

Code	92144	92144	92144	92144
	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 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 voedingsspanning.
	Aufgrund der hohen Einschaltströme von elektronischen Vorschaltgeräten und LED-Treibern ist die maximale Anzahl der schaltbaren Leuchten begrenzt. Bei einer großen Anzahl an Lasten sollte ein externes Schütz eingesetzt werden. 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 électriques et drivers LED. En cas de forte charge totale 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 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 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 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.
Funktion	Function	Fonctionnement	Functie	
	Das Gerät ist ein fernbedienbarer Decken-Bewegungsmelder für Innenanwendungen mit kreisförmigem Erfassungsbereich.	The device is a remote control-capable motion detector for ceiling mounting (interior applications) having a circular detection area.	L'appareil est un détecteur de mouvement télécommandable pour montage apparent (applications intérieures) avec plage de détection circulaire.	Deze melder is een op afstand bedienbare bewegingmelder voor plafondmontage (binnen-toepassingen) met een circulair detectiebereik.
	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 Einstellschwelle liegt und eine Bewegung erkannt wird. Das Licht bleibt solange eingeschaltet, wie das Gerät Bewegung detektiert (unabhängig vom Lichtwert) plus der eingestellten Nachlaufzeit.	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.	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 bewegingmelder 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.
	Weitere Funktionen sind mit unserer Fernbedienung (siehe Zubehör) nutzbar.	Further functions can be accessed with our remote control (see accessories).	D'autres fonctions sont accessibles avec notre télécommande (voir accessoires).	Verdere functies zijn toegankelijk met onze afstandsbediening (zie accessoires).

92144

DE Montage

UK Mounting

FR Montage

NL Montage

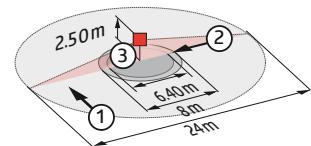
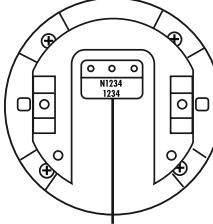
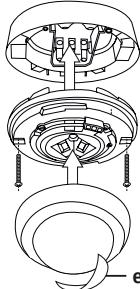
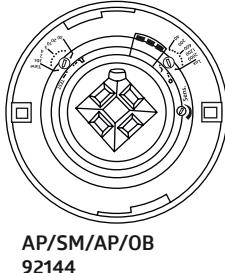
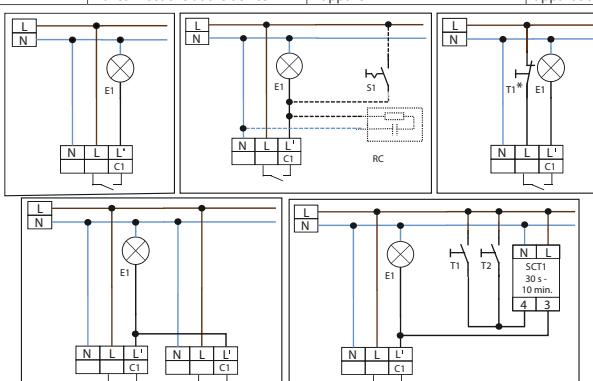


