

Code	92934	92934	92934	92934
	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 électrique 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 voor dat u met de installatie begint. Dit toestel mag niet gebruikt worden om andere apparaten van de netvoeding te isoleren.
	Aufgrund der hohen Einschaltströme von elektronischen Vorschaltergeräten und LED-Treibern ist die maximale Anzahl der schaltbaren Leuchten begrenzt. Bei einer großen Anzahl an Lasten sollte ein externes Schütz eingesetzt werden. Alle geschalteten Lasten müssen fachgerecht entstört sein (wir empfehlen dazu unsere RC-Lösungslieder).	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.  For all connected loads, proper interference suppression is obligatory (we recommend to use our arc extinction kits).	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 raccordée veuillez utiliser un contacteur externe.  Toutes les charges commutées doivent être déparasitées de manière adéquate (nous recommandons l'utilisation de nos filtres anti-arc).	De maximum belasting is beperkt omdat de hoge inschakelstroom van elektronische ballasten en LED drivers tegen te gaan. Wanneer er veel armaturen geschakeld dienen te worden, is het aan te raden om een externe contactor te gebruiken.  Alle geschakelde belastingen moeten op deskundige wijze worden ontstoord (wij raden aan om onze RC-filters te gebruiken).
	Lesen Sie dieses Beiblatt vor der Inbetriebnahme des Gerätes. Die Kenntnis dieses Dokuments gehört zur bestimmungsgemäßigen Verwendung.	Read this supplementary sheet before putting the device into operation.  Knowledge of this document is part of the intended use.	Avant la mise en service de l'appareil, veuillez lire cette fiche complémentaire.  La connaissance de ce document fait partie de l'utilisation conforme.	Lees dit aanvullende blad voordat u het apparaat in gebruik neemt.  Kennis van dit document maakt deel uit van het beoogde gebruik.
Funktion	Function	Function	Fonctionnement	Functie
	<p>Das Gerät ist ein Mini-Decken-Bewegungsmelder für Innenanwendungen mit kreisförmigem Erfassungsbereich, speziell für große Höhen.</p> <p>Bewegungsmelder schalten das Licht automatisch in Abhängigkeit von anwesenden Personen (Bewegung) und der Umgebungshelligkeit. Das Licht wird eingeschaltet, falls die Umgebungshelligkeit unterhalb einer am Gerät verstellbaren Einschaltschwelle liegt und eine Bewegung erkannt wird. Das Licht bleibt solange eingeschaltet, wie das Gerät Bewegung detektiert (unabhängig vom Lichtwert) plus der eingestellten Nachlaufzeit.</p>	<p>The device is a mini motion detector for ceiling mounting (interior applications) having a circular detection area, especially for large mounting heights</p> <p>Motion detectors automatically control the light, based on people being present (motion) and on the ambient light level. The detector switches the light on if the ambient light level is below a switch-on threshold (which can be set on the device) and movement is detected. The light remains switched on as long as the detector detects movement (independent of the lighting level) plus follow-up time.</p>	<p>L'appareil est un mini détecteur de mouvement pour montage plafond (applications intérieures) avec une zone de détection circulaire.</p> <p>Les détecteurs de mouvements allument automatiquement la lumière en fonction de personnes présentes (mouvements) et de la luminosité ambiante. Le détecteur allume la lumière lorsque la luminosité ambiante est inférieure à un seuil d'enclenchement réglable au niveau de l'appareil et qu'un mouvement est détecté. La lumière reste allumée tant que le détecteur détecte des mouvements (indépendamment de la valeur de luminosité) plus la durée de temporisation.</p>	<p>Deze melder is een minibewegingmelder voor plafondmontage (binnentoepassingen) met een circulair detectiebereik, speciaal voor grote hoogten</p> <p>De bewegingsmelder stuurt de verlichting aan de hand van bewegingen en de gemeten lichtwaarde. Wanneer de eerste beweging gedetecteerd wordt, meet de melder eenmalig het aanwezige licht. Indien deze waarde lager is dan de ingestelde luxwaarde, schakelt de melder de verlichting in. De verlichting gaat pas uit na de laatste beweging (onafhankelijk van het lichtniveau) plus het verstrijken van de nalooptijd.</p>

92934

DE Montage

UK Mounting

FR Montage

NL Montage

Fig. 1

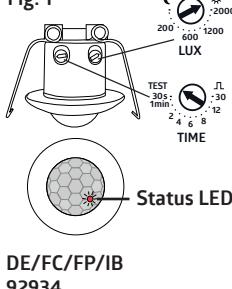


Fig. 2

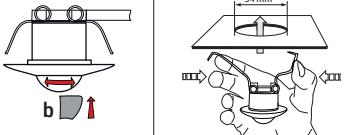
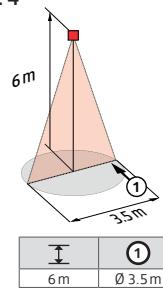


Fig. 3



Fig. 4



► Fig. 3

Demontieren Sie zuerst die beiden seitlichen Zugentlastungen und führen anschließend den elektrischen Anschluss durch. Verbinden Sie Leistungsteil und Sensorkopf durch Einstecken der RJ12-Steckers in die entsprechende Buchse. Bringen Sie dann die beiden Zugentlastungen wieder an. Nach dem elektrischen Anschluss schieben Sie das Leistungsteil durch die Bohrung in der Decke und befestigen den Sensor gemäß Zeichnung in der Decke.

First remove the two lateral strain reliefs and then carry out the electrical connection. Connect the power supply unit and the sensor head by plugging the RJ12 connector into the corresponding socket. Then reattach the two strain reliefs. After the electrical connection, push the power unit through the hole in the ceiling and fix the sensor in the ceiling according to the drawing.

Démontez d'abord les deux serre-câbles latéraux et effectuez ensuite le raccordement électrique. Reliez le module de puissance et la tête du capteur en insérant le connecteur RJ12 dans la prise correspondante. Remettez ensuite les deux serre-câbles en place. Après le raccordement électrique, faites passer l'unité de puissance par le trou dans le plafond et fixez le capteur dans le plafond conformément à dessin.

Demonter eerst de twee trekontlastingen aan de zijkant en maak daarna de elektrische aansluiting. Sluit de voedingseenheid en de sensorkop aan door de RJ12-stekker in de overeenkomstige aansluiting te steken. Maak vervolgens de twee kabelklemmen weer vast. Na de elektrische aansluiting, duwt u de voedingseenheid door het gat in het plafond en bevestigt u de sensor in het plafond volgens de tekening.

**Ausgrenzen von Störquellen****Exclude sources of interference****Exclusion des sources de perturbation****Detectiegebied en storingsbronnen uitsluiten**

► Fig. 2.b

Falls der Erfassungsbereich des Melders zu groß ist oder Bereiche abdeckt, welche nicht überwacht werden sollen, kann mit den beiliegenden Abdeckklammern 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.

Si la zone 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.

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 afdekklamellen.

**Selbstprüfzyklus****Self-test cycle****Cycle d'auto-contrôle****Zelftestcyclus**

Nach Stromanschluss durchläuft der Melder einen Selbstprüfzyklus von 60 s (LED blinkt). In dieser Zeit reagiert das Gerät nicht auf Bewegung.

The product enters an initial 60 s self-test cycle when the supply is first connected (LED flashes). During this time the detector does not react to the movements.

Après le raccordement électrique, le détecteur effectue un cycle d'auto-contrôle de 60 s (les LED clignote). Pendant ce temps, le détecteur ne réagit pas aux mouvements.

Nadat de spanning is aangesloten, doorloopt de melder een zelftestcyclus van 60 s (LED knippert). Tijdens deze cyclus reageert de detector niet op bewegingen.

**LED-Funktionsanzeige****LED function indicator****Indicateur de fonctionnement à LED****Indicatie LED na zelftestcyclus**

 LED  
Bewegungserkennung  
- rot blinkt

Motion detection  
- red flashes

Détection de mouvement  
- LED rouge clignote

Bewegingsdetectie  
- rood knippert

**EU-Konformitätserklärung****UK declaration of conformity****Déclaration de conformité UE****EU-Conformiteitsverklaring**

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)

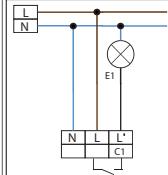
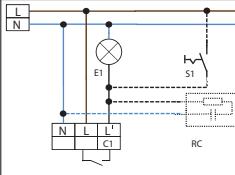
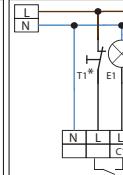
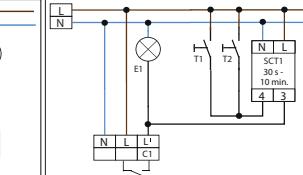
This product respects the directives concerning  
1. Electrical Equipment Safety Regulation 2016  
2. Electromagnetic Compatibility Regulation 2016  
3. The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulation 2012

Ce produit répond aux directives sur  
1. la compatibilité électromagnétique (2014/30/UE)  
2. la basse tension (2014/35/UE)  
3. la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les appareils électriques et électroniques (2011/65/UE) et (2015/863/UE)

Dit product beantwoordt aan de volgende richtlijnen  
1. Elektromagnetische compatibiliteit (2014/30/EU)  
2. Laagspanning (2014/35/EU)  
3. Verbod op gebruik van gevaarlijke chemicaliën in elektrische en elektronische apparatuur (2011/65/EU) en (2015/863/EU)



B.E.G. UK Ltd., Apex Court -  
Grove House - Camphill Road -  
West Byfleet, Surrey KT14 6SQ

