

| Code | 92140 | 92140 | 92140 | 92140 |
|----------------|---|--|--|--|
| | DE Sicherheitshinweise | UK Safety instructions | FR Consignes de sécurité | NL Veiligheidsinstructies |
| | Arbeiten an elektrischen Anlagen dürfen nur von Elektrofachkräften oder von unterwiesenen Personen unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft entsprechend den elektrotechnischen Regeln vorgenommen werden. | Work on the mains supply may only be carried out by qualified professionals or by instructed persons under the direction and supervision of qualified skilled electrical personnel in accordance with electrotechnical regulations. | Travailler sur un réseau ne s'improvise pas, seul un électricien qualifié et habilité doit effectuer ce raccordement. | Werkzaamheden aan elektrische installaties mogen alleen door gekwalificeerde installateurs of geschoold personeel uitgevoerd worden en dit in overeenstemming met de elektrotechnische voorschriften. |
| | Vor Montage Leitung spannungsfrei schalten! Dieses Gerät ist nicht zum Freischalten geeignet. | Disconnect supply before installing! This device is not to be used to isolate other equipment from the mains supply. | Avant de commencer l'installation, assurez-vous que l'alimentation est coupée. Cet appareil ne doit pas être utilisé pour isoler d'autres appareils de l'alimentation secteur complet. | Netspanning uitschakelen alvorens te beginnen met de montage. Dit toestel mag niet gebruikt worden om de aangesloten apparaten te isoleren van de voedingsspanning. |
| | Aufgrund der hohen Einschaltströme von elektronischen Vorschaltgeräten und LED-Treibern ist die maximale Anzahl der schaltbaren Leuchten begrenzt. Bei einer großen Anzahl an Lasten sollte ein externes Schütz eingesetzt werden. | The total number of switchable loads is limited due to high inrush currents of electronic ballasts and LED drivers. In case of a large number of connected loads please use an external contactor. | Le nombre total de luminaires commutables est limité à cause des courants d'appel élevés des ballasts électroniques et drivers LED. En cas de forte charge totale raccordée veuillez utiliser un contacteur externe. | De maximum belasting is beperkt omdat de hoge inschakelstroom van elektronische ballasten en LED drivers tegen te gaan. Wanneer er veel armaturen dienen geschakeld te worden, is het aan te raden om een externe contactor te gebruiken. |
| | Alle geschalteten Lasten müssen fachgerecht entstört sein (wir empfehlen dazu unsere RC-Löschglieder). | For all connected loads, proper interference suppression is obligatory (we recommend to use our arc extinction kits). | Toutes les charges commutées doivent être déparasitées de manière adéquate (nous recommandons l'utilisation de nos filtres anti-arc). | Alle geschakelde belastingen moeten op deskundige wijze worden ontstoord (wij raden aan om onze RC-filters te gebruiken). |
| | Lesen Sie dieses Beiblatt und die Betriebsanleitung vor der Inbetriebnahme des Gerätes. Die Kenntnis dieser Dokumente gehört zur bestimmungsgemäßen Verwendung! | Read this supplementary sheet and the operating instructions before putting the device into operation. Knowledge of these documents is part of the intended use! | Avant la mise en service de l'appareil, veuillez lire cette fiche complémentaire et le mode d'emploi de l'appareil. La connaissance de ces documents fait partie de l'utilisation conforme ! | Lees dit aanvullende blad en de gebruiksaanwijzing voordat u het apparaat in gebruik neemt. Kennis van deze documenten maakt deel uit van het beoogde gebruik! |
| Funktionsweise | Operation | Fonctionnement | Werkwijze | |
| | Das Gerät ist ein fernbedienbarer Präsenzmelder für Innenanwendungen mit kreisförmigem Erfassungsbereich. | The device is a remote control-capable occupancy detector for interior applications having a circular detection area. | L'appareil est un détecteur de présence télécommandable pour applications intérieures avec plage de détection circulaire. | Deze melder is een op afstand bedienbare aanwezigheidsmelder voor binnenruimte toepassingen met een circulair detectiebereik. |
| | Präsenzmelder schalten das Licht automatisch in Abhängigkeit von anwesenden Personen (Bewegung) und der Umgebungshelligkeit. Der Melder schaltet die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person aus, wenn für eine bestimmte Dauer genügend natürliches Licht vorhanden ist oder sobald eine Nachlaufzeit lang keine Bewegung mehr im Raum erkannt wird. | Occupancy detectors switch the light on automatically depending on the presence of people (movement) and the ambient brightness. The detector switches off the lighting despite a person being present if there is enough natural light for a certain period of time or as soon as no more movement is detected in the room for a follow-up time. | Les détecteurs de présence allument automatiquement la lumière en fonction de la présence de personnes (mouvement) et de la luminosité ambiante. Le détecteur éteint l'éclairage malgré la présence d'une personne s'il y a suffisamment de lumière naturelle pendant un certain temps ou dès qu'aucun mouvement n'est détecté dans la pièce pendant une durée de temporisation | Aanwezigheidsdetectoren schakelen het licht automatisch aan afhankelijk van de aanwezigheid van personen (beweging) en de omgevingshelderheid. De detector schakelt de verlichting uit ondanks de aanwezigheid van een persoon indien er gedurende een bepaalde tijd voldoende daglicht is of zodra er gedurende een bepaalde tijd geen beweging meer in de ruimte wordt waargenomen. |
| | Weitere Funktionen sind mit unserer Fernbedienung (siehe Zubehör) nutzbar. | Further functions can be accessed with our remote control (see accessories). | D'autres fonctions sont accessibles avec notre télécommande (voir accessoires). | Verdere functies zijn toegankelijk met onze afstandsbediening (zie accessoires). |

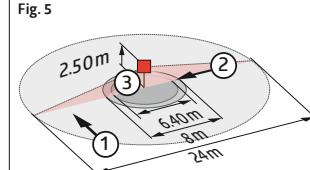
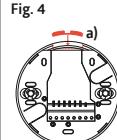
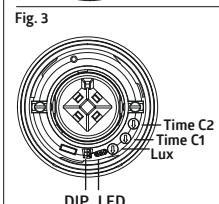
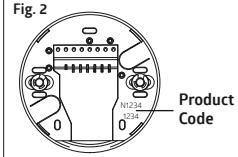
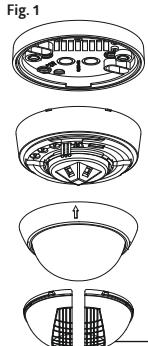
92140

DE Montage

UK Mounting

FR Montage

NL Montage



| | ① | ② | ③ |
|--------|-----------|-----------|----------|
| 2.50 m | Ø 24.00 m | Ø 8.00 m | Ø 6.40 m |
| 5.00 m | Ø 48.00 m | Ø 16.00 m | - |

AP/SM/AP/OB
92140

| | Montagehinweise | Mounting hints | Consignes de montage | Montagehandleiding |
|-------------|---|---|--|---|
| ► Fig. 4 | <p>a) Einsetzen der Dichtung für bis zu 2 Leitungen NYM 5 x 1.5 mm</p> <p>b) Aufkleben der Dichtungsstreifen für die Montage-Langlöcher im Anschlusssockel</p> | <p>a) Inserting the seal for up to 2 cables NYM 5 x 1.5 mm</p> <p>b) Sticking on the sealing strips for the slotted mounting holes in the connection base</p> | <p>a) Insertion du joint pour 2 câbles maximum NYM 5 x 1.5 mm</p> <p>b) Collage du joint oblongue des trous oblongs de montage dans le socle de raccordement</p> | <p>a) Invoegen van de afdichting voor maximaal 2 kabels NYM 5 x 1.5 mm</p> <p>b) Het vastplakken van de afdichtingsstrips voor de montagegatjes in de aansluitingsbodem</p> |
| | Ausgrenzen von Störquellen | Exclude sources of interference | Exclusion des sources de perturbation | Detectiegebied en storingsbronnen uitsluiten |
| ► Fig. 1, a | Falls der Erfassungsbereich des Melders zu groß ist oder Bereiche abdeckt, welche nicht überwacht werden sollen, kann mit den beiliegenden Abdeckklammern (a) der Bereich nach Bedarf reduziert bzw. eingeschränkt werden. | In case the detection area of the detector is too large or areas are being covered that should not be monitored, the range can be reduced or limited by using the enclosed blinds (a). | Si la portée de détection est trop grande ou couvre des zones qui ne doivent pas être surveillées, utiliser les obturateurs fournis pour délimiter la zone de détection souhaitée (a). | Indien het detectiebereik van de melder te groot is, of indien deze gebieden dekt die niet bewaakt dienen te worden, kan dit bereik verkleind of beperkt worden met de meegeleverde afdekklammelen (a). |
| | Selbstprüfzyklus | Self-test cycle | Cycle d'auto-contrôle | Zelftestcyclus |
| | Nach Stromanschluss durchläuft der Melder einen Selbstprüfzyklus von 60 Sekunden (LEDs blinken). In dieser Zeit reagiert das Gerät nicht auf Bewegung. | The product enters an initial 60-second self-test cycle when the supply is first connected (LEDs flash). During this time the device does not respond to movement. | Après le raccordement électrique, le détecteur effectue un cycle d'auto-contrôle de 60 sec. (les LED clignotent). Durant cette période, l'appareil ne réagit pas aux mouvements. | Nadat de spanning is aangesloten, doorklopt de melder een zelftestcyclus van 60 sec. (LEDs knipperen). Tijdens deze cyclus reageert de detector niet op beweging. |
| | LED-Funktionsanzeigen nach jeder Netz wiederkehr | LED function indicators after each mains recovery | Indicateurs de fonctionnement à LEDs après chaque retour de la tension | Indicatie LED's na elke spanningsonderbreking |
| | Werksprogramm aktiv: - weiß, rot, grün blinken schnell im Wechsel für 10 s | Factory settings active: - white, red, green flash in quick succession for 10 sec. | Programme par défaut actif: - LED blanche, rouge, verte clignotent rapidement en alternance pendant 10 sec. | Fabrieksprogramma actief: - wit, rood, groen knipperen snel afwisselend 10sec. |
| | <ul style="list-style-type: none"> Normalbetrieb Melder programmiert <ul style="list-style-type: none"> - rot blinkt schnell (2x/s) Melder nicht programmiert <ul style="list-style-type: none"> - rot blinkt (1x/s) | <ul style="list-style-type: none"> Standard mode Detector programmed <ul style="list-style-type: none"> - red flashes quickly (2x/sec.) Detector not programmed <ul style="list-style-type: none"> - red flashes (1x/sec.) | <ul style="list-style-type: none"> Mode normal Détecteur programmé <ul style="list-style-type: none"> - LED rouge clignote rapidement (2x/sec.) Détecteur non programmé <ul style="list-style-type: none"> - LED rouge clignote (1x/sec.) | <ul style="list-style-type: none"> Standaard werking Melder is ingesteld <ul style="list-style-type: none"> - rood knippert snel (2x/sec.) Geen instellingen <ul style="list-style-type: none"> - rood knippert (1x/sec.) |
| | LED-Funktionsanzeigen | LED function indicators | Indicateurs de fonctionnement à LEDs | Indicatie LED's |
| | Bewegungserkennung - rot blinkt | Motion detection - red flashes | Détection de mouvement - LED rouge clignote | Bewegingsdetectie - rood knippert |
| | Impulsbetrieb aktiv - rot und grün blinken alle 4 s | Impulse mode active - red and green flash all 4 sec. | Mode impulsion activé - LED rouge et verte clignotent toutes les 4 sec. | Impuls functie actief - rood en groen knipperen samen elke 4 seconden |
| | Hardware Reset | Hardware Reset | Réinitialisation du matériel | Hardware-reset |
| | <p>R1</p> <p>2000 LUX</p> | <p>Reset: Das Einstellen auf "Test" und "Sonne" aus jeder beliebigen anderen Position bewirkt einen „Reset“ des Gerätes. Das heißt, dass sämtliche anderen Einstellungen gelöscht werden und das Gerät auf Werkseinstellung gesetzt wird (schnelles Blinken aller LEDs für 5 s).</p> | <p>Reset: The setting of the potentiometers to "test" and "sun" from any other position causes a reset of the device. That means all other settings are reset to factory settings (fast flashing of all LEDs for 5 sec.).</p> | <p>Réinitialisation : Le passage aux réglages « Test » et « Soleil » de n'importe quelle autre position provoque une « Réinitialisation » de l'appareil. C.-à-d. que tous les paramètres réglés sont effacés et le détecteur est remis aux réglages d'usine (clignotement rapide de toutes les LED pendant 5 sec.).</p> <p>Reset: Wanneer de potentiometers vanuit elke andere positie worden ingesteld op "Test" en "Zon" wordt het apparaat hersteld, dat betekent dat alle andere instellingen worden gewist en het apparaat is ingesteld op fabrieksinstelling (snel knipperen van alle LED's voor 5 sec.).</p> |

