

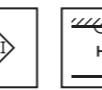


9.5-22.5V=

29-31V=

-25°C ...
+50°C5°C ...
+50°CIP20 IP54*
*tafelbouwvering

IP55

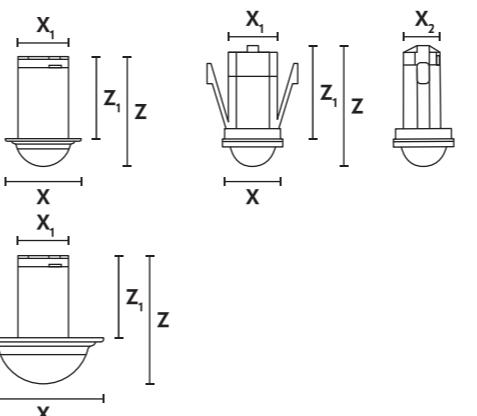
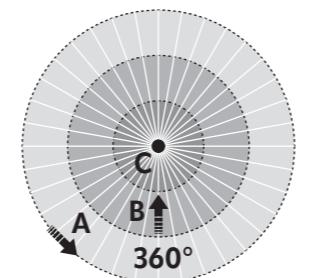


DE | EN | FR | NL | DA | SV | FI | NO | IT | ES | PT | PL | RU

Product type

A
ø m B
ø m C
ø m H
m H max.
m X
mm X₁
mm X₂
mm Z
mm Z₁
mm

8 mini DALI...	8	5	3	3	3	33	25	—	60	45
8 mini KNX...	8	5	3	3	5	33	25	—	60	45
8 mini LAMELLA KNX...	8	5	3	3	5	33	26	20	66	54
12 mini KNX...	12	6	4	3	5	58	25	—	70	45



1 Intended use

The presence detector is designed for indoor use and requires an unobstructed view of moving heat sources. Detection range: tangential **A**, radial **B**, presence area **C**.
Technical information and additional documents on product page at www.esylux.com. Operating instructions: See QR code above.

2 Installation/connection

Installation (1)

⚠ Malfunctions may occur as a result of improper installation.
➤ Adhere to a minimum distance of 5 m from wireless aerials (e.g. Wi-Fi access points).

Connection

- Standard operation (2)
- Master/slave connection: 1 master device = max. 8 slave devices (3)

DA DALI + KNX - KNX

3 Commissioning/settings

Supplied with the default settings/fully automatic mode.

DALI

- Connect the DALI bus voltage.
- ✓ Start the warm-up phase (30 s). The sensor LED flashes red. Lighting is switched on.

Configuration and control

ESY-App with ESY-Pen (4), REMOTE CONTROL PDI DALI, REMOTE CONTROL PDI/USER

⚠ Remote control malfunctions may occur as a result of intense sunlight.
➤ Avoid direct sunlight.

➤ Observe the transmission range of the remote control.

KNX

- Connect the KNX bus voltage.
- ✓ Start the warm-up phase (10 s). The sensor LED flashes red and green alternately. Lighting is switched on.

Activating programming mode

- Touch sensor lens with magnet (8 mini KNX + 12 mini KNX = enclosed) (5).
- ✓ The physical address is implemented.
- ✓ The sensor LED lights up blue.

KNX application/software available for download and on product page at www.esylux.com.

Configuration and control

ETS (Engineering Tool Software), REMOTE CONTROL PDI/USER

4 Disposal/warranty

Montage (1)

Funktionsstörung durch unsachgemäße Montage des Geräts möglich.

➤ Mindestabstand von 5 m zu Funkantennen (z. B. WiFi-Zugangspunkten) einhalten.

Anschluss

- Standardbetrieb (2)

- Master-Slave-Schaltung: 1 Master-Gerät = max. 8 Slave-Geräte (3)

DA DALI + KNX - KNX

3 Inbetriebnahme/Einstellungen

Auslieferung im Werksprogramm/Vollautomatik.

DALI

- DALI-Busspannung zuschalten.

✓ Start the initialisation phase (30 s). Sensor-LED blinks red.

Beleuchtung ist eingeschaltet.

