

Code	92219	92219	92219	92219
	<b>DE</b> Sicherheitshinweise	<b>UK</b> Safety instructions	<b>FR</b> Consignes de sécurité	<b>NL</b> 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 electricien qualifié et habilité doit effectuer ce raccordement.	Werkzaamheden aan elektrische installaties mogen enkel door gekwalificeerde installateurs of geschoold personeel uitgevoerd worden en dit in overeenstemming met de elektrotechnische regels.
	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 voedingsapparaten.
	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 Schutz eingesetzt werden.  Alle geschalteten Lasten müssen fachgerecht entört sein (wir empfehlen dazu unsere RC-Löschglieder).	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 totale raccordez 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 om 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 geschakelde belastingen moeten op deskundige wijze worden ontsloord (wij raden aan om onze RC-filters te gebruiken).
	Lesen Sie dieses Beiblatt vor der Inbetriebnahme des Gerätes. Die Kenntnis dieses Dokuments gehört zur bestimmungsgemäßen 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.
	<b>Funktion</b>	<b>Function</b>	<b>Fonctionnement</b>	<b>Functie</b>
	Das Gerät ist ein fernbedienbarer Decken-Bewegungsmelder für Innenanwendungen mit kreisförmigem Erfassungsbereich und integriertem Akustiksensoren.  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 Einschalt-schwelle liegt und eine Bewegung erkannt wird. Das Licht bleibt solange eingeschaltet, wie das Gerät Bewegung detektiert (unabhängig vom Lichtwert) plus der eingestellten Nachlaufzeit. Zusätzlich verfügt das Gerät über einen einstellbaren Akustiksensoren. Durch erkannte Bewegung sowie erkannte Geräusche wird die Nachlaufzeit automatisch verlängert. Für das Einschalten der Beleuchtung ist eine erkannte Bewegung erforderlich. Innerhalb von 9s nach Ablauf der Nachlaufzeit kann die Beleuchtung jedoch automatisch durch Geräusche wieder eingeschaltet werden.  Weitere Funktionen sind mit unserer Fernbedienung (siehe Zubehör) nutzbar.	The device is a remote control-capable motion detector for ceiling mounting (interior applications) having a circular detection area, with integrated acoustic sensor.  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. In addition, the device has an adjustable acoustic sensor. The follow-up time is automatically extended by detected movement as well as detected noises. However, a recognized movement is required for switching on the lighting. Within 9sec. after the end of the follow-up time the lighting can be switched on automatically by means of noises.  Further functions can be accessed with our remote control (see accessories).	L'appareil est un détecteur de mouvement télécommandable pour montage en faux-plafond (applications intérieures) avec plage de détection circulaire et capteur acoustique intégré.  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. De plus l'appareil possède un microphone. La temporisation est automatiquement prolongée par un mouvement détecté ou par un bruit. Cependant un mouvement initial est nécessaire pour enclencher l'éclairage. L'éclairage peut aussi être allumé dans un délai de 9sec après la fin de la temporisation si un bruit est perçu.  D'autres fonctions sont accessibles avec notre télécommande (voir accessoires).	Deze melders is een op afstand bedienbare bewegingsmelder voor plafondmontage (binnen-toepassingen) met een circulair detectiebereik en geïntegreerde akoestische sensor.  De bewegingsmelder stuurt de verlichting aan de hand van bewegingen en de gemeten lichtwaarde. Wanneer de eerste beweging gedetecteerd wordt, meet de melders eenmalig het aanwezige licht. Indien deze waarde lager is dan de ingestelde lichte waarde, schakelt de melders de verlichting in. De verlichting gaat pas uit na de laatste beweging (onafhankelijk van het lichtniveau) plus het verstrijken van de naaloop tijd. Bijkomend heeft het toestel een regelbare akoestische sensor. De naaloop tijd wordt automatisch verlengd door waargenomen beweging en door waargenomen geluid. Het licht wordt echter alleen aangeschakeld door beweging. Binnen 9 sec. na het einde van de naaloop tijd, kan het licht automatisch terug worden aangeschakeld door geluid.  Verdere functies zijn toegankelijk met onze afstandsbediening (zie accessoires).

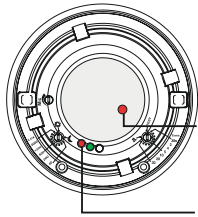
92219

DE Montage

UK Mounting

FR Montage

NL Montage



LED Mic

LED PIR

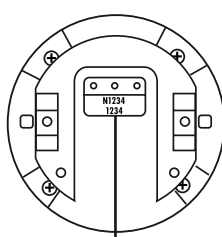
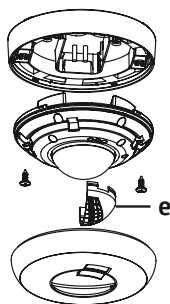
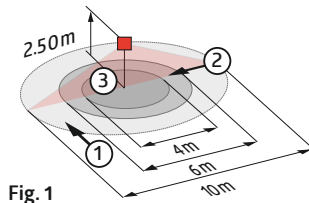
AP/SM/AP/OB  
92219Product  
Code

Fig. 1

↓	①	②	③
2.50 m	∅ 10.00 m	∅ 6.00 m	∅ 4.00 m
5.00 m	∅ 20.00 m	∅ 12.00 m	-

**Ausgrenzen von Störquellen**

Falls der Erfassungsbereich des Melders zu groß ist oder Bereiche abdeckt, welche nicht überwacht werden sollen, kann mit den beiliegenden Abdeckklammeln (e) der Bereich nach Bedarf reduziert bzw. eingeschränkt werden.

**Exclude sources of interference**

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 (e).

**Exclusion des sources de perturbation**

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 (e).

**Detectiegebied en storingsbronnen uitsluiten**

Indien het detectiegebied 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 afdeklammellen (e).

**Selbstprüfzyklus**

Nach Stromanschluss durchläuft der Melder einen Selbstprüfzyklus von 60 Sekunden (LEDs blinken). In dieser Zeit reagiert das Gerät nicht auf Bewegung.

**Self-test cycle**

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.

**Cycle d'auto-contrôle**

Après le raccordement électrique, le détecteur effectue un cycle d'auto-contrôle de 60 secs. (les LED clignotent). Durant cette période, l'appareil ne réagit pas aux mouvements.

**Zelftestcyclus**

Nadat de spanning is aangesloten, doorloopt de melder een zelftestcyclus van 60 sec. (LEDs knipperen). Tijdens deze cyclus reageert de detector niet op beweging.

**LED-Funktionsanzeigen nach jeder Netz wiederkehr**

Normalbetrieb  
· Melder programmiert  
- rot blinkt schnell (2x/5s)  
· Melder nicht programmiert  
- rot blinkt (1x/5s)

**LED function indicators after each mains recovery**

Standard mode  
· Detector programmed  
- red flashes quickly (2x/5sec.)  
· Detector not programmed  
- red flashes (1x/5sec.)

**Indicateurs de fonctionnement à LEDs après chaque retour de la tension**

Mode normal  
· Détecteur programmé  
- LED rouge clignote rapidement (2x/5sec.)  
· Détecteur non programmé  
- LED rouge clignote (1x/5sec.)

**Indicatie LED's na elke spanningsonderbreking**

Standaard werking  
· Melder is ingesteld  
- rood knippert snel (2x/sec.)  
· Geen instellingen  
- rood knippert (1x/sec.)

**LED-Funktionsanzeigen**

Bewegungserkennung  
- rot blinkt  
Geräuscherkennung  
- rot blinkt (LED Mic)

**LED function indicators**

Motion detection  
- red flashes  
Acoustic detection  
- red flashes (LED Mic)

**Indicateurs de fonctionnement à LEDs**

Détection de mouvement  
- LED rouge clignote  
Détection d'acoustique  
- LED rouge clignote (LED Mic)

**Indicatie LED's na zelftestcyclus**

Bewegingsdetectie  
- rood knippert  
Geluidsdetectie  
- rood knippert (LED Mic)

Impulsbetrieb aktiv  
- rot und grün blinken alle 4 s

Impulse mode active  
- red and green flash one time all 4 sec.

Mode impulsion activé  
- LED rouge et verte clignotent une fois toutes les 4 sec.

Impuls functie actief  
- rood en groen knipperen samen elke 4 seconden

**Hardware Reset**

**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 5s).

**Hardware Reset**

**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).

**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.).

**Reset:** Wanneer de potentiometers vanuit eerder welke positie op zon en test worden gedraaid, wordt het toestel gereset (alle LED's blijven 5 sec. lang snel knipperen). Dit betekent dat alle andere instellingen worden gewist en het apparaat is ingesteld op fabrieksinstelling (snel knipperen van alle LED's voor 5sec.).

