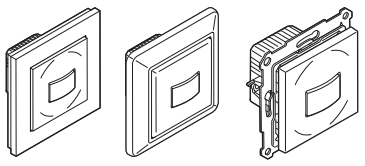


EKO07250
EKO07252
EKO07253
EKO30199
EKO30543

no SmartPir Dim Multi Wire

Om dette produktet

SmartPir Dim Multi wire (referert til som **bevegelsessensor**) er designet for å oppdage bevegelige varmekilder, for eksempel mennesker. Den kan koble og dimme ohmske, induktive eller kapasitive laster i en konfigurerbar etterløpstid.

Alternativer for styring

Hjemmekontroll: For å kontrollere bevegelsessensoren via Wiser Home-appen, kreves det en Wiser-hub.

Direkte drift: Bevegelsessensoren kan alltid betjenes direkte på stedet. Det kan kobles til et hvilket som helst antall mekaniske trykknapper.

Funksjoner

- Automatisk lastdetektering
- Termisk beskyttelse, overbelastningsresistent, kortslutningsbeskyttelse, myk start, myk stopp

Nødvendig tilbehør

Innsats uten ramme kan fullføres med: Ramme i passende utforming og farge.

❶ Laster

a. **2-leder** (uten nøytral)
b. **3-leder** (med nøytral)

MERK: For å redusere varmespredningen må du redusere den tilkoblede lasten.

Monteringssituasjon	Lastreduksjon
Standard innfelt boks	**0 %**
Hulrom i vegger*	**25 %**
Flere installert i kombinasjon*	
1- eller 2-kanals overflatemontert hus	**30 %**
3-kanals overflatemontert hus	**50 %**

* Legg til lastreduksjonen hvis det foreligger flere faktorer.

❷ Valg av installasjonssted

Unngå ukontrollert aktivering av lys- og varmekilder innenfor bevegelsessensorens deteksjonsområde.

❸ Elektriske tilkoblinger

⚠⚠ FARE

FARE FOR ELEKTRISK STØT, EKSPLOSJON ELLER LYSBUE

Sikker elektrisk installasjon må kun utføres av kvalifiserte fagfolk. Fagfolk må bevise at de har grundig kunnskap på følgende områder:

- Koble til installasjonsnettverk.
- Koble til flere elektriske enheter.
- Legg elektriske kabler.
- Sikkerhetsstandarder, lokale regler for kabling og forskrifter.

Hvis du ikke følger disse instruksjonene, vil det føre til død eller alvorlige personskader.

⚠⚠ FARE

FARE FOR ELEKTRISK STØT, EKSPLOSJON ELLER LYSBUE

Utgangen kan lede strøm selv når lasten er slått av. Enheten må alltid kobles fra strømforsyningen ved å koble ut / slå av sikringen i den tilførende strømkretsen før det utføres arbeid på enheten.

Hvis du ikke følger disse instruksjonene, vil det føre til død eller alvorlige personskader.

MERK

SKADE PÅ UTSTYR

- Bruk bare dimbare laster.

Dersom disse instruksjonene ikke følges, kan det føre til skader på utstyret.

A Mekanisk trykknapp på biapparattilkobling (tilleggsutstyr)

❹ Montering

❺ Vedlikehold

❻ Les hele brukerveiledningen for enheten på Internett

Skann QR-koden for din plattform og velg språk for å få fullstendig informasjon om enheten, inkludert drift, konfigurasjon og paring av enheten med et Wiser-system.

Tekniske data

Nominell spenning:	AC 230 V, 50 Hz
Nominell effekt:	Se ❶ Laster
Beredskap:	maks. 0,4 W
Tilkoblingsklemmer:	Skruklemmer for maks. 2 x 2,5 mm², 0,5 Nm
N-leder:	Anbefalt
Omgivelsestemperatur:	5 ... 25 °C (midlertidig opptil 35 °C)
Lagringstemperatur:	-25 °C … 70 °C
Transporttemperatur:	-25 °C … 70 °C
Biapparat:	Enkel trykknapp, ubegrenset antall, maks. 50 m
Sikring:	16 A automatsikring
Driftsfrekvens:	2405 ... 2480 MHz
Maksimal sendeeffekt (radiofrekvens):	≤10 mW
Kommunikasjonsprotokoll:	Zigbee 3.0-sertifisert

Ikke kast apparatet i husholdningsavfallet, men lever det til et offentlig innsamlingssted. Profesjonell resirkulering beskytter mennesker og miljø mot potensielle negative effekter.