Fig. 1

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

	Ausgrenzen von Störquellen	Exclude sources of interference	Exclusion des sources de perturbation	Detectiegebied en storingsbronnen uitsluiten
	Falls der Erfassungsbereich des Melders zu groß ist oder Bereiche abdeckt, welche nicht überwacht werden sollen, kann mit den beiliegenden Abdeckklammern (e) 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 (e).	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).	Indien het detectiebereik van de melder te groot is, of indien deze gebieden dekt die niet bewaakt dienen te worden, kan dit bereik verkleind of beperkt worden met de meegeleverde afdekklammelen (e).
	Selbstprüfzyklus	Self-test cycle	Cycle d'auto-contrôle	Zelftestcyclus
	Nach Stromanschluss durchläuft der Melder einen Selbstprüfzyklus von 60 s (LEDs blitzen). 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 (LEDs flash). During this time the device does not respond to movement.	Après le raccordement électrique, le détecteur effectue un cycle d'auto-contrôle de 60 s (les LED clignotent). Durant cette période, l'appareil ne réagit pas aux mouvements.	Nadat de spanning is aangesloten, doorloopt de melder een zelftestcyclus van 60 s (LEDs knipperen). Tijdens deze cyclus reageert de detector niet op beweging.
	LED-Funktionsanzeigen nach jeder Netzweiterkehr	LED function indicators after each mains recovery	Indicateurs de fonctionnement à LEDs après chaque retour de la tension	Indicatie LED's na elke spanningsonderbreking
	Normalbetrieb - Melder programmiert - rot blinkt schnell (2x/s) - Melder nicht programmiert - rot blinkt (1x/s)	Standard mode - Detector programmed - red flashes quickly (2x/s) - Detector not programmed - red flashes (1x/s)	Mode normal - Détecteur programmé - LED rouge clignote rapidement (2x/s) - Détecteur non programmé - LED rouge clignote (1x/s)	Standaard werkend - Melder is ingesteld - rood knippert snel (2x/s) - Geen instellingen - rood knippert (1x/s)
	LED-Funktionsanzeigen	LED function indicators	Indicateurs de fonctionnement à LEDs	Indicatie LED's na zelftestcyclus
	Bewegungserkennung - rot blinkt	Motion detection - red flashes	Détection de mouvement - LED rouge clignote	Bewegingsdetectie - rood knippert
	Impulsbetrieb aktiv - rot und grün blinken alle 4 s	Impulse mode active - red and green flash one time every 4 s.	Mode impulsion activé - LED rouge et verte clignotent une fois toutes les 4 s	Impuls functie actief - rood en groen knipperen samen elke 4 s
	Hardware Reset	Hardware Reset	Réinitialisation du matériel	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 5 s).	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 s).	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 s).
	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)	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/EU) 2. la basse tension (2014/35/EU) 3. la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les appareils électriques et électroniques (2011/65/EU)	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		