92934		DE Technische Daten	UK Technical data	FR Caractéristiques techniques	NL Technische gegevens
110-240 V~, 50/60 Hz	Spannung	Voltage	Tension	Spanning	
ca./approx. 0.5 W	Leistungsaufnahme	Power input	Consommation	Stroomverbruik	
 0.2 – 1.5 mm²	Anschlussklemmen: für eindrähtige Leiter für feindrähtige Leiter	Terminal clamps: for solid one-wire conductors for fine-stranded conductors	Bornes de raccordement: conducteurs à fil rigide pour conducteurs à fils fins	Aansluitklem: eendradige geleider voor fijnaderige geleiders	
360°	Erfassungsbereich	Area of coverage	Zone de détection	Detectiehoek	
5 m / 10 m / 6 m	Montagehöhe min./max./ empfohlen	Mounting height min./max./ recommended	Hauter de montage min./max./ recommandé	Montagehoogte min./max./ aanbevolen	
► Fig. 4 6 m 18°C ① = max. Ø 3.5 m	Reichweite bei Montagehöhe Umgebungstemperatur 1 quer	Range of coverage at mounting height Ambient temperature 1 across	Portée pour une hauteur de montage température ambiante 1 transversale	Bereik op montagehoogte Omgevingstemperatuur 1 dwars	
II / IP20	Schutzklasse / Schutzaart	Class / Degree of protection	Classe / Type de Protection	Klasse / Beschermingsgraad	
Ø 45 x 49 mm 165 x 24 x 24 mm	Abmessungen Sensorkopf Leistungsteil	Dimensions Sensor head Power supply	Dimensions Optique Bloc d'alimentation	Afmetingen Sensorkop Vermogensdeel	
-25°C – +50°C	Umgebungstemperatur	Ambient temperature	Température ambiante	Omgevingstemperatuur	
45 cm	Kabellänge	Cable length	Longueur du câble	Kabellengte	
C1 μ - NO 1000 W 500 VA	Relais-Kontakt Schaltleistung	Relay contact Switching capacity	Contact relais Puissance	Relais contact Schakelvermogen	
 A TEST 30s - max. 12 TIME  B 2000 Lux	Einstellungen durch Potentiometer	Settings via potentiometers	Réglages par potentiometres	Instellingen met potentiometers	
A = 30 s – 30 min/Test/JL B = 10 – 2000 Lux	Nachlaufzeit Einschaltschwelle	Follow-up time Switch-on threshold	Durée de temporisation Seuil d'enclenchement	Nalooptijd Drempelwaarde	
<b>Schematisches Schaltbild</b>		<b>Schematic diagram</b>	<b>Schéma de raccordement</b>	<b>Aansluitschema</b>	
Schematisches Schaltbild – Bitte beachten Sie beim Anschließen die Beschriftung der Klemmen am Gerät!		Schematic diagram – when connecting the detector, please respect the labelling of the terminal connections at the device!	Schéma de raccordement – veuillez respecter le marquage des bornes sur l'appareil !	Aansluitschema – respecteer de labelling van de klemmen bij het aansluiten van het apparaat!	
	   				
T1/T2	Taster, Einschalten von Hand T1* + Ausschalten von Hand	button, manual switching on T1* + manual switching off	bouton poussoir, allumer manuellement T1* + éteindre manuellement	druknop, handmatig in te schakelen T1* – Uitschakelen met de hand	
S1	Schalter für Dauerlicht	Switch for permanent light	Interrupteur pour éclairage permanent	Schakelaar voor continue verlichting	
E1	Lampe	Lamp	Lampe	Lamp	
RC	RC-Löschglied bei Bedarf – Art.-Nr. 10880	Arc extinction kit if required – Part no. 10880	Filtre anti-arc, si nécessaire – No d'article 10880	Optioneel: RC-filter – Art.-No. 10880	
SCT1	Lichtsteuerung mit Treppenlichtautomat SCT1 – Art.-Nr. 92655	Light control with staircase timer model SCT1 – Part no. 92655	Réglage de la temporisation sur impulsion. Minuterie disponible SCT1 – No d'article 92655	Trappenhuisautomaat SCT1 – Art.-No. 92655	
Zubehör	Accessory	Accessoires	Accessoires	Accessoires	
10880	RC-Löschglied	RC-Arc extinction kit	Kit Anti-arc	Overspanningsbegrenzer	
10882	Mini-RC-Löschglied	Mini-RC-Arc extinction kit	Mini-Kit Anti-arc	Mini-Overspanningsbegrenzer	
92327	Abdeckring PD9 Ø 45 mm, weiß matt	Cover ring PD9 Ø 45 mm, white matt	Bague de finition PD9 Ø 45 mm, blanc mat	Afdekring PD9 Ø 45 mm, wit mat	
92346	Abdeckring PD9 Ø 45 mm, Edelstahl-Optik matt	Cover ring PD9 Ø 45 mm, anthracite glossy	Bague de finition PD9 Ø 45 mm, argent mat	Afdekring PD9 Ø 45 mm, zilver mat	
92235	Abdeckring PD9 Ø 36 mm, anthrazit glänzend	Cover ring PD9 Ø 36 mm, white matt	Bague de finition PD9 Ø 36 mm, anthracite brillant	Afdekring PD9 Ø 36 mm, antraciet glanzend	
92237	Abdeckring PD9 Ø 36 mm, Edelstahl-Optik glänzend	Cover ring PD9 Ø 36 mm, silver glossy	Bague de finition PD9 Ø 36 mm, argent brillant	Afdekring PD9 Ø 36 mm, zilver glanzend	
92238	Abdeckring PD9 Ø 36 mm, weiß glänzend	Cover ring PD9 Ø 36 mm, white glossy	Bague de finition PD9 Ø 36 mm, blanc brillant	Afdekring PD9 Ø 36 mm, wit glanzend	
92993	Clip-Designrahmen eckig PD9-DE reinweiß matt, ähnlich RAL9010	Square design frame PD9-FC pure white mat, similar to RAL9010	Cadre à clipser design carré PD9-FP blanc pur mat, similaire RAL9010	Vierkant designraam PD9-IB zuiver wit mat, gelijk RAL9010	

92934

**DE** Fehlersuche**UK** Trouble shooting**FR** Dépannages**NL** Foutopsporing

<p><b>1. Die angeschlossene Lampe schaltet nicht</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Die Lampe ist defekt: <i>Lampe ersetzen</i></li> <li>Keine Netzspannung vorhanden: <i>Die Sicherung in der Unterverteilung überprüfen</i></li> <li>Die Einschaltschwelle ist nicht korrekt eingestellt: <i>Schwelle mit Potentiometer korrigieren</i></li> <li>Die Linse des Sensorsatzes ist beschmutzt: <i>Linse reinigen</i></li> </ul> <p><b>2. Die angeschlossene Leuchte schaltet zu spät ein oder die Reichweite ist zu klein</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Der Melder ist zu hoch montiert: <i>Gegebenenfalls Befestigungs Höhe korrigieren.</i></li> </ul> <p><b>3. Die Leuchte bleibt dauernd eingeschaltet</b></p> <p>Permanente Wärmebewegungen im Erfassungsbereich: <i>Wärmequelle entfernen. Den korrekten Betrieb des Melders durch Abdecken der Linse kontrollieren. Nach Ablauf der eingestellten Nachlaufzeit muss der Melder das Licht ausschalten.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Der Melder liegt parallel zu einem Schalter, der manuelles Einschalten des Lichts ermöglicht: <i>Gegebenenfalls Schaltung korrigieren</i></li> </ul> <p><b>4. Ungewolltes Einschalten des Lichtes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bewegungen von Wärmequellen im Erfassungsbereich:  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Melder nicht in Nähe von Heizkörpern und Lüftern montieren.</li> <li>- Auch Tiere können vom Melder als sich bewegende Wärmequellen erfasst werden.</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>1. Lamp does not light up</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lamp may be defect: <i>Replace lamp</i></li> <li>No mains connection/power: <i>Check connection and mains fuse by qualified electrician</i></li> <li>Incorrect setting of switch-on threshold: <i>Correct setting of threshold (potentiometer)</i></li> <li>Lens of sensor unit obstructed by dirt or other objects: <i>Clean lens</i></li> </ul> <p><b>2. Lamp turns ON too late or detection range too small</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>The detector is mounted too high: <i>Correct mounting height if required.</i></li> </ul> <p><b>3. Lamp stays ON continuously</b></p> <p>Continuous thermal activity detected within detection area: <i>Remove heat source. Check proper function of the detector by covering the lens. After expiry of the follow-up time, the detector has to turn OFF lighting.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>The detector is connected in parallel to a manual override switch: <i>Connect switch correctly</i></li> </ul> <p><b>4. Unintended switching of light</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Movement of heat sources within detection area:  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Do not install the detector in the vicinity of radiators, fans or air vents.</li> <li>- Animals are detected as moving heat sources, too.</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>1. La lampe ne s'allume pas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La lampe est défectueuse: <i>remplacer celle-ci</i></li> <li>Pas de courant: <i>contrôler les fusibles de l'installation</i></li> <li>Le seuil d'enclenchement n'est pas correctement réglé : <i>Corriger le seuil à l'aide du potentiomètre</i></li> <li>La lentille du détecteur est encrassée : <i>Nettoyer la lentille</i></li> </ul> <p><b>2. La lumière raccordée s'allume trop tard ou la portée est trop faible</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le détecteur est installé à une trop grande hauteur : <i>Si nécessaire, corriger la hauteur de montage.</i></li> </ul> <p><b>3. La lumière raccordée reste allumée en permanence</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Perturbations infrarouges permanentes dans la zone de détection : <i>Éliminer la source de chaleur. Contrôler le bon fonctionnement du détecteur en couvrant la lentille. Après écoulement de la temporisation réglée, le détecteur doit éteindre la lumière.</i></li> <li>Un interrupteur est raccordé en parallèle avec le détecteur pour la commutation manuelle de l'éclairage : <i>Contrôler la position de cet interrupteur</i></li> </ul> <p><b>4. Enclenchement intempestif de la lumière</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mouvements des sources de chaleur dans la zone de détection:  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ne pas monter le détecteur à proximité de radiateurs et ventilateurs.</li> <li>- Les animaux peuvent également être détectés par le détecteur comme sources de chaleur.</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>1. De verlichting schakelt niet</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>De lamp is defect: <i>Lamp vervangen.</i></li> <li>Geen spanning aanwezig: <i>Controleerden of de zekering ingeschakeld is.</i></li> <li>De drempelwaarde is foutief ingesteld: <i>De juiste drempelwaarde instellen</i></li> <li>Lens van de melder is vuil: <i>Lens reinigen.</i></li> </ul> <p><b>2. De aangesloten verlichting schakelt te laat in</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>De melder is op te grote hoogte geïnstalleerd: <i>Indien nodig, installatiehoogte corrigeren.</i></li> </ul> <p><b>3. De aangesloten verlichting licht blijft permanent ingeschakeld</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Storingsbron binnen het detectiebereik: <i>Storingsbron verwijderen. De correcte werking van de melder controleren door de lens af te dekken. Nadat de ingestelde nalooptijd verstreken is, moet de melder het licht uitschakelen.</i></li> <li>De melder is parallel verbonden met een schakelaar om het licht handmatig te schakelen: <i>In dit geval de schakeling corrigeren.</i></li> </ul> <p><b>4. Ongewild inschakelen van de verlichting</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bewegingen van warmtebronnen binnen het detectiebereik:  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Installeer de melder niet in de buurt van radiatoren, airco systemen of ventilators.</li> <li>- Dieren worden ook als een bewegende warmtebron gedetecteerd.</li> </ul> </li> </ul>
	<p><b>5. Die Leuchte bleibt dauernd eingeschaltet</b></p> <p>Permanente Wärmebewegungen im Erfassungsbereich: <i>Wärmequelle entfernen. Den korrekten Betrieb des Melders durch Abdecken der Linse kontrollieren. Nach Ablauf der eingestellten Nachlaufzeit muss der Melder das Licht ausschalten.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Der Melder liegt parallel zu einem Schalter, der manuelles Einschalten des Lichts ermöglicht: <i>Gegebenenfalls Schaltung korrigieren</i></li> </ul>	<p><b>5. La lumière raccordée reste allumée en permanence</b></p> <p>Continuous thermal activity detected within detection area: <i>Remove heat source. Check proper function of the detector by covering the lens. After expiry of the follow-up time, the detector has to turn OFF lighting.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>The detector is connected in parallel to a manual override switch: <i>Connect switch correctly</i></li> </ul>	<p><b>5. De aangesloten verlichting licht blijft permanent ingeschakeld</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Storingsbron binnen het detectiebereik: <i>Storingsbron verwijderen. De correcte werking van de melder controleren door de lens af te dekken. Nadat de ingestelde nalooptijd verstreken is, moet de melder het licht uitschakelen.</i></li> <li>De melder is parallel verbonden met een schakelaar om het licht handmatig te schakelen: <i>In dit geval de schakeling corrigeren.</i></li> </ul>
	<p><b>5. Die Leuchte bleibt dauernd eingeschaltet</b></p> <p>Permanente Wärmebewegungen im Erfassungsbereich: <i>Wärmequelle entfernen. Den korrekten Betrieb des Melders durch Abdecken der Linse kontrollieren. Nach Ablauf der eingestellten Nachlaufzeit muss der Melder das Licht ausschalten.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Der Melder liegt parallel zu einem Schalter, der manuelles Einschalten des Lichts ermöglicht: <i>Gegebenenfalls Schaltung korrigieren</i></li> </ul>	<p><b>5. La lumière raccordée reste allumée en permanence</b></p> <p>Continuous thermal activity detected within detection area: <i>Remove heat source. Check proper function of the detector by covering the lens. After expiry of the follow-up time, the detector has to turn OFF lighting.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>The detector is connected in parallel to a manual override switch: <i>Connect switch correctly</i></li> </ul>	<p><b>5. De aangesloten verlichting licht blijft permanent ingeschakeld</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Storingsbron binnen het detectiebereik: <i>Storingsbron verwijderen. De correcte werking van de melder controleren door de lens af te dekken. Nadat de ingestelde nalooptijd verstreken is, moet de melder het licht uitschakelen.</i></li> <li>De melder is parallel verbonden met een schakelaar om het licht handmatig te schakelen: <i>In dit geval de schakeling corrigeren.</i></li> </ul>
	<p><b>5. Die Leuchte bleibt dauernd eingeschaltet</b></p> <p>Permanente Wärmebewegungen im Erfassungsbereich: <i>Wärmequelle entfernen. Den korrekten Betrieb des Melders durch Abdecken der Linse kontrollieren. Nach Ablauf der eingestellten Nachlaufzeit muss der Melder das Licht ausschalten.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Der Melder liegt parallel zu einem Schalter, der manuelles Einschalten des Lichts ermöglicht: <i>Gegebenenfalls Schaltung korrigieren</i></li> </ul>	<p><b>5. La lumière raccordée reste allumée en permanence</b></p> <p>Continuous thermal activity detected within detection area: <i>Remove heat source. Check proper function of the detector by covering the lens. After expiry of the follow-up time, the detector has to turn OFF lighting.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>The detector is connected in parallel to a manual override switch: <i>Connect switch correctly</i></li> </ul>	<p><b>5. De aangesloten verlichting licht blijft permanent ingeschakeld</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Storingsbron binnen het detectiebereik: <i>Storingsbron verwijderen. De correcte werking van de melder controleren door de lens af te dekken. Nadat de ingestelde nalooptijd verstreken is, moet de melder het licht uitschakelen.</i></li> <li>De melder is parallel verbonden met een schakelaar om het licht handmatig te schakelen: <i>In dit geval de schakeling corrigeren.</i></li> </ul>