**EU-Konformitätserklärung**

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)

**UK declaration of conformity**

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

**Déclaration de conformité UE**

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)






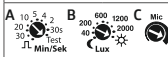

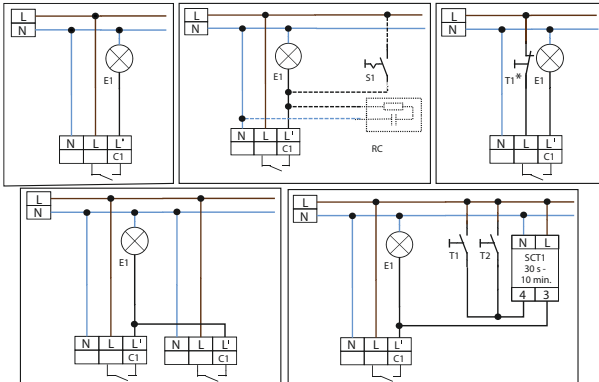
**EU-Conformiteitsverklaring**

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)

**Contact**

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

92219	 <b>Technische Daten</b>	 <b>Technical data</b>	 <b>Caractéristiques techniques</b>	 <b>Technische gegevens</b>
<b>110-230 V ~, 50/60 Hz</b> <b>ca./approx. 0.5 W</b> 	<b>Spannung</b> <b>Leistungsaufnahme</b> <b>Anschlussklemmen:</b> <b>für eindrätige Leiter</b>	<b>Voltage</b> <b>Power input</b> <b>Terminal clamps:</b> <b>for solid one-wire conductors</b>	<b>Tension</b> <b>Consommation</b> <b>Bornes de raccordement:</b> <b>conducteurs à fil rigide</b>	<b>Spanning</b> <b>Verbruik</b> <b>Aansluitklemmen:</b> <b>eendradige geleiders</b>
<b>360°</b> <b>2.5 m</b>	<b>Erfassungsbereich</b> <b>Empfohlene Montagehöhe</b>	<b>Area of coverage</b> <b>Recommended mounting height</b>	<b>Zone de détection</b> <b>Hauteur de fixation recommandée</b>	<b>Detectiehoek</b> <b>Aanbevolen montagehoogte</b>
<b>Fig. 1</b> <b>2.5 m</b> <b>18°C</b> <b>1 = max. Ø 10 mm</b> <b>2 = max. Ø 6 mm</b> <b>3 = max. Ø 4 mm</b>	<b>Reichweite bei Montagehöhe</b> <b>Umgebungstemperatur</b> <b>1 quer</b> <b>2 frontal</b> <b>3 sitzend</b>	<b>Range of coverage at mounting height</b> <b>Ambient temperature</b> <b>1 across</b> <b>2 towards</b> <b>3 seated</b>	<b>Portée pour une hauteur de montage</b> <b>température ambiante</b> <b>1 transversale</b> <b>2 frontale</b> <b>3 Activité assise</b>	<b>Bereik op montagehoogte</b> <b>Omgevingstemperatuur</b> <b>1 dwars</b> <b>2 frontaal</b> <b>3 zittend</b>
<b>II / IP44</b> <b>Ø 106 x 53 mm</b> <b>-25°C ~ +50°C</b>	<b>Schutzklasse / Schutzart</b> <b>Abmessungen</b> <b>Umgebungstemperatur</b>	<b>Class / Degree of protection</b> <b>Dimensions</b> <b>Ambient temperature</b>	<b>Classe / Type de Protection</b> <b>Dimensions</b> <b>Température ambiante</b>	<b>Klasse / Beschermingsgraad</b> <b>Afmetingen</b> <b>Omgevingstemperatuur</b>
<b>C1</b> <b>µ - NO</b> <b>2300 W cosφ = 1</b> <b>1150 VA cosφ=0.5</b>	<b>Relais-Kontakt</b> <b>vorlaufender Wolframkontakt</b> <b>Schalteleistung</b>	<b>Relay contact</b> <b>tungsten pre-make contact</b> <b>Switching capacity</b>	<b>Contact relais</b> <b>précontact en tungstène</b> <b>Puissance</b>	<b>Relais contact</b> <b>met wolfram-voorloopcontact</b> <b>Schakelvermogen</b>
<b>Ip (20ms) = 165 A</b>  <b>A = 30 s - 30 min/Test/IL</b> <b>B = 10 - 2000 Lux</b> <b>C = 0 - 100%</b>	<b>max. Einschaltspitzenstrom (Relais)</b> <b>Einstellungen durch Potentiometer</b> <b>Nachlaufzeit</b> <b>Einschaltsschwelle</b> <b>Ansprechempfindlichkeit</b> <b>Akustiksensord</b>	<b>max. inrush peak current (relay)</b> <b>Settings via potentiometers</b> <b>Follow-up time</b> <b>Switch-on threshold</b> <b>Sensitivity of acoustic sensor</b>	<b>Courant d'appel de pointe max. (relais)</b> <b>Régages par potentiometres</b> <b>Durée de temporisation</b> <b>Seuil d'enclenchement</b> <b>Sensibilité aux bruits</b>	<b>max. inschakelpeikstroom (relais)</b> <b>Instellingen met potentiometers</b> <b>Nalooptijd</b> <b>Drempelwaarde</b> <b>Gevoeligheid akoestische sensor</b>
	<b>Schematisches Schaltbild</b> Schematisches Schaltbild- Bitte beachten Sie beim Anschließen die Beschriftung der Klemmen am Gerät!	<b>Schematic diagram</b> Schematic diagram - when connecting the detector, please respect the labelling of the terminal connections at the device!	<b>Schéma de raccordement</b> Schéma de raccordement debase - veuillez respecter le marquage des bornes sur l'appareil !	<b>Aansluitschema</b> Aansluitschema - respecteer de labelling van de klemmen bij het aansluiten van het apparaat!
				
<b>T1/T2</b>	<b>Taster, Einschalten von Hand</b> <b>T1* + Ausschalten von Hand</b>	<b>button, manual switching on</b> <b>T1* + manual switching off</b>	<b>BP, allumer manuellement</b> <b>T1* + eteindre manuellement</b>	<b>druknop, manueel in te schakelen</b> <b>T1* + manueel uit te schakelen</b>
<b>S1</b>	<b>Schalter für Dauerlicht</b>	<b>Switch for permanent light</b>	<b>Interrupteur pour éclairage permanent</b>	<b>Schakelaar voor continue verlichting</b>
<b>E1</b>	<b>Lampe</b>	<b>Lamp</b>	<b>Lampe</b>	<b>Lamp</b>
<b>RC</b>	<b>RC-Löschglied bei Bedarf - Art.-Nr. 10880</b>	<b>Arc extinction kit if required - Part-no. 10880</b>	<b>Filtre anti-arc, si necessaire - No d'article 10880</b>	<b>Optioneel; RC-filter - Art.-No. 10880</b>
<b>SCT1</b>	<b>Lichtssteuerung mit Treppenlichtautomat</b> <b>SCT1 - Art.-Nr. 92655</b>	<b>Light control with staircase timer model</b> <b>SCT1 - Part no. 92655</b>	<b>Réglage de la temporisation sur impulsion. Minuterie disponible</b> <b>SCT1 - No d'article 92655</b>	<b>Trappenhuisautomat</b> <b>SCT1 - Art.-No. 92655</b>
<b>Zubehör</b> / <b>Accessory</b> / <b>Accessoires</b> / <b>Accessoires</b>				
<b>92159</b>	<b>Fernbedienung IR-PD-Mini</b>	<b>Remote control IR-PD-Mini</b>	<b>Télécommande IR-PD-Mini</b>	<b>Afstandsbediening IR-PD-Mini</b>
<b>92105</b>	<b>Fernbedienung IR-PD3N</b>	<b>Remote control IR-PD3N</b>	<b>Télécommande IR-PD3N</b>	<b>Afstandsbediening IR-PD3N</b>
<b>93067</b>	<b>BLE-IR-Adapter</b>	<b>BLE-IR-Adapter</b>	<b>Adaptateur BLE-IR</b>	<b>BLE-IR-Adapter</b>
<b>10880</b>	<b>RC-Löschglied</b>	<b>RC-Arc extinction kit</b>	<b>Kit Anti-arc</b>	<b>Overspanningsbegrenzer</b>
<b>92199</b>	<b>Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)</b>	<b>Wire basket BSK (Ø 200 x 90 mm)</b>	<b>Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)</b>	<b>Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)</b>