| 92140 | | | DE DIP-Schalter | UK DIP switches | FR Commutateurs DIP | NL DIP-schakelaars |
|---|---|------------------------------------|---|---|---|--|
| DIP1 | | Voll- oder Halbautomatik | Full or semi-automatic | Entièrement ou semi-automatique | Vol- of halfautomatisch | |
| DIP2 | | Status-LEDs Ein- oder Aus | Status LED ON/OFF | LEDs d'état ON/OFF | Status LED AAN/UIT | |
| DIP3 | | Normalbetrieb oder Korridorbetrieb | Normal operation or corridor mode | Fonctionnement normal ou mode couloir | Normale werking of corridor working | |
| VA | HA | NORM COR | Funktion | Function | Fonctionnement | Functie |
| x | | x | Vollautomatik (VA) + Normalbetrieb (NORM) Licht schaltet automatisch und kann mittels Taster ein-/ oder ausgeschaltet werden | Full automatic (VA) + normal operation (NORM) Light switches automatically and can be switched on/off by means of a push-button | Entièrement automatique (VA) + fonctionnement normal (NORM) La lumière s'allume automatiquement et peut être allumée ou éteinte à l'aide d'un bouton-poussoir. | Volautomatisch (VA) + normale werking (NORM) Licht schakelt automatisch en kan met een drukknop worden ingeschakeld |
| x | | x | Vollautomatik (VA) + Korridorbetrieb (COR) Licht schaltet automatisch und kann mittels Taster eingeschaltet werden | Full automatic (VA) + corridor mode (COR) Light switches automatically and can be switched on by push-button | Entièrement automatique (VA) + mode couloir (COR) La lumière s'allume automatiquement et peut être allumée par bouton-poussoir. | Volautomatisch (VA) + corridorbedrijf (COR) Licht schakelt automatisch en kan met een drukknop worden ingeschakeld |
| | x | x | Halbautomatik (HA) + Normalbetrieb (NORM) Licht muss immer mittels Taster eingeschaltet werden. Ausschalten übernimmt der Melder oder kann auch manuell per Taster erfolgen | Semi-automatic (HA) + normal operation (NORM) Light must always be switched on by push-button. Switching off is done by the detector or can also be done manually by push-button. | Semi-automatique (HA) + fonctionnement normal (NORM) La lumière doit toujours être allumée par bouton-poussoir. La mise à l'arrêt est effectuée par le détecteur ou peut également être effectuée manuellement par bouton-poussoir. | Semi-automatisch (HA) + normale werking (NORM) Het licht moet altijd met de drukknop worden ingeschakeld. Uitschakelen gebeurt door de detector of handmatig met een drukknop. |
| | x | x | Halbautomatik (HA) + Korridorbetrieb (COR) Licht muss immer mittels Taster eingeschaltet werden. Ausschalten übernimmt der Melder | Semi-automatic (HA) + corridor mode (COR) Light must always be switched on using the push-button. Switching off is done by the detector | Semi-automatique (HA) + fonctionnement du corridor (COR) La lumière doit toujours être allumée à l'aide d'un bouton-poussoir. La mise à l'arrêt est effectuée par le détecteur | Semi-automatisch (HA) + corridorbedrijf (COR) Het licht moet altijd worden ingeschakeld met de drukknop. Uitschakelen wordt gedaan door de detector |
| Technische Daten | | | Technical data | Caractéristiques techniques | Technische gegevens | |
| 110-240 V~, 50/60 Hz | Spannung | | Voltage | Tension | Spanning | |
| Ø 101 x 76 mm | Abmessungen | | Dimensions | Dimensions | Afmetingen | |
| ca./approx. 0.5 W | Leistungsaufnahme | | Power input | Consommation | Verbruik | |
| | Anschlussklemmen: für eindrähtige Leiter | | Terminal clamps: for solid one-wire conductors | Bornes de raccordement: pour conducteurs à fil rigide | Aansluitklemmen: voor massieve geleiders | |
| 360° | | | Erfassungsbereich | Area of coverage | Zone de détection | Detectiehoek |
| 2 m / 10 m / 2.5 m | Montagehöhe min./max./ empfohlen | | Mounting height min./max./ recommended | Hauteur de montage min./max./ recommandé | Montagehoogte min./max./ aanbevolen | |
| ► Fig. 5 2.5 m 18°C ① = max. Ø 24.0 mm ② = max. Ø 8.0 mm ③ = max. Ø 6.4 mm | Reichweite bei Montagehöhe Umgebungstemperatur 1 quer 2 frontal 3 sitzend | | Range of coverage at mounting height Ambient temperature 1 across 2 towards 3 seated | Portée pour une hauteur de montage température ambiante 1 transversale 2 frontale 3 Activité assise | Bereik op montagehoogte Omgevingstemperatuur 1 dwars 2 frontaal 3 zittend | |
| II / IP54 | Schutzklasse / Schutzzart | | Class / Degree of protection | Classe / Type de Protection | Klasse / Bescheringsgraad | |
| -25°C – +50°C | Umgebungstemperatur | | Ambient temperature | Température ambiante | Omgevingstemperatuur | |
| 450 m² | Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung bezogen auf 2,5 m Montagehöhe | | Monitored surface, when the detector is mounted at 2.5 m mounting height and for tangential approach | Surface surveillée, lorsque le détecteur est monté à la hauteur 2,5 m et pour une approche tangentielle | Detectiezone, wanneer de melder gemonteerd is op 2.5 m hoogte en voor dwars langs de melder lopen | |
| Kanal 1 (Lichtsteuerung) | | | Channel 1 (lighting control) | Canal 1 (contrôle d'éclairage) | Kanaal 1 (lichtsturing) | |
| C1 μ - NO 2300 W cosφ = 1 1150 VA cosφ=0.5 | Relais-Kontakt vorläufiger Wolframkontakt Schaltleistung | | Relay contact tungsten pre-make contact Load | Contact relais précontact en tungstène Puissance | Relais contact met wolframvoorloopcontact Schakelvermogen | |
| Ip (20ms) = 165 A | max. Einschaltspitzenstrom (Relais) | | max. inrush peak current (relay) | Courant d'appel de pointe max.(relais) | max. inschakelpiekstroom (relais) | |
| Kanal 2 (HKL-Steuerung) - bewegungsabhängig | | | Channel 2 (HVAC control) – motion-dependent | Canal 2 (Commande CVC) – en fonction de mouvement | Kanaal 2 (HVAC-sturing) – bewegingsafhankelijk | |
| C2 μ - NO 3 A cosφ = 1 | Relais-Kontakt potentialfrei Schaltleistung Kanal 2 | | Relay contact potential-free Load channel 2 | Contact relais libre de potentiel Puissance canal 2 | Relais contact potentialafvrij Schakelvermogen kanaal 2 | |
| A Ø 2000 B Ø 200 C Ø 200 TEST 15 30 | | | Einstellungen durch Potentiometer | Settings via potentiometers | Instellingen met potentiometers | |
| A = 10 – 2000 Lux B = 15s – 16 min / Test / JL C = A/ 5 - 120 min / JL | Einschaltschwelle Kanal 1 Nachlaufzeit Kanal 1 Nachlaufzeit Kanal 2 | | Switch-on threshold channel 1 Follow-up time channel 1 Follow-up time channel 2 | Seuil d'enclenchement canal 1 Durée de temporisation canal 1 Durée de temporisation canal 2 | Drempelwaarde kanaal 1 Nalooptijd kanaal 1 Nalooptijd kanaal 2 | |
| A = 500 Lux B = 10 min C = 15 min | Werkseinstellung Einschaltschwelle Kanal 1 Nachlaufzeit Kanal 1 Nachlaufzeit Kanal 2 | | Factory settings Switch-on threshold channel 1 Follow-up time channel 1 Follow-up time channel 2 | Préréglage d'usine Seuil d'enclenchement canal 1 Durée de temporisation canal 1 Durée de temporisation canal 2 | Fabrieksinstellingen Drempelwaarde kanaal 1 Nalooptijd kanaal 1 Nalooptijd kanaal 2 | |