Produktseite im Internet

Product page on the internet

Page produit sur notre site internet

Productpagina op het internet

Code	92934	92934	92934	92934	
	<b>DK</b> Sikkerhedsforskrift	<b>ES</b> Instrucciones de seguridad	<b>IT</b> Indicazioni di sicurezza	<b>PT</b> Instruções de segurança	
		<p>Arbejde på elektriske anlæg må kun udføres af elektro- og sikringskundige personer, eller af instruerede personer under ledelse og opsyn af en elektro- og sikringskundig person i henhold til stærkstrømsbekendtgørelsen</p>	<p><b>MUY IMPORTANTE:</b> todos los trabajos en instalaciones eléctricas deben ser realizados, exclusivamente, por un técnico electricista certificado según las normas electrotécnicas aplicables.</p>	<p>I lavori sugli impianti elettrici devono essere eseguiti, seguendo le norme elettrotecniche, solo da elettricisti o da personale specializzato.</p>	<p><b>MUITO IMPORTANTE:</b> Os trabalhos de instalação elétrica devem ser realizados exclusivamente por técnicos credenciados segundo as normas eletrotécnicas aplicáveis e legislação em vigor.</p>
		<p>Sluk for spændingen før monteringen! Denne sensor er ikke egnet til åbning.</p>	<p>i Asegúrese de que la corriente eléctrica está desconectada antes de comenzar la instalación !</p> <p>Por motivos de seguridad, le recordamos que este producto no puede ser conectado o desconectado bajo tensión.</p>	<p>Prima del montaggio disinserire la tensione!</p> <p>Per motivi di sicurezza, vi ricordiamo che questo prodotto non può essere collegato o disconnesso sotto tensione.</p>	<p>Antes de iniciar os trabalhos de instalação, assegure-se que a alimentação elétrica está desligada!</p> <p>Por motivos de segurança, este aparelho não pode ser ligado ou desligado sob tensão.</p>
		<p>Det totale antal af forkoblninger og LED drivere kan være begrænset af den høje startstrøm. Er der tale om et stort antal tilsluttede forkoblninger, skal der anvendes en ekstern kontaktor. For alle tilkoblede belastninger er en passende støjdæmpning obligatorisk (vi anbefaler brug af vort sæt til lysblueslutning.)</p>	<p>Por favor, tenga en cuenta que el pico de arranque de luminarias LED y balastos electrónicos limita el número máximo de luminarias que pueden conectararse 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. Con el fin de evitar encendidos indeseados por la presencia de corrientes parasitarias en la red, se recomienda utilizar nuestro elemento supresor RC.</p>	<p>La potenza massima commutabile può risultare ridotta a causa della corrente di spunto di apparecchiature elettroniche e LED. Se necessario utilizzare un contattore esterno. Per i carichi fortemente induttivi si consiglia di utilizzare il nostro filtro antistallo (kit antiarco).</p>	<p>Devido à elevadas correntes de ligação de balastros eletrónicos 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. A fim de evitar avarias no dispositivo devido à presença de sobrecargas, recomendamos a utilização de elementos supressores RC.</p>
		<p>Læs denne vejledning, før du bruger enheden. Kendskabet til dette dokument hører til den tilsigtede anvendelse.</p>	<p>Se trata de un minidetector de movimiento de techo para aplicaciones de interior con área de detección circular, especialmente para grandes alturas.</p>	<p>L'unità è un mini-rilevatore di movimento da soffitto per applicazioni interne con area di rilevamento circolare, in particolare per altezze elevate.</p>	<p>A unidade é um detector de movimento de mini-teto para aplicações interiores com área de detecção circular, especialmente para alturas elevadas.</p>
Funktionsmåde	Funcionamiento	Funzionamento	Modo de funcionamento		
	<p>Enheden er en mini-loftbevægelsesdetektor til indendørs applikationer med cirkulært detekteringsområde, især til store højder.</p> <p>Bevægelsessensoren tænder lyset hvis der er mindre dagslys end den programmeret værdi (denne værdi kan indstilles på sensoren) og sensoren ser en bevægelse. Sensoren holder lyset tændt så længe der er tilstede værelse i rummet (afhængig af dagslysindfaldet).</p>	<p>El dispositivo es un mini detector para montaje en falso techo (aplicación en interiores) tiene un área circular de detección, especial para grandes alturas.</p> <p>Los detectores de movimiento controlan automáticamente el encendido y apagado de la iluminación en función de la presencia de personas en la zona y el nivel de luz ambiental. El detector conectará la iluminación si el nivel de luz ambiental está por debajo del valor consigna programado y se detecta movimiento en la zona. Una vez conectada, la iluminación permanecerá encendida mientras se detecte movimiento en la zona (sin tener ya en cuenta el nivel de luz ambiental).</p>	<p>L'unità è un mini-rilevatore di movimento da soffitto per applicazioni interne con area di rilevamento circolare, in particolare per altezze elevate.</p> <p>Rilevatore di movimento per il controllo automatico dell'iluminazione in funzione della presenza di persone e del valore di luce presente.</p> <p>Il rilevatore accende la luce se il livello di luminosità presente è inferiore al valore impostato (sul dispositivo) e viene rilevata la presenza. La luce resta accesa finquando vengono rilevati movimenti (indipendentemente dal valore di luminosità presente).</p>	<p>Deze melder is een minibewegingsmelder voor plafondmontage (binnentoepassingen) met een circulair detectiebereik, speciaal voor grote hoogten</p> <p>Os detectores de movimento ligam automaticamente a luz em função da presença de pessoas (movimento) e da luminosidade ambiente. A luz é ligada se a luminosidade ambiente estiver abaixo de um limiar de ativação ajustável no aparelho e for detetado um movimento. A luz permanece ligada enquanto o aparelho detetar movimento (independentemente do valor de luminosidade) e durante o período de desativação ajustado.</p>	

92934

DK Montering

ES Montaje

IT Montaggio

PT Montagem

Fig. 1

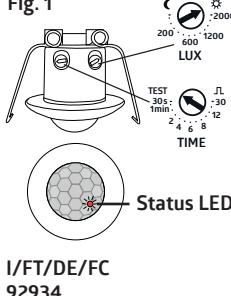


Fig. 2

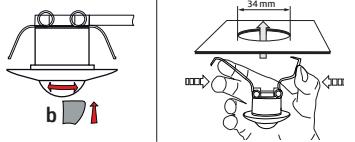
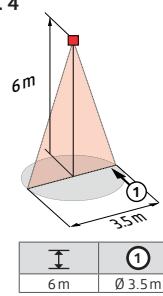


Fig. 3



Fig. 4



► Fig. 3

Afmonter de to aflastninger, og tilslut derefter den elektriske forbindelse. Tilslut strømforsyningssenheden og sensorhovedet ved at sætte RJ12-stikket i det tilsvarende stik.  
Sæt derefter de to aflastningsanordninger på igen. Skub den elektriske forbindelse. Tilslut strømforsyningssenheden igennem hullet og monter derefter sensoren i henhold til tegningen.