92219

DE Fehlersuche	UK Troubleshooting	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 Einschaltswelle ist nicht korrekt eingestellt: <i>Schwelle mit Potentiometer korrigieren</i></li> <li>Die Linse des Sensorteils ist beschmutzt: <i>Linse reinigen</i></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>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>1. De lamp 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>Controleren 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. 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 Befestigungshöhe korrigieren.</i></li> <li>Die Einschaltswelle ist nicht korrekt eingestellt: <i>- Schwelle mit Potentiometer korrigieren</i> <i>- Erfassungsempfindlichkeit korrigieren</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> <li>Incorrect setting of switch-on threshold: <i>- Correct setting of threshold (potentiometer)</i> <i>- Correct the detection sensitivity</i></li> </ul>	<p><b>2. La source de 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> <li>Le seuil d'enclenchement n'est pas correctement réglé : <i>- Corriger le seuil à l'aide du potentiomètre</i> <i>- Corriger la sensibilité de détection</i></li> </ul>	<p><b>2. Het aangesloten licht 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> <li>Drempelwaarde van de melder is foutief ingesteld: <i>- Luxwaarde aanpassen met potentiometer</i> <i>- Pas de ingestelde gevoeligheid aan.</i></li> </ul>
<p><b>3. Die Leuchte bleibt dauernd eingeschaltet</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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></li> <li>Der Melder liegt parallel zu einem Schalter, der manuelles Einschalten des Lichts ermöglicht: <i>Gegebenenfalls Schaltung korrigieren</i></li> <li>Der Akustiksensor ist zu empfindlich eingestellt (LED Mic leuchtet auf): <i>- Ansprechempfindlichkeit korrigieren</i></li> </ul>	<p><b>3. Lamp stays ON continuously</b></p> <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> <li>The acoustic sensor is set too sensitive (LED Mic lights up): <i>- Correct the sensitivity of acoustic sensor</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 plage 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> <li>La sensibilité du microphone est trop élevée : <i>- Ajuster la sensibilité du microphone</i></li> </ul>	<p><b>3. Het aangesloten 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 manueel te schakelen: <i>In dit geval de schakeling corrigeren.</i></li> <li>De akoestische sensor is te gevoelig (LED Mic licht op): <i>- Pas de gevoeligheid aan van de akoestische sensor</i></li> </ul>
<p><b>4. Ungewolltes Einschalten des Lichtes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bewegungen von Wärmequellen im Erfassungsbereich: <i>- Melder nicht in der Nähe von Heizkörpern und Lüftern montieren.</i></li> <li><i>- Auch Tiere können vom Melder als sich bewegende Wärmequellen erfasst werden.</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: <i>- Do not install the detector in the vicinity of radiators, fans or air vents.</i></li> <li><i>- Animals are detected as moving heat sources, too.</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 plage de détection: <i>- Ne pas monter le détecteur à proximité de radiateurs et ventilateurs.</i></li> <li><i>- Les animaux peuvent également être détectés par le détecteur comme sources de chaleur.</i></li> </ul>	<p><b>4. Ongewild inschakelen van het licht</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bewegingen van warmtebronnen binnen het detectiebereik: <i>- Installeer de melder niet in de buurt van radiatoren, airco systemen of ventilatoren.</i></li> <li><i>- Dieren worden ook als een bewegende warmtebron gedetecteerd.</i></li> </ul>
 <p>Produktseite im Internet</p>	<p>Product page on the internet</p>	<p>Page produit sur notre site internet</p>	<p>Productpagina op het internet</p>



Code	92219	92219	92219	92219
	<b>DK</b> Sikkerhedsforskrift	<b>ES</b> Avisos de seguridad	<b>IT</b> Indicazioni di sicurezza	<b>PT</b> Instruções de segurança
	Arbejde på elektriske anlæg må kun udføres af el-sagkyndige personer, eller af instruerede personer under ledelse og opsyn af en el-sagkyndig person i henhold til stærkstrømsbekendtgørelsen.	<b>MUY IMPORTANTE:</b> 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, in base alle regole elettrotecniche, solo da elettricisti o da persone addestrate da elettricisti sotto la direzione e il controllo di un elettricista.	<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.
	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! Questo apparecchio non è adattocome protezione per lo scollegamento della rete principale.	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 tilsluttet forkoblinger, skal der anvendes en ekstern kontaktor. For alle tilkoblede belastninger er en passende støjdæmpning obligatorisk (vi anbefaler brug af vort sæt til lysbueslutning.)	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 consulte 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.	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 antiturbo (kit antiarco).	Devido às elevadas correntes de ligação de balastos 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.
	Læs denne vejledning, før du bruger enheden. Kendskabet til dette dokument hører til den tilsigtede anvendelse.	Lea esta hoja adjunta antes de poner en funcionamiento el aparato. El conocimiento de este documento es parte del uso previsto.	Leggere questa scheda supplementare prima di mettere in funzione l'apparecchio. La conoscenza di questo documento fa parte dell'uso previsto.	Leia esta folha suplementar antes de colocar o aparelho em funcionamento. O conhecimento deste documento faz parte do uso pretendido.
	<b>Funktionsmåde</b>	<b>Funcionamiento</b>	<b>Funzionamento</b>	<b>Modo de funcionamento</b>
	Enheden er en loftsmonteret, indendørs bevægelsessensor med fjernbetjening og med cirkelformet detekteringsområde og indbygget akustisksensor.  Bevægelsessensor som automatisk styre lyset alt afhængig af, om der er tilstedeværelse og niveaut for dagslyndifaldet. 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 tilstedeværelse i rummet (afhængig af dagslyndifaldet). Desuden har enheden en justerbar lydensor. Efterløbtiden forlænges automatisk ved registreret bevægelser og lyde. Der kræves en detekteret bevægelse, for at belysningen tændes første gang. Inden for 10 sekunder efter udløbet af overløbtiden kan belysningen dog automatisk tændes igen ved hjælp af lyd.	Este aparato es un detector de movimiento de techo con posibilidad de manejo a distancia para aplicaciones interiores. Tiene área de detección circular y sensor acústico integrado.  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 consignado 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). Además, el dispositivo cuenta con un sensor acústico ajustable. La temporización de apagado se resetea automáticamente al detectar movimiento, o captar ruidos. Es necesario detectar movimiento para que la iluminación se encienda por primera vez. Sin embargo, una vez transcurridos 9 s tras la finalización de la temporización de apagado, la iluminación puede volver a encenderse automáticamente al captar ruido.	Il dispositivo è un rilevatore di movimento telecomandabile a soffitto con applicazioni interne con campo di rilevamento di forma circolare e sensore acustico integrato.  Rilevatore di movimento per il controllo automatico dell'illuminazione in funzione della presenza di persone e del valore di luce presente. 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). Inoltre, l'unità ha un sensore sonoro regolabile. Il tempo di ritardo viene esteso automaticamente dal movimento rilevato e dai rumori rilevati. È necessario un movimento rilevato perché l'illuminazione si accenda per la prima volta. Tuttavia, entro 9 s dopo che il tempo di ritardo è scaduto, l'illuminazione può essere riaccesa automaticamente dai suoni.	O aparelho é um detetor de movimento para montagem no teto, com programação por comando à distância, para aplicações interiores, com área de deteção circular e sensor acústico integrado.  Os detetores 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. Além disso, a unidade tem um sensor de som ajustável. O tempo de funcionamento da iluminação é automaticamente prolongado pelo movimento detetado, bem como pelos ruídos detetados. É necessário a deteção de um movimento para que a iluminação se ligue pela primeira vez. No entanto, até 9 s após o tempo de funcionamento da iluminação, a iluminação pode ser ligada novamente pela deteção de ruídos.
	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).

92219

DK Montering

ES Montaje

IT Montaggio

PT Montagem

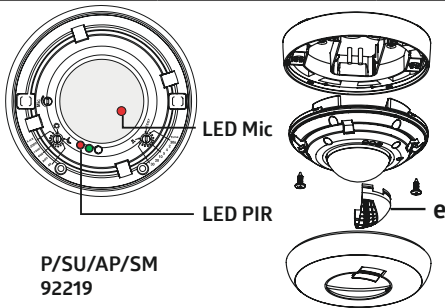
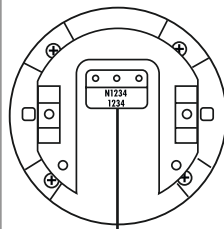
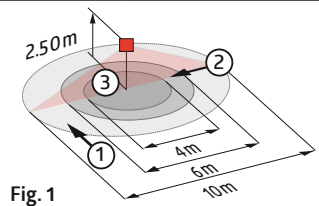





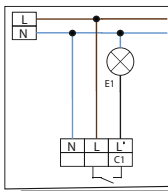
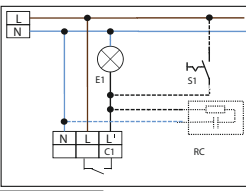
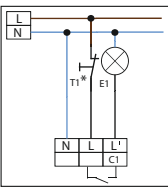
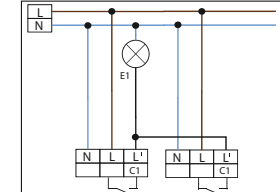
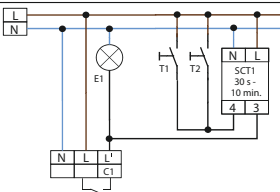
P/S/UA/SM  
92219Product  
Code