EU-samsvarserklæring

Herved erklærer Schneider Electric Industries SAS at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende kravene og andre relevante bestemmelser i RADIOUTSTYR-DIREKTIV 2014/53/EU. Samsvarserklæringen kan lastes ned her:

- go2se.com/ref=EKO07250

Varemerker

- Wiser™ er et varemerke som eies av Schneider Electric SE, datterselskaper og tilknyttede selskaper.
- Zigbee® er et registrert varemerke for Connectivity Standards Alliance.
- QR-kode er et registrert varemerke for DENSO WAVE INCORPORATED i Japan og andre land.

Andre merkevarenavn og registrerte varemerker tilhører de aktuelle eierne.

Generell informasjon om cybersikkerhet

Skann denne koden for å få tilgang til Schneider Electric Cybersecurity-portalen:

se.com/ww/en/work/support/cybersecurity/security-notifications.jsp

Schneider Electric Industries SAS

35 rue Joseph Monier
FR-92500 Rueil Malmaison
elko.no/contact

sv Smart Rörelsev m. nolla Dimmer

Om den här produkten

Smart Rörelsev m. nolla Dimmer (nedan kallad **rörelsesensor**) är utformad för att detektera rörliga värmekällor, såsom människor. Den kan koppla och dimra ohmska, induktiva eller kapacitiva laster under en konfigurerbar överkörningstid.

Styrningsalternativ

Hemstyrning: För att styra rörelsesensorn via Wiser Home-appen krävs en Wiser-hubb.

Direkt drift: Rörelsesensorn kan alltid manövreras direkt på plats. Ett obegränsat antal mekaniska tryckknappar kan anslutas.

Funktioner

- Automatisk lastdetektering
- Termiskt skydd, överlastskydd, kortslutningsskydd, mjukstart, mjukstopp

Nödvändiga tillbehör

Insats utan ram kompletteras med: Ram i motsvarande design och färg.

❶ Laster

a. **2 ledare** (utan neutralledare)
b. **3 ledare** (med neutralledare)

OBS: För att minska värmeavledningen minskar du den anslutna belastningen.

Installationssituation	Lastreduktion
Infälld standarddosa	**0%**
Hålrumsväggar*	**25%**
Flera dimrar monterade i kombination*	
1- eller 2-kanals utanpåliggande dosa	**30%**
3-kanals utanpåliggande dosa	**50%**

* Om fler än en faktor gäller ska belastningsreduceringarna summeras.

❷ Val av installationsplats

Undvik oavsiktlig omkoppling genom ljus- och värmekällor inom rörelsesensorns detekteringsområde.

❸ Elektriska anslutningar

⚠⚠ FARA

RISK FÖR ELEKTRISKA STÖTAR, EXPLOSION ELLER LJUSBÅGAR

Säker elinstallation får endast utföras av kunnig personal. Skickliga yrkesverksamma måste bevisa djup kunskap inom följande områden:

- Ansluta till installationsnätverk.
- Ansluta flera elektriska enheter.
- Dragning av elkablar.
- Säkerhetsstandarder, lokala kabeldragningsregler och föreskrifter.

Underlåtenhet att följa dessa instruktioner kommer att leda till dödsfall eller allvarlig skada.

⚠⚠ FARA

RISK FÖR ELEKTRISKA STÖTAR, EXPLOSION ELLER LJUSBÅGAR

Det kan finnas ström i utgångarna även när lasten är avstängd.
Bryt spänningsmatningen med säkringen för inkommande kraft innan du arbetar på enheten.

Underlåtenhet att följa dessa instruktioner kommer att leda till dödsfall eller allvarlig skada.

OBSERVERA

SKADOR PÅ UTRUSTNINGEN

- Anslut endast dimbara laster.

Om instruktionerna ignoreras kan utrustningen skadas.

A Mekanisk återfjädrande tryckknapp vid biapparatanslutning (tillval)

❹ Montering

❺ Underhåll

❻ Läs hela bruksanvisningen till enheten online

Skanna QR-koden för din plattform och välj ditt språk för fullständig information om enheten, inklusive drift, konfiguration och parkoppling av enheten med ett Wiser-system.