En primer lugar, retire las dos protecciones laterales y, a continuación, realice la conexión eléctrica. Conecte la fuente de alimentación y el cabezal del sensor enchufando el conector RJ12 en la toma correspondiente. A continuación, vuelva a colocar los dos protectores. Una vez realizada la conexión eléctrica, introduzca la fuente de alimentación por el orificio del techo y fije el sensor en el techo según el dibujo.

Rimuovere prima i due copri-chietti copricavi ed effettuare il collegamento elettrico. Collegare l'alimentatore alla testa del sensore collegando il connettore RJ12 nel presa corrispondente. Poi riattaccare i due copri-chietti. Dopo il collegamento elettrico, spingere l'unità di potenza attraverso il foro nel soffitto e fissare il sensore nel soffitto come da disegno.

Primeiro remova os dois ganchos laterais e, em seguida, e em seguida faça a ligação elétrica. Ligue a fonte de alimentação e a cabeça do detector ligando a ficha RJ12 na ligação correspondente. De seguida coloque de novo os dois ganchos laterais. Após a ligação elétrica, empurre a fonte de alimentação através do buraco no teto e coloque o sensor no teto de acordo com o desenho.

#### Aflåndning af områder som ikke skal detektere

#### Reducción del área de detección para evitar perturbaciones

#### Delimitazione delle fonti di disturbo

#### Exclusão de fontes de interferência

► Fig. 2.b

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 afdækningsclips.

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 carátulas obturadoras adjuntas.

Se il campo di rilevamento del rilevatore è troppo grande o copre aree che non dovrebbero essere monitorate, il campo può essere ridotto o limitato come richiesto utilizzando le lamelle di copertura.

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

#### Selvtestcyklus

#### Ciclo de autocontrol

#### Ciclo di autotest

#### Ciclo de autoteste

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

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.

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

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.

#### LED-Funktionsvisninger

#### Indicadores LED

#### LED indicatori di funzionamento

#### Indicações de funcionamento dos LED's



Bevægelsesregistrering - rød blinker

Detección de movimiento - LED rojo parpadea

Rilevamento movimento - rosso lampeggiante

Deteção de movimento - vermelho pisca

#### EU Overensstemmelses-erklæring

#### 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. Begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (2011/65/EU) og (2015/863/EU)

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 eletromagnética (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)

<b>92934</b>	<b>DK</b> Tekniske data	<b>ES</b> Datos técnicos	<b>IT</b> Dati tecnici	<b>PT</b> Dados técnicos
110-240 V~, 50/60 Hz	Spænding	Voltage	Tension	Tensão
ca./approx. 0.5 W	Egetforbrug	Consumo	Assorbimento	Consumo de energia
 0.2 – 1.5 mm <sup>2</sup>	Terminaler: til fast ledere til flintrædede ledere	Terminales: para conductores rígidos para conductores flexibles multihilo	Terminali: per conduttori solidi per conduttori a filo sottile	Terminals de ligação: para condutores rígidos para condutores flexíveis multifilares
<b>360°</b>	Detekteringsområde	Ángulo de detección	Campo di rilevamento	Área de deteção
<b>5 m / 10 m / 6 m</b>	Monteringshøjde min./maks./anbefalet	Altura de montaje min./máx./recomendada	Altezza installazione consentita min./max./suggerita per la migliore performance	Altura de montagem min./máx./recomendada
► Fig. 4 <b>6 m</b> <b>18°C</b> ① = max. Ø <b>3.5 m</b>	Rækkevidde på Monteringshøjde Omgivelsernes temperatur 1 tangentiel	Alcance en m Altura de montaje Temperatura ambiente 1 transversal	Raggio d'azione a Altezza di montaggio Temperatura ambiente 1 tangenziale	Alcance a Altura de montagem Temperatura ambiente 1 transversal
<b>II / IP20</b>	Beskyttelse / beskyttelsesklasse	Grado de protección / clase	Tipo / classe di protezione	Classe / grau de proteção
<b>Ø 45 x 49 mm</b> <b>165 x 24 x 24 mm</b>	Mål Sensorhoved Stromforsyningssenhed	Dimensiones Cabezal del sensor Unidad de potencia	Dimensioni Testa del sensore Unità di potenza	Dimensões Cabeça do sensor Unidade de energia
-25°C + 50°C	Omgivelsernes temperatur	Temperatura de funcionamiento	Temperatura di funzionamento	Temperatura ambiente
<b>45 cm</b>	Kabellængde	Longitud del cable	Lunghezza del cavo	Comprimento do cabo
<b>C1</b> $\mu$ - NO 1000 W 500 VA	Relækontakt Afbryderstyrke	Contacto relé Potencia de conmutación	Contatto relè Carico di contatto	Contato de relé Potência de comutação
A TEST 30s TIME B 30 Lux B = 10 – 2000 Lux	Kan programmers via potentiometerne	Ajustes vía potenciómetro	Impostazioni tramite trimmer	Ajustes através do potenciômetro
<b>A = 30s – 30 min/Test/JL</b> <b>B = 10 – 2000 Lux</b>	Efterløbstid Luxværdi	Temporización de apagado Umbral de comutación	Tempo di ritardo Soglia accensione	Período de desativação Limiar de ativação
<b>Skematisk diagram</b>				
	Skematisk diagram – bemærk 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!
				
<b>T1/T2</b>	knap, manuel tænding <b>T1</b> * manuel slukning	botón, conexión manual <b>T1</b> + desconexión manual	pulsante, accensione manuale <b>T1</b> + spegnimento manuale	botão, ligação manual <b>T1</b> * desligamento manual
<b>S1</b>	Afbryder til permanent lys	Interruptor para luz permanente	Interruttore per luce permanente	Interruptor para luz permanente
<b>E1</b>	Lampe	Lámpara	Lampada	Lâmpada
<b>RC</b>	RC-slukningselement, hvis det er nødvendigt – Artikelnummer: 10880	Elemento extintor RC en caso necesario – Referencia: 10880	Elemento estinguente RC, se necessário – Codice 10880	Elemento extintor RC, se necessário – número de item: 10880
<b>SCT1</b>	Lysstyring med automatisk belysning af trappeopgange SCT1 – Artikelnummer: 92655	Control de la luz con iluminación automática de la escalera SCT1 – Referencia: 92655	Controllo della luce con illuminazione automatica delle scale SCT1 – Codice 92655	Controlo de luz com controlador de iluminação de escadas SCT1 – número de item: 92655
<b>Tilbehør</b>	<b>Accessorios</b>	<b>Accessori</b>	<b>Acessórios</b>	
<b>10880</b>	RC-dæmperled	Elemento supresor RC	Filtro antidiisturbo RC	Kit RC supressor de arco elétrico
<b>10882</b>	Mini-RC-dæmperled	Mini-Elemento supresor RC	Mini-Filtro antidiisturbo RC	Mini-Kit RC supressor de arco elétrico
<b>92327</b>	Afdækningsring PD9 Ø 45 mm, hvid mat	Anillo embellecedor PD9 Ø 45 mm, white matt	Anello PD9 Ø 45 mm, bianco opaco	Anel de cobertura PD9 Ø 45 mm, branco mate
<b>92346</b>	Afdækningsring PD9 Ø 45 mm, svøl mat	Anillo embellecedor PD9 Ø 45 mm, gris plata mate	Anello PD9 Ø 45 mm, effetto acciaio opaco	Anel de cobertura PD9 Ø 45 mm, Prateado mate
<b>92235</b>	Afdækningsring PD9 Ø 36 mm, antracit blank	Anillo embellecedor PD9 Ø 36 mm, antracite brillante	Anello PD9 Ø 36 mm, antracite lucido	Anel de cobertura PD9 Ø 36 mm, antracite brilho
<b>92237</b>	Afdækningsring PD9 Ø 36 mm, svøl blank	Anillo embellecedor PD9 Ø 36 mm, gris plata brillo	Anello PD9 Ø 36 mm, effetto acciaio lucido	Anel de cobertura PD9 Ø 36 mm, Prateado brilho
<b>92238</b>	Afdækningsring PD9 Ø 36 mm, hvid blank	Anillo embellecedor PD9 Ø 36 mm, blanco brillo	Anello PD9 Ø 36 mm, bianco lucido	Anel de cobertura PD9 Ø 36 mm, Branco brilho
<b>92993</b>	Firkantet designramme PD9-i ren hvid mat, svarende til RAL9010	Embellecededor cuadrado clipable PD9-FT, blanco puro mate, similar RAL9010	Clip design telaio angolare PD9-DE bianco puro opaco, simile a RAL9010	Moldura de desenho quadrado PD9-FC, Branco puro mate, semelhante RAL9010