Konfigurieren und Steuern

ESY-App mit ESY-Pen (4), REMOTE CONTROL PDI DALI, REMOTE CONTROL PDI/USER

FR MODE D'EMPLOI RAPIDE

AVERTISSEMENT !

Risque de lésions mortelles par électrocution !

⚠ L'installation ne peut être réalisée que par des installateurs-électriciens ou des électriciens qualifiés.

➤ Coupez l'alimentation secteur avant tout montage/démontage.

➤ Respectez les réglementations locales en vigueur.

➤ Respectez la très basse tension de sécurité (SELV) (l'alimentation du bus DALI-2 n'est pas classée comme très basse tension de sécurité).

➤ Respectez les directives KNX.

1 Conformité d'utilisation

Le détecteur de présence est conçu pour une utilisation intérieure et son champ de vision doit être dégagé. Distance de détection : latérale (A) **A**, frontale (B) **B**, de présence (C) **C**.

Informations techniques et autres documents disponibles sur la page internet du produit à l'adresse www.esylux.com. Manuel d'utilisation : voir les QR-codes ci-dessus.

2 Installation/raccordement

Installation (1)

Dysfonctionnements possibles en cas de montage incorrect de l'appareil

➤ Respectez une distance minimale de 5 m par rapport aux antennes radio (par ex. points d'accès WiFi).

Raccordement

- Raccordement standard (2)

- Raccordement maître/esclave :

1 appareil maître = max. 8 appareils esclaves (3)

DA DALI + KNX - KNX

4 Afvoeren/garantie

Dit apparaat mag niet samen met ongesorteerd restafval worden afgeweerd. Meer informatie is verkrijgbaar bij uw gemeente.

ESYLUX fabrieksgarantie op www.esylux.com. Technische en ontwerpverwijzigingen voorbehouden.

DALI

- Activez la tension du bus DALI.
- ✓ Une phase d'initialisation d'environ 30 sec. démarre La LED du capteur clignote en rouge. L'éclairage reste enclenché.

Configuration et commande

L'ESY-Pen avec l'ESY-App (4), REMOTE CONTROL PDI DALI, REMOTE CONTROL PDI/USER

Possibilité de dysfonctionnement de la télécommande

- Évitez la lumière directe du soleil.
- Respectez la portée de transmission de la télécommande.

KNX

➤ Activez la tension du bus KNX.

- ✓ Une phase d'initialisation d'environ 10 sec. démarre La LED du capteur clignote alternativement en rouge et en vert. L'éclairage reste enclenché.

Activation du mode de programmation

- Touchez la lentille du capteur avec l'aimant (8 mini KNX + 12 mini KNX = fournis) (5).
- ✓ L'adresse physique est implementée.
- ✓ La LED du capteur s'allume en bleu.

L'application/le logiciel KNX disponible sur la page du produit à l'adresse www.esylux.com.

Configuration et commande

ETS (Engineering Tool Software), REMOTE CONTROL PDI/USER

4 Élimination/garantie

☒ Cet appareil ne doit pas être éliminé comme des déchets ordinaires non triés. Contactez votre commune pour plus d'informations.

Garantie du fabricant ESYLUX sur www.esylux.com.

Sous réserve de modifications techniques ou de conception.

NL BEKNOpte Handleiding

WAARSCHUWING!

Risico van dodelijk letsel door elektrische schok!

- De montage mag uitsluitend worden uitgevoerd door elektromonteurs of opgeleide elektriciens.
- Vóór montage/demontage de netspanning uitschakelen.
- Neem de landspecifieke voorschriften in acht.
- Neem de SELV in acht (de DALI-2-busvoeding is geen SELV-voeding (veilige extra lage spanning)).
- Neem de KNX-richtlijnen in acht.

1 Beoogd gebruik

De aanwezigheidssensor is ontworpen voor binnengebruik en vereist een onbelemmerd zicht op bewegende warmtebronnen. Detectiebereik: tangentiële **A**, radiale **B**, aanwezigheidsbereik **C**. Technische informatie en aanvullende documenten op productpagina op www.esylux.com. Bedieningsinstructies: Zie QR-code hierboven.