| 92140 | DE Schematisches Schaltbild | UK Schematic diagram | FR Schéma de raccordement | NL Aansluitschema | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|--|----|---|---|----|----|----|---|--|--|--|--|----|----|--|--------|--|--|--|--|--|--|---|---|---|--|--|--|-------|--|--|
| | Schematisches Schaltbild – Bitte beachten Sie beim Anschließen die Beschriftung der Klemmen am Gerät! | Schematic diagram – when connecting the device, please respect the labelling of the terminal connections at the device! | Schéma de raccordement de base – veuillez respecter le marquage des bornes sur l'appareil | Aansluitschema – respecteer de labelling van de klemmen bij het aansluiten van het apparaat! | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>The schematic diagram shows a power input (L, N) connected to a switch and a relay. The relay coil is connected in series with the switch. The contacts of the relay are labeled NO (normally open) and NC (normally closed). Below the schematic are two connection tables:</p> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><td>S</td><td>N</td><td>L</td><td>L'</td><td>NO</td><td>NO</td><td>R</td></tr> <tr><td colspan="4"></td><td>C1</td><td>C2</td><td></td></tr> <tr><td colspan="7">Master</td></tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>R</td><td>N</td><td>L</td></tr> <tr><td colspan="3"></td></tr> <tr><td colspan="3">Slave</td></tr> </table> | | | | | S | N | L | L' | NO | NO | R | | | | | C1 | C2 | | Master | | | | | | | R | N | L | | | | Slave | | |
| S | N | L | L' | NO | NO | R | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | C1 | C2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Master | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R | N | L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Slave | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zubehör | Accessory | Accessoires | Accessoires | Accessoires | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93067 | BLE-IR-Adapter | BLE-IR-Adapter | Adaptateur BLE-IR | BLE-IR-Adapter | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92475 | IR-PD-2C | IR-PD-2C | IR-PD-2C | IR-PD-2C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92159 | IR-PD-Mini | IR-PD-Mini | IR-PD-Mini | IR-PD-Mini | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10882 | Mini-RC-Loeschglied | Mini-RC-Arc extinction kit | Mini-RC-Arc | Mini RC-filter | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10880 | RC-Löschglied | RC-Arc extinction kit | Kit Anti-arc | RC-filter | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92376 | Aufputzdose (IP65) PD4-AP IP54 | Surface mounting socket (IP65) PD4-SM IP54 | Socle AP (IP65) PD4-AP IP54 | Opbouwsoekel (IP65) PD4-OB IP54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92199 | Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm) | Wire basket BSK (Ø 200 x 90 mm) | Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm) | Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EU-Konformitätserklärung | UK Declaration of conformity | Déclaration de conformité UE | EU-Conformiteitsverklaring | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Das Produkt erfüllt die Richtlinien über 1. die elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU) 2. die Niederspannung (2014/35/EU) 3. die Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (2011/65/EU) und (2015/863/EU)</p> | <p>This product respects the directives concerning</p> <ol style="list-style-type: none"> Electrical Equipment Safety Regulation 2016 Electromagnetic Compatibility Regulation 2016 The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulation 2012 <p>Contact B E G UK Ltd., Apex Court – Grove House · Camphill Road · West Byfleet, Surrey KT14 6SQ</p> | <p>Ce produit répond aux directives sur</p> <ol style="list-style-type: none"> la compatibilité électromagnétique (2014/30/UE) la basse tension (2014/35/UE) la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les appareils électriques et électroniques (2011/65/UE) et (2015/863/UE) | <p>Dit product beantwoordt aan de volgende richtlijnen</p> <ol style="list-style-type: none"> Elektromagnetische compatibiliteit (2014/30/EU) Laagspanning (2014/35/EU) Verbod op gebruik van gevaarlijke chemicaliën in elektrische en elektronische apparatuur (2011/65/EU) en (2015/863/EU) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Produktseite im Internet | Product page on the internet | Page produit sur notre site internet | Productpagina op het internet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Code | 92140 | 92140 | 92140 | 92140 |
|--|--|---|---|---|
| | DK Sikkerhedsforskrift | ES Avisos de seguridad | IT Indicazioni di sicurezza | PT Instruções de segurança |
|  | Arbejde på elektriske anlæg må kun udføres af elektro-sagkyndige personer, eller af instruerede personer under ledelse og opsyn af en elektro-sagkyndig person i henhold til stærkstrømsbekendtgørelsen | MUY IMPORTANTE: todos los trabajos en instalaciones eléctricas deben ser realizados, exclusivamente, por un técnico electricista certificado según las normas electrotécnicas aplicables. | I lavori sugli impianti elettrici devono essere eseguiti, seguendo le norme elettrotecniche, solo da elettricisti o da personale specializzato. | MUITO IMPORTANTE: Os trabalhos de instalação elétrica devem ser realizados exclusivamente por técnicos credenciados segundo as normas eletrotécnicas aplicáveis e legislação em vigor. |
|  | Sluk for spændingen før monteringen! Denne sensor er ikke egnet til åbning. | i Asegúrese de que la corriente eléctrica está desconectada antes de comenzar la instalación ! Por motivos de seguridad, le recordamos que este producto no puede ser conectado o desconectado bajo tensión. | Prima del montaggio disinserire la tensione! Per motivi di sicurezza, vi ricordiamo che questo prodotto non può essere collegato o disconnesso sotto tensione. | Antes de iniciar os trabalhos de instalação, assegure-se que a alimentação elétrica está desligada! Por motivos de segurança, este aparelho não pode ser ligado ou desligado sob tensão. |
|  | Det totale antal af forkoblinger og LED drivere kan være begrænset af den høje startstrøm. Er der tale om et stort antal tilsluttede forkoblinger, skal der anvendes en ekstern kontaktør. | Por favor, tenga en cuenta que el pico de arranque de luminarias LED y balastos electrónicos limita el número máximo de luminarias que pueden conectarse a un detector. Le recomendamos consultar los valores de pico de arranque de las luminarias utilizadas y en caso necesario, utilice un contactor para realizar la maniobra. | La potenza massima commutabile può risultare ridotta a causa della corrente di spunto di apparecchiature elettroniche e LED. Se necessario utilizzare un contattore esterno. | Devido às elevadas correntes de ligação de balastros electrónicos e controladores LED, o número máximo de luzes comutáveis é limitado. No caso de um grande número de cargas, deve aplicar-se um contactor externo. |
|  | For alle tilkoblede belastninger er en passende støjdæmpning obligatorisk (vi anbefaler brug af vort sæt til lysbueslutning.) | Con el fin de evitar encendidos indeseados por la presencia de corrientes parasitarias en la red, se recomienda utilizar nuestro elemento supresor RC. | Per i carichi fortemente induttivi si consiglia di utilizzare il nostro filtro antistidoro (kit antiarco, codice 10880). | A fim de evitar avarias no dispositivo devido à presença de sobrecargas, recomendamos a utilização de elementos supressores RC. |
| Funktionsmåde | Funcionamiento | Funzionamento | Modo de funcionamento | |
|  | Enheden er en tilstedeværelseds-detektor til indendørs brug med et stort cirkulært detekterings-område. | Se trata de un detector de presencia para aplicaciones de interior con una gran área de detección circular. | L'unità è un rilevatore di presenza per applicazioni interne con una grande area di rilevamento circolare. | A unidade é um detector de presença para aplicações internas com uma grande área de detecção circular. |
| | Tilstedeværelsedsdetektorer skifter lyset automatisk afhængigt af tilstedeværelsen af personer (bevægelse) og den omgivende lysstyrke. Detektoren slukker for belysningen, selv om der er en person til stede, hvis der er tilstrækkeligt med naturligt lys i et bestemt tidsrum, eller så snart der ikke registreres mere bevægelse i rummet i et vist tidsrum. | Los detectores de presencia cambian la luz automáticamente en función de la presencia de personas (movimiento) y de la luminosidad ambiental. El detector apaga la iluminación a pesar de la presencia de una persona si hay suficiente luz natural durante un determinado periodo de tiempo o en cuanto no se detecta más movimiento en la habitación tras agotarse la temporización de apagado. | I rilevatori di presenza commutano automaticamente la luce in funzione della presenza di persone (movimento) e della luminosità dell'ambiente. Il rilevatore spegne l'illuminazione nonostante la presenza di una persona se c'è abbastanza luce naturale per un certo periodo di tempo o non appena non viene rilevato più alcun movimento nella stanza per un tempo successivo. | Os detectores de presença mudam a luz automaticamente em função da presença de pessoas (movimento) e da luminosidade ambiente. O detector desliga a iluminação apesar de uma pessoa estar presente se houver luz natural suficiente para um determinado periodo de tempo ou assim que não for detectado mais movimento na sala para um tempo de seguimento. |
| | Yderligere funktioner kan bruges med vores fjernbetjening (se tilbehør). | Se pueden utilizar otras funciones usando nuestro mando a distancia (ver accesorios). | Ulteriori funzioni possono essere attivate/modificate con il nostro telecomando (vedi accessori). | Outras funções podem ser usadas com o nosso controlo remoto (ver acessórios). |

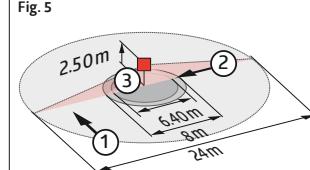
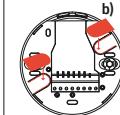
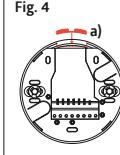
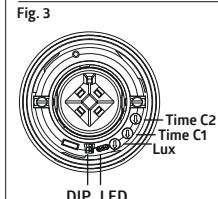
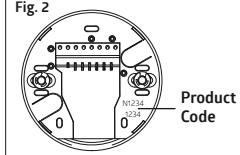
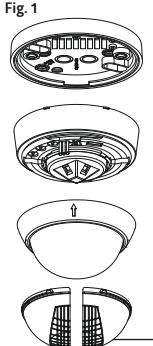
92140

DK Montering

ES Montaje

IT Montaggio

PT Montagem



| | ① | ② | ③ |
|--------|-----------|-----------|----------|
| 2.50 m | Ø 24.00 m | Ø 8.00 m | Ø 6.40 m |
| 5.00 m | Ø 48.00 m | Ø 16.00 m | - |

P/SU/AP/SM
92140**Installationsvejledning****Instrucciones de montaje****Istruzioni per il montaggio****Instruções de montagem****► Fig. 4**

- a) Indsættelse af forsæglingen for op til 2 linjer NYM 5 x 1.5 mm
b) Påklæbning af tætningsstjerne til de afslange monteringshuller i forbindelsesbasen

Afblanding af områder som ikke skal detekteres

Hvis sensorens registreringsområde er for stor, eller der registreres områder, som ikke skal overvåges, så kan området reduceres eller indskrænkes ved hjælp af de vedlagte afdækningssclips (a).

Selvtestcyklus

Efter tilslutning gennemgår sensoren en selvtestcyklus, som varer 60 sekunder (LED blinker). I denne periode reagerer sensoren ikke på bevægelse.

LED-funktionsvisninger efter hvert netværk gentagelse

Værksprogram aktiv:
- hvid, rød og grøn blinker hurtigt på skift i 10sek.

- Normaldrift
- Programmeret sensor - rød blinker hurtigt (2x/s)
- Ikke-programmeret sensor - rød blinker (1x/s)

LED-Funktionsvisninger

Bevægelsesregistrering - rød blinker

Impulstdrift aktiv - rød og grøn blinker en gang hver 4 sek.

Hardware reset

Reset: At sætte indstillingerne til „test“ og „sol“ fra enhver anden position medfører et „reset“ på sensoren. Dette medfører, at samtlige programmerede parametre slettes (alle LEDer blinker hurtigt i 5sek.).

- a) Inserción del sello para un máximo de 2 líneas NYM 5 x 1.5 mm
b) Pegando las tiras de sellado para los agujeros oblongos de montaje en la base de conexión

Reducción del área de detección para evitar perturbaciones

En el caso de que el área de detección por defecto del detector sea demasiado grande o cubra zonas que no deban ser vigiladas, puede reducirse/acortarse cómodamente el área de detección utilizando las cartáulas obturadoras adjuntas (a).

Ciclo de autocontrol

Tras la conexión a la alimentación, el detector realiza un ciclo de autocontrol durante 60 segundos. Los LEDs de la unidad parpadean. Durante este tiempo, el aparato no responde al movimiento.

Indicadores LED tras conexión a la red eléctrica

Programa por defecto activo: - Los LEDs blanco, rojo y verde parpadean rápidamente de manera alternativa durante 10 segundos

- Modo estándar
- Detector programado - LED rojo parpadea rápidamente (2x/s)
- Detector sin programación - LED rojo parpadea (1x/s)

Indicadores LED

Detección de movimiento - LED rojo parpadea

Funció impulsiva activa - LEDs rojo y verde parpadean una vez cada 4 seg.