Fig. 1

I	①	②	③
2.50 m	Ø 10.00 m	Ø 6.00 m	Ø 4.00 m
5.00 m	Ø 20.00 m	Ø 12.00 m	-

	Afbøjning af områder som ikke skal detekteres	Reducción del área de detección para evitar perturbaciones	Delimitazione delle fonti di disturbo	Exclusão de fontes de interferência
	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 (e).	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 (e).	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 le clip di protezione in dotazione (e).	Se a área de deteção do detetor for demasiado extensa ou se forem cobertas áreas que não pretendem monitorizar, é possível reduzir ou limitar a área, conforme as necessidades, utilizando as lamelas de cobertura (e) fornecidas.
	<b>Selvtestcyklus</b>	<b>Ciclo de autocontrol</b>	<b>Ciclo di autotest</b>	<b>Ciclo de autoteste</b>
	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 intermittenti). In questo momento il dispositivo non reagisce al movimento.	Após a ligação à corrente, o detetor executa um ciclo de autoteste de 60 segundos (os LEDs piscam). Durante esse tempo o dispositivo não responde ao movimento.
	<b>LED-funktionsvisninger efter hvert netværk genåbning</b>	<b>Indicadores LED tras conexión a la red eléctrica</b>	<b>LED indicatori di funzionamento dopo ogni ripristino della tensione di rete</b>	<b>Indicações de funcionamento de LED após cada restabelecimento da alimentação elétrica</b>
	Normaldrift · Programmeret sensor - rød blinker hurtigt (2x/s) · Ikke-programmeret sensor - rød blinker (1x/s)	Modo estándar · Detector programado - LED rojo parpadea rápidamente (2x/s) · Detector sin programación - LED rojo parpadea (1x/s)	Funzionamento normale · Sensore programmato - rosso lampeggiante veloce (2x/s) · Sensore non programmato - rosso lampeggiante (1x/s)	Funzionamento normal · Detetor programado - vermelho pisca rapidamente (2x/s) · Detetor não programado - vermelho pisca (1x/s)
<b>LED</b>	<b>LED-Funktionsvisninger</b>	<b>Indicadores LED</b>	<b>LED indicatori di funzionamento</b>	<b>Indicações de funcionamento dos LED's</b>
	Bevægelsesregistrering - rød blinker Støjdetektering - rød blinker (LED Mic)	Detección de movimiento - LED rojo parpadea Detección acústica - LED rojo parpadea (LED Mic)	Rilevamento movimento - rosso lampeggiante Rilevamento del rumore - rosso lampeggiante (LED Mic)	Deteção de movimento - vermelho pisca Deteção de ruídos - vermelho pisca (LED Micro)
	Impulsdrift aktiv - rød og grøn blinker en gang hver 4 sek.	Función impulso activa - LEDs rojo y verde parpadean una vez cada 4 seg.	Modalità a impulsi attivata - rosso e verde lampeggiano una volta ogni 4 sec.	Funcionamento por impulsos ativo - vermelho e verde piscam a cada 4 s
	<b>Hardware reset</b>	<b>Reseteo del detector</b>	<b>Reset</b>	<b>Reinicial o detetor</b>
	<b>Reset:</b> 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).	<b>Reset:</b> Si se sitúan los potenciómetros en „TEST“ y „Sol“ se reseteará la configuración del detector, por lo que todos los valores programados se borran (los LEDs parpadean rápidamente durante 5 seg.)	<b>Reset:</b> impostando „Test“ e „Sole“ da qualsiasi altra posizione si attiva il „reset“ dell'apparecchio, vale a dire che tutti i parametri impostati vengono cancellati (lampeggio veloce di tutti i LED per 5 sec).	<b>Reinicialização:</b> o ajuste dos potenciômetros para „Test“ e „Sol“ reinicializam as configurações do detetor apagando todos os outros ajustes, repondo assim as configurações de fábrica (todos os LEDs piscam rapidamente durante 5s).
	<b>EU Overensstemmelseerklæring</b>	<b>Declaración de conformidad UE</b>	<b>Dichiarazione di conformità UE</b>	<b>Declaração de conformidade UE</b>
	<p>1. Elektromagnetiske kompatibilitet (2014/30/EU)</p> <p>2. Laagspænding (2014/35/EU)</p> <p>3. Begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (2011/65/EU)</p> <p>4. Stærkstrømbekendtgørelsen</p>	<p>1. Compatibilidad electromagnética (2014/30/UE)</p> <p>2. Baja tensión (2014/35/UE)</p> <p>3. Restricciones de uso de ciertas sustancias nocivas en equipos eléctricos y electrónicos (2011/65/UE)</p>	<p>1. Compatibilità elettromagnetica (2014/30/UE)</p> <p>2. Bassa tensione (2014/35/UE)</p> <p>3. Restriczione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (2011/65 / UE)</p>	<p>1. à compatibilidade eletromagnética (2014/30/UE)</p> <p>2. à baixa tensão (2014/35/UE)</p> <p>3. à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos (2011/65/UE)</p>

92219	<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	Tensión de alimentación	Tensione	Tensão
ca./approx. 0.5 W	Egetforbrug	Consumo	Potenza assorbita	Consumo de energia
 0.5 – 2.5 mm <sup>2</sup>	Terminaler: til faste ledere	Terminales: para conductores rígidos	Terminali: per conduttori solidi	Terminais de ligação: para condutores rígidos
360°	Detekteringsområde	Ángulo de detección	Campo di rilevamento	Área de deteção
2 m / 5 m / 2.5 m	Monteringshøjde min./maks./ anbefalet	Altura de montaje min./máx./ recomendada	Altezza installazione consentita min./max./suggerita per la miglior performance	Altura de montagem min./máx./ recomendada
► Fig. 1 2.5 m 18°C Omgivelsesens temperatur ① = max. Ø 10 m ② = max. Ø 6 m ③ = max. Ø 4 m	Rækkevidde på Monteringshøjde Omgivelsesens temperatur 1 tangential 2 frontal 3 siddend	Alcance en m Altura de montaje Temperatura ambiente 1 transversal 2 frontal 3 Actividad sentada	Raggio d'azione a Altezza di montaggio Temperatura ambiente 1 tangenziale 2 frontale 3 fissa	Alcance a Altura de montagem Temperatura ambiente 1 transversal 2 frontal 3 Atividade sentada
II / IP44	Beskyttelse / beskyttelsesklasse	Grado de protección / clase	Tipo / classe di protezione	Classe / grau de proteção
Ø 106 x 53 mm	Mål	Dimensiones	Dimensioni	Dimensões
-25°C – +50°C	Omgivelsesens temperatur	Temperatura de funcionamiento	Temperatura di funzionamento	Temperatura ambiente
C1 µ - NO 2300 W cosφ = 1 1150 VA cosφ=0.5	Relækontakt forankoblet wolfram-kontakt Afbryderstyrke	Contacto relé Contacto NA de tungsteno Potencia de conmutación	Contatto relé contatto anticipato al tungsteno Carico di contatto	Contacto de relé Pré-contacto de tungsténio Potência de comutação
Ip (20ms) = 165 A	Max. tilført strøm (relæ)	Pico de arranque máximo soportado (relé)	Corrente di spunto di inserzione mass. (relé)	Corrente de pico de ligação máx. (relé)
A  10 5 2 2 30 30s JL Mini/Sek B  600 1200 40 40s Lux C  2000 100s Lux	Kan programmeres via potentiometerne	Ajustes via potenciómetro	Impostazioni tramite trimmer	Ajustes através do potenciómetro
A = 30 s – 30 min/Test/JL B = 10 – 2000 Lux C = 0 – 100%	Efterløbstid Luxværdi Lydsensorens følsomhed	Temporización de apagado Umbral de conmutación Sensibilidad del sensor acústico	Tempo di ritardo Soglia accensione Sensibilità del sensore sonoro	Período de desativação Limiar de ativação Sensibilidade do sensor de som
<b>Skematisk diagram</b>	<b>Esquema de conexión</b>	<b>Schema di cablaggio</b>	<b>Esquema elétrico</b>	
Skematisk diagram – bemærk tilslutningskablerne, når du tilslutter!	Esquema de conexión – por favor, observe 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!	
				