92144**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	Verbruik
 0.5 - 2.5 mm ² 10mm	Anschlussklemmen: für eindrähtige Leiter	Terminal clamps: for solid one-wire conductors	Bornes de raccordement: conducteurs à fil rigide	Aansluitklem: eendradige geleider
360°	Erfassungsbereich	Area of coverage	Zone de détection	Detectiehoek
2 m / 5 m / 2.5 m	Montagehöhe min./max./ empfohlen	Mounting height min./max./ recommended	Höhe der Montage min./max./ recommandé	Montagehoogte min./max./ aanbevolen
► Fig. 1 2.5m 18°C ① = max. Ø 24.0 mm ② = max. Ø 8.0 mm ③ = max. Ø 6.4 mm	Reichweite bei Montagehöhe Umgebungstemperatur 1 quer 2 frontal 3 sitzend	Range of coverage at mounting height Ambient temperature 1 across 2 towards 3 seated	Portée pour une hauteur de montage température ambiante 1 transversale 2 frontale 3 Activité assise	Bereik op montagehoogte Omgevingstemperatuur 1 dwars 2 frontaal 3 zittend
Ø 109 x 65 mm -25°C + 50°C C1 μ - NO 2300 W cosφ = 1 1150 VA cosφ=0.5	Schutzklasse / Schutzart	Class / Degree of protection	Classe / Type de Protection	Klasse / Beschermingsgraad
Abmessungen Dimensions	Dimensions	Dimensions	Afmetingen	Afmetingen
-25°C + 50°C Umgebungstemperatur	Ambient temperature	Ambient temperature	Température ambiante	Omgevingstemperatuur
C1 Relais-Kontakt vorlaufender Wolframkontakt Schalteistung	Relay contact tungsten pre-make contact Switching capacity	Relay contact tungsten pre-make contact Switching capacity	Contact relais précontact en tungstène Puissance	Relais contact met wolfram-voorloopcontact Schakelvermogen
Ip (20ms) = 165 A	max. Einschaltspitzenstrom (Relais)	max. inrush peak current (relay)	Courant d'appel de pointe max. (relais)	max. inschakelpiekstroom (relais)
A 10 5 4 2 20 30 1 Test 1 Min/Sek B 600 600 1200 2000 C 50 100 % Lux	Einstellungen durch Potentiometer	Settings via potentiometers	Réglages par potentiomètres	Instellingen met potentiometers
A = 30s - 30min/Test/JL B = 10 - 2000 Lux C = 50 - 100 %	Nachlaufzeit Einschaltschwelle Erfassungsempfindlichkeit	Follow-up time Switch-on threshold Sensitivity of detection	Durée de temporisation Seuil d'enclenchement Sensibilité de détection	Nalooptijd Drempelwaarde Detectiegevoeligheid
A = 10 min B = 500 Lux	Werkseinstellung	Factory settings	Préréglages d'usine	Fabrieksinstellingen
	Nachlaufzeit Kanal 1	Follow-up time for channel 1	Durée de temporisation canal 1	Nalooptijd kanaal 1
	Einschaltschwelle	Switch-on threshold	Seuil d'enclenchement	Inschakeldrempel
	Schematisches Schaltbild	Schematic diagram	Schéma de raccordement	Aansluitschema
Schematisches Schaltbild – Bitte beachten Sie beim Anschließen die Beschriftung der Klemmen am Gerät!		Schematische diagram – when connecting the detector, please respect the labelling of the terminal connections at the device!	Schéma de raccordement débase – 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	BP, allumer manuellement T1* + éteindre manuellement	drukknop, manueel in te schakelen T1* + manueel uit te schakelen
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
92159	Fernbedienung IR-PD-Mini	Remote control IR-PD-Mini	Télécommande IR-PD-Mini	Afstandsbediening IR-PD-Mini
92105	Fernbedienung IR-PD3N	Remote control IR-PD3N	Télécommande IR-PD3N	Afstandsbediening IR-PD3N
93110	Fernbedienung IR-PD3/4N-1C-E	Remote control IR-PD3/4N-1C-E	Télécommande IR-PD3/4N-1C-E	Afstandsbediening IR-PD3/4N-1C-E
93067	BLE-IR-Adapter	BLE-IR-Adapter	Adaptateur BLE-IR	BLE-IR-Adapter
10880	RC-Löschglied	RC-Arc extinction kit	Kit Anti-arc	Overspanningsbegrenzer
92199	Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	Wire basket BSK (Ø 200 x 90 mm)	Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)