<p><b>1.</b> Den tilsluttede belysningskilde reagerer ikke</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Belysningskilden er defekt: <i>Skift belysningskilden</i></li> <li>Der er ingen spænding: <i>Tjek underfordelingens sikring</i></li> <li>Forkert indstilling af luxverdi: <i>Korrekt indstilling af luxværdi (potentiometer)</i></li> <li>Linsen ved sensordelelen er snavset: <i>Gør linsen ren</i></li> </ul> <p><b>2.</b> Den tilsluttede belysningskilde tænder for sent, eller rækkevidden er ikke stor nok</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sensoren er monteret for højt: <i>Korriger monteringshøjden, hvis dette er nødvendigt.</i></li> </ul> <p><b>3.</b> Belysningskilden forbliver tændt konstant</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Permanente varmebevægelse i registréringsområdet: <i>Fjern varmekilder. Kontroller, at sensoren fungerer korrekt, ved at tildække linsen. Efter den programmerede efterløbstid er udlobbet, skal sensoren slukke for lyset</i></li> <li>Sensoren ligger parallel til en kontakt, som gør den manuelle betjening af lyset mulig: <i>Hvis det er nødvendigt, korrigér kredsløb</i></li> </ul> <p><b>4.</b> Korrigér programmering, hvis der er brug for det</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bevægelser af varmekilder i registréringsområdet:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Monter ikke sensoren i nærheden af radiatorer, ventilatorer eller udluftningsrør.</li> <li>- Dyr detekteres også som varmekilder, der bevæger sig.</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>1.</b> La luminaria no se enciende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La lámpara es defectuosa: <i>sustituyala</i></li> <li>No hay corriente: <i>Haga verificar el circuito por un profesional</i></li> <li>El umbral de commutación es incorrecto: <i>Corrija el valor de commutación en el potenciómetro</i></li> <li>La lente del detector está sucia u obstruida: <i>Limpiela o retire los objetos</i></li> </ul> <p><b>2.</b> La luminaria se enciende demasiado tarde, o el área de detección es demasiado pequeña</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El detector está montado demasiado alto: <i>regule la altura</i></li> </ul> <p><b>3.</b> La luminaria permanece encendida</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Detección térmica constante debido a fuentes de calor externas, tales como conductos de calefacción/aire acondicionado cercanos, animales dentro de la zona, etc.: <i>Eliminar dicha fuente de calor. Comprobar el correcto funcionamiento del detector cubriendo la lente. Tras la temporización fijada el detector debe apagar la luz.</i></li> <li>El detector está conectado en paralelo con un interruptor manual en estado cerrado: <i>pulse el interruptor para abrirlo</i></li> </ul> <p><b>4.</b> Detecciones indeseadas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Movimiento de fuentes de calor dentro de la zona de cobertura:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- No instale el detector cerca de fuentes de calor o de ventilación.</li> <li>- Los animales son detectados al ser fuentes de calor.</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>1.</b> La lampadina collegata non si accende</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La lampadina è guasta: <i>sostituire la lampadina.</i></li> <li>Nessuna tensione di rete presente: <i>Controllare il fusibile nel gruppo di distribuzione.</i></li> <li>Valore crepuscolare errato: Correggere il valore crepuscolare (Telecomando).</li> <li>La lente del rilevatore è danneggiata: <i>Eventualmente pulire la lente del rilevatore.</i></li> </ul> <p><b>2.</b> La lampada collegata si accende troppo tardi o il raggio d'azione è troppo piccolo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Il rilevatore è montato ad un'altezza troppo elevata: <i>Eventualmente correggere l'altezza di fissaggio.</i></li> </ul> <p><b>3.</b> La lampadina rimane accesa in modo permanente</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Movimenti termici permanenti nel campo di rilevamento: <i>Rimuovere la fonte di calore. Controllare il corretto funzionamento del rilevatore coprendo la lente. Al termine del ritardo di spegnimento impostato il rilevatore deve spegnere la luce.</i></li> <li>Il rilevatore è collegato in parallelo con un interruttore che consente l'accensione manuale della luce: <i>Eventualmente correggere il circuito</i></li> </ul> <p><b>4.</b> Accensione involontaria della luce</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Movimenti di fonti di calore nel campo di rilevamento:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Non installare il rilevatore in prossimità di radiatori, ventilatori e condizionatori d'aria.</li> <li>- La presenza di animali in movimento vengono rilevati dal sensore.</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>1.</b> A lâmpada ligada não liga</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A lâmpada está avariada: <i>Substituir a lâmpada</i></li> <li>Não existe tensão de rede: <i>Peça a verificação do circuito por um profissional</i></li> <li>O limiar de ativação não está corretamente ajustado: <i>Corrigir o limiar com o potenciômetro</i></li> <li>A lente do sensor está suja: <i>Limpar a lente</i></li> </ul> <p><b>2.</b> A luz liga-se demasiado tarde, ou a zona de deteção é demasiado pequena</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>O detector está montado a uma altura excessiva: <i>Se necessário, corrigir a altura da instalação.</i></li> </ul> <p><b>3.</b> A luz fica ligada de forma permanente</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Detectação térmica constante devido a fontes de calor externas, tais como grelhas de ventilação/ares condicionados próximos, passagem de animais, etc...: <i>Remover a fonte de calor. Verificar o correcto funcionamento do detector cobrindo a lente. Uma vez terminado o período de desativação ajustado, o detector tem de desligar a luz.</i></li> <li>O detector encontra-se ligado em paralelo com um interruptor que permite ligar manualmente a luz: <i>Se necessário, corrigir o circuito</i></li> </ul> <p><b>4.</b> Ligação inadvertida da luz</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Movimentos de fontes de calor na área de deteção:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Não monte o detector junto a aparelhos de aquecimento e ventiladores.</li> <li>- Mesmo os animais podem ser identificados pelo detector como fontes de calor em movimento.</li> </ul> </li> </ul>
--	---	--	--



Datablad på internet

Página del producto en Internet

Pagina del prodotto su Internet

Página do produto na Internet

Code	92934	92934	92934
	<b>CZ</b> Bezpečnostní předpisy	<b>PL</b> Przygotowanie do montażu	<b>HU</b> Biztonsági információk
	Práci s napětím 110 - 240 V může vykonávat pouze kvalifikovaný elektrikář nebo osoba s odpovídajícími znalostmi.	Prace obejmujące 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.	Az elektromos berendezésekkel kapcsolatos munkákat csak villanyüzéről vagy személyzet végezhet szakképzett villanyüzéről irányítása és felügyelete mellett, az elektrotechnikai előírásoknak 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 leválasztásra.
	Vzhledem k vysokým zapínacím proudům elektronických předřadních přístrojů a LED ovládačů je maximální počet zapínatelných svítidel omezený. Při vysokém počtu záťazej byste měli použít venkovní jistič. Všechny zapnuté záťaze musejí být odrušeny dvernou (doporučujeme naše žháescí RC články).	Całkowita liczba załączanych obciążzeń jest ograniczona ze względu na wysokie prądy rozruchowe stateczników elektronicznych i źródeł LED. W przypadku dużej liczby załączanych obciążzeń proszę stosować zewnętrzny przekaźnik. Dla wszystkich podłączonych obciążzeń niezbędne jest prawidłowe wytłumienie interferencji (zalecamy stosowanie naszych zestawów do przerywania fuku).	A kapcsolható lámpák száma korlátozott az elektronikus előtétek és LED fényforrások nagy bekapsolási áráma miatt. Nagy számú lámpatest esetén kérjük alkalmazzon kontaktor! A kapcsolt terhelésnél a hálózati zavarokat ki kell szűrni és semlegesíteni kell (javasoljuk a kinálatunkban szereplő RC-tag alkalmazását).
	Před použitím zařízení si přečtěte tuto příbalovou informaci. Znalost tohoto dokumentu patří k zamýšleněmu použití.	Przeczytaj tę dodatkową kartę przed uruchomieniem urządzenia. Znajomość tego dokumentu jest konieczna do prawidłowego używania urządzenia.	A készülék beépítése és üzembehelyezése előtt olvassa el ezt a kezelési segélyt. A készülék megfelelő alkalmazáshoz szükséges a segélyt információinak ismerete.
	<b>Funkce</b>	<b>Opis działania</b>	<b>Működés</b>
	Zařízení je miniaturní detektor pohybu pro stropní montáž (interiérové aplikace) s detektční kruhovou oblastí zejména pro velké montážní výšky.	Urządzenie jest mini czujnikiem obecności do montażu na suficie (zastosowania wewnętrzne) o okrągłym polu detekcji, szczególnie do montażu na dużych wysokościach.	Általánosan használható minikamerával szerelhető mini mozgásérzékelő (beltersi alkalmazásra) kör alakú érzékelési tartománnyal, speciálisan nagy magasságokhoz.
	Detectory pohybu automaticky ovládají světlo na základě přítomnosti osob (pohyb) a na základě úrovně okolního světla. Detektor rozvíti světlo, pokud je úroveň okolního světla nižší než hodnota zapnutí (kterou lze nastavit na zařízení) a je detekován pohyb. Světlo zůstane zapnuté tak dlouho, dokud detektor zachytí pohyb (nezávisle na hodnotě světla) včetně času doběhu.	Czujniki obecności automatycznie sterują oświetleniem na podstawie obecności osób (ruch) oraz poziomu oświetlenia otoczenia. Czujnik włącza światło, jeśli poziom oświetlenia otoczenia jest poniżej progu załączenia (który można ustawić na urządzeniu) i zostanie wykryty ruch. Światło pozostaje włączone tak długo, jak długo czujnik wykrywa ruch (niezależnie od poziomu oświetlenia) plus czas zwłoki.	A mozgásérzékelők automatikusan vezérelik a világítást, az emberek jelenléte (mozgás), valamint a környezeti fénytől függően. Az érzékelő felkapcsolja a lámpát, ha a környezeti fény szintje a bekapsolási kúszóbértek alatt van (ez a készüléken állítható be) valamint mozgásérzékelő. A fény mindenkorán bekapsolva marad, amíg az érzékelő mozgást érzékel (függetlenül a megvilágítási szinttől) plusz a beállított időzítés.

Fig. 1

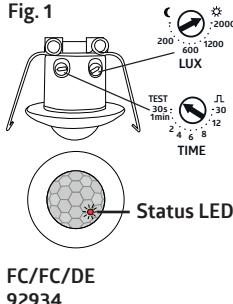


Fig. 2

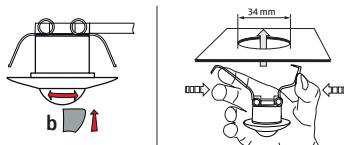


Fig. 3

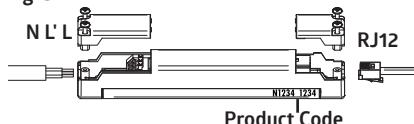
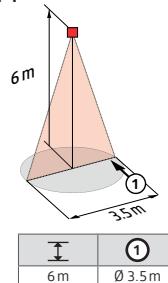


Fig. 4



► Fig. 3

Nejprve odstraňte dvě boční odlehčení tahu a poté provdete elektrické připojení. Připojte napájecí jednotku a hlavu snímače zapojením konektoru RJ12 do příslušné zásuvky. Poté znovu připojte obě odlehčení tahu. Po elektrickém připojení zatlačte na napájecí jednotku otvorem ve stropě a upevněte čidlo ve stropě podle vykresu.

Najpierw zdejmij dve boczne sprężyny, a następnie wykonaj podłączenie elektryczne. Podłącz zasilacz i głowicę czujnika, wkładając złącze RJ12 do odpowiedniego gniazda. Następnie ponownie zamocuj dwie boczne sprężyny. Po podłączeniu elektrycznym zasilacz przepchnij przez otwór w suficie i zamocuj czujnik w suficie zgodnie z rysunkiem.

Először távolítsa el a két oldalsó feszültségmentesítőt majd végezze el az elektromos bekötést. Csatlakoztassa a tápegységet és a érzékelőfejet az RJ12 csatlakozó csatlakoztatásával a megfelelő aljzatba. Ezután rögzítse újra a két feszültségmentesítőt. Az elektromos csatlakozás után tolja át a tápegyiséget a mennyezeten kialakított lyukon, és rögzítse az érzékelőt a rajz szerint.

#### Zastínění zdrojů rušení

#### Eliminacija žrđel zakłtkeć

#### Zavaró jelfforrások kizárása

► Fig. 2,b

V případě, že je detekční oblast detektoru příliš velká, nebo jsou snímány nežádoucí oblasti, může se dosah detektoru redukovat přiloženými stínícími krytkami.