Reseteo del detector

Reset: Si se sitúan los potenciómetros en "TEST" y "SOL" se resestará la configuración del detector, por lo que todos los valores programados se borran (los LEDs parpadean rápidamente durante 5 seg.).

- a) Inserimento del sigillo per un massimo di 2 righe NYM 5 x 1.5 mm
b) Incollare le strisce di tenuta per i fori oblunghi di montaggio nella base di collegamento

Delimitazione delle fonti di disturbo

Se il campo di rilevamento del rilevatore è troppo grande o copre i campi che non devono essere sorvegliati, si può ridurre o limitare il campo a seconda del fabbisogno usando lo clip di protezione in dotazione (a).

Ciclo di autotest

Dopo aver eseguito l'allacciamento elettrico il rilevatore esegue per 60 secondi un ciclo di test (LEDs intermittenuti). In questo momento il dispositivo non reagisce al movimento.

LED indicatori di funzionamento dopo ogni ripristino della tensione di rete

Programma di fábrica activo: - blanco, roso y verde flash rapidamente alternativamente durante 10 s

- Funcionamiento normal
- Sensor programmato - roso lampegiante veloce (2x/s)
- Sensor no programmado - roso lampegiante (1x/s)

LED indicatori di funzionamento

Rilevamento movimento - rosso lampegiante

Modalità a impulsi attivata - rosso e verde lampeggiano una volta ogni 4 sec.

- a) Inserção do selo para até 2 linhas NYM 5 x 1,5 mm
b) Colagem nas faixas de vedação para os furos oblongos de montagem na base de ligação

Exclusão de fontes de interferência

Se a área de deteção do detector for demasiado extensa ou se forem cobertas áreas que não pretende monitorizar, é possível reduzir ou limitar a área, conforme as necessidades, utilizando as lamelas de cobertura (a) fornecidas.

Ciclo de autoteste

Após a ligação à corrente, o detector executa um ciclo de autoteste de 60 segundos (os LEDs piscam). Durante esse tempo o dispositivo não responde ao movimento.

Ciclo de autoteste

Após a ligação à corrente, o detector executa um ciclo de autoteste de 60 segundos (os LEDs piscam). Durante esse tempo o dispositivo não responde ao movimento.

Indicações de funcionamento de LED após cada restabelecimento da alimentação elétrica

Programa de fábrica activo: - branco, vermelho, verde flash rapidamente alternativamente durante 10 s

- Funcionamiento normal
- Detector programado - vermelho piscia rapidamente (2x/s)
- Detector no programado - vermelho piscia (1x/s)

Indicações de funcionamento dos LED's

Detectão de movimento - vermelho piscia

Funcionamento por impulsos ativo - vermelho e verde piscam uma volta ogni 4 s.

Reiniciar o detector

ReinicIALIZAÇÃO: o ajuste dos potencímetros para „test“ e „sol“ reinicializam as configurações do detector apagando todos os outros ajustes, repondo assim as configurações de fábrica (todos os LEDs piscam rapidamente durante 5s).

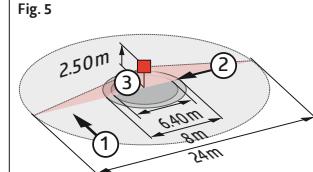
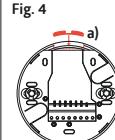
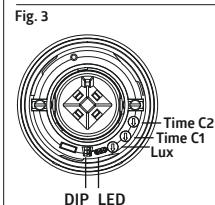
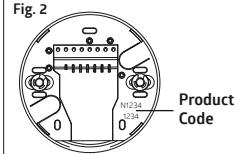
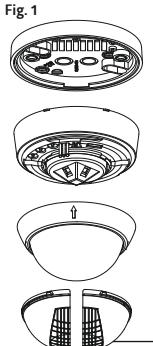
LED



| 92140 | | DK DIP-switch | ES Interruptor DIP | IT Interruttore DIP | PT Interruptor DIP | | |
|---|---|---------------------------------------|---|---|--|--|---|
| DIP1 | | | Fuldautomatisk eller halvautomatisk | Totalmente automático o semi-automático | Funzionamento automatico o semi-automatico | Totalmente ou semi-automático | |
| DIP2 | | | Status-LED'er tændt/- eller slukket | LEDs de estado Encendido/- o Apagado | LED di stato On/- off | LEDs de estado Ligado/- ou Desligado | |
| DIP3 | | | Normal drift eller korridordrift | Funcionamiento normal o función pasillos | Funzionamento normale o funzione corridoio | Operação normal ou operação de corredor | |
| VA | HA | NORM | COR | Funktion | Funzione | Função | |
| x | | x | | Fuldautomatisk (VA) + normal drift (NORM) Lyset skifter automatisk og kan tændes/slukkes ved hjælp af en trykknap | Totalmente automático (VA) + funcionamiento normal (NORM) La luz se enciende automáticamente y se puede encender/apagar mediante un pulsador | Completamente automatico (VA) + funzionamento normale (NORM) La luce si accende automaticamente e può essere accesa/spenta con un pulsante | Totalmente automático (VA) + funcionamento normal (NORM) Interruptor de luz automático e pode ser ligado/desligado por meio de botão de pressão |
| x | | | x | Fuldautomatisk (VA) + korridordrift (COR) Lyset tændes automatisk og kan tændes med en trykknap | Totalmente automático (VA) + funcionamiento en el pasillo (COR) La luz se enciende automáticamente y se puede encender mediante un pulsador | Completamente automatico (VA) + funzionamento in corridoio (COR) La luce si accende automaticamente e può essere accesa con un pulsante | Totalmente automático (VA) + funcionamento de corredor (COR) Interruptor de luz automático e pode ser ligado por botão de pressão |
| x | | x | | Halvautomatisk (HA) + normal drift (NORM) Lyset skal altid være tændt med en trykknap. Afbrydelsen foretages af detektoren eller kan også foretages manuelt ved hjælp af en trykknap. | Semiautomático (HA) + funcionamiento normal (NORM) La luz debe encenderse siempre utilizando el pulsador. La desconexión se realiza bien por el detector o también puede hacerse manualmente mediante un pulsador. | Semi-automatico (HA) + funzionamento normale (NORM) La luce deve essere sempre accesa con un pulsante. Lo spegnimento è fatto dal rivelatore o può anche essere fatto manualmente con un pulsante. | Semi-automático (HA) + funcionamento normal (NORM) A luz deve ser sempre ligada através de um botão de pressão. O desligamento é feito pelo detector ou também pode ser feito manualmente através de um botão de pressão. |
| x | | x | | Halvautomatisk (HA) + korridordrift (COR) Lyset skal altid tændes med en trykknap. Udkobling foretages af detektoren | Semiautomático (HA) + funcionamiento en el pasillo (COR) La luz debe encenderse siempre utilizando un pulsador. La desconexión la realiza el detector | Semi-automatico (HA) + funzionamento in corridoio (COR) La luce deve essere sempre accesa con un pulsante. Lo spegnimento è fatto dal rivelatore | Semi-automático (HA) + operação de corredor (COR) A luz deve ser sempre ligada através de um botão de pressão. O desligamento é feito pelo detector |
| Tekniske data | | | | Datos técnicos | Dati tecnici | Dados técnicos | |
| 110-240 V~, 50/60 Hz | Spænding | | | Tensión de alimentación | Tensione | Tensão | |
| Ø 101 x 76 mm | Mål | | | Dimensiones | Dimensioni | Dimensões | |
| ca./approx. 0.5 W | Egetforbrug | | | Consumo | Assorbimento | Consumo de energia | |
| | Terminaler: til faste ledere | | | Terminales: para conductores rígidos | Terminali: per conduttori solidi | Terminals de ligação: para condutores rígidos | |
| 360° | | | | Ángulo de detección | Campo de rilevamento | Área de deteção | |
| 2 m / 10 m / 2.5 m | Monteringshøjde min./máx./anbefalet | | | Altura de montaje min./máx./recomendada | Altezza installazione consentita min./max./suggerita per la migliore performance | Altura de montagem min./máx./recomendada | |
| ► Fig. 5 2.5 m 18°C ① = max. Ø 24.0 mm ② = max. Ø 8.0 mm ③ = max. Ø 6.4 mm | Rækkevidde på Monteringshøjde Omgivelsernes temperatur | 1 tangential 2 frontal 3 sidded | 1 Alcance en m Altura de montaje Temperatura ambiente 1 tangencial 2 frontal 3 Actividad sentada | 1 Raggio d'azione a Altezza di montaggio Temperatura ambiente 1 tangenziale 2 frontale 3 fissa | 1 Alcance a Altura de montagem Temperatura ambiente 1 transversal 2 frontal 3 Atividade sentada | 1 Área de cobertura Altura de cobertura com o detector instalado a 2,5 m de altura e com movimento de aproximação tangencial | |
| II / IP54 | Beskyttelse / beskyttelsesklasse | | | Grado de protección / clase | Tipo / classe di protezione | Classe / grau de proteção | |
| -25°C ~ +50°C | Omgivelsernes temperatur | | | Temperatura de funcionamiento | Temperatura di funzionamento | Temperatura ambiente | |
| 450 m² | Overvåget område med tangentiel bevægelse relateret til en monteringshøjde på 2,5 m | | Zona de detección de movimiento transversal a una altura de 2,5 m de montaje | Area monitorizzata con movimento tangenziale riferito a 2,5 m di altezza di montaggio | Área de cobertura com o detector instalado a 2,5 m de altura e com movimento de aproximação tangencial | | |
| Kanal 1 (lysstyring) | | | | Canal 1 (control de la luz) | Canal 1 (controllo della luce) | Canal 1 (controlo de luz) | |
| C1 μ - NO 2300 W cosφ = 1 1150 VA cosφ=0.5 | Relækontakt forankoblet wolfram-kontakt Afbryderstyrke Kanal 1 | | Contacto relé Contacto NA de tungsteno Potencia de conmutación Canal 1 | Contatto relè contatto anticipato al tungsteno Carico di contatto Canale 1 | Contatto de relé Pré-contato de tungstênio Potência de comutação Canal 1 | Contato de relé Pré-contato de tungstênio Potência de comutação Canal 1 | |
| Ip (20ms) = 165 A | Max. tilført strøm (relæ) | | Corriente de pico max. (rele) | Corrente di punta di inserzione mass. (relè) | Corrente de pico de ligação máxima. (relé) | Corrente de pico de ligação máxima. (relé) | |
| | Kanal 2 (HVAC-styring) - bevægelsesafhængig | | Canal 2 (control HVAC) - dependiente del movimiento | Canale 2 (controllo HVAC) - dipendente dal movimento | Canal 2 (controlo HVAC) - dependente do movimento | | |
| C2 μ - NO 3 A cosφ = 1 | Relækontakt potentiølfri Afbryderstyrke Kanal 2 | | Contacto relé libre de potencial Potencia de conmutación Canal 2 | Contatto relè senza potenziale Carico di contatto Canale 2 | Contatto de relé sem potencial Carregamento de comutação Canal 2 | Contato de relé sem potencial Potência de comutação Canal 2 | |
| A = 2000 Lux B = 15 s - 16 min / Test / JL C = A/5 - 120 min / JL | Kan programmers via potentiometerne | | Ajustes vía potenciómetro | Impostazioni tramite trimmer | Ajustes através do potenciômetro | | |
| Luxværdi Kanal 1 Efterløbstid Kanal 1 Efterløbstid Kanal 2 | | | Umbral de conmutación Canal 1 Temporización de apagado Canal 1 Temporización de apagado Canal 2 | Soglia accensione Canale 1 Tempo di ritardo Canale 1 Tempo di ritardo Canale 2 | Limiar de ativação Canal 1 Período de desativação Canal 1 Período de desativação Canal 2 | | |
| A = 500 Lux B = 10 min C = 15 min | Fabriksindstilling | | Valores por defecto preconfigurados | Impostazioni di fabbrica | Ajuste de fábrica | | |
| Luxværdi Kanal 1 Efterløbstid Kanal 1 Efterløbstid Kanal 2 | | | Umbral de conmutación Canal 1 Temporización de apagado Canal 1 Temporización de apagado Canal 2 | Soglia accensione Canale 1 Tempo di ritardo Canale 1 Tempo di ritardo Canale 2 | Limiar de ativação Canal 1 Período de desativação Canal 1 Período de desativação Canal 2 | | |