92144

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

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



Code	92144	92144	92144	92144
	DK Sikkerhedsforskrift	ES Avisos de seguridad	IT Indicazioni di sicurezza	PT Instruções de segurança
	<p>Arbejde på elektriske anlæg må kun udføres af elektro- og sikringskundte personer, eller af instruerede personer under ledelse og opsyn af en elektro- og sikringskundte person i henhold til stærkstrømsbekendtgørelsen.</p>	<p>MUY IMPORTANTE: 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, in base alle regole elettrotecniche, solo da elettricisti o da persone addestrate da elettricisti sotto la direzione e il controllo di un elettricista.</p>	<p>MUITO IMPORTANTE: Os trabalhos de instalação elétrica devem ser realizados exclusivamente por técnicos credenciados segundo as normas eletrotécnicas aplicáveis e legislação em vigor.</p>
	<p>Slik 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>Questo apparecchio non è adattoccome protezione per lo scollegamento della rete principale.</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 forkoblinger og LED drivere kan være begrænset af den høje startstrøm. Er der tale om et stort antal tilsætter forkoblinger, skal der anvendes en ekstern kontaktor. For alle tilkoblede belastninger er en passende støjdæmpning obligatorisk (vi anbefaler brug af vort sæt til lysbueslutning.)</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 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.</p> <p>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.</p> <p>Per i carichi fortemente induttivi si consiglia di utilizzare il nostro filtro antidisturbo (kit antiarco).</p>	<p>Devido às elevadas correntes de ligação de balastos elettrónicos 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.</p> <p>A fim de evitar avarias no dispositivo devido à presença de sobrecargas, recomendamos a utilização de elementos supressores RC.</p>
	<p>Les denne vejledning, før du bruger enheden. Kendskabet til dette dokument hører til den tilsigtede anvendelse.</p>	<p>Lea esta hoja adjunta antes de poner en funcionamiento el aparato.</p> <p>El conocimiento de este documento es parte del uso previsto.</p>	<p>Leggere questa scheda supplementare prima di mettere in funzione l'apparecchio.</p> <p>La conoscenza di questo documento fa parte dell'uso previsto.</p>	<p>Leia esta folha suplementar antes de colocar o aparelho em funcionamento.</p> <p>O conhecimento deste documento faz parte do uso pretendido.</p>
Funktionsmåde	Funcionamiento	Funzionamento	Modo de funcionamento	
	<p>Dette er en fjernbetjent bevægelsessensor til loftsmontering (indvendig brug) med et cirkulært detektionsområde.</p>	<p>Este modelo es un detector de movimiento para montaje en techo, programable via mando a distancia. Está concebido para aplicaciones en interiores y cuenta con una área de detección circular.</p>	<p>Il prodotto è un rilevatore di movimento telecomandabile per installazione a soffitto in interni con area di rilevamento circolare.</p>	<p>O aparelho é um detector de movimento para montagem no teto, com programação por comando à distância, para aplicações interiores, com área de deteção circular.</p>
	<p>Bevægelsessensor som automatisk styre lyset alt afhængig af, om der er tilstede værelse og niveauet for daglysindfaldet. Bevægelsessensoren tænder lyset hvis der er mindre daglys 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 daglysindfaldet).</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>Rilevatore di movimento per il controllo automatico dell'illuminazione 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 finquanto vengono rilevati movimenti (indipendentemente dal valore di luminosità presente).</p>	<p>Os detectores de movimento ligam automaticamente a luz em função da presença de pessoas (movimento) e da luminosidade ambiente.</p> <p>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>
	<p>Yderligere funktioner kan bruges med vores fjernbetjening (se tilbehør).</p>	<p>Se pueden utilizar otras funciones usando nuestro mando a distancia (ver accesorios).</p>	<p>Ulteriori funzioni possono essere attivate/modificate con il nostro telecomando (vedi accessori).</p>	<p>Outras funções podem ser usadas com o nosso controlo remoto (ver acessórios).</p>

92144

DK Montering

ES Montaje

IT Montaggio

PT Montagem

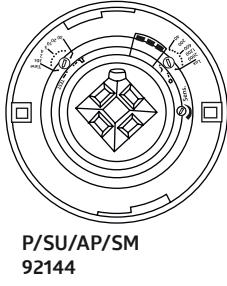
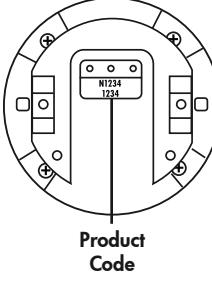
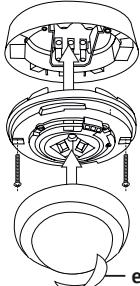
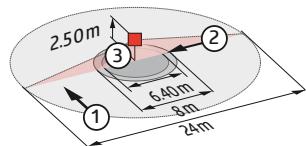
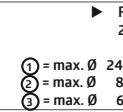
P/SU/AP/SM
92144Product
Code