2 Installatie/aansluiting

Installatie (1)

- Er kunnen storingen optreden als gevolg van een onjuiste installatie.
- Houd een minimale afstand van 5 m aan tot draadloze antennes (bijv. wifi-toegangspunten).

Aansluiting

- Standaardbedrijf (2)
- Master/slave-aansluiting: 1 master-apparaat = max. 8 slave-apparaten (3)

DA DALI + KNX - KNX

3 Inbedrijfstelling/instellingen

Wordt geleverd met de standaardinstellingen/volledig automatische modus.

DALI

- Schakel de DALI-busspanning in.
- ✓ Start de initialiseringfas (30 sec). De sensor-LED knippert rood. Verlichting is ingeschakeld.

Configuratie en bediening

ESY-App met ESY-Pen (4), REMOTE CONTROL PDI DALI, REMOTE CONTROL PDI/USER

- Er kunnen storingen in de afstandsbediening optreden als gevolg van fel zonlicht.
- Vermijd direct zonlicht.
- Houd rekening met het zendbereik van de afstandsbediening.

KNX

- Schakel de KNX-busspanning in.
- ✓ Start de initialiseringfas (10 sec). De sensor-LED knippert afwisselend rood en groen. Verlichting is ingeschakeld.

Programmeermodus activeren

- Touch sensor lens mit magnete (8 mini KNX + 12 mini KNX = ingesloten) (5).
- ✓ Het fysieke adres is geïmplementeerd.
- ✓ De sensor-LED brandt blauw.

KNX-toepassing/software is beschikbaar voor downloaden en op de productpagina op www.esylux.com.