W przypadku, gdy obszar detekcji jest zbyt duży bądź monitorowane są obszary, które nie powinny być, zasięg może zmniejszyć lub ograniczyć poprzez zastosowanie dołączonych przesłon maskujących.

Amemnyiben az érzékelési területe túl nagy, vagy néhány térrészletet ki akar zární az érzékelési tartományból, az csökkenthető az árnyékoló lamellák használatával.

#### Testovací režim

#### Cykł 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 blíka). V té době přístroj nebude 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 hálózatba kapcsoláskor az érzékelő 60mp-re öntesz üzemmódbba kerül. Ezután a jelenlét érzékelő készen áll a működésre (a LED-k villognak). Ez alatt az idő alatt semmiféle mozgásra nem reagál.

#### Funkční ukazatele LED

#### Sygnalizacja przy pomocy wskaźników LED

#### LED-s funkció visszajelzés



Detectce pohybu  
- Červená blíka

Detekcia ruchu  
- Czerwona dioda migocze

Mozgás érzékelése  
- Pirosan villog

#### EU Prohlášení o shodě

#### Deklaracja zgodności UE

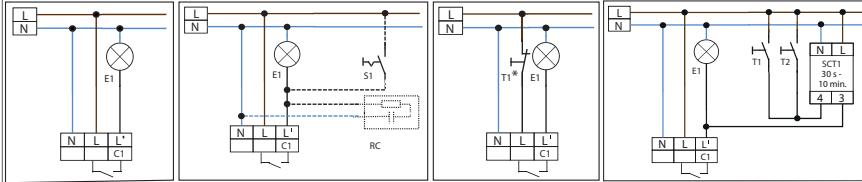
#### EU-Megfelelőségi nyilatkozat



Výrobek odpovídá témtu 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)

Produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektyw dotyczącymi:  
1. kompatybilności elektromagnetycznej (2014/30/UE)  
2. wyrobów niskonapięciowych (2014/35/UE)  
3. ograniczenia używania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (2011/65/UE) oraz (2015/863/UE)

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)

<b>92934</b>	<b>CZ</b> Přepínač DIP	<b>PL</b> Przełącznik DIP	<b>HU</b> DIP-kapcsoló
110-240 V~, 50/60 Hz	Napájení	Zasilanie	Hálózati feszültség
ca./approx. 0.5 W	Spotřeba elektrické energie	Pobór mocy	Teljesítményfelvétel
	0.2 – 1.5 mm <sup>2</sup> 10mm	Pripojení vodičů: pro jednodráťové vedení pro jemně laněné vodiče	Csatlakozó: egy tömör vezeték fogadására sodrott vezetékek fogadására
360°	Oblast pokrytí	Obszar detekcji	Érzékelési tartomány
5 m / 10 m / 6 m	Montážní výška min./max./doporučená	Min./Maks./Zalecana wysokość montażu	Szerelési magasság min. / max. / ajánlott
► Fig. 4 6 m 18°C ① = max. Ø 3.5 m	Rozsah dosahu pro Montážní výška Okolní teplota 1 tangenciální	Zasięg przy wysokości montażu Temperatura otoczenia 1 poprzecznie	Hatótávolság Szerelési magasság Környezeti hőmérséklet 1 áthaladás
II / IP20	Stupeň krytí / třída	Stopień ochrony / klasa	Védettség
Ø 45 x 49 mm 165 x 24 x 24 mm	Rozměry Hlava snímače Napájecí jednotka	Wymiary Główica czujnika Wymiary zasilacza	Méretek Érzékelőfej Tápegység
-25°C – +50°C	Okolní teplota	Temperatura otoczenia	Környezeti hőmérséklet
45 cm	Délka kabelu	Długość przewodu	Kábel hossza
C1 μ - NO 1000 W 500 VA	Kontakt relé Spínací kapacita	Styk przełącznika Moc załączania	Relé kontaktus Kapcsolási teljesítmény
A TEST 30s - 10min TIME B 30 - 300 Lux B = 10 – 2000 Lux	Nastavení pomocí potenciometrů	Ustawienia programowane potencjometrami	Beállítások potenciometerekkel
Časování Práh zapnutí	Czas załączenia światła Próg zmierzchowy	Előidőzítés Megvilágítás	
<b>Schéma zapojení</b>	<b>Schematy połączeń</b>	<b>Kapcsolási rajzok</b>	
	Schematické znázornění - při zapojování detektoru, prosím, respektujte označení svorek na detektoru!	Schemat połączeń – podłączając czujnik proszę zwrócić uwagę na oznaczenia zacisków na czujniku!	Elvi kapcsolási rajz – az érzékelő csatlakoztatásakor kérjük vegy figyelembe az érzékelő csatlakozó kapcsainak jelölését!
			
T1/T2	tlačítko, ruční zapnutí T1* = ruční vypnutí	przycisk, ręczne włączanie T1* + ręczne wyłączanie	gomb, kézi bekapcsolás T1* + kézi kikapcsolás
S1	Spínač pro trvalé světlo	Włącznik do światła stałego	Állandó fény kapcsolója
E1	Lampy	Lampa	Lámpa
RC	odrušovací člen v případě potřeby – Obj. číslo 10880	Zestaw do przerwania ūku RC w razie potrzeby – Nr art. 10880	RC egység, ha szükséges – Cíkkszám 10880
SC11	Řízení osvětlení s automatickým osvětlením schodiště – SCT1 – Obj. číslo 92655	Sterowanie światła z automatycznym oświetleniem klatki schodowej – SCT1 – Nr art. 92655	Fényvezérlés automatikus lépcsőházi világítással – SCT1 – Cíkkszám 92655
<b>Příslušenství</b>	<b>Akcesoria</b>	<b>Tartozékok</b>	
10880	Odrůšovací člen	Zestaw do przerwania ūku	RC tag
10882	Mini-odrušovací člen	Mini-Zestaw do przerwania ūku RC	Mini-RC egység
92327	krycí kroužek Ø 45 mm, bílá mat	Pierścień osłonowy PD9 Ø 45 mm, biały matowy	Gyűrű PD9 Ø 45 mm, fehér matt
92346	krycí kroužek PD9 Ø 45 mm, stříbrná mat	Pierścień osłonowy PD9 Ø 45 mm, srebrny matowy	Gyűrű PD9 Ø 45 mm, ezüst matt
92235	krycí kroužek PD9 Ø 36 mm, antracitová lesklá	Pierścień osłonowy PD9 Ø 36 mm, antracyt błyszczący	Gyűrű PD9 Ø 36 mm, antracit fényses
92237	krycí kroužek PD9 Ø 36 mm, stříbrná lesklá	Pierścień osłonowy PD9 Ø 36 mm, srebrny błyszczący	Gyűrű PD9 Ø 36 mm, ezüst fényses
92238	krycí kroužek PD9 Ø 36 mm, bílá lesklá	Pierścień osłonowy PD9 Ø 36 mm, biały błyszczący	Gyűrű PD9 Ø 36 mm, fehér fényses
92993	čtvercový designový rám PD9-FC čistě bílá mat., podobný RAL9010	Kwadratowa ramka PD9-FC czysta biel matowy, zbliżony do RAL9010	Négyszögletes dizájn keret PD9-DE fehér matt, hasonló RAL9010

92934

**CZ** Řešení závad**PL** Rozwiązywanie problemów**HU** Hibaelhárítás

92934	<b>CZ</b> Řešení závad	<b>PL</b> Rozwiązywanie problemów	<b>HU</b> Hibaelhárítás
	<p><b>1. Svítidlo se nerozsvítí</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Žárovka může být vadná: <i>Vyměňte žárovku</i></li> <li>Výpadek napětí: <i>Zkontrolujte přívod napětí a pojistky</i></li> <li>Práh zapnutí není správně nastavený: práh opravte potenciometrem</li> <li>Čočky detektoru jsou špinavé nebo zakryty jiným předmětem: <i>Očistěte čočky, odstraňte překážecí předměty</i></li> </ul> <p><b>2. Svítidlo spiná pozdě nebo je detekční zóna příliš malá</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Detektor je namontován příliš vysoko: <i>Zkontrolujte montážní výšku, pokud je to nutné, změňte ji.</i></li> <li>Práh zapnutí není správně nastavený: - práh opravte potenciometrem - opravte citlivost detekce</li> </ul> <p><b>3. Svítidlo zůstává stále zapnuté</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Je detekován stálý zdroj tepelné aktivity (větrák, ústřední topení, pohybující se zvířata...): <i>Odstraňte zdroj tepla, upravte funkcí detektoru pomocí zakrytí čoček. Po uplynutí nastaveného času by mělo svítidlo vypnout.</i></li> <li>Detektor je spojen paralelně s manuálním spinacem: <i>Zapojte správně spináč</i></li> </ul> <p><b>4. Nechtěné spinání světla</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pohyb zdrojů tepla v detekční zóně: - Detektor nemontujte do blízkosti topních těles a ventilátorů. - Detektor dokáže rozpoznat také zvířata jako pohybující se zdroje tepla.</li> </ul>	<p><b>1. Lampa nie zaświeca się</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lampa może być wadliwa: <i>Wymień lampę</i></li> <li>Brak podłączenia do sieci/zasilania: <i>Dokonaj sprawdzenia podłączenia do sieci i bezpieczników przez wykwalifikowanego elektryka</i></li> <li>Nieprawidłowe ustawienie progu zmierzchowego: <i>Ustawić próg prawidłowo (potencjometrem)</i></li> <li>Soczewka sensora zabrudzona lub przesunięta przez jakieś obiekty: <i>Wyczyścić soczewkę, usunąć obiekty</i></li> </ul> <p><b>2. Lampa zaświeca się zbyt późno lub zasięg detekcji jest zbyt mały</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Czujnik jest zamontowany za wysoko: <i>Zamontować czujnik prawidłowo.</i></li> <li>Nieprawidłowe ustawienie progu zmierzchowego: - <i>Ustawić próg prawidłowo (potencjometrem)</i> - <i>Sprawdzić czułość detekcji</i></li> </ul> <p><b>3. Lampa pozostaje cały czas zaświecona</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wykrywana ciągła aktywność termiczna, np. nawiewy, wentylatory, przewody centralnego ogrzewania, zwierzęta w obszarze detekcji: <i>Usunąć źródła ciepła. Sprawdzić prawidłowe działanie czujnika zakrywając soczewką. Po upływie zaprogramowanego czasu zakończenia czujnik powinien wyłączyć światło.</i></li> <li>Czujnik jest podłączony równolegle do ręcznego wyłącznika nadziedzennego: <i>Prawidłowo podłączyć wyłącznik</i></li> </ul> <p><b>4. Niezamierzone załączanie światła</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Poruszające się źródła ciepła w obszarze detekcji: - <i>Proszę nie instalować czujnika w pobliżu grzejników, wentylatorów lub nawiewów.</i> - <i>Zwierzęta również są wykrywane jako poruszające się źródła ciepła.</i></li> </ul>	<p><b>1. A lámpa nem világít</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lehet hogy a lámpa hibás: <i>Cserélje ki a lámpát</i></li> <li>Nincs hálózati csatlakozás: <i>Ellenőrizze a csatlakozást és a biztosítékot</i></li> <li>A bekapsolási fényérték beállítása nem megfelelő: <i>korrígálja a beállítást</i></li> <li>Az érzékelő lencséje szennyezett vagy más idegen tárgy által takart: <i>Tisztítsa meg a lencsét vagy távolítsa el az idegen tárgyat</i></li> </ul> <p><b>2. A bekapsolás késik, vagy az érzékelési tartomány túl kicsi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Az érzékelő túl magasra került felszerelésre: <i>Helyezze át az érzékelőt, amennyiben szükséges.</i></li> <li>A bekapsolási fényérték beállítása nem megfelelő: - <i>korrígálja a beállítást a potenciometterrel</i> - <i>korrígálja az érzékenységet</i></li> </ul> <p><b>3. A lámpa állandóan világít</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Folyamatos termikus érzékelés (pl. ventilátor, fűtőtest vagy kisállat) van az érzékelési területen: <i>Távolítsa el a hőforrást. Ellenőrizze a érzékelő működését, takarja le a lencsét. Az időzítés letétele után a érzékelőnek ki kell kapcsolnia a világítást.</i></li> <li>A érzékelő párhuzamosan kapcsolódik egy kapcsolóval: <i>Kössé be helyesen a kapcsolót</i></li> </ul> <p><b>4. Nemkívánatos világítás bekapsolás</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hőforrás mozgásának érzékelése az érzékelési tartományban: - <i>Ne szerelje az érzékelőt fűtőtestek vagy ventilátorok közelébe.</i> - <i>Az érzékelő mozgó hőforrásként az állandókat is érzékelheti.</i></li> </ul>