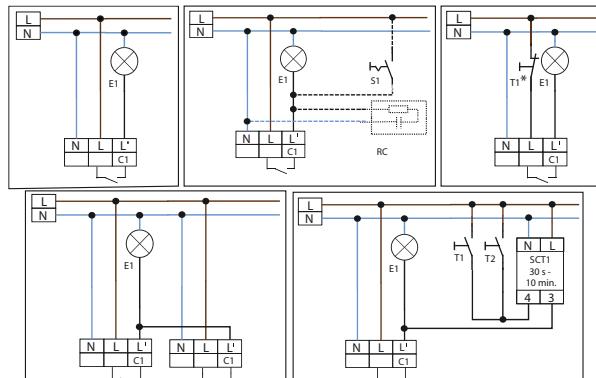
Fig. 1

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

	Afblænding 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 afdækningsskips (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/acotarse 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 lo clip di protezione in dotazione (e).	Se a área de deteção do detector 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.
	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 efter hvert netværk gentagelse	Indicadores LED tras conexión a la red eléctrica	LED indicatori di funzionamento dopo ogni ripristino della tensione di rete	Indicações de funcionamento de LED após cada restabelecimento da alimentação elétrica
	Normaldrift	Modo estándar	Funzionamento normale	Funcionamento normal
	<ul style="list-style-type: none"> Programmeret sensor - <i>rad blinder hurtigt (2x/s)</i> - Ikke-programmeret sensor - <i>rad blinder (1x/s)</i> 	<ul style="list-style-type: none"> Detector programado - <i>LED rojo parpadeo rápidamente (2x/s)</i> - Detector sin programación - <i>LED rojo parpadeo (1x/s)</i> 	<ul style="list-style-type: none"> Sensore programmato - <i>rosso lampeggiante veloce (2x/s)</i> - Sensore non programmato - <i>rosso lampeggiante (1x/s)</i> 	<ul style="list-style-type: none"> Detector programado - <i>vermelho pisca rapidamente (2x/s)</i> - Detetor não programado - <i>vermelho pisca (1x/s)</i>
	LED-Funktionsvisninger	Indicadores LED	LED indicatori di funzionamento	Indicações de funcionamento dos LED's
	Bevægelsesregistrering - <i>rad blinder</i>	Detectión de movimiento - <i>LED rojo parpadeo</i>	Rilevamento movimento - <i>rosso lampeggiante</i>	Deteção de movimento - <i>vermelho pisca</i>
	Impulsdrift aktiv - <i>rad og grøn blinder en gang hver 4 sek.</i>	Función impulso activa - <i>LEDs rojo y verde parpadean una vez cada 4 seg.</i>	Modalità a impulsi attivata - <i>rosso e verde lampeggiante una volta ogni 4 sec.</i>	Funcionamento por impulsos ativo - <i>vermelho e verde piscam a cada 4 s</i>
	Hardware reset	Reseteo del detector	Reset	Reinicar o detector
	Reset: at sætte indstillingerne til „test“ og „sol“ fra enhver anden position medfører et „reset“ på sensoren. Dette medfører, at samtlige programmerede parametre slettes (alle LEDer blinker hurtigt i 5sek.).	Reset: Si se sitúan los potenciómetros en "TEST" y "Sol" se reseñará la configuración del detector, por lo que todos los valores programados se borran (los LEDs parpadean rápidamente durante 5 seg.)	Reset: 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.).	Reinicilização: o ajuste dos potencíometros para „Test“ e „Sol“ reiniciliza as configurações do detector apagando todos os outros ajustes, repondo assim as configurações de fábrica (todos os LEDs piscam rapidamente durante 5s).
CE UK CA	EU Overensstemmelseserklæring	Declaración de conformidad UE	Dichiarazione di conformità UE	Declaração de conformidade UE
	Dette produkt overholder direktiverne om <ol style="list-style-type: none"> Elektromagnetiske kompatibilitet (2014/30/EU) Laagspænding (2014/35/EU) Begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (2011/65/EU) Stærkstrømbekendtgørelsen 	Este producto cumple con las directivas siguientes <ol style="list-style-type: none"> Compatibilidad electromagnética (2014/30/UE) Baja tensión (2014/35/UE) Restricciones de uso de ciertas sustancias nocivas en equipos eléctricos y electrónicos (2011/65/UE) 	Questo prodotto rispetta le seguenti direttive riguardanti <ol style="list-style-type: none"> Compatibilità elettromagnetica (2014/30/UE) Bassa tensione (2014/35/UE) Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (2011/65 / UE) 	O produto está em conformidade com as diretrizes relativas <ol style="list-style-type: none"> à compatibilidade eletromagnética (2014/30/UE) à baixa tensão (2014/35/UE) à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos (2011/65/UE)