Configuratie en bediening

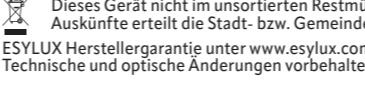
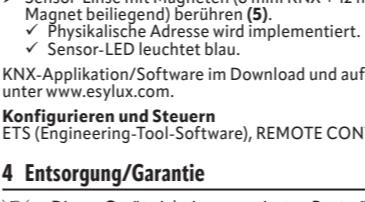
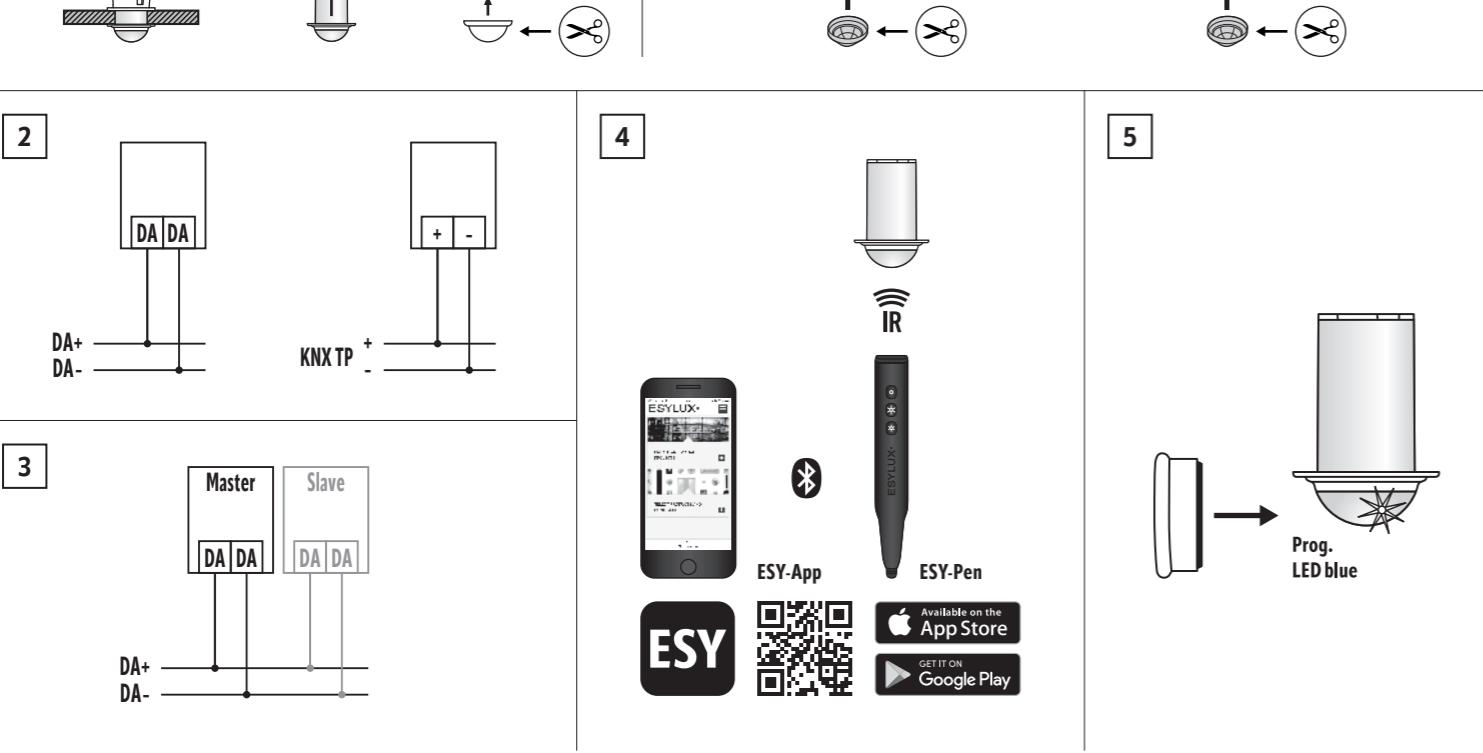
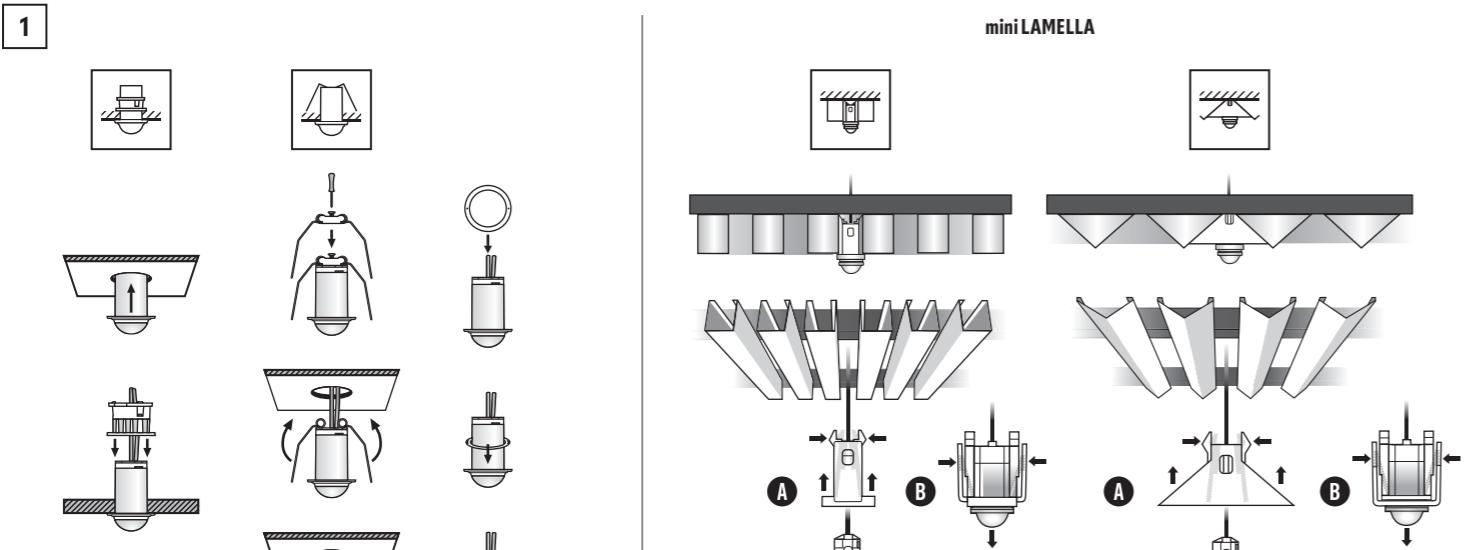
ETS (Engineering Tool Software), REMOTE CONTROL PDI/USER

4 Afvoeren/garantie

Dit apparaat mag niet samen met ongesorteerd restafval worden afgeweerd. Meer informatie is verkrijgbaar bij uw gemeente.