| 92140 | DK Skematisk diagram | ES Esquema de conexión | IT Schema di cablaggio | PT Esquema elétrico |
|---|--|--|--|--|
| | Skematisk diagram – bør mærke tilslutningskablerne, når du tilslutter! | Esquema de conexión – por favor, respete el marcado de los cables de conexión cuando los conecte. | Schema di cablaggio – osservare e rispettare le colorazioni dei cavi durante il cablaggio. | Esquema elétrico – por favor, observe os cabos de ligação ao ligar! |
| <p>The diagram illustrates a three-phase electrical connection. Phase L (brown) and neutral N (blue) are connected to two separate loads. A ground connection (N) is also shown. Below the connection points are two terminal block symbols. The first symbol, labeled 'Master', shows terminals S, N, L, L', NO, NO, and R. The second symbol, labeled 'Slave', shows terminals R, N, and L. Dashed lines indicate connections from the Master block to the Slave block and from the Slave block back to the main connection points.</p> | | | | |
| Tilbehør | Accesorios | Accessori | Acessórios | |
| 93067 | BLE-IR-Adapter | Adaptador BLE-IR | BLE-IR-Adapter | BLE-IV-Adaptador |
| 92475 | IR-PD-2C | IR-PD-2C | IR-PD-2C | IR-PD-2C |
| 92159 | IR-PD-Mini | IR-PD-Mini | IR-PD-Mini | IR-PD-Mini |
| 10882 | Mini-RC-dæmperled | Mini-Elemento supresor RC | Mini-Filtro antidisturbo RC | Mini kit RC supressor de arco elétrico |
| 10880 | RC-dæmperled | Elemento supresor RC | Filtro antidisturbo RC | Kit RC supressor de arco elétrico |
| 92376 | P sokkel (IP65) PD4-P IP54 | Zócalo SU (IP65) PD4-SU IP54 | Attacco AP (IP65) PD4-AP IP54 | Base SM (IP65) PD4-SM IP54 |
| 92199 | Bold-beskyttelseskurv BSK (Ø 200 x 90 mm) | Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) | Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) |
| EU Overensstemmelseserklæring | Declaración de conformidad UE | Dichiarazione di conformità UE | Declaração de conformidade UE | |
| | Dette produkt overholder direktiverne om 1. Elektromagnetiske kompatibilitet (2014/30/EU) 2. Laagspanning (2014/35/EU) 3. Begrensning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (2011/65/EU) og (2015/863/EU) 4. Stærkstrømbekendtgørelsen | Este producto cumple con las directivas siguientes 1. Compatibilidad electromagnética (2014/30/UE) 2. Baja tensión (2014/35/UE) 3. Restricciones de uso de ciertas sustancias nocivas en equipos eléctricos y electrónicos (2011/65/UE) y (2015/863/UE) | Questo prodotto rispetta le seguenti direttive riguardanti 1. Compatibilità elettromagnetica (2014/30/UE) 2. Bassa tensione (2014/35/UE) 3. Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (2011/65/UE) e (2015/863/UE) | O produto está em conformidade com as diretrizes relativas 1. à compatibilidade electromagnética (2014/30/UE) 2. à baixa tensão (2014/35/UE) 3. à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos (2011/65/UE) e (2015/863/UE) |
| | Datablad på Internet | Página del producto en Internet | Pagina del prodotto su Internet | Página do produto na Internet |
| | | | | |

| Code | 92140 | 92140 | 92140 |
|------|---|--|---|
| | CZ Sikkerhedsforskrift | PL Przygotowanie do montażu | HU Consignes de sécurité |
| | Práci s napětím 110 - 240 V může vykonávat pouze kvalifikovaný elektrikář nebo osoba s odpovídajícími znalostmi. | Prace obejmující kontakt z zasilaniem z sieci 110 - 240 V powinny być przeprowadzone przez wykwalifikowanych profesjonalistów lub przez przeszkolone osoby pod kierunkiem i nadzorem wykwalifikowanego elektryka, zgodnie z przepisami elektrotechnicznymi. | Elektromos berendezésekkel kapcsolatos munkát csak villanyszerelő, vagy szakképzett villanyszerelő irányítása, és felügyelete alatt álló személy végezhet az elektrotechnikai előirásoknak megfelelően. |
| | Odpojte napájení před instalací. Přístroj není vhodný pro bezpečné odpojování napájení. | Przed przystąpieniem do montażu należy odłączyć zasilanie! Urządzenie nie służy do izolowania innego sprzętu od sieci zasilającej. | Szerelés előtt kapcsolja le a hálózati feszültséget! Az érzékelő nem alkalmas a terhelés hálózatról történő biztonságos leválasztására. |
| | Vzhledem k vysokým zapínacím proudům elektronických předfádných přístrojů a LED ovladače je maximální počet zapínatelných svítidel omezený. Při vysokém počtu záťazejte býste měli použít venkovní jistič. | Całkowita liczba załączanych obciążzeń jest ograniczona ze względu na wysokie prądy rozruchowe stateczników elektronicznych i źródła LED. W przypadku dużej liczby załączanych obciążzeń proszę stosować zewnętrzny przekaźnik. | A kapcsolható lámpák száma korlátozott az elektronikus elölték és LED fényforrások nagy bekapsolási árama miatt. Nagy számú lámpatest esetén kérjük alkalmazzon kontaktort! |
| | Všechny zapnuté záťaze musejí být odrůšeny odborně (doporučujeme naše zhášecí RČ články). | Dla wszystkich podłączonych obciążzeń niezbędne jest prawidłowe wytłumienie interferencji (zalecamy stosowanie naszych zestawów do przerwania luku). | A kapcsolt terhelésnél a hálózati zavarokat ki kell szűrni és semlegesíteni kell (javasoljuk a kínálatunkban szereplő RC-tag alkalmazását). |
| | Před použitím zařízení si přečtěte tuto příbalovou informaci. Znalost tohoto dokumentu patří k zamýšlenému použití. | Przeczytaj tę dodatkową kartę przed uruchomieniem urządzenia. Znajomość tego dokumentu jest konieczna do prawidłowego użycia urządzenia. | A készülék beépítése és üzembehozása előtt olvassa el ezt a kezelési segédletet. A készülék megfelelő alkalmazásához szükséges a segédelet információinak ismerete. |
| | Provoz | Opis działania | Funkció |
| | Jednotka je detektor přítomnosti pro vnitřní aplikace s velkou kruhovou detekční oblastí Detektory přítomnosti automaticky přepínají světlo v závislosti na přítomnosti osob (pohybu) a okolním jasu. Detektor vypne osvětlení navzdory přítomnosti osoby, pokud je po určité dobou dostatek přirozeného světla nebo jakmile není v místnosti po určité dobou detekován žádny další pohyb. | Urządzenie jest czujnikiem obecności do zastosowań wewnętrznych z dużym, okrągłym obszarem detekcji. Czujniki obecności włączają światło automatycznie w zależności od obecności osób (ruchu) i jasności otoczenia. Czujnik wyłącza oświetlenie pomimo obecności osoby, jeśli w pomieszczeniu jest wystarczająca ilość naturalnego światła przez określony czas lub jeśli w pomieszczeniu nie zostanie wykryty żaden ruch przez określony czas. | A készülék egy jelenlétérzékelő beltéri alkalmazásokhoz, kör alakú érzékelési területtel. A jelenlétérzékelők automatikusan kapcsolják a fényt a jelenlétévő személyek (mozgás) és a környezeti megvilágítás függvényében. A világítás akkor kapcsol fel, ha a környezeti megvilágítás nem elegendő és mozgás érzékelhető. A világítás felkapcsol marad, amíg az eszköz mozgást érzékel, plusz a beállított késleltetési idő vagy a megvilágítás külső forrásból eléri a beállított szintet. |
| | Další funkce lze používat s našim dálkovým ovládáním (viz příslušenství). | Dalsze funkcje można wykorzystać za pomocą naszego pilota zdalnego sterowania (patrz akcesoria). | További funkciók is alkalmazhatók a távirányítónkkal (lásd a tartozékokat). |



| | ① | ② | ③ |
|--------|-----------|-----------|----------|
| 2.50 m | Ø 24.00 m | Ø 8.00 m | Ø 6.40 m |
| 5.00 m | Ø 48.00 m | Ø 16.00 m | - |