Tekniska data

Nominell spänning:	230 V AC ~, 50 Hz
Nominell effekt:	Se ❶ Laster
Standby:	max. 0.4 W
Anslutningsplintar:	Plintar med skruvanslutning för max. 2 x 2.5 mm², 0.5 Nm
Neutralledare:	Rekommenderad
Omgivningstemperatur:	5 till 25 °C (tillfälligt upp till 35 °C)
Förvaringstemperatur:	-25 °C till 70 °C
Transporttemperatur:	-25 °C till 70 °C
Tilläggsenhet:	Enkel återfjädrande tryckknapp, obegränsat antal, max. 50 m
Säkringsskydd:	16 A kretsbrytare
Användningsfrekvens:	2405–2480 MHz
Max. radiofrekvenseffekt som överförs:	< 10 mW
Kommunikationsprotokoll:	Zigbee 3.0-certifierad

Kassera enheten separerat från hushållsavfallet och på en återvinningsstation. Professionell återvinning skyddar människor och miljö mot de negativa effekter som annars kan uppstå.

EU-försäkran om överensstämmelse

Härmed försäkrar Schneider Electric Industries SAS att denna produkt överensstämmer med krav och relevanta bestämmelser i RADIOUTRUSTNINGSDIREKTIVET 2014/53/EU. Försäkran om överensstämmelse kan laddas ned på:

- go2se.com/ref=EKO07250

Varumärken

- Wiser™ är ett varumärke som tillhör Schneider Electric SE, dess dotterbolag och närstående företag.
- Zigbee® är ett registrerat varumärke som tillhör Connectivity Standards Alliance.
- QR-kod är ett registrerat varumärke som tillhör DENSO WAVE INCORPORATED i Japan och andra länder.

Andra märkesnamn och registrerade varumärken tillhör respektive ägare.

Allmän information om cybersäkerhet

Skanna den här koden för att komma åt Schneider Electric Cybersecurity Portal:

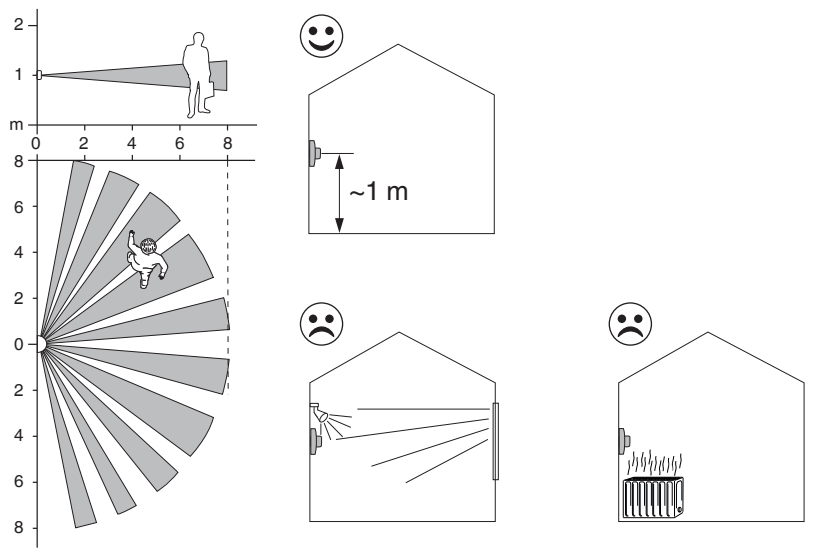
se.com/ww/en/work/support/cybersecurity/security-notifications.jsp