ESYLUX fabrieksgarantie op www.esylux.com.

Technische en ontwerpverwijzigingen voorbehouden.



DA KORT INSTRUKTION

ADVARSEL!

Risiko for dødsfald som følge af elektrisk stød!

- Installationen må kun udføres af autoriserede elektrikere.
- Sluk for netspændingen før montering/afmontering.
- Overhold landespecifikke bestemmelser.
- Overhold SELV (DALI-busströmforsyningen er ikke en sikkerhedsströmforsyning med ekstra lav spænding).
- Overhold KNX-retningslinjerne.

1 Tilsigted brug

Tilstedeværelsedsdektoren er designet til indendørs brug og kræver uhindret utsyn til varmekilder i bevegelse. Registreringskæveidet: tværgående **A**, frontal **B**, tilstedeværelsesområde **C**.

Tekniske oplysninger og yderligere dokumenter på produktetsiden på www.esylux.com. Betjeningsvejledning: Se QR-koden ovenfor.

2 Montering/tilslutning

Montering (1)

- Der kan opstå funktionsfejl som følge af forkert installation.**
 - Hold en afstand på mindst 5 m fra trådløse antenner (f.eks. Wi-Fi-adgangspunkter).

Tilslutning

- Standard drift (2)
- Master/slave-forbindelse: 1 masterenhed = maks. 8 slaveenheder (3)

DA DALI + KNX - KNX

3 Ibrugtagning/indstillinger

Leveres med standardindstillingerne/fuldautomatisk tilstand.

DALI

- Tilslut DALI-bussens spænding.
- Start opparmningsfasen (30 sek.). Sensor-LED'en blinker rødt. Lyset er tændt.

Konfiguration og styrning
ESY-App med ESY-Pen (4), REMOTE CONTROL PDI DALI, REMOTE CONTROL PDI/USER

- Fejlfunktion af fjernbetjeningen kan opstå som følge af kraftigt sollys.**
 - Undgå direkte sollys.
 - Overhold fjernbetjeningens overførselsrækkevidde.

KNX
Tilslut KNX-bussens spænding.
Start opparmningsfasen (10 sek.). Sensor-LED'en blinker skiftevis rødt og grønt. Lyset er tændt.

Aktiverer programmeringstilstand
Beröringsensorlinse med magnet (8 mini KNX + 12 mini KNX = vedlagt) (5).
Den fysiske adresse er implementeret.
Sensor-LED'en lyser blåt.

KNX-program/software kan downloades og findes på produktensiden på www.esylux.com.

Konfiguration og styrning
ETS (Engineering Tool Software), REMOTE CONTROL PDI/USER

4 Bortskaffelse/garanti

Denne enhed må ikke bortslettes som usortert restavfall.
Du kan finde flere oplysninger hos din lokale kommune.

ESYLUX'-producentgaranti findes på www.esylux.com. Ret til tekniske og optiske ændringer uden varsel forbeholderes.

SV KORTFATTAD BRUKSANVISNING

VARNING!

Livsfara, risk för elektrisk stöt!

- Installation får endast utföras av tekniker som utför elektriska installationer eller utbildade elektriker.
- Slå av nätspänningen före montering/demontering.
- Följ gällande nationella regler och riktlinjer.
- Observera SELV (DALI-strömförslingen är inte en SELV-strömförslinje (safety extra-low voltage)).
- Följ KNX-riktlinjerna.

1 Avsedd användning

Närvardedektorn är utformat för inomhusbruk och behöver ha obehindrad sikt av rörliga värmeväxlar. Detekteringsområde: på tvären **A**, framåt **B**, närvärområde **C**.

Teknisk information och yterligare dokument finns på produktensiden på www.esylux.com. Bruksanvisning: Se QR-kod ovan.