SM/AP
92140

| | Návod k montáži | Instrukcia montážu | Összeszerelési útmutató |
|-----------------------------|--|---|---|
| ► Fig. 4 | a) Vložení plomby až pro 2 řádky NYM 5 x 1,5 mm | a) Wstawianie pieczęci do 2 linii NYM 5 x 1,5 mm | a) kábelbevezető két kábelhez NYM 5 x 1,5 mm |
| | b) nalepení těsnících pásků pro montážní podložku otvory v připojovací základně | b) Przyklejenie tašm uszczelniających do podłużnych otworów montażowych w podstawie przyłączowej | b) A tömítőcsíkok felragasztása a csatlapozálaban lévő hosszúkás lyukakra |
| ► Fig. 1, a | Zastinění zdrojů rušení | Eliminacia zdrojov zaklôcení | Zavaró jelfforások kizárása |
| | V případě, že je detekční oblast detektoru příliš velká, nebo jsou snímány nežádoucí oblasti, může se dosah detektoru redukovat přiloženými stínícími krytkami (a). | W przypadku, gdy obszar detekcji jest zbyt duży bądź monitorowane są obszary, które nie powinny być, zasięg można zmniejszyć lub ograniczyć poprzez zastosowanie dołączonych przyłożonych maskujących (a). | Amennyiben az érzékelési területe túl nagy, vagy nemrég elérhetők tartományból, az csökkenthető az árnyékolt lámellák használatával (a). |
| LED | Testovací režim | Cykl auto-testu | Önteszt ciklus |
| | Po prvotním připojení napětí se detektor uvede do 60 sekundového testovacího cyklu. Po jeho provedení je detektor připraven k provozu (LED bílká). V té době přístroj nebudé reagovat na pohyb. | Przy pierwszym podłączeniu zasilania produkt wchodzi w początkowy 60-sekundowy cykl auto-testu. Czujnik obecności jest gotowy do pracy (diody LED migoczą). W tym czasie urządzenie nie reaguje na ruch. | Az első hálózati kapcsoláskor az érzékelő 60mp-re önteszts üzemmódba kerül. Ezután a jelenlét érzékelő készén áll a működésre (a LED-k villognak). Ez alatt az idő alatt semmiféle mozgásra nem reagál. |
| | Funkční indikátor LED po každém připojení k sítí | Sygnalizacja przy pomocy wskaźników LED po każdym wzniesieniu zasilania | LED-s funkció visszajelzés minden beállítás után |
| | Aktívni tovární nastavení: - bílá, červená a zelená barva střídavě rychle bliká po dobu 10 s. | Aktywny program ustawień fabrycznych: - Biała, czerwona i zielona dioda migoczą szybko po kolejne przez 10 sekund | Gyári beállítások aktivák: - fehér, piros, zöld villogás gyorsan váltakozva 10 mp át |
| | Standardní | Tryb standowym | Normál üzemmód |
| | - Detektor je naprogramovaný - Červená bliká rychle (2x/s) - Detektor není naprogramovaný - Červená bliká (1x/s) | - Czujnik zaprogramowany - Czerwona dioda migocze szybko (2x/s) - Czujnik niezaprogramowany - Czerwona dioda migocze (1x/s) | - Programozott érzékelő - Piros gyorsan villog (2x/s) - Programozatlan érzékelő - Pirosan villog (1x/s) |
| | Funkční ukazatele LED | Sygnalizacja przy pomocy wskaźników LED | LED-s funkció visszajelzés |
| | Detekce pohybu - Červená bliká | Detekcja ruchu - Czerwona dioda migocze | Mozgás érzékelése - Pirosan villog |
| | Implus aktivní - Červená blikne s detekováním pohybu (1x/4s) | Implus aktywny - Czerwona i zielona dioda migoczą 1 raz w ciągu 4 sek. | Impulzus üzemmód bekapcsolva - Piros és zöld 4 mp-ig világít |
| | Hardwarový reset | Reset urządzenia | Hardver törlés |
| R1 10 5 2 30 16 15 TE | Reset: Nastavení továrního nastavení (potenciometry w pozycji "Test" + "Slunce") způsobi, že všechny hodnoty jsou vymazány a je aktivován provozní režim továrního nastavení (rychle blikající LED diody po dobu 5 sek.) | Reset: Przełączenie na „ustawienia fabryczne” z jakiegokolwiek innego położenia powoduje reset/wyczyszczenie urządzenia. To oznacza, że wszystkie aktywne w danym momencie tryby pracy zostają przywrócone do ustawień fabrycznych (wszystkie diody LED migoczą szybko przez 5 sekund). | Törles: A készüléken lévő potenciometerek "TEST" és "nap" pozícióiba való tekerése az érzékelő beállításainak törlését idézi elő. Ebben az esetben minden paraméter a gyárigal előre beállított értékre áll (5mp-en keresztül a LED-k gyorsan villognak). |
| 2000 LUX 600 200 200 | | | |

| 92140 | | | | CZ | Prepinač DIP | PL | Przełącznik DIP | HU | DIP-kapcsoló |
|---|--|--|-----------------|--|--|--|--|---------------------------|--------------|
| DIP1 | | OFF VA LED NORM | ON MA COR | Piného nebo poloautomatický | | W pełni lub półautomatyczny | | Teljesen vagy félautomata | |
| DIP2 | | Stavové LED diody Zapnuto/- nebo Vypnuto | | Diody LED stanu Włączone/- lub Wyłączone | | Állapotjelző LED-ek be/ vagy kikapcsolva | | | |
| DIP3 | | Normální provoz nebo provoz w koridoru | | Praca normalna lub praca w korytarzu | | Normal üzemmod vagy folyosóüzem | | | |
| VA | HA | NORM | COR | Funkce | Funkcja | | Funkció | | |
| x | | x | | Plné automatický (VA) + normální provoz (NORM) Světlo se zapíná automaticky a lze jej zapnout/vypnout tlačítkem. | W pełni automatyczny (VA) + normalny tryb pracy (NORM) Światło włącza się automatycznie i można je włączać i wyłączać za pomocą przycisku | | Teljesen automatikus (VA) + normál működés (NORM) A lámpa automatikusan kapcsol és nyomógombbal kapcsolható be/kie. | | |
| x | | | x | Plné automatický (VA) + chodbový provoz (COR) Světlo se zapíná automaticky a lze jej zapnout tlačítkem | Ppełna automatyka (VA) + praca w korytarzu (COR) Światło włącza się automatycznie i można je włączać za pomocą przycisku | | Teljesen automatikus (VA) + folyosóüzem (COR) A lámpa automatikusan kapcsol és nyomógombbal kapcsolható be. | | |
| x | x | | | Poloautomatický (HA) + normální provoz (NORM) Světlo musí být vždy zapnuto tlačítkem. Vypnutí se provádí pomocí detektoru nebo lze provést také ručně pomocí tlačítka. | Praca półautomatyczna (HA) + praca normalna (NORM) Światło musi być zawsze włączane za pomocą przycisku. Wyłączenie jest realizowane przez czujnik lub może być wykonyane ręcznie za pomocą przycisku. | | Félautomata (HA) + normál üzem (NORM) A lámpa mindenig a nyomógombbal kell bekapcsolni. A kikapcsolás az érzékelő által történik, vagy manuálisan is elvégezhető nyomógomb segítségével. | | |
| x | | x | | Poloautomatický (HA) + chodbový provoz (COR) Světlo musí být vždy zapnuto tlačítkem. Vypnutí se provádí pomocí detektoru | Półautomat (HA) + praca w korytarzu (COR) Światło musi być zawsze włączane za pomocą przycisku. Wyłączenie jest realizowane przez czujkę | | Félautomata (HA) + folyosóüzem (COR) A fényt mindenig nyomógombbal kell bekapcsolni. A kikapcsolás az érzékelő végez | | |
| Technická data | | | | Specyfikacja techniczna | | Technikai adatok | | | |
| 110-240 V~, 50/60 Hz | Napájení | | | Zasilanie | Hálózati feszültség | | | | |
| Ø 101 x 76 mm | Rozměry | | | Wymiary | Méretek | | | | |
| ca./approx. 0.5 W | Spotřeba elektrické energie | | | Pobór mocy | Teljesítményfelvétel | | | | |
|  | Připojení vodičů: pro jednodráťové vedení | | | Zaciski: do przewodu jednożyłowego | Csatlakozó: egy tömör vezeték fogadására | | | | |
| 360° | Oblast pokrytí | | | Obszar detekcji | Érzékelési tartomány | | | | |
| 2 m / 10 m / 2,5 m | Montážní výška min./max./doporučená | | | Min./Maks./Zalecana wysokość montażu | Szerelési magasság min. / max. / ajánlott | | | | |
| ► Fig. 5 2,5 m 18°C ① = max. Ø 24,0 mm ② = max. Ø 8,0 mm ③ = max. Ø 6,4 mm | Rozsah dosahu pro Montážní výška Okolní teplota 1 tangenciální 2 radilní 3 sedíci | | | Zasięg przy wysokości montażu Temperatura otoczenia 1 poprzecznie 2 promieńście 3 siedzący | Hatótávolság Szerelési magasság Környezeti hőmérséklet 1 áthaladás 2 megközelítés 3 ülő tevékenység | | | | |
| II / IP54 | Stupeň krytí / třída | | | Stopień ochrony / klasa | Védelettség | | | | |
| -25°C ~ +50°C | Okolní teplota | | | Temperatura otoczenia | Környezeti hőmérséklet | | | | |
| 450 m² | Monitorovaná plocha při nepřímém pohybu vztaženo na montážní výšku 2,5 m | | | Monitorowana powierzchnia, gdy czujnik jest zamontowany na wysokości 2,5 m i przy podejściu stycznym | Felügyelt terület, amikor az érzékelő 2,5 m beépítési magasságába van szerelve és oldalirányú a megközelítés | | | | |
| Kanal 1 (ovládání osvětlení) | | | | Kanal 1 (sterowanie oświetleniem) | 1. csatorna (világításvezérlés) | | | | |
| C1 μ - NO 2300 W cosφ = 1 1150 VA cosφ=0,5 | Kontakt relé náhěbovým wolframovým kontaktem Spínaci kapacita Kanál 1 | | | Styk przełącznika jadowy styk wolframowy Moc załączania Kanál 1 | Relé kontaktus volfrám záró kontaktus Kapcsolási teljesítmény 1. csatorna | | | | |
| Ip (20ms) = 165 A | max. špičkový proud zapnutí (relé) | | | maks. prąd rozruchowy (przełącznik) | max. bekapcsolási csúcsáram (Relé) | | | | |
| Kanal 2 (ovládání HVAC) – řízení závislé na pohybu | | | | Kanal 2 (sterowanie HVAC) – zależne od ruchu | 2. csatorna (HVAC vezérlés) – mozgásfüggő | | | | |
| C2 μ - NO 3 A cosφ = 1 | Kontakt relé bez potenciálu Spínaci kapacita Kanál 2 | | | Styk przełącznika bezpotencjalowy Moc załączania Kanál 1 | Relé kontaktus potencjalmentes Kapcsolási teljesítmény 2. csatorna | | | | |
| A 2000 Lux B = 15 s - 16 min / Test / JL C = A/ 5 - 120 min / JL | Nastavení pomocí potenciometru | | | Ustawianie programowane potencjometrami | Beállítások potenciometerekkel | | | | |
|  | | | | Prób zmierniczy Kanál 1 Czas załączenia światła kanalu 1 Czas załączenia światła kanalu 2 | Megvilágítás 1. csatorna Időzítés 1-es csatorna Időzítés 2-es csatorna | | | | |
| A = 500 Lux B = 10 min C = 15 min | Tovární nastavení Práb zapnutí kanálu 1 Doběhový čas kanálu 1 Doběhový čas kanálu 2 | | | Ustawianie fabryczne Prób zmierniczy Kanál 1 Czas załączenia światła kanalu 1 Czas załączenia światła kanalu 2 | Gyári beállítások Megvilágítás 1. csatorna Időzítés 1-es csatorna Időzítés 2-es csatorna | | | | |