92144**DK Tekniske data****ES Datos técnicos****IT Dati tecnici****PT Dados técnicos**

110-240 V~, 50/60 Hz ca./approx. 0.5 W	Spænding Egetforbrug	Tension de alimentación Consumo	Tensão Potenza assorbita	Tensão Consumo de energia
	Terminaler: til faste ledere	Terminales: para conductores rígidos	Terminali: per conduttori solidi	Terminals de ligação: para condutores rígidos
360° 2 m / 5 m / 2.5 m	Dektekteringsområde Monteringshøjde min./maks./anbefalet	Ángulo de detección Altura de montaje min./máx./recomendada	Campo di rilevamento Altezza installazione consentita min./max./suggerita per la miglior performance	Área de deteção Altura de montagem min./máx./recomendada
 Ø 109 x 65 mm -25°C + 50°C C1 µ - NO 2300 W cosφ = 1 1150 VA cosφ=0.5	Rækkevidde på Monteringshøjde 18°C Omgiveleternes temperatur 1 tængentiel 2 frontal 3 siddest Beskyttelse / beskyttelsesklasse	Alcance en m Altura de montaje Temperatura ambiente 1 transversal 2 frontal 3 actividad sentada Grado de protección / clase	Raggio d'azione a Altezza di montaggio Temperatura ambiente 1 tangenziale 2 frontale 3 fissa Tipo / classe di protezione	Alcance a Altura de montagem Temperatura ambiente 1 transversal 2 frontal 3 Atividade sentada Classe / grau de proteção
A = 30s - 30 min/Test/JL B = 10 - 2000 Lux C = 50 - 100 %	Efterløbstid Luxværdi Falsomhed for detektion	Temporización de apagado Umbral de comutación Sensibilidad del detector	Tempo di ritardo Soglia accensione Sensibilità di rilevamento	Período de desativação Limiar de ativação Sensibilidade de deteção
A = 10 min B = 500 Lux	Fabrikindstilling	Valores por defecto preconfigurados	Impostazioni di fabbrica	Ajuste de fábrica
	Skematisk diagram	Esquema de conexión	Schema di cablaggio	Esquema elétrico



T1/T2	Trykknapp, at tænde manuelt T1* + at deaktivtere 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-slættesegment ved behov – Vare-nr. 10880	Elemento supresor RC en caso necesario – Ref. 10880	Filtro antidiisturbo RC se necessa- rio – Cod. prod. 10880	Circuito supressor RC em caso de necessidade – Ref.º 10880
SCT1	Styring af lys med trappeopgang timer funktion SCT1 – Vare-nr. 92655	Detector combinable con minutero de escalera SCT1 – Ref. 92655	Controllo luci scale con SCT1 – Cod. prod. 92655	Detector combinável com sistema automático para luz de escada SCT1 – Ref.º 92655
Tilbehør	Accessories		Accessori	Acessórios
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
93110	Fjernbetjening IR-PD3/4N-1C-E	Mando a distancia IR-PD3/4N-1C-E	Telecomando IR-PD3/4N-1C-E	Comando à distância IR-PD3/4N- 1C-E
93067	BLE-IR-Adapter	Adaptador BLE-IR	BLE-IR-Adapter	BLE-IV-Adaptador
10880	RC-dæmperled	Elemento supresor RC	Filtro antidiisturbo RC	Kit RC supressor 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)