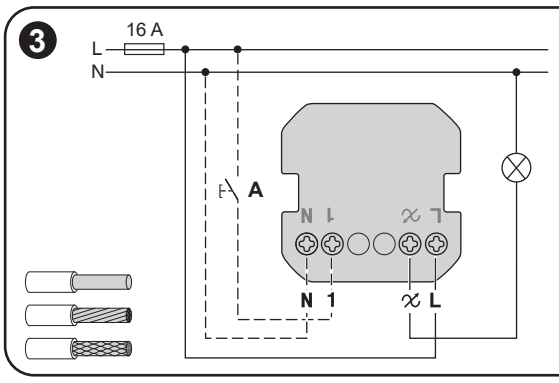
Schneider Electric Industries SAS

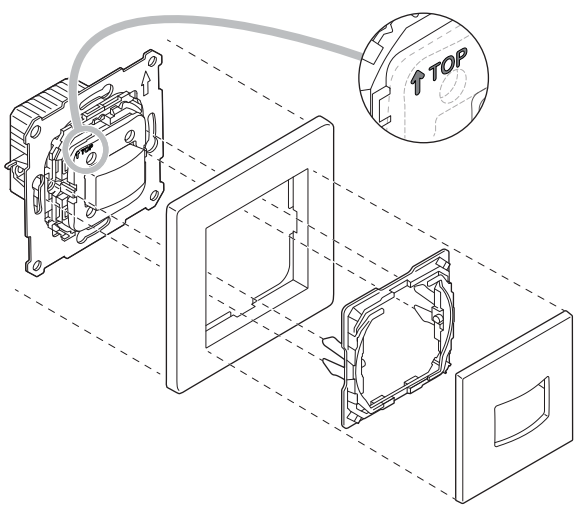
35 rue Joseph Monier
FR-92500 Rueil Malmaison
elko.no/contact

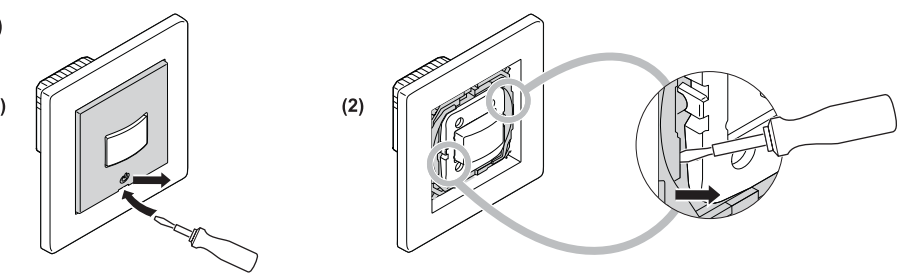
JYT55006-03 01/26

❶
a.
7-130 W (max. 0,8 A) RC
LED 7-80 W (max. 0,5 A) RL
14-150 W R
14-150 VA RC
14-200 W R
14-150 VA RL
b.
0-130 W (max. 0,8 A) RC
LED 0-80 W (max. 0,5 A) RL
0-150 W R
0-150 VA RC
0-200 W R
0-150 VA RL

❷


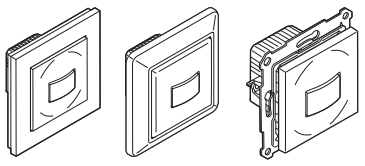
❸


❹


❺


❻
Wiser Home
ELKO Smart
en, ...
en, ...

no sv
fi en



EKO07250 EKO07253 EKO30543
EKO07252 EKO30199

fi SmartMove Multiwire Painikesäädin

Tietoja tästä tuotteesta

SmartMove Multiwire Painikesäädin (jäljempänä **liiketunnistin**) on suunniteltu tunnistamaan liikkuvat lämmönlähteet, kuten ihmiset. Se voi kytkeä ohmisia, induktiivisia tai kapasitiivisia kuormia päälle konfiguroitavaksi kytkentäajaksi.

Ohjausvaihtoehdot

Kotiohjaus: Liiketunnistimen ohjaamiseen Wiser Home -sovelluksen kautta tarvitset Wiser-keskusyksikön.

Suora ohjaus: Liiketunnistinta voi ohjata aina suoraan paikan päällä. Voit myös liittää rajoittamattoman määrän mekaanisia painikkeita.

Toiminnot

- Automaattinen kuormantunnistus
- Lämpösuojaus, ylikuormituksen kestävä, oikosulkusuojaus, pehmeä käynnistys, pehmeä pysäytys

Tarvittavat lisävarusteet

Kehyksetön sisäosa voidaan täydentää seuraavilla osilla: Vastaavan sarjan ja värinen kehys.

❶ Kuormat

a. **2-johtiminen** (ilman nollajohdinta)
b. **3-johtiminen** (nollajohdin on)

HUOMAUTUS: Voit vähentää lämpöhäviötä pienentämällä kytkettyä kuormaa.

Asennustilanne	Kuorman vähennys
Vakiomallinen uppoasennettava rasia	**0%**
Rakoseinät*	**25 %**
Useampi yksikkö yhdessä*	
1- tai 2-osainen pinta-asennettava kotelo	**30%**
3-osainen pinta-asennettava kotelo	**50 %**

* Jos useampi kuin yksi tekijä samanaikaisesti, kuormanvähennykset lasketaan yhteen.