Stránka produktu na internetu

Strona produktu w Internecie

Termékoldal az interneten

Code	92934	92934	92934	92934
	SV Säkerhetsinstruktioner	FI Turvallisuusohjeet	NO Sikkerhets instruks	UK Safety instructions
	Arbete och inkoppling på 230-voltsnätet får endast utföras av behörig elektriker. Kontakta en behörig elektriker vid fel eller driftstörningar.	Aseenus voidaan toteuttaa ainostaan pätevän sähköasentajan toimesta noudattaen 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 saker frånkoppling från nätspänningen.	Katkaise päävirta ennen asennusta! 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 för LED. Vid ett större antal laster, använd en extern kontaktor. Alla typer av anslutna laster måste dämpas (vi rekommenderar att du använder vår dämparkrets RC).	Kytettävien kuormien suuruus on rajoitettu korkean käynnistysvirran vuoksi. Suurien kytettävien kuormien osalta suosittelaan käyttämään erillis-tä kontaktoria. Kytettävien kuormien pitää olla varustettu kunnollisella häiriön-suodatuskellulla (tarvittaessa suosittelemme käyttämään meidän erillistä häiriönpoistajaa riittävän suo-dustason takaamiseksi).	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. Det anbefales alltid å benytte RC led i forbindelse med induktive og kapasitive laster. (Artikkel 10880)	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.
	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 ova vastuullista käyttöä.	Les dette tilleggsdokumentet og brukermanualen for du setter produktet i drift. Dette dokumentet er en del av kunnskapsforståelsen rundt produktet.	Read this supplementary sheet before putting the device into operation. Knowledge of this document is part of the intended use.
Funktion	Toiminto	Bruk	Function	
	Enheten är en fjärrstyrbar rörelsedetektor för inomhusbruk med ett cirkulärt detekteringsområde, anpassat för höga höjder.	Laite on pienikokoinen, korkeisiin sisätiloihin tarkoitettu liiketunnistin pyöreällä valvon-ta-alueella.	Enheten er en mini motion detector for takmontering og har et sirkulært deteksjonsområde, spesielt for montering ved store hoyder.	The device is a mini motion detector for ceiling mounting (interior applications) having a circular detection area, especially for large mounting heights
	Rörelsedetektorn tändar belysningen automatiskt vid närvaro (rörelse) och beroende på den omgivande ljusnivån. Detektorn tändar belysningen om den omgivande ljusnivån är under inställt värde (går att ställa på enheten) och när rörelse är detekterad. Belysningen förblir tänd så länge detektorn känner av rörelse eller uppföljningstid är aktiv (beroende av ljusnivå).	Liiketunnistimet ohjaavat automaattisesti valaisusta liikkeen ja valotason mukaan. Tunnistin sytyttää valot, mikäli valotaso on alle asetetun rajan (voidaan asettaa tunnistimeen) ja se havaitsee liikettä. Valot ovat päällä niin kauan kun tunnistin havaitsee liikettä (riippumatta kirkkaudesta), sekä viiveajan.	Bevegelsesdetektorer styrer automatiskt lyset basert på at personer er til stede (bevegelse), og på lysnivået i rommet.  Detektoren slår på lyset hvis lysnivået er under den innstilte grenseverdien (som kan stilles inn på enheten) og det i tillegg oppdagges bevegelse. Lyset forblir på så lenge detektoren oppdager bevegelser.	Motion detectors automatically control the light, based on people being present (motion) and on the ambient light level. The detector switches the light on if the ambient light level is below a switch-on threshold (which can be set on the device) and movement is detected. The light remains switched on as long as the detector detects movement (independent of the lighting level) plus follow-up time.

92934

SV Montering

FI Asennus

NO Montering

EN Mounting

Fig. 1

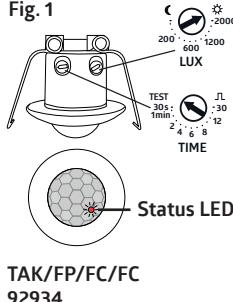


Fig. 2

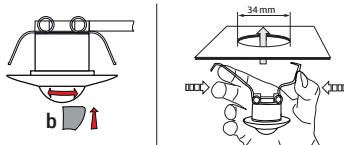


Fig. 3

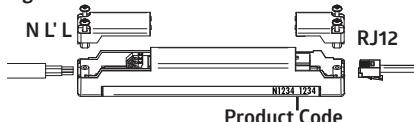
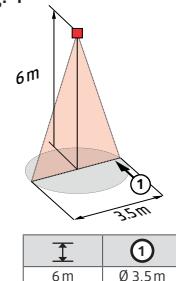


Fig. 4



► Fig. 3

Ta först bort takplattan för montering av kraftenheten. Demontera de två laterala dragavlastningarna och gör sedan den elektriska anslutningen. För sensorhuvudet genom hålet. Anslut strömförsoningenheten och sensorhuvudet genom att sätta in RJ12-kontakten i motsvarande uttag. Sätt sedan fast de två dragavlastningarna igen.

Aava vedonpoistajat ja tee sähköliitännät. Liitä teholähde ja tunnistin RJ12-liittimellä. Kiinnitä vedonpoistajat huolellisesti takaisin. Työnna teholähde asennusrein läpi ja kiinnitä tunnistin kattoon kuvan mukaisesti.

Fjern først begge strekkavlastningene og koble til tilførsel. Koble til strømforsyningen og sensoren inn ved å plugge RJ12-kontakten inn i tilsvarende kontakter. Deretter fest strekkavlastningene igjen. Etter montering, skyv enheten gjennom hullet i taket og monter føler i tak iht tegningen.

First remove the two lateral strain reliefs and then carry out the electrical connection. Connect the power supply unit and the sensor head by plugging the RJ12 connector into the corresponding socket. Then reattach the two strain reliefs. After the electrical connection, push the power unit through the hole in the ceiling and fix the sensor in the ceiling according to the drawing.

#### Förhindra störningskällor

#### Poista häiriölähteet

#### Avgrens deteksjonsområdet

#### Exclude sources of interference

► Fig. 2.b

Om detekteringsområdet är för stort eller det finns yta som inte bör övervakas, kan detekteringsområdet begränsas med avskärmningslameller.

Jos tunnistimen valvonta-alue on liian laaja tai se valvoo aluetta, joita ei tarvitse tarkkailla, alueella voidaan pienentää tai rajoittaa mukana tulevilla rajoituslevyllä.

Hvis deteksjonsområdet er for stort eller tar med seg områder som ikke ønskes dekket, kan en benytte de medfølgende avskjermingen for å begrense deteksjonsområdet.

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.

#### 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 käytössäkseen kytkeytäessä jälkeen (merkki-ledit vilkkuvat). Kalibointivaiheen aikana tunnistin ei reagoi liikkeeseen.

Produktet gjør en selvtestsyklus de første 60 sekundene når spenningen settes på (lysdioder blinker). I løpet av denne tiden reagerer ikke detektoren på bevegelse.

The product enters an initial 60 s self-test cycle when the supply is first connected (LED flashes). During this time the detector does not react to the movements.

#### Indikering LED

#### Merkkiledien toiminta

#### LED indikator

#### LED function indicator



Rörelse detekterad - röd blinkar

Liikkeen tunnistaminen - punainen vilkkuu

Bevegelse er detekterert - rødt blinkende

Motion detection - red flashes

#### EU Declaration of conformity

#### EU:n vaatimustenmukaisuustodistus

#### EU erklæring

#### EU Declaration of conformity



Produkten överensstämmer med riktlinjerna  
1. EMC-direktivet 2014/30/EU  
2. Lågpårydningsdirektivet (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 sääönskiä:  
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)