2 Installation/anslutning

Installation (1)

- Fel kan uppstå på grund av felaktig installation.**
 - Håll ett avstånd på minst 5 m från trådlösa antenner (t.ex. Wi-Fi-åtkomstpunkter).

Anslutning

- Standardanvändning (2)
- Master/slave-anslutning: 1 masterenhed = max. 8 slaveenheder (3)

DA DALI + KNX - KNX

3 Driftsättning/inställningar

Levereras med standardinställningar/helautomatiskt läge.

DALI

- Anslut DALI-busspänningen.
- Starta uppvärmningsfasen (30 s). Sensors LED-lampa blinkar rött. Belysningen är påslagen.

Konfiguration och styrning
ESY-App med ESY-Pen (4), REMOTE CONTROL PDI DALI, REMOTE CONTROL PDI/USER



Om fjärrkontrollen utsätts för stark sollys kan fel uppstå.

- Undvik direkt sollys.
- Observera fjärrkontrolls överföringsområde.

KNX

- Anslut KNX-busspänningen.
- Starta uppvärmningsfasen (10 s). Sensors LED-lampa växlar mellan att blinka rött och grönt. Belysningen är påslagen.

Aktiverar programmeringsläge

- Lins för beröringssensor med magnet (8 mini KNX + 12 mini KNX = medföljande) (5).
- Den fysiska adressen implementeras.
- Sensors LED-lampa lyser blått.

KNX-program-/programvara finns att hämta och på produktsiden på www.esylux.com. Bruksanvisning: Se QR-koden ovanför.

1 Tilsigted brug

Tilstedeværelsedsdektoren er designet til indendørs brug og kræver uhindret utsyn til varmekilder i bevegelse. Registreringskæveidet: tværgående **A**, frontal **B**, tilstedeværelsesområde **C**.

Tekniske oplysninger og yderligere dokumenter på produktetsiden på www.esylux.com. Betjeningsvejledning: Se QR-koden ovenfor.

2 Montering/tilslutning

Montering (1)

- Der kan opstå funktionsfejl som følge af forkert installation.**
 - Hold en afstand på mindst 5 m fra trådløse antenner (f.eks. Wi-Fi-adgangspunkter).

Tilslutning

- Standard drift (2)
- Master/slave-forbindelse: 1 masterenhed = maks. 8 slaveenheder (3)

DA DALI + KNX - KNX

3 Ibrugtagning/indstilling

Leveres med standardindstillingerne/fuldautomatisk tilstand.

DALI

- Tilslut DALI-bussens spænding.
- Start opvarmingsfasen (30 sek.). Sensor-LED'en blinker rødt. Belysning er slåt på.

Konfiguration og styrning
ESY-App med ESY-Pen (4), REMOTE CONTROL PDI DALI, REMOTE CONTROL PDI/USER

- Fejlfunktion af fjernbetjeningen kan opstå som følge af kraftigt sollys.**
 - Undgå direkte sollys.
 - Overhold fjernbetjeningens overførselsrækkevidde.

KNX
Tilslut KNX-bussens spænding.
Start opvarmingsfasen (10 sek.). Sensor-LED'en blinker skiftevis rødt og grønt. Lyset er tændt.

Aktiverer programmeringstilstand
Beröringsensorlinse med magnet (8 mini KNX + 12 mini KNX = vedlagt) (5).
Den fysiske adresse er implementeret.
Sensor-LED'en lyser blåt.

KNX-program/software kan downloades og findes på produktensiden på www.esylux.com.

Konfiguration og styrning
ETS (Engineering Tool Software), REMOTE CONTROL PDI/USER

4 Bortskaffelse/garanti

Denne enhed må ikke bortslettes som usortert restavfall.
Du kan finde flere oplysninger hos din lokale kommune.

ESYLUX'-producentgaranti findes på www.esylux.com. Ret til tekniske og optiske ændringer uden varsel forbeholderes.



Om fjärrkontrolen utsätts för stark sollys kan fel uppstå.

- Undvik direkt sollys.
- Observera fjärrkontrolls överföringsområde.

KNX

- Anslut KNX-busspänningen.
- Starta uppvärmningsfasen (10 s). Sensors LED-lampa växlar mellan att blinka rött och grönt. Belysningen är påslagen.