❷ Asennuspaikan valitseminen

Vältä tahatonta valo- ja lämpölähteiden kytkentää liiketunnistimen tunnistusalueella.

❸ Sähköliitännät

⚠⚠ VAARA

SÄHKÖISKUN, RÄJÄHDYKSEN TAI VALOKAARIPURKAUKSEN VAARA

Turvallisen sähköasennuksen saavat suorittaa vain ammattitaitoiset ammattilaiset. Ammattitaitoisten ammattilaisten on todistettava syvällinen tietämys seuraavista osa-alueista:

- sähköverkkoihin yhdistäminen
- useiden sähkölaitteiden liittäminen
- sähkökaapeleiden asentaminen
- turvallisuusstandardit, paikalliset johdotussäännöt ja -määräykset.

Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen.

⚠⚠ VAARA

SÄHKÖISKUN, RÄJÄHDYKSEN TAI VALOKAARIPURKAUKSEN VAARA

Lähdössä voi olla sähkövirtaa, vaikka kuorma on kytketty pois päältä. Irrota laite virransyötöstä tulovirran sulakkeen kautta ennen laitteelle tehtäviä töitä.

Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen.

HUOMAUTUS

LAITEVAURIO

- Kytke vain himmennettäviä kuormia.

Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa laitteen vaurioitumiseen.

A Mekaaninen painike laajennusyksikön liitännässä (valinnainen)

❹ Asentaminen

❺ Huoltaminen

❻ Laitteen koko käyttöoppaan lukeminen verkossa

Skannaa QR-koodi alustallesi ja valitse kieli, jotta saat kaikki tiedot laitteesta, mukaan lukien laitteen käyttö, konfigurointi ja laitteen yhdistäminen Wiser-järjestelmään.

Tekniset tiedot

Nimellisjännite:	AC 230 V ~, 50 Hz
Nimellinen teho:	Katso ❶ Kuormat
Valmiustila:	enint. 0,4 W
Liittimet:	ruuviliittimet enint. 2 x 2,5 mm²:lle, 0,5 Nm:lle
Nollajohdin:	Suositeltu
Ympäristön lämpötila:	5 … 25 °C (tilapäisesti enintään 35 °C)
Varastointilämpötila:	-25 °C … 70 °C
Kuljetuslämpötila:	-25 °C … 70 °C
Laajennusyksikkö:	Yksi painike, rajoittamaton luku, enint. 50 m
Sulakesuojaus:	16 A virrankatkaisin
Toimintataajuus:	2405 … 2480 MHz
Lähetetty enimmäisradiotaajuusteho:	< 10 mW
Tiedonsiirtoprotokolla:	Zigbee 3.0 -sertifioitu

Toimita laite kotitalousjätteistä erotettuna viralliseen jätteiden vastaanottopisteeseen. Ammattimainen kierrätys suojelee ihmisiä ja ympäristöä mahdollisilta haitallisilta vaikutuksilta.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Schneider Electric Industries SAS vakuuttaa, että tämä tuote vastaa RADIOLAITEDIREKTIIVIN 2014/53/EU olennaisia vaatimuksia ja muita keskeisiä säännöksiä. Vaatimustenmukaisuusvakuutuksen voi ladata seuraavasta osoitteesta:

- go2se.com/ref=EKO07250

Tavaramerkit

- Wiser™ on Schneider Electric SE:n, sen tytäryhtiöiden ja sidosyhtiöiden tavaramerkki ja niiden omaisuutta.
- Zigbee® on Connectivity Standards Alliancen rekisteröity tavaramerkki.
- QR Code on DENSO WAVE INCORPORATED -yhtiön rekisteröimä tavaramerkki Japanissa ja muissa maissa.

Muut tuotenimet tai rekisteröidyt tavaramerkit ovat vastaavien omistajiensa omaisuutta.

Yleiset kyberturvallisuustiedot

Skannaa tämä koodi ja käytä Schneider Electricin kyberturvallisuusportaalia:

se.com/ww/en/work/support/cybersecurity/security-notifications.jsp

Schneider Electric Industries SAS

35, rue Joseph Monier
FR-92500 Rueil Malmaison
elko.no/contact

en SmartMove Multiwire Dimmer Push

About this product

The **SmartMove Multiwire Dimmer Push** (referred to as **motion sensor**) is designed to detect moving heat sources, such as people. It can switch and dim ohmic, inductive, or capacitive loads for a configurable overtravel time.