				
T1/T2	Trykknapp, at tænde manuelt T1* + at deaktivere manuelt	Pulsador, encender manualmente T1* + apagar manualmente	Pulsante, accensione manuale T1* + spegnere manuale	Botão, ativação manual T1* + desativação manual
S1	Kontakt til konstantlys	Interruptor para luz permanente	Interruttore per luce continua	Interruptor de luz permanente
E1	Belysningskilden	Luminaria	Lampadina	Lâmpada
RC	RC-slettesegment ved behov – Vare-nr. 10880	Elemento supresor RC en caso necesario – Ref. 10880	Filtro antidisturbo RC se necessario – Cod. prod. 10880	Circuito supresor RC em caso de necessidade – Ref.º 10880
SCT1	Styring af lys med trappetimer funktion SCT1 – Vare-nr. 92655	Detector combinable con minuterro de escalera SCT1 – Ref. 92655	Controllo luci scale con SCT1 – Cod. prod. 92655	Detetor combinável com sistema automático para luz de escada SCT1 – Ref.º 92655
	<b>Tilbehør</b>	<b>Accesorios</b>	<b>Accessori</b>	<b>Accessórios</b>
92159	Fjernbetjening IR-PD-Mini	Mando a distancia IR-PD-Mini	Telecomando IR-PD-Mini	Comando à distância IR-PD-Mini
92105	Fjernbetjening IR-PD3N	Mando a distancia IR-PD3N	Telecomando IR-PD3N	Comando à distância IR-PD3N
93067	BLE-IR-Adapter	Adaptador BLE-IR	BLE-IR-Adapter	BLE-IV-Adaptador
10880	RC-dæmperled	Elemento supresor RC	Filtro antidisturbo RC	Kit RC supresor de arco elétrico
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)

**1. Den tilsluttede belysningskilde reagerer ikke**

- Belysningskilden er defekt: *Skift belysningskilden*
- Der er ingen spænding: *Tjek underfordelingens sikring*
- Kontrollér indstilling af luxværdi: *- Korrekt indstilling af luxværdi (potentiometer)*
- Linsen ved sensordelen er snavset: *Gør linsen ren*

**2. Den tilsluttede belysningskilde tænder for sent, eller rækkevidden er ikke stor nok**

- Sensoren er monteret for højt: *Korriger monteringshøjden, hvis dette er nødvendigt.*
- Forkert indstilling af luxværdi: *- Korrekt indstilling af luxværdi (potentiometer)*
- *Kontroller detektionsfølsomheden*

**3. Belysningskilden forbliver tændt konstant**

- Permanent varmebevægelser i registreringsområdet: *Fjern varmekilder. Kontroller, at sensoren fungerer korrekt, ved at tildække linsen. Efter den programmerede efterløbstrid er udløbet, skal sensoren slukke for lyset*
- Sensoren ligger parallel til en kontakt, som gør den manuelle betjening af lyset mulig: *Hvis det er nødvendigt, korrekt kredsløb*
- Lydsensoren er indstillet for følsomt (Mic LED lyser): *Korriger responsfølsomheden.*

**4. Korriger programmering, hvis der er brug for det**

- Bevægelser af varmekilder i registreringsområdet: *- Monter ikke sensoren i nærheden af radiatorer, ventilatorer eller udluftningsrør.*
- *Dyr detekteres også som varmekilder, der bevæger sig.*

**1. La luminaria no se enciende:**

- La lámpara es defectuosa: *sustitúyala*
- No hay corriente: *Haga verificar el circuito por un profesional*
- El umbral de conmutación es incorrecto: *Corrija el valor de conmutación en el potenciómetro*
- La lente del detector está sucia u obstruida: *Límpielo o retire los objetos*

**2. La luminaria se enciende demasiado tarde, o la zona de detección es demasiado pequeña**

- El detector está montado demasiado alto: *reajuste la altura*
- El umbral de conmutación es incorrecto: *- Corrija el valor de conmutación en el potenciómetro*
- *- Corrija el nivel de sensibilidad de detección*

**3. La luminaria permanece encendida**

- Detección térmica constante debido a fuentes de calor externas, tales como conductos de calefacción/aire acondicionado cercanos, animales dentro de la zona, etc.: *Eliminar dicha fuente de calor. Comprobar el correcto funcionamiento del detector cubriendo la lente. Tras la temporización fijada el detector debe apagar la luz.*
- EL detector está conectado en paralelo con un interruptor manual en estado cerrado: *pulse el interruptor para abrirlo*
- El sensor acústico está regulado a alta sensibilidad (se enciende el LED Mic): *- Corrija la sensibilidad acústica del detector.*

**4. Detecciones indeseadas**

- Movimiento de fuentes de calor dentro de la zona de cobertura: *- No instale el detector cerca de fuentes de calor o de ventilación.*
- *- Los animales son detectados al ser fuentes de calor.*

**1. La lampadina collegata non si accende**

- La lampadina è guasta: *sostituire la lampadina.*
- Nessuna tensione di rete presente: *Controllare il fusibile nel gruppo di distribuzione.*
- Valore crepuscolare errato: *Correggere il valore crepuscolare (Potenzionmetri)*
- La lente del rivelatore è danneggiata: *Eventualmente pulire la lente del rivelatore.*

**2. La lampada collegata si accende troppo tardi o il raggio d'azione è troppo piccolo**

- Il rivelatore è montato ad un'altezza troppo elevata: *Eventualmente correggere l'altezza di fissaggio.*
- Soglia di attivazione non corretta: *- Correggere il valore crepuscolare (Potenzionmetri)*
- *- Verificare la sensibilità di rilevamento*

**3. La lampadina rimane accesa in modo permanente**

- Movimenti termici permanenti nel campo di rilevamento: *Rimuovere la fonte di calore. Controllare il corretto funzionamento del rivelatore coprendo la lente. Al termine del ritardo di spegnimento impostato il rivelatore deve spegnere la luce.*
- Il rivelatore è collegato in parallelo a un interruttore che consente l'accensione manuale della luce: *Eventualmente correggere il circuito*
- Il sensore sonoro è impostato in modo troppo sensibile (il LED Mic si accende): *- Riduca la sensibilità di risposta.*

**4. Accensione involontaria della luce**

- Movimenti di fonti di calore nel campo di rilevamento: *- Non installare il rivelatore in prossimità di radiatori, ventilatori e condizionatori d'aria.*
- *- La presenza di animali in movimento vengono rilevati dal sensore.*

**1. A lâmpada ligada não liga**

- A lâmpada está avariada: *Substituir a lâmpada*
- Não existe tensão de rede: *Peça a verificação do circuito por um profissional*
- O limiar de ativação não está corretamente ajustado: *Corrigir o limiar com o potenciômetro*
- A lente do sensor está suja: *Limpar a lente*

**2. A luz liga-se demasiado tarde, ou a zona de deteção é demasiado pequena**

- O detetor está montado a uma altura excessiva: *Se necessária, corrigir a altura de instalação.*
- O limiar de ativação não está corretamente ajustado: *- Corrigir o limiar com o potenciômetro*
- *- Corrigir a sensibilidade de deteção*

**3. A luz fica ligada de forma permanente**

- Deteção térmica constante devido a fontes de calor externas, tais como grelhas de ventilação/ares condicionados próximos, passagens de animais, etc.: *Remover a fonte de calor. Verificar o correto funcionamento do detetor cobrindo a lente. Uma vez terminado o período de desativação ajustado, o detetor tem de desligar a luz.*
- O detetor encontra-se ligado em paralelo com um interruptor que permite ligar manualmente a luz: *Se necessário, corrigir o circuito*
- O sensor de som é ajustado com demasiada sensibilidade (o LED do microfone acende): *- Corrigir a sensibilidade de resposta.*

**4. Ligaçao inadvertida da luz**

- Movimentos de fontes de calor na área de deteção: *- Não monte o detetor junto a aparelhos de aquecimento e ventiladores.*
- *- Mesmo os animais podem ser identificados pelo detetor como fontes de calor em movimento.*



Datablad på Internet

Página del producto en Internet

Pagina del prodotto su Internet

Página do produto na Internet





92219

CZ Instalace

PL Instalacja

HU Elhelyezés

RU Монтаж

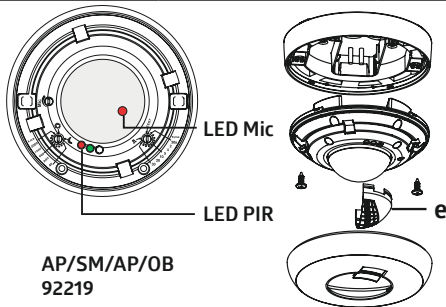
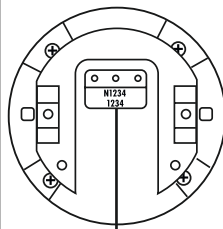
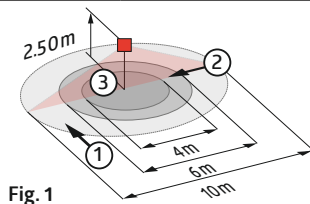
AP/SM/AP/OB  
92219Product  
Code

Fig. 1

И	①	②	③
2.50 m	∅ 10.00 m	∅ 6.00 m	∅ 4.00 m
5.00 m	∅ 20.00 m	∅ 12.00 m	-

**Zastínění zdrojů rušení**

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

**Eliminacja źródeł zakłóceń**

W przypadku, gdy obszar detekcji jest zbyt duży bądź monitorowane są obszary, które nie powinny być, zasięg można zmniejszyć lub ograniczyć poprzez zastosowanie dołączonych przestron maskujących (e).

**Zavaró jelforrások kizárása**

Amennyiben az érzékelési terület túl nagy, vagy néhány térrészletet ki akar zárni az érzékelési tartományból, az csökkenthető az árnyékoló lamellák használatával (e).

**Исключить источники помех**

В случае, если зона обнаружения датчика слишком велика или имеет зоны, которые не должны контролироваться, дальность может быть уменьшена или ограничена с помощью линз-масок (e).