| 92140 | CZ Schémata zapojení | PL Schematy połączeń | HU Kapcsolási rajzok |
|---|--|--|--|
| | Schematické znázornění - při zapojování detektoru, prosím, respektujte označení svorek na detektoru! | Schemat połączeń – podłączając czujnik proszę zwrócić uwagę na oznaczenia zacisków na czujniku! | Eltí kapcsolási rajz – az érzékelő csatlakoztatásakor kérjük vegye figyelembe az érzékelő csatlakozó kapcsainak jelölését! |
| | | | |
| 93067 | BLE-IR-Adapter | Adapter BLE-IR | BLE-IR-Adapter |
| 92475 | IR-PD-2C | IR-PD-2C | IR-PD-2C |
| 92159 | IR-PD-Mini | IR-PD-Mini | IR-PD-Mini |
| 10882 | Mini-odrušovací člen | Mini-Zestaw do przerywania łuku RC | Mini-RC egység |
| 10880 | Odrušovací člen | Zestaw do przerywania łuku | RC tag |
| 92376 | SM zásuvka (IP65) PD4-SM IP54 | Adapter SM (IP65) PD4-SM IP54 | AP aljzat (IP65) PD4-AP IP54 |
| 92199 | Dráténý koš BSK (Ø 200 x 90 mm) | Osłona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm) | Védőkorosár BSK (Ø 200 x 90 mm) |
| EU Prohlášení o shodě | | Deklaracja zgodności UE | EU-Megfelelőségi nyilatkozat |
| <p>Výrobek odpovídá této nařízením 1. elektromagnetická kompatibilita (2014/30/EU) 2. nízké napětí (2014/35/EU) 3. omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (2011/65/EU) a (2015/863/EU)</p> | | <p>Produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektyw dotyczącymi: 1. kompatybilność elektromagnetycznej (2014/30/EU) 2. wyrobów niskonapięciowych (2014/35/EU) 3. ograniczenia używania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (2011/65/UE) oraz (2015/863/UE)</p> | <p>A termék megfelel következő előirásoknak 1. elektromágneses megfelelőség (2014/30/EU) 2. kisfeszültségű előirások (2014/35/EU) 3. veszélyes anyagok alkalmazásának korlátozása elektromos és elektronikus berendezésekben (2011/65/EU) és (2015/863/EU)</p> |
| <p>Stránka produktu na internetu</p> | | <p>Strona produktu w Internecie</p> | <p>Termékoldal az interneten</p> |

| Code | E1313574 | 2603366 | 92140 | 92140 | |
|----------|---|--|--|---|---|
| | SV Säkerhetsinstruktioner | FI Turvallisuusohjeet | NO Sikkerhets instruks | EN Safety instructions | |
| | | Arbete och inkoppling på 230-voltsnätet får endast utföras av behörig elektriker. Kontakta en behörig elektriker vid fel eller driftstörningar. | Aseenissa voidaan toteuttaa ainoastaan päätevin sähköaseman toimesta noudatataan sähköalan ohjeistuksia/sääntöjä. | Arbeid på utstyr beregnet for nettspenning skal utføres av fagpersonell. | Work on the mains supply may only be carried out by qualified professionals or by instructed persons under the direction and supervision of qualified skilled electrical personnel in accordance with electrotechnical regulations. |
| | | Bryt alltid strömmen innan montering och installation! Enheten är inte lämpad för säker frånkoppling från nätspänningen. | Katkaise päivärrita ennen asentamista! Kyseistä tuotetta ei saa käyttää muiden laitteiden eristämiseksi sähköverkosta. | Utsyret frakobles nettet før montering. Utstyret er ikke ment til å isolere annet utstyr fra nettet. | Disconnect supply before installing! This device is not to be used to isolate other equipment from the mains supply. |
| | | Antalet brytbara laster är begränsat på grund av höga startströmmar som genereras av elektroniska drivdon LED. | Kytettävien kuormien suuruus on rajoitettu korkean käynnistysvirran vuoksi. Suurien kytettävien kuormien osalta suosittelaan käyttämään erillistä kontaktoria. | Antall armaturer en kan tilkoble begrenses av startstrømmen til de tilkoblede armaturene. Spesielt LED drivere har store startstrømmer. Ved større antall tilkoblede laster, må en benytte en ekstern kontaktor. | The total number of switchable loads is limited due to high inrush currents of electronic ballasts and LED drivers. In case of a large number of connected loads please use an external contactor. |
| | | Vid ett större antal laster, använd en extern kontaktor. Alla typer av anslutna laster måste dämpas (vi rekommenderar att du använder vår dämpkrets RC). | Kytettävien kuormien pitää olla varustettu kunnollisella häiriönsuodatuksella (tarvitessa suosittelenme käyttämään meidän erillistä häiriönpoistajaa riittävän suodatusason takaamiseksi). | Det anbefales alltid å benytte RC led i forbindelse med induktive og kapasitive laster. (Artikkel 10880) | For all connected loads, proper interference suppression is obligatory (we recommend to use our arc extinction kits). |
| | | Läs kompletterande datablad och manuallen innan driftsättning av denna enhet. Innehållet av de dokumenten är en del av handhavandet! | Lue tämä lisäohje sekä asennusohjeet ennen tunnistimen käyttöönottoa. Kyseisten dokumenttien tutuminen on oso vastuullista käyttöä. | Les dette tilleggsdokumentet og brukermanualen for du setter produktet i drift. Dette dokumentet er en del av kunnapsforståelsen rundt produktet. | Read this supplementary sheet and the operating instructions before putting the device into operation. Knowledge of these documents is part of the intended use! |
| Funktion | Toiminto | Bruk | Operation | | |
| | Enheten är en närvardetektor för inomhusbruk med ett stort cirkulärt detektionsområde. | Laite on sisätiloihin tarkoitettu läsnäolotunnistin, jossa on pyöreä tunnistusalue. | Enheten er en tilstedevarselses-detektor for innendørsap-plikasjoner med et sirkulært deteksjonsområde. | The device is a remote control-capable occupancy detector for interior applications having a circular detection area. | |
| | Närvardetektorer slår till belysningen automatiskt beroende på närvaron av människor (rörelse) och den omgivande ljusstyrkan. Detektorn stänger av belysningen trots att en person är närvärande om det finns tillräckligt med naturligt ljus under en viss tidsperiod eller så snart ingen rörelse detekteras i rummet underuppföljningstiden. | Läsnäolotunnistimet kytkevät valon automaattisesti ihmisen läsnäolon (liikeen) ja ympäristön kirkkauden mukaan. Tunnistin kytkee valaistuksen pois päältä viiveajan jälkeen, jos huoneessa ei havaita enää liikkettä, tai jos luonnontaloa on riittävästi henkilön läsnäolosta huolimatta. | Tilstedevarelsesdetektor styrer automatiskt lyset basert på at personer er til stede (bevegelse), og på lysnivået i rommet. Hvis det er tilstrekkelig med lys i rommet vil ikke detektoren skru på lyset, selv om det er registrerer bevegelse i rommet. Lyset vil også bli skrudd av etter at utløpsiden er utløpt og det ikke er registrert bevegelse. | Occupancy detectors switch the light on automatically depending on the presence of people (movement) and the ambient brightness. The detector switches off the lighting despite a person being present if there is enough natural light for a certain period of time as soon as no more movement is detected in the room for a follow-up time. | |
| | Ytterligare funktioner blir tillgängliga med vår fjärrkontroll (se tillbehör). | Muita toimintoja voidaan käyttää kaukosäätimellä (katso lisävarusteet). | Alle parameterne kan innstilles med fjernkontrollen. (se tilbehør) | Further functions can be accessed with our remote control (see accessories). | |

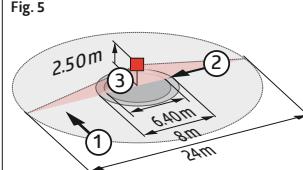
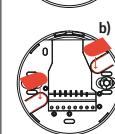
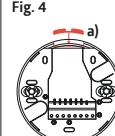
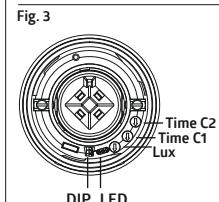
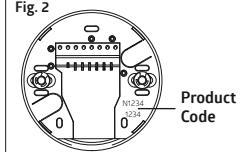
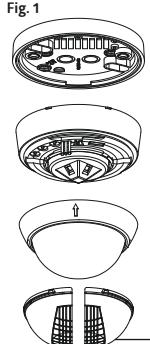
92140

SV Montering

FI Asennus

NO Montering

EN Mounting

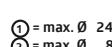
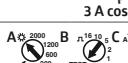


| | ① | ② | ③ |
|--------|-----------|-----------|----------|
| 2.50 m | Ø 24.00 m | Ø 8.00 m | Ø 6.40 m |
| 5.00 m | Ø 48.00 m | Ø 16.00 m | - |

UTP/AP/SM
92140

| | Monteringsanvisningar | Asennushojeet | Monteringstips | Mounting hints |
|--------------------|---|--|---|---|
| ► Fig. 4 | a) Montering av genomföringen för upp till 2 kablar 5x1,5mm | a) Läpivientitiivisteen asentaminen enintään kahdelle kaapeliteille NYM 5 x 1.5 mm | a) Innsetting av forseglingen for opp til 2 kabler NYM 5x 1,5mm | a) Inserting the seal for up to 2 cables NYM 5 x 1.5 mm |
| | b) Klista på tätningsremssorna för de slitsade hålen i sockeln. | b) Tiivistetarrojen liimaaminen tunnistimen pojhaan | b) Fest tettningsslisterne i slissede monteringshull i koblingsbasen. | b) Sticking on the sealing strips for the slotted mounting holes in the connection base |
| | Förhindra störningskällor | Poista häiriölähteet | Avgrens deteksjonsområdet | Exclude sources of interference |
| ► Fig. 1, a | Om detektoringsområdet är för stor eller det finns yta som inte bör övervakas, kan detektoringsområdet begränsas med avskärmningslameller (a). | Jos tunnistimen valvonta-alue on liian laaja tai se valvoo alueita, joita ei tarvitse tarkkailua, alueita voidaan pienentää tai rajoittaa mukana tuleville rajauslevyillä (a). | Hvis deteksjonsområdet er for stor eller har meg områder som ikke ønskes dekket, kan en benytte de medfølgende avskjermingen for å begrense deteksjonsområdet (a). | In case the detection area of the detector is too large or areas are being monitored that should not be monitored, the range can be reduced or limited by using the enclosed blinds (a). |
| | Självtest | Kalibointivaihe | Testprosedyre | Self-test cycle |
| | När spänningen ansluts startar en självtest som tar 60 sekunder (LED blinkar). Under självtesten detekterar inte detektorn på rörelse. | Tunnistin suorittaa 60 sekunnin kalibointivaiheen käyttösähköjen kytkennän jälkeen (merkkiledit vilkkuvat). Kalibointivaiheen aikana tunnistin ei reagoi liikkeeseen. | Produktet gjor en selvtestszyklus de förste 60 sekundene når spenningen settes på (lysdioder blinker). I løpet av denne tiden reagerer ikke detektoren på bevegelse. | The product enters an initial 60-second self-test cycle when the supply is first connected (LEDs flash). During this time the device does not respond to movement. |
| | LED indikering efter strömtilslag | Merkkiledien toiminta tunnistimen käynnistyessä | LED funksjon etter at spenningen er blitt satt på | LED function indicators after each mains recovery |
| | Fabriksprogrammet är aktivt: - vit, röd, grön blinkar snabbt växelvis i 10 sekunder. | Tehdasohjelma aktivoituu: - valkoinen, punainen ja vihreä vilkkuvat nopeasti vuorotellen 10 sekunnin ajan. | Fabriksprogram aktivt: - white, red, green flash in quick succession for 10 sec. | Factory settings active: - white, red, green flash in quick succession for 10 sec. |
| | Standard mode - Detektor är programmerad - röd blinkar snabbt (2x/ sek) - Detektor är inte programmerad - röd blinkar (1x/ sek) | Normaali toimintatila - Tunnistin ohjelmoitu - punainen vilkkuu nopeasti (2x/sek.) - Ohjelmoimaton tunnistin - punainen vilkkuu (1x/sek.) | Standard mode - Detektor programerad - rødt raskt blinkende (2x/sek.) - Detektor er ikke programert - rødt blinkende (1x/sek.) | Standard mode - Detector programmed - red flashes quickly (2x/sec.) - Detector not programmed - red flashes (1x/sec.) |
| | Indikering LED | Merkkiledien toiminta | LED indikator | LED function indicators |
| | Rörelse detekterad - röd blinkar | Liikeen tunnistaminen - punainen vilkkuu | Bevegelse er detektert - rødt blinkende | Motion detection - red flashes |
| | Impuls mode aktiverad - röd och grön blinkar en gång i 4sek. | Impulsoitominon aktivoitunen - punainen vilkkuu liikeestä ja vihreä 4 sekunnin välein | Impuls modus aktivert - rødt og grønt blinkende, en gang totalt 4 sek. | Impulse mode active - red and green flash one time all 4sec. |
| | Återställning hårdvara | Manuaalinen resetointi | Resette produktet | Hardware Reset |
| | Återställning: Potentiometerna ställs i läge "Test" och "Sol" från en annat läge. Det innebär att alla inställningar återgår till fabriksinställningar (Alla LED indikeringar blinkar snabbt i 5 sekunder). | Resetointi: Palauta tehdasasetukset asettamalla potentiometrit "Test" ja "aurinko" asentoon mistä tahansa muusta asennosta. Kaikki merkkiledit vilkkuvat nopeasti 5 sekunnin ajan. | For å resette produktet: Sett bryterne i stilling „test“ og „sol“, det som er innstilt på detektoren slettes og settes tilbake til fabrikkinstilte verdier. Alle LED blinker raskt i 5 sek. | Reset: The setting of the potentiometers to “test” and “sun” from any other position causes a reset of the device. That means all other settings are reset to factory settings (fast flashing of all LEDs for 5 seconds). |