Control options

Home control: To control the motion sensor via the Wiser Home app, a Wiser Hub is required.

Direct operation: The motion sensor can always be operated directly on-site. Any number of mechanical push-buttons can be connected.

Functions

- Automatic load detection
- Thermal protection, overload-resistant, short-circuit protection, soft start, soft stop

Necessary accessories

Insert without frame can be completed with: Frame in corresponding design and color.

❶ Loads

a. **2 wire** (without neutral)
b. **3 wire** (with neutral)

NOTE: To reduce the thermal dissipation, reduce the connected load.

Installation situation	Load reduction
Standard flush-mounted box	**0%**
Cavity walls*	**25%**
Several installed in combination*	
1-gang or 2-gang surface mounted housing	**30%**
3-gang surface-mounted housing	**50%**

* If more than one factor applies, add load reductions together.

❷ Selecting the installation site

Avoid unintended switching by light and heat sources in the detection range of the motion sensor.

❸ Electrical Connections

⚠⚠ DANGER

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION, OR ARC FLASH

Safe electrical installation must be carried out only by skilled professionals. Skilled professionals must prove profound knowledge in the following areas:

- Connecting to installation networks.
- Connecting several electrical devices.
- Laying electric cables.
- Safety standards, local wiring rules and regulations.

Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.

⚠⚠ DANGER

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION, OR ARC FLASH

The output may carry electrical current even when the load is switched off.
Disconnect the device from the supply by means of the fuse in the incoming circuit before working on the device.

Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.

NOTICE

EQUIPMENT DAMAGE

- Only connect dimmable loads.

Failure to follow these instructions can result in equipment damage.

A Mechanical push-button at extension unit connection (optional)

❹ Mounting

❺ Maintenance

❻ Reading the full Device User Guide online

Scan the QR code for your platform and choose your language for complete information about the device, including operation, configuration and pairing the device with a Wiser-system.

Technical data

Nominal voltage:	AC 230 V ~, 50 Hz
Nominal power:	See ❶ Loads
Standby:	max 0.4 W
Connecting terminals:	Screw terminals for max. 2 x 2.5 mm², 0.5 Nm
Neutral conductor:	Recommended
Ambient temperature:	5 … 25 °C (temporarily up to 35 °C)
Storage temperature:	-25 °C … 70 °C
Transport temperature:	-25 °C … 70 °C
Extension unit:	Single push-button, unlimited number, max. 50 m
Fuse protection:	16 A circuit breaker
Operating frequency:	2405 … 2480 MHz
Max. radio-frequency power transmitted:	< 10 mW
Communication protocol:	Zigbee 3.0 certified

Dispose of the device separately from household waste at an official collection point. Professional recycling protects people and the environment against potential negative effects.

EU Declaration of Conformity

Hereby, Schneider Electric Industries SAS declares that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of RADIO EQUIPMENT DIRECTIVE 2014/53/EU. Declaration of conformity can be downloaded on:

- go2se.com/ref=EKO07250

Trademarks

- Wiser™ is a trademark and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries and affiliated companies.
- Zigbee® is a registered trademark of the Connectivity Standards Alliance.
- QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED in Japan and other countries.

Other brands and registered trademarks are properties of their relevant owners.

General Cybersecurity Information

Scan this code to access the Schneider Electric Cybersecurity Portal:

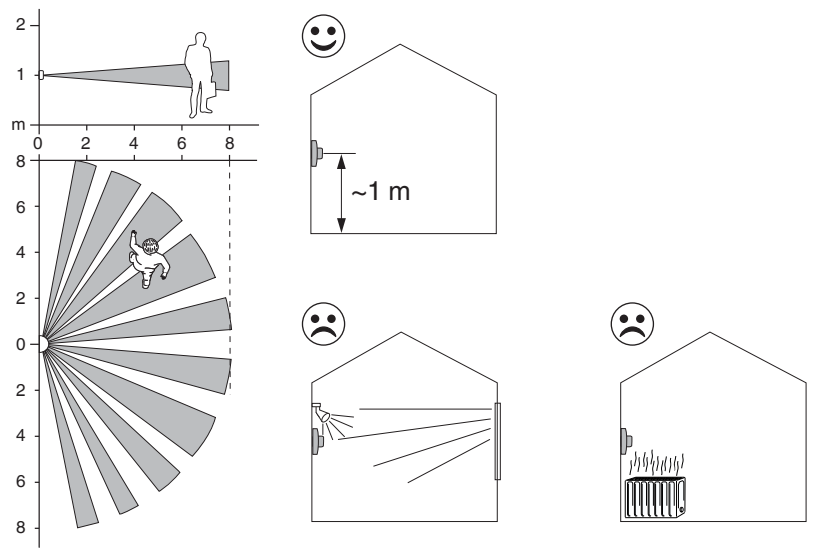
se.com/ww/en/work/support/cybersecurity/security-notifications.jsp