**Testovací režim**

Po prvotním připojení napětí se detektor uvede do 60 sekundového testovacího cyklu. Po jeho provedení je detektor připraven k provozu (LED bliká). V té době přístroj nebude reagovat na pohyb.

**Cykl auto-testu**

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.

**Önteszt ciklus**

Az első hálózatra kapcsoláskor az érzékelő 60mp-re önteszt üzemmódba kerül. Ezután a jelenlét érzékelő készen áll a működésre (a LED-k villognak). Ez alatt az idő alatt semmiféle mozgásra nem reagál.

**Режим самотестирования**

В первые 60 сек. после подачи электропитания датчик находится в режиме инициализации/самотестирования. В течение этого времени устройство не реагирует на движение.

**Funkční indikátory LED po každém připojení k síti**

Standardní  
- Detektor je naprogramovaný - Červená bliká rychle (2x/s)  
- Detektor není naprogramovaný - Červená bliká (1x/s)

**Sygnalizacja przy pomocy wskaźników LED po każdym wznowieniu zasilania**

Tryb standardowy  
- Czujnik zaprogramowany - Czerwona dioda migocze szybko (2x/s)  
- Czujnik niezaprogramowany - Czerwona dioda migocze (1x/s)

**LED-s funkció visszajelzés minden beállítás után**

Normál üzemmód  
- Programozott érzékelő - Piros gyorsan villog (2x/s)  
- Programozatlan érzékelő - Pirosan villog (1x/s)

**Функции LED-индикаторов при каждой подаче электропитания**

Стандартный режим  
- Датчик запрограммирован - быстро мигает красный индикатор (2 раза в сек.)  
- Датчик не запрограммирован - мигает красный индикатор (1x/сек.)

LED

**Funkční ukazatele LED**

Detekce pohybu - Červená bliká  
Detekce šumu - Červená bliká (LED Mic)

**Sygnalizacja przy pomocy wskaźników LED**

Detekcja ruchu - Czerwona dioda migocze  
Wykrycie hałasu - Czerwona dioda migocze (LED Mic)

**LED-s funkció visszajelzés**

Mozgás érzékelése - Pirosan villog  
Zajérzékelés - Pirosan villog (LED Mic)

**Функции LED-индикаторов**

Регистрация движения - мигает красный индикатор  
Обнаружение шума - мигает красный индикатор (LED Mic)

Implus aktivní - Červená blikne s detekováním pohybu (1x/4s)

Impuls aktywny - Czerwona i zielona dioda migoczą 1 raz w ciągu 4 sek.

Impulzus üzemmód bekapcsolva - Piros és zöld 4 mp-ig villog

Импульсный режим активен - красный и зеленый индикатор мигают один раз 4 сек.

**Hardwarový reset**

**Reset:** Nastavení továrního nastavení (potenciometry v poloze "Test" + "Sunce") způsobí, že všechny hodnoty jsou vymazány a je aktivován provozní režim továrního nastavení (rychle blikající LED diody po dobu 5 sek.)

**Reset urządzania**

**Reset:** Przelączenie na „ustawienia fabryczne” z jakiegokolwiek innego położenia powoduje reset/wyzerowanie urządzenia. To oznacza, że wszystkie aktywnie w danym momencie tryby pracy zostają przywrócone do ustawień fabrycznych (wszystkie diody LED migoczą szybko przez 5 sekund).

**Hardver törlés**

**Törlés:** Bármely beállítási pontból a „Gyári beállítások” kiválasztása az érzékelő beállítási sáinkal törölés idéi elő. Ebben az esetben minden paraméter a gyárilag előre beállított értékre áll (5mp-en keresztül a LED-kgyorsan villognak).

**Сброс до заводских настроек**

**Сброс настроек:** установка потенциометров на «тест» и «солнце» из любого другого положения вызывает сброс устройства. Это означает, что все остальные настройки сбрасываются до заводских (быстрое мигание всех индикаторов в течение 5 секунд).

**EU Prohlášení o shodě**

Výrobek odpovídá těmto 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)

**Deklaracja zgodności UE**

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

**EU-Megfelelőségi nyilatkozat**

A termék megfelel következő előírásoknak  
1. elektromágneses megfelelés (2014/30/EU)  
2. kifizetésűg előírások (2014/35/EU)  
3. veszélyes anyagok alkalmazásának korlátozása elektro-és elektronikus berendezésekben (2011/65/EU)

**Декларация соответствия ЕС**

Этот продукт соответствует директивам, касающихся:  
1. Электромагнитная совместимость (2014/30/EU)  
2. Низкое напряжение (2014/35/EU)  
3. Ограничение использования определенных опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании (2011/65/EU)

CE  
UK  
PA



92219

**CZ** Řešení závad**PL** Rozwiązywanie problemów**HU** Hibaelhárítás**RU** Устранение неисправностей**1. Svítidlo se nerozsvítí**

- Žárovka může být vadná:  
*Vyměňte žárovku*
- Výpadek napětí:  
*Zkontrolujte přívod napětí a pojistky*
- Práh zapnutí není správně nastavený:  
*Práh opravte potenciometrem*
- Čočky detektoru jsou spínavé nebo zakryty jiným předmětem:  
*Očistěte čočky, odstraňte překážející předměty*

**2. Svítidlo spíná pozdě nebo je detekční zóna příliš malá**

- Detektor je namontován příliš vysoko:  
*Zkontrolujte montážní výšku, pokud je to nutné, změňte ji.*
- Práh zapnutí není správně nastavený:  
*- práh opravte potenciometrem*  
*- opravte citlivost detekce*

**3. Svítidlo zůstává stále zapnuto**

- Je detekován stálý zdroj tepelné aktivity (větrák, ústřední topení, pohybující se zvířata...):  
*Odstraňte zdroj tepla, upravte funkci detektoru pomocí zakrytí čoček. Po uplynutí nastaveného času by mělo svítidlo vypnout.*
- Detektor je spojen paralelně s manuálním spínačem:  
*Zapojte správně spínač*
- Akustický senzor je nastavený na příliš vysokou citlivost (LED Mic svítí):  
*- Upravte reakční citlivost*

**4. Nechtěné spínání světla**

- Pohyb zdrojů tepla v detekční zóně:  
*- Detektor nemontujte do blízkosti topných těles a ventilátorů.*  
*- Detektor dokáže rozpoznat také zvířata jako pohybující se zdroje tepla.*

**1. Lampa nie zaświeca się**

- Lampa może być wadliwa:  
*Wymień lampę*
- Brak podłączenia do sieci/ zasilania:  
*Dokonań sprawdzenia podłączenia do sieci i bezpieczników przez wykwalifikowanego elektryka*
- Nieprawidłowe ustawienie progu zmierzchowego:  
*Ustawić próg prawidłowo (potencjometrem)*
- Soczewka sensora zabrudzona lub przesłonięta przez jakieś obiekty:  
*Wyczyścić soczewkę, usunąć obiekty*

**2. Lampa zaświeca się zbyt późno lub zasięg detekcji jest zbyt mały**

- Czujnik detektor jest zamontowany za wysoko:  
*Zamontować czujnik prawidłowo.*
- Nieprawidłowe ustawienie progu zmierzchowego:  
*- Ustawić próg prawidłowo (potencjometrem)*  
*- Sprawdzić czułość detekcji*

**3. Lampa pozostaje cały czas zaświecona**

- Wykrywana ciągła aktywność termiczna, np. nawiewy, wentylatory, przewody centralnego ogrzewania, zwierzęta w obszarze detekcji:  
*Usunąć źródła ciepła. Sprawdzić prawidłowe działanie czujnika zakrywając soczewkę. Po upływie zaprogramowanego czasu załączenia czujnik powinien wyłączyć światło.*
- Czujnik jest podłączony równoległe do ręcznego wyłącznika nadrzędnego:  
*Prawidłowo podłączyć wyłącznik*
- Sensor dźwięku ma ustawioną zbyt wysoką czułość (LED Mic zapala się):  
*- Skorygować czułość sensora dźwięku*

**4. Niezamierzone załączenie światła**

- Poruszające się źródła ciepła w obszarze detekcji:  
*- Proszę nie instalować czujnika w pobliżu grzejników, wentylatorów lub nawiewów.*  
*- Zwierzęta również są wykrywane jako poruszające się źródła ciepła.*

**1. A lámpa nem világít**

- Lehet hogy a lámpa hibás:  
*Cserélje ki a lámpát*
- Nincs hálózati csatlakozás:  
*Ellenőrizze a csatlakozást és a biztosítékokat*
- A bekapcsolási fényérték beállítása nem megfelelő:  
*korrigálja a beállítást*
- Az érzékelő lencséje szennyezett vagy más idegen tárgy által takart:  
*Tisztítsa meg a lencsét vagy távolítsa el az idegen tárgyat*

**2. A bekapcsolás késik, vagy az érzékelési tartomány túl kicsi**

- Az érzékelő túl magasra került felszerelésre:  
*Helyezze át az érzékelőt, amennyiben szükséges.*
- A bekapcsolási fényérték beállítása nem megfelelő:  
*- korrigálja a beállítást a potenciométerrel*  
*- korrigálja az érzékenységet*