| 92140 | | SV DIP-brytare | FI DIP-kytkin | NO DIP-brytere | EN DIP switches |
|--|--|--|---|--|---|
| DIP1 | | Hel- eller halvautomatisk | Täys- tai puolautomaattitila | Full eller semi-automatikk | Full or semi-automatic |
| DIP2 | | Status LED PÅ- eller Av | Merkkiledit päällä tai pois päältä | Status LED på/av | Status LED ON/OFF |
| DIP3 | | Normal drift eller korridordrift | Normali toiminta tai käytäväkäyttö | Normal funksjon eller korridor mode | Normal operation or corridor mode |
| VA | HA | NORM | COR | Funktion | Toiminto |
| x | | x | | Helaautomatisk (VA) + normal drift (NORM) Ljuset slås på automatiskt och kan slås på/av med hjälp av en tryckknapp. | Täysautomatitinen (VA) + normaalikäytto (NORM) Tunnistin syyttää valot automaattisesti, ja painikeesta voidaan kytkeä valot päälle/pois päältä. |
| x | | | x | Helaautomatisk (VA) + korridordrift (COR) Ljuset slås på automatiskt och kan slås på med en tryckknapp. | Tunnistin syyttää valot automaattisesti, ja painikeesta voidaan kytkeä valot päälle. |
| | x | x | | Helaautomatisk (VA) + normal drift (NORM) Ljuset mäste altid slås på med en tryckknapp. Avstängningen görs av detektor eller kan också göras manuellt med en tryckknapp. | Valot on kytettävä päälle aina painikkeesta. Viimeisen havaittu liikenne jälkeen tunnistin sammuttaa valot automaattisesti, tai valot voidaan sammuttaa painikkeesta. |
| | x | | x | Helaautomatisk (VA) + korridordrift (COR) Ljuset mäste altid slås på med en tryckknapp. Avstängningen görs av detektor. | Puoliallomatiitti (VA) + käytäväkäytto (COR) Valot on kytettävä päälle aina painikkeesta. Viimeksi havaittu liikenne jälkeen tunnistin sammuttaa valot automaattisesti. |
| Teknisk data | | | | Tekniset tiedot | Tekniske data |
| 110-240 V~, 50/60 Hz | | Spänning | Jännite | Spanning | Voltage |
| Ø 101 x 76 mm | | Mått | Mitat | Dimensjoner | Dimensions |
| ca./approx. 0.5 W | | Effekt/förbrukning | Tehonkulutus | Effekt | Power input |
|  | | Terminal anslutningar: för enkelledad kabel | Terminaalit : yksisäisellä johtimelle | Tilkoblingsklemmer: for enkernet ledér | Terminal clamps: for solid one-wire conductors |
| 360° | | Detekteringsområde | Valvonta-alue | Deteksjons område | Area of coverage |
| 2 m / 10 m / 2.5 m | | Monteringshöjd min./max / rekommenderad | Asennuskorkeus min./maks./suositeltu | Monteringshöye min./maks./anbefalt | Mounting height min. / max. / recommended |
|  | | Dektering vid Monteringshöjd 18°C 1 = max. Ø 24,0 m 2 = max. Ø 8,0 m 3 = max. Ø 6,4 m | Valvonta-alue Asennuskorkeudella Omgivningstemperatur 1 Gående tvärs 2 Gående mot 3 Sittande | Deteksjonsområde ved monteringshøyde Ambient temperature 1 På vers 2 Rett mot 3 Sittende | Range of coverage at mounting height Ambient temperature 1 across 2 towards 3 seated |
| II / IP54 | | Skyddsklass/ IP- klass | Suojausluokka | Beskyttelsesgrad | Class / Degree of protection |
| -25°C ~ +50°C | | Omgivningstemperatur | Ympäristön lämpötila | Omgivelsestemperatur | Ambient temperature |
| 450 m² | | Dektereringsyta vid rörelse, vid monterings höjd 2,5 m | Valvonta-alue poikittaiselle liikkeelle, kun tunnistin on asennettu 2,5 m korkeuteen. | Detekteringsområde ved bevegelse, montert på 2,5 m høyde. | Monitored surface, when the detector is mounted at 2.5 m mounting height and for tangential approach |
| Kanal 1 (ljasstyrning) | | Kanava 1 (valaistuksen ohjaus) | Kanal 1 (lyskontroll) | Channel 1 (lighting control) | |
| $C_1 \mu - NO$ 2300 W $\cos\phi = 1$ 1150 VA $\cos\phi=0.5$ | Reläkontakt Volframkontakt Last Kanal 1 | Releen kontaktipinnat volframpinnioitteella, Kytkentäkapasiteetti Kanava 1 | Rellekontakt Wolfram kontakt Last Kanal 1 | Relay contact tungsten pre-make contact Switching capacity | |
| Ip (20ms) = 165 A | Max startström (rela) | Maksimi käynnistysvirta | Maksimal oppstartstrøm | max. inrush peak current (relay) | |
| | Kanal 2 (HVAC-styrning) - rörelseberoende | Kanava 2 (HVAC-ohjaus) - liikkeestä riippuvainen | Kanal 2 (HVAC-kontroll) – bevegelsesavhengig | Channel 2 (HVAC control) – motion-dependent | |
| $C_2 \mu - NO$ 3 A $\cos\phi = 1$ | Reläkontakt potentialfri Last Kanal 2 | Releen kontaktipinnat potentiaalivapaa Kytkentäkapasiteetti Kanava 2 | Rellekontakt flytende Last Kanal 2 | Relay contact potential-free Load channel 2 | |
|  | | Inställningar via potentiometer | Asetukset potentiometreistä | Innstilling via brytere | Settings via potentiometers |
| $A = 10 - 2000$ Lux $B = 15 s - 16$ min / Test / JL $C = A/5 - 120$ min / JL | Tillslagsnivå Kanal 1 Eftergångstid Kanal 1 Eftergångstid Kanal 2 | Valaistustason raja-arvo Kanava 1 Viiveaika Kanava 1 Viiveaika Kanava 2 | Grenseverdi for tennin Kanal 1 Oppfølgingstid Kanal 1 Oppfølgingstid Kanal 2 | Switch-on threshold channel 1 Follow-up time channel 1 Follow-up time channel 2 | |
| $A = 500$ Lux $B = 10$ min $C = 15$ min | Fabriks inställning Tillslagsnivå Kanal 1 Eftergångstid Kanal 1 Eftergångstid Kanal 2 | Tehdasasetukset Valaistustason raja-arvo Kanava 1 Viiveaika Kanava 1 Viiveaika Kanava 2 | Fabrikinställning Grenseverdi for tennin Kanal 1 Oppfølgingstid Kanal 1 Oppfølgingstid Kanal 2 | Factory settings Switch-on threshold channel 1 Follow-up time channel 1 Follow-up time channel 2 | |

| 92140 | SV Kopplingsschema | FI Kytkentäkaavio | NO Skjematisk diagram | EN Schematic diagram |
|-------------------------------------|---|---|---|--|
| | Kopplingsschema. Vid anslutning av detektorn, var uppmärksam på märkningen av terminalanslutningarna! | Kytkentäkaavio – kytkettääessa tunnistin noudata laitteessa olevia liittimiä merkintöjä! | Skjematisk diagram for tilkobling av detektor, vær nøyde med koblingen | Schematic diagram – when connecting the detector, please respect the labelling of the terminal connections at the device! |
| | | | | |
| 93067 | BLE-IR-Adapter | BLE-IR-Adapteri | BLE-IR-Adapter | BLE-IV-Adaptador |
| 92475 | IR-PD-2C | IR-PD-2C | IR-PD-2C | IR-PD-2C |
| 92159 | IR-PD-Mini | IR-PD-Mini | IR-PD-Mini | IR-PD-Mini |
| 10882 | Dämpkrets mini och RC | Mini-RC-Arc-häiriönpoistaja | Mini-RC-Arc. RC led for støydemping | Mini-Mini-RC-Arc extinction kit |
| 10880 | Dämpkrets RC | RC-häiriönpoistaja | RC-Arc modul (RC ledd) | RC-Arc extinction kit |
| 92376 | Utanpåliggande socket IP65 PD4-SM IP54 | IP65-asennuslusta, PD4-AP IP54-tunnistimelle | SM sokkel IP65 PD4-SM IP54 | Surface mounting socket (IP65) PD4-SM IP54 |
| 92199 | Skyddskorg BSK (Ø 200 x 90 mm) | Pallosuoja BSK (Ø 200 x 90 mm) | Ballbeskyttelse BSK (Ø 200 x 90 mm) | Wire basket BSK (Ø 200 x 90 mm) |
| EU Declaration of conformity | | EU:n vaatimustenmukaisuustodistus | EU erklaring | EU Declaration of conformity |
| | Produkten överensstämmer med riktlinjerna 1. EMC-direktivet 2014/30/EU 2. Lågspänningsdirektivet (2014/35/EU) 3. Begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektriska och elektroniska produkter (2011/65/EU) och (2015/863/EU) | Tämä tuote noudattaa seuraavia sääntöksiä: 1. electromagnetic compatibility (2014/30/EU) 2. low voltage (2014/35/EU) 3. restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (2011/65/EU) and (2015/863/EU) | Dette produktet tilfredsstiller følgende direktiver: 1. EMC-direktiv 2014/30/EU 2. Lavspenningsdirektivet (2014/35/EU) 3. Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (2011/65/EU) and (2015/863/EU) | This product respects the directives concerning 1. electromagnetic compatibility (2014/30/EU) 2. low voltage (2014/35/EU) 3. restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (2011/65/EU) and (2015/863/EU) |
| | Produktsida på internet | Tuotesivu internetissä | Produktside på internett | Product page on the internet |