znaczenie:

- Stan 1** Brak przypisanego krótkiego adresu DALI-2. Niebieskie i czerwone diody LED czujnika migają naprzemiennie.
- Stan 2** Krótki adres DALI-2 już przypisany. Miga niebieska dioda LED czujnika.

Faza rozgrzewania jest zakończona, gdy zielona dioda LED czujnika zamiga trzy razy. Detektor obecności zapewnia sterownikowi aplikacji następujące wystąpienia:

Instance nr 0 Wejście przycisku S1 (typ wystąpienia 1) zgodne z normą IEC 62386-301

Instance nr 1 Czujnik ruchu (typ wystąpienia 3) zgodny z normą IEC 62386-303

Instance nr 2 Czujnik światła (typ wystąpienia 4) zgodny z normą IEC 62386-304

4 Ustawienia

Czujnik obecności jest parametryzowany i sterowany wyłącznie za pośrednictwem sterownika aplikacji. Oprócz poleceń standardowych następujące ustawienia można modyfikować poprzez wpisy w banku pamięci 2:

- Wt./wył. diody LED czujnika i jasność diody LED czujnika
- Czułość czujnika ruchu
- Kalibracja czujnika światła

5 Utylizacja/gwarancja



Tego urządzenia nie należy wyrzucać do odpadów zmieszanych. Właściciele są zobowiązani przez prawo do prawidłowego przekazywania zużytych urządzeń do utylizacji. Więcej informacji można uzyskać w lokalnym urzędzie miasta lub gminy.

Gwarancja producenta ESYLUX na stronie www.esylux.com.

Dane techniczne i konstrukcja mogą ulec zmianie.