**3. A lámpa állandóan világít**

- Folyamatos termikus érzékelés (pl. ventilátor, fűtést vagy káslát) van az érzékelési területen:  
*Távolítsa el a hőforrást. Ellenőrizze az érzékelő működését, takarja le a lencsét. Az időzítés letelte után a érzékelőnek ki kell kapcsolnia a világítást.*
- A érzékelő párhuzamosan kapcsolódik egy kapcsolóval:  
*Kösse be helyesen a kapcsolót*
- Az akusztikus érzékelő túl érzékenyre van állítva (LED Mic kigyullad):  
*- Az akusztikus érzékelő érzékenységén javítani szükséges*

**4. Nemkívánatos világítás bekapcsolás**

- Hőforrás mozgásának érzékelése az érzékelési tartományban:  
*- Ne szerelje az érzékelőt fűtőtestek vagy ventilátorok közelébe.*  
*- Az érzékelő mozgó hőforrásként az állatot az érzékelheti.*

**1. Светильник не включается**

- Возможен дефект светильника:  
*Замените светильник*
- Отсутствует подключение к сети/ питанию:  
*Без квалифицированный электрик проверит надежность соединения и сетевой предохранитель*
- Неправильная установка порога включения:  
*Установите правильно порог включения (потенциометр)*
- Линза сенсора закрыта грязью или другими предметами:  
*Очистите линзу, удалите предметы*

**2. Светильник включается слишком поздно или слишком малая дальность обнаружения.**

- Датчик установлен слишком высоко:  
*При необходимости измените установку*
- Неправильная установка порога включения:  
*- Установите правильно порог включения (потенциометр)*  
*- Измените чувствительность*

**3. Светильник включен постоянно**

- В пределах зоны детекции обнаружена постоянная тепловая активность:  
*Удалите источник тепла. Проверьте правильность работы датчика, закрыв линзу. По истечении времени задержки датчик должен выключить освещение.*
- Датчик подключен параллельно с ручным выключателем:  
*Подключите выключатель правильно*
- Шумовой сенсор настроен слишком чувствительно (горит светодиод Mic):  
*- Откорректируйте чувствительность.*

**4. Ложные включения освещения**

- Движение источников тепла в зоне детекции:  
*- Не устанавливайте датчик вблизи радиаторов отопления, вентиляторов или вентиляционных отверстий.*  
*- Животные тоже считаются движущимися источниками тепла.*



Stránka produktu na internetu

Strona produktu w Internecie

Termékdoldal az interneten

Страница продукта в интернете

Code	1313567	3515608	92219	92219
	<b>SV</b> Säkerhetsinstruktioner	<b>FI</b> Turvallisuusohjeet	<b>NO</b> Sikkerhets instruks	<b>EN</b> Safety instructions
	Arbete och inkoppling på 230-voltnätet får endast utföras av behörig elektriker. Kontakta en behörig elektriker vid fel eller driftstörningar.	Asennus voidaan toteuttaa ainoastaan 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 säker frånkoppling från nätspänningen.	Katkaise päävirta ennen asentamista! Kyseistä tuotetta ei saa käyttää muiden laitteiden eristämiseksi sähköverkosta.	Utstyret 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. 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 suuruus on rajoitettu korkean käynnistysvirran vuoksi. Suurien kytkettävien kuormien osalta suositellaan käyttämään erillistä kontaktoria. Kytettävien kuormien pitää olla varustettu kunnollisella häiriönsuodatusella (tarvittaessa suosittelemme käyttämään meidän erillistä häiriönpoistajaa riittävän suodatustason 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. For all connected loads, proper interference suppression is obligatory (we recommend to use our arc extinction kits).
	Läs kompletterande datablad och manualen innan driftsättning av denna enhet. Innehållet av de dokumenten är en del av handhavandet!	Lue tämä lisäohje sekä asennusohjeet ennen tunnistimen käyttööntotoa. Kyseisten dokumenttien tunteminen on osa vastuullista käyttöä.	Les dette tilleggssdokumentet og brukermanualen før 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.
	<b>Funktion</b> Enheten är en takmonterad rörelsedetektor för inomhusbruk med cirkulärt detektionsområde och integrerad akustisk sensor.  Rörelsedetektorn tänder belysningen automatiskt vid närvaro (rörelse) och beroende på den omgivande ljusnivån. Detektorn tänder 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 (oberoende av ljusnivå). Dessutom har enheten en justerbar ljudsensor. Eftergångstiden för längs automatiskt vid detektering av rörelser och ljud. Det krävs en detektering för att belysningen ska tändas första gången. Belysningen kan slås på igen automatiskt med ljudsensorn inom 10 sekunder efter att eftergångstiden har löpt.	<b>Toiminto</b> Laite on kauko-ohjattava ja sisätuloihin kattoasennukseen tarkoitettu liikutunnistin, jossa on pyöreä tunnistusalue ja integroitu akustinen tunnistin.  Liikutunnistimet ohjaavat automaattisesti valaistusta liikkeen ja valotason mukaan. Tunnistin syyttää 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. Viiveaikaa pidennetään automaattisesti havaitun liikkeen ja havaittujen äänien perusteella. Jotta valaistus kytkettyisi päälle ensimmäisen kerran, tarvitaan havaittu liike. Valaistus voidaan kuitenkin syyttää uudelleen automaattisesti 10 sekunnin kuluessa viiveajan päättymisestä äänen avulla.	<b>Bruk</b> Den takmonterte bevegelsesdetektoren kan styres med fjernkontroll, og er beregnet for innendørs montering. Detektoren har et sirkulært deteksjonsområde, med akustisk sensor.  Bevegelsesdetektorer styrer automatisk 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 oppdages bevegelse. Lyset forblir på så lenge detektoren oppdager bevegelse. I tillegg har enheten en justerbar lyd sensor. Oppfølgingstiden forlenges automatisk med både detekterte bevegelse og lyder. For å tenne lyset kreves det en bevegelse. Men hvis det innen 10 sekunder etter slutten av oppfølgingstiden, kommer lyd som registreres så vil lyset allikevel tenne.	<b>Function</b> The device is a remote control-capable motion detector for ceiling mounting (interior applications) having a circular detection area, with integrated acoustic sensor.  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. In addition, the device has an adjustable acoustic sensor. The follow-up time is automatically extended by detected movement as well as detected noises. However, a recognized movement is required for switching on the lighting. Within 9sec. after the end of the follow-up time the lighting can be switched on automatically by means of noises.  Further functions can be accessed with our remote control (see accessories).
	Ytterligare funktioner blir tillgängliga med vår fjärrkontroll (se tillbehör).	Muita toimintoja voidaan käyttää kaukosäätimellä (katso lisävarusteet).	Alle parameterne kan innstilles med fjernkontrollen. (se tilbehør)	

92219

SV Montering

FI Asennus

NO Montering

EN Mounting

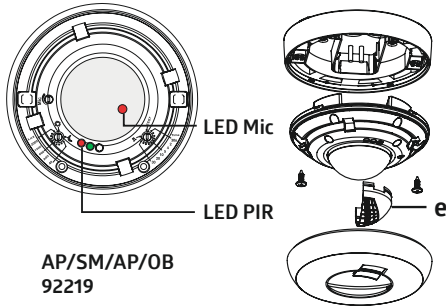
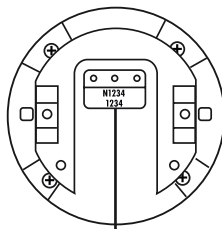
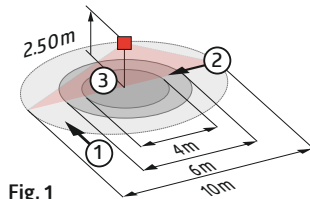
AP/SM/AP/OB  
92219Product  
Code