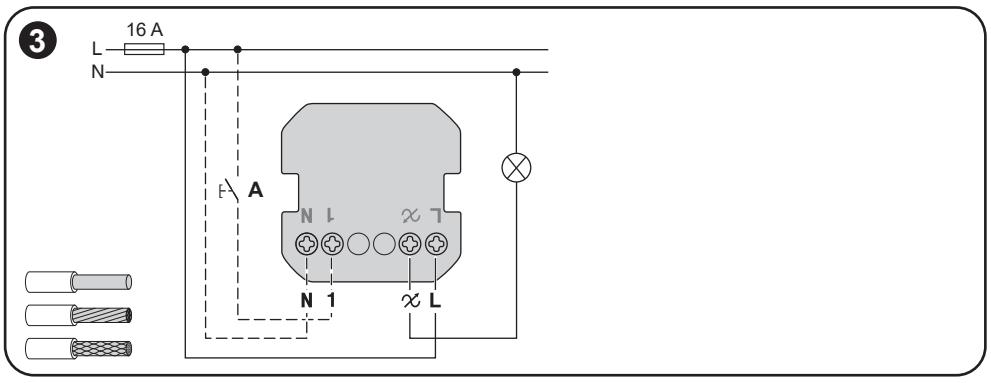
Schneider Electric Industries SAS

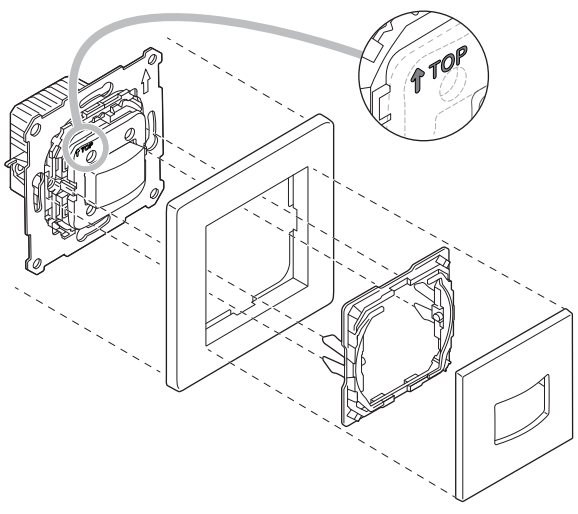
35 rue Joseph Monier
FR-92500 Rueil Malmaison
elko.no/contact

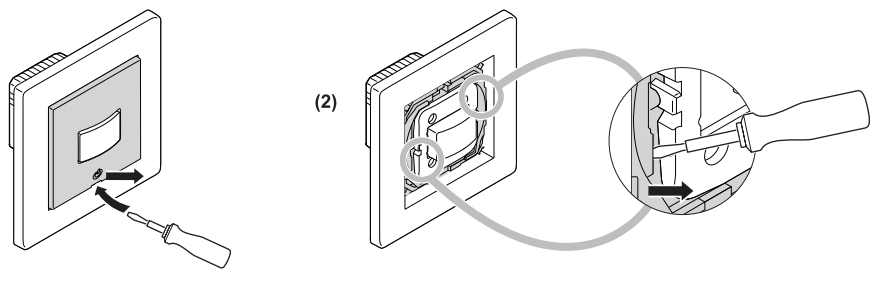
JYT55006-03 01/26

❶
a.
7-130 W (max. 0,8 A) RC
LED 7-80 W (max. 0,5 A) RL
14-150 W R
14-150 VA RC
14-200 W R
14-150 VA RL
b.
0-130 W (max. 0,8 A) RC
LED 0-80 W (max. 0,5 A) RL
0-150 W R
0-150 VA RC
0-200 W R
0-150 VA RL

❷


❸


❹


❺


❻
Wiser Home
en, ...
ELKO Smart
en, ...