<b>92934</b>	<b>SV</b> Teknisk data	<b>FI</b> Tekniset tiedot	<b>NO</b> Tekniske data	<b>EN</b> Technical data
110-240 V~, 50/60 Hz	Spänning	Jännite	Spanning	Voltage
ca./approx. 0.5 W	Strömförbrukning	Tehonkulutus	Effekt	Power input
 0.2 – 1.5 mm <sup>2</sup>	Terminal anslutningar: för enkelledad kabel för fintrådig ledare	Terminaalit ovat: yksisäikeiselle johtimelle monisäikeiselle johtimelle	Tilkoblingsklemmer: for enkernet ledar for ledere med mange kordeler	Terminal clamps: for solid one-wire conductors for fine-stranded conductors
<b>360°</b>	Detekteringsområde	Valvonta-alue	Deteksjons område	Area of coverage
<b>5 m / 10 m / 6 m</b>	Monteringshöjd min./max. / rekommenderad	Asennuskorkeus min./maks./ suositulu	Monteringshøyde min./maks./ anbefalt	Mounting height min./max./ recommended
<b>Fig. 4</b> <b>6 m</b> <b>18°C</b> <b>① = max. Ø 3.5 m</b>	Detectering vid Monteringshöjd Omgivningstemperatur 1 Gående tvärs	Valvonta-alue Asennuskorkeudella Ymparistön lämpötilassa 1 Pölkittainen liike	Deteksjonsområde ved monte- ringshøyde Omgivelsestemperatur 1 på tvers	Range of coverage at mounting height Ambient temperature 1 across
<b>II / IP20</b>	Skyddsklass/ IP- klass	Suojausluokka	Beskyttelsesgrad	Class / Degree of protection
<b>Ø 45 x 49 mm</b> <b>165 x 24 x 24 mm</b>	Mått Sensorhuvud Krafthenhet	Mitat Tunnistin Teholähde	Dimensjoner sensorhode Strømforsyning	Dimensions Sensor head Power supply
-25°C – +50°C	Omgivningstemperatur	Ympäristön lämpötila	Omgivelsestemperatur	Ambient temperature
<b>45 cm</b>	Kabellängd	Kaapelin pituus	Kabel lengde	Cable length
<b>C1</b> <b>μ - NO</b> <b>1000 W</b> <b>500 VA</b>	Reläkontakt	Releen kontaktipinnat	Relekontakt	Relay contact
	Last	kytkentäkapasiteetti	Last	Switching capacity
<b>A TEST 30s TIME</b> <b>B 10 – 2000 Lux</b>	Inställningar via potentiometer	Asetukset potentiometreistä	Innstilling via brytere	Settings via potentiometers
<b>A = 30 s – 30 min/Test/JL</b> <b>B = 10 – 2000 Lux</b>	Eftergångstid Tillslagsnivå	Viiveaiaka Valaistustason raja-arvo	Oppfølgningstid Grenseverdi for tenning	Follow-up time Switch-on threshold
<b>Kopplingsschema</b>	<b>Kyttekätaavio</b>	<b>Koblingsskjema</b>	<b>Wiring diagram</b>	
	Kopplingsschema. Vid anslutning av detektor, var uppmärksam på märkningen av terminalanslutningarna!	Kyttekätaavio – kyttekäessä tunnistinta noudata laitteessa olevia liittimiin merkitöjä!	Skjemadiagram 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!
<b>T1/T2</b>	Tryckknapp, manuell påslagning <b>T1*</b> + Stäng av för hand	Painike, kytkeminen päälle manualisesti <b>T1*</b> + kytkeminen pois manu- alisesti	Trykknapp, slå på manuelt <b>T1*</b> + Slå av för hand	button, manual switching on <b>T1*</b> + manual switching off
<b>S1</b>	Strömbrytare för permanent ljus	Kytkin pakko-ohjausta varten	Interrupteur pour éclairage permanent	Bryter for permanent lys
<b>E1</b>	Lampa	Lamppu	Lampe	Lamp
<b>RC</b>	Dämpkrets om det behövs – artikel nr 10880	Käytää tarvittaessa RC-häiriön- toistajaa – tuotenumero 10880	Slukkesett for lysbue ved behov – Del nr. 10880	Arc extinction kit if required – Part no. 10880
<b>SCT1</b>	Ljussyrning med trappaautomat – SCT1 - Artikelnr 92655	Valaistuksenohjaus porrasautomaattila – SCT1 - tuotenumero 92655.	Lystsyring med trappelokke modell – SCT1 - Del. nr. 92655	Light control with staircase timer model – SCT1 – Part no. 92655
<b>Tillbehör</b>	<b>Lisätarvikkeet</b>	<b>Tilleggsutstyr</b>	<b>Accessory</b>	
<b>10880</b>	Dämpkrets RC	RC-häiriönpoistaja	RC-Arc modul (RC led)	RC-Arc extinction kit
<b>10882</b>	Dämpkrets mini och RC	Mini-RC-Arc-häiriönpoistaja	Mini-RC-Arc. RC led for stöydemping	Mini-RC-Arc extinction kit
<b>92327</b>	Täckring PD9 Ø 45 mm, vit matt	Koristerengas PD9 Ø 45 mm, valkoinen, matta	Dekselring PD9 Ø 45 mm, hvit matt	Cover ring PD9 Ø 45 mm, white matt
<b>92346</b>	Täckring PD9 Ø 45 mm, silver matt	Koristerengas PD9 Ø 45 mm, hopea, matta	Dekselring PD9 Ø 45 mm, antracitt blank	Cover ring PD9 Ø 45 mm, silver mat
<b>92235</b>	Täckring PD9 Ø 36 mm, antracit blank	Koristerengas PD9 Ø 36 mm, antrasiitti, kiiltävä	DekselringPD9 Ø 36 mm, antracit blank	Cover ring PD9 Ø 36 mm, anthracite glossy
<b>92237</b>	Täckring PD9 Ø 36 mm, silver blank	Koristerengas PD9 Ø 36 mm, hopea, kiiltävä	DekselringPD9 Ø 36 mm, silver blank	Cover ring PD9 Ø 36 mm, silver glossy
<b>92238</b>	Täckring PD9 Ø 36 mm, vit blank	Koristerengas PD9 Ø 36 mm, valkoinen, kiiltävä	DekselringPD9 Ø 36 mm, hvit blank	Cover ring PD9 Ø 36 mm, white glossy
<b>92993</b>	Fyrkantig designram PD9-TAK, polarvit matt, liknande RAL9010	Neliömainen koristekehys PD9-FC, puhtaavalkoinen, matta, vastaava RAL9010	Kvadratisk designramme PD9-FC ren hvit matt, lik RAL9010	Square design frame PD9-FC pure white mat, similar to RAL9010



	<b>1. Lampan tänds inte</b>	<b>1. Valaisin ei syty</b>	<b>1. Lampen lyser ikke</b>	<b>1. Lamp does not light up</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lampan kan vara trasig: <i>Byt lampan</i></li> <li>Ingen nätnäslutning/ ström: <i>Kontrollera säkring och anslutningen med en behörig elektriker.</i></li> <li>Fel inställt tillslagsnivå: <i>Ändra inställning av tillslagsnivån (potentiometer)</i></li> <li>Detektorns lins skyms eller är smutsig: <i>Rengör linsen eller flytta föremål</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valaisin voi olla viallinen: <i>Vaihda valaisin.</i></li> <li>Ei syöttösahkoo: <i>Tarkastuta kytkennät ja johdon suojakatkaisija sähköasennuksella.</i></li> <li>Vääärä hämäräkytkinasetus: <i>Korjaa hämäräkytkinasetus</i></li> <li>Linssi on likainen tai sen edessä on esteitä: <i>Puhdistaa linssi, siirrä esteet.</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lampen kan være defekt: <i>Byt lampe</i></li> <li>Ingen spenning til utstyret: <i>Kontroller tilkobling og sikring, skal utføres av kvalifisert elektriker</i></li> <li>Feil innstilling av lys eller tid: <i>Riktig innstilling av terskel</i></li> <li>Smuss eller andre elementer hindrer detektoren i å detektere personen: <i>Rengjør linsen, fjern gjens-tander</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lamp can be defective: <i>Replace lamp</i></li> <li>No mains connection/power: <i>Check connection and mains fuse by qualified electrician</i></li> <li>Incorrect setting of switch-on threshold: <i>Correct setting of threshold (potentiometer)</i></li> <li>Lens of sensor unit obstructed by dirt or other objects: <i>Clean lens</i></li> </ul>
	<b>2. Lampan tänds för sent eller är detekteringsområdet för litet</b>	<b>2. Valaisin sytyy liian myöhään tai valvonta-alue on liian pieni.</b>	<b>2. Lampen slås PÅ för sent eller deteksjonsområdet er for lite</b>	<b>2. Lamp turns ON too late or detection range too small</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Detektorn är monterad för högt: <i>Justerar monteringen vid behov.</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tunnistin on asennettu liian korkealle: <i>Korjaa asennus, jos tarpeellista.</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Detektoren er montert for høyt: <i>Korriger monterings høyden om nødvendig.</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>The detector is mounted too high: <i>Correct mounting height if required.</i></li> </ul>
	<b>3. Lampan lyser kontinuerligt</b>	<b>3. Valaisin on jatkuvasti päällä</b>	<b>3. Lampen forblir PÅ kontinuerlig</b>	<b>3. Lamp stays ON continuously</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontinuerlig varme detektoras i detekteringsområdet: <i>To bort värmekälla. Kontrollera att detektorn fungerar genom att täcka linsen. Efter eftergångstiden skall detektorn släcka.</i></li> <li>Detektorn är ansluten parallellt med en manuell brytare: <i>Anslut brytaren korrekt</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valvonta-alueella on häiriöillinen liikkuva lämmönlähdde: <i>Poista lämmönlädde. Tarkista tunnistimen normaali toiminta peittämällä linssi rajoilevyllä. Tunnistin sammuttaa valot viiveojan jälkeen.</i></li> <li>Tunnistin on kytketty rinnakkain pakko-ohjauskyykin kanssa: <i>Tarkista kytkimen asento.</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontinuerlig termisk bevegelse innenfor deteksjonsområdet: <i>Fjern varmekilden. Kontroller at detektoren fungerer som den skal ved å dekke til lensen. Etter utløpt tid, skal detektoren slå AV belysningen.</i></li> <li>Detektoren er koblet parallelt med en manuell overstyringsbryter: <i>Koble bryteren riktig</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Continuous thermal activity detected within detection area: <i>Remove heat source. Check proper function of the detector by covering the lens. After expiry of the follow-up time, the detector has to turn OFF lighting.</i></li> <li>The detector is connected in parallel to a manual override switch: <i>Connect switch correctly</i></li> </ul>
	<b>4. Oregelbundet tillslag av belysningen</b>	<b>4. Tarpeeton valojen sytyminen</b>	<b>4. Lyset skrur seg på utsiktet</b>	<b>4. Unintended switching of light</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rörelse av värmekällor inom detekteringsområdet: <i>Montera inte detektoren i närheten av element, fläktar eller luftventiler.</i></li> <li>Djur kan även detekteras som värmekällor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valvonta-alueella on häiriöillinen liikkuva lämmönlähdde:  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Älä asenna tunnistinta tuulettimien tai ilmanvaihtokanavien läheille.</li> <li>- Eläimet ovat myös häiriöllisiä liikkuvia lämmönlähteitä</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bevegelse av varmekilder innenfor deteksjonsområdet:  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Do not install the detector in the vicinity of radiators, fans or air vents.</li> <li>- Animals are detected as moving heat sources, too.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Movement of heat sources within detection area:  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Do not install the detector in the vicinity of radiators, fans or air vents.</li> <li>- Animals are detected as moving heat sources, too.</li> </ul> </li> </ul>



Produktsida på internet

Tuotesivu internetissä

Produktside på internett

Product page on the internet