Fig. 1

I	①	②	③
2.50 m	Ø 10.00 m	Ø 6.00 m	Ø 4.00 m
5.00 m	Ø 20.00 m	Ø 12.00 m	-

	Förhindra störningskällor	Poista häiriölähteet	Avgrens deteksjonsområdet	Exclude sources of interference
	Om detekteringsområdet är för stort eller det finns yta som inte bör övervakas, kan detekteringsområdet begränsas med avskärningslameller.	Jos tunnistimen valvonta-alue on liian laaja tai se valvoo alueita, joita ei tarvitse tarkkailla, aluetta voidaan pienentää tai rajoittaa mukana tulevilla rajauslevyillä.	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 (e).
	<b>Självttest</b> När spänningen ansluts startar en självttest som tar 60 sekunder (LED blinkar). Under självttesten detekterar inte detektorn på rörelse.	<b>Kalibrointivaihe</b> Tunnistin suorittaa 60 sekunnin kalibrointivaiheen käyttösähköjen kytkennän jälkeen (merkkiledit vilkkuvat). Kalibrointivaiheen aikana tunnistin ei reagoi liikkeeseen.	<b>Testprosedyre</b> Produktet gjør en selvtestsyklus de første 60 sekundene når spenningen settes på. (lysdioder blinker). I løpet av denne tiden reagerer ikke detektoren på bevegelse.	<b>Self-test cycle</b> 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.
	<b>LED indikering efter strömtilslag</b> Standard mode Detektor är programmerad - röd blinkar snabbt (2x/sek). Detektor är inte programmerad - röd blinkar (1x/sek).	<b>Merkkileidien toiminta tunnistimen käynnistyessä</b> Normaali toimintatila Tunnistin ohjelmoitu - punainen vilkkuu nopeasti (2x/sek). Ohjelmoimaton tunnistin - punainen vilkkuu (1x/sek).	<b>LED funksjon etter at spenningen er blitt satt på.</b> Standard mode Detektor programmert - punaen blinkende (2x/sek.) Detektor er ikke programmert - rødt blinkende (1x/sek.)	<b>LED function indicators after each mains recovery</b> Standard mode Detector programmed - red flashes quickly (2x/sec.) Detector not programmed - red flashes (1x/sec.)
	<b>Indikering LED</b> Rörelse detekterad - röd blinkar	<b>Merkkileidien toiminta</b> Liikkeen tunnistaminen - punainen vilkkuu	<b>LED indikator</b> Bevegelse er detektert - rødt blinkende	<b>LED function indicators</b> Motion detection - red flashes
	Akustisk detektering - röd blinkar (LED Mic)	Akustinen tunnistus - punainen vilkkuu (LED Mic)	Akustisk deteksjon - rødt blinkende (LED Mic)	Acoustic detection - red flashes (LED Mic)
	Impuls mode aktiverad - röd och grön blinkar en gång i 4sek.	Impulssitoiminto on aktiivinen - punainen vilkkuu liikkeestä 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.
	<b>Återställning hårdvara</b> 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).	<b>Resetointi:</b> Palauta tehdasasetukset asettamalla potentiometri "Test" ja "aurinko" asentoon mistä tahansa muusta asennosta. Kaikki merkkiledit vilkkuvat nopeasti 5 sekunnin ajan.	<b>Resette produktet</b> For å resette produktet: Sett bryterne i stilling „test“ og „sol“, det som er innstilt på detektoren slettes og settes tilbake til fabrikkinnstilte verdier. Alle LED blinker raskt i 5 sek.	<b>Hardware Reset</b> 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).
	<b>EU Declaration of conformity</b>	<b>EU:n vaatimustenmukaisuustodistus</b>	<b>EU erklæring</b>	<b>EU Declaration of conformity</b>
	Produkten överensstämmer med riktlinjerna 1. EMC-direktiv 2014/30/EU 2. Lågspänningsdirektiv 2014/35/EU 3. Begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektriska och elektroniska produkter (2011/65/EU)	Tämä tuote noudattaa seuraavia säädöksiä: 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)	Dette produktet tilfredsstiller følgende direktiver: 1. EMC-direktiv 2014/30/EU 2. Lavspenningsdirektiv 2014/35/EU 3. Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (2011/65/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)



92219

**SV** Felsökning**FI** Vianhaku**NO** Feilsøking**EN** Trouble shooting**1. Lampan tänds inte**

- Lampan kan vara trasig:  
*Bytt lampan*
- Ingen nätanslutning/ ström:  
*Kontrollera säkring och anslutningen med en behörig elektriker.*
- Fel inställid tillslagsnivå:  
*Ändra inställning av tillslagsnivån (potentiometer)*
- Detektorns lins skymms eller är smutsig:  
*Rengör lins eller flytta föremål*

**2. Lampan tänds för sent eller är detekteringsområdet för litet**

- Detektorn är monterad för högt:  
*Justera monteringen vid behov.*
- Fel inställid tillslagsnivå:  
- *Ändra inställning av tillslagsnivån (potentiometer)*  
- *Ändra detekteringsområde*

**3. Lampan lyser kontinuerligt**

- Kontinuerlig värme detekteras i detekteringsområdet:  
*Ta bort värmekälla. Kontrollera att detektorn fungerar genom att täcka linsen. Efter eftergångstiden skall detektorn släcka.*
- Detektorn är ansluten parallellt med en manuell brytare:  
*Anslut brytaren korrekt*
- Akustiksensorn är för känslig (LED Mic lyser)  
- *Ändra känslighet.*

**4. Oregelbundet tillslag av belysningen**

- Rörelse av värmekällor inom detekteringsområdet:  
*Montera inte detektorn i närheten av element, fläktar eller luftventiler.*  
- *Djur kan även detekteras som värmekällor*

**1. Valaisin ei syty**

- Valaisin voi olla viallinen:  
*Vaihda valaisin.*
- Ei syöttösähköä:  
*Tarkastuta kytkennät ja johdonsuojakatkaisija sähköasentajalla.*
- Väärä hämäläkytkinasetus:  
*Korjaa hämäläkytkinasetus*
- Linsi on likaainen tai sen edessä on esteitä:  
*Puhdista linsi, siirrä esteet.*

**2. Valaisin sytty liian myöhään tai valvonta-alue on liian pieni.**

- Tunnistin on asennettu liian korkealle:  
*Korjaa asennus, jos tarpeellista.*
- Väärä hämäläkytkinasetus:  
- *Korjaa hämäläkytkinasetus*  
- *Korjaa tunnistimen herkkyyttä*

**3. Valaisin on jatkuvasti päällä**

- Valvonta-alueella on häiriöllinen liikkuva lämmönlähde:  
*Poista lämmönlähde. Tarkista tunnistimen normaali toiminta peittämällä linsi rajauslevyillä. Tunnistin sammuttaa valot viiveajan jälkeen.*
- Tunnistin on kytketty rinnakkain pakko-ohjauskytkimen kanssa:  
*Tarkista kytkimen asento.*
- Äänianturi on asetettu liian herkäksi (LED Mic palaa):  
- *Korjaa herkkyyttä.*

**4. Tarpeeton valojen syttyminen**

- Valvonta-alueella on häiriöllinen liikkuva lämmönlähde:  
- *Älä asenna tunnistinta tuulettimien tai ilmanvaihtokanavien lähelle.*  
- *Eläimet ovat myös häiriöllisiä liikkuvia lämmönlähteitä*

**1. Lampan lyser ikke**

- Lampen kan være defekt:  
*Bytt lampe*
- Ingen spenning til utstyret  
*Kontroller tilkobling og sikring, skal utføres av kvalifisert elektriker*
- Feil innstilling av lys eller tid:  
*Riktig innstilling av terskel*
- Smuss eller andre elementer hindrer detektoren i å detektere personen.  
*Rengjør linsen, fjern gjenstander*

**2. Lampan slås PÅ for sent eller deteksjonsområdet er for lite**

- Detektoren er montert for høyt:  
*Korriger monterings høyden om nødvendig.*
- Feil innstilling av grenseverdi:  
- *Riktig innstilling av grenseverdi*  
- *Korriger deteksjonsfølsomheten*

**3. Lampan forblir PÅ kontinuerlig**

- Kontinuerlig termisk bevegelse innenfor deteksjonsområdet:  
*Fjern varmekilden. Kontroller at detektoren fungerer som den skal ved å dekke til linsen. Etter utløpt tid, skal detektoren slå AV belysningen.*
- Detektoren er koblet parallellt med en manuell overstyringsbryter:  
*Koble bryteren riktig*
- Lydsensoren er for sensitiv (LED-mikrofonen lyser):  
- *Juster følsomheten*

**4. Lyset skur seg på utilsiktet**

- Bevegelse av varmekilder innenfor deteksjonsområdet:  
- *Ikke installer detektoren i nærheten av radiatorer, vifter eller luftventiler.*  
- *Dyr blir også oppdaget som varmekilder i bevegelse.*

**1. Lamp does not light up**

- Lamp may be defect:  
*Replace lamp*
- No mains connection/power:  
*Check connection and mains fuse by qualified electrician*
- Incorrect setting of switch-on threshold:  
*Correct setting of threshold (potentiometer)*
- Lens of sensor unit obstructed by dirt or other objects:  
*Clean lens*

**2. Lamp turns ON too late or detection range too small**

- The detector is mounted too high:  
*Correct mounting height if required.*
- Incorrect setting of switch-on threshold:  
- *Correct setting of threshold (potentiometer)*  
- *Correct the detection sensitivity*

**3. Lamp stays ON continuously**

- Continuous thermal activity detected within detection area:  
*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.*
- The detector is connected in parallel to a manual override switch:  
*Connect switch correctly*
- The acoustic sensor is set too sensitive (LED Mic lights up):  
- *Correct the sensitivity of acoustic sensor*

**4. Unintended switching of light**

- Movement of heat sources within detection area:  
- *Do not install the detector in the vicinity of radiators, fans or air vents.*  
- *Animals are detected as moving heat sources, too.*



Produktsida på internet

Tuotesivu internetissä

Produktside på nett

Product page on the internet