Aktiverar programmeringsläge

- Lins för beröringssensor med magnet (8 mini KNX + 12 mini KNX = medföljande) (5).
- Den fysiska adressen implementeras.
- Sensors LED-lampa lyser blått.

KNX-program-/programvara finns att hämta och på produktsiden på www.esylux.com. Bruksanvisning: Se QR-koden ovanför.

1 Tilsigted brug

Tilstedeværelsedsdektoren er designet til indendørs brug og kræver uhindret utsyn til varmekilder i bevegelse. Registreringskæveidet: tværgående **A**, frontal **B**, tilstedeværelsesområde **C**.

Tekniske oplysninger og yderligere dokumenter på produktetsiden på www.esylux.com. Betjeningsvejledning: Se QR-koden ovenfor.

2 Montering/tilslutning

Montering (1)

- Der kan opstå funktionsfejl som følge af forkert installation.**
 - Hold en afstand på mindst 5 m fra trådløse antenner (f.eks. Wi-Fi-adgangspunkter).

Tilslutning

- Standard drift (2)
- Master/slave-forbindelse: 1 masterenhed = maks. 8 slaveenheder (3)

DA DALI + KNX - KNX

3 Avlystning/garanti

Enheten får ikke kastes som osorteret restavfall.
Mer information finns hos din kommun.

ESYLUX'-tilverkarens garanti finns på www.esylux.com. Tekniska funktioner och designfunktioner kan komma att ändras.

FI LYHYET OHJEET

VAROITUS!

Sähköiskun aiheuttaman hengenvaarallisen loukkaantumisen varaa!



- Vain sähkötekniot tai koulutetut sähköasentajat saavat tehdä asennuksen.
- Katkaise verkkojännite pääkytkimellä ennen kokoamista/purkamista.
- Noudata maakohtaisia säädöksiä.
- Noudata SELV-määräysia (DALI-vällyn virransyöttö ei ole SELV [safety extra-low voltage]-virtalähde).
- Noudata KNX-ohjeita.

1 Käyttötarkoitukset

Läsnäolotunnistin on suunniteltu sisäkäytöön, ja se tarvitsee esitetävän nähkövälisen liikkuvien lämmönlähteiden tunnistuseen: tangentiilinen **A**, radiaalinen **B**, tunnistusalue **C**.

Tekniset tiedot ja lisätietoja ovat saatavana tuotteen sivulla osoitteesta www.esylux.com. Käyttöohjeet: Katso yllä oleva QR-koodi.

2 Asennus/laitonta

Asennus (1)

- Virheellisestä asennuksesta voi aiheuttaa toimintahäiriötä.**
 - Pidä laite vähintään 5 metrin etäisyydellä langattomista antennista (esim. Wi-Fi-tukiasemista).

Laitonta

- Tavanomainen käyttö (2)
 - Pää-/aliitointi: 1 pääalaite = enintään 8 alialaiteita (3)

DA DALI + KNX - KNX

3 Käyttöönotto/asetukset

Toive toimitetaan tehdasasetuksiin/täysiin automatisoituun tilaan.

DALI

- Litä DALI-väljäinnti.
 - ✓ Käynnistää lämmittelyvaihe (30 s). Tunnistimen LED-merkkivalo vilkkuu punaisena. Valaistus on päällä.

Määritys ja hallinta

- ESY-App ja ESY-Pen (4), REMOTE CONTROL PDI DALI, REMOTE CONTROL PDI/USER

- Kauko-ohjaimen toimintahäiriötä voi esiintyä, jos se altistuu voimakkaille auringonvalolle.
 - ✓ Vältä suora auringonvalo.
 - ✓ Tarkista kauko-ohjaimen lähetyskseen kantama.

KNX

- Liitä KNX-väljäinnti.
 - ✓ Käynnistää lämmittelyvaihe (10 s). Tunnistimen LED-merkkivalo vilkkuu vuorotellen punaisena ja vihreänä.

Informations teknische og dokument aggiuntivi alla pagina del prodotto all'indirizzo www.esylux.com. Istruzioni per l'uso: Vedere il codice QR sopra.