92144

DK Fejlsøgning**ES** Solución de problemas**IT** Ricerca errori**PT** Localização de falhas

 	1. Den tilsluttede belysningskilde reagerer ikke <ul style="list-style-type: none"> Belysningskilden er defekt: <i>Skift belysningskilden</i> Der er ingen spænding: <i>Tjek underfordelingens sikring</i> Forkert indstilling af luxværdi: <i>Korrekt indstilling af luxværdi (potentiometer)</i> Linsen ved sensordelen er snævet: <i>Gør linsen ren</i> 	1. La luminaria no se enciende: <ul style="list-style-type: none"> La lámpara es defectuosa: <i>sustituyala</i> No hay corriente: <i>Haga verificar el circuito por un profesional</i> El umbral de conmutación es incorrecto: <i>Corrige el valor de conmutación en el potencíometro</i> La lente del detector está sucia u obstruida: <i>Limpie la lente o retire los objetos</i> 	1. La lampadina collegata non si accende <ul style="list-style-type: none"> La lampadina è guasta: <i>sostituire la lampadina</i> Nessuna tensione di rete presente: <i>Controllare il fusibile nel gruppo di distribuzione.</i> Valore crepuscolare errato: <i>Correggere il valore crepuscolare (Potenzionimetro)</i> La lente del rilevatore è danneggiata: <i>Eventualmente pulire la lente del rilevatore.</i> 	1. A lâmpada ligada não liga <ul style="list-style-type: none"> A lâmpada está avariada: <i>Substituir a lâmpada</i> Não existe tensão de rede: <i>Peça a verificação do circuito por um profissional</i> O limiar de ativação não está corretamente ajustado: <i>Corrigir o limiar com o potenciômetro</i> A lente do sensor está suja: <i>Limpar a lente</i>
	2. Den tilsluttede belysningskilde tænder for sent, eller rækkevidden er ikke stor nok <ul style="list-style-type: none"> Sensoren er monteret for højt: <i>Korriger monteringshøjden, hvis dette er nødvendigt.</i> Forkert indstilling af luxværdi: <i>- Korrekt indstilling af luxværdi (potentiometer)</i> Kontroller detektionsfølsomheden 	2. La luminaria se enciende demasiado tarde, o la zona de detección es demasiado pequeña <ul style="list-style-type: none"> El detector está montado demasiado alto: <i>ajuste la altura</i> El umbral de conmutación es incorrecto: <ul style="list-style-type: none"> Corrige el valor de conmutación en el potencíometro Corrige el nivel de sensibilidad de detección 	2. La lampadina collegata si accende troppo tardi o il raggio d'azione è troppo piccolo <ul style="list-style-type: none"> Il rilevatore è montato ad un'altezza troppo elevata: <i>Eventualmente correggere l'altezza di fissaggio.</i> Soglia di attivazione non corretta: <ul style="list-style-type: none"> Correggere il valore crepuscolare (Potenzionimetro) Verificare la sensibilità di rilevamento 	2. A luz liga-se demasiado tarde, ou a zona de deteção é demasiado pequena <ul style="list-style-type: none"> O detetor está montado a uma altura excessiva: <i>Se necessário, corrigir a altura de instalação.</i> O limiar de ativação não está corretamente ajustado: <ul style="list-style-type: none"> Corrigir o limiar com o potenciômetro Corrigir a sensibilidade de deteção
	3. Belysningskilden forbliver tændt konstant <ul style="list-style-type: none"> Permanente varmebevægelse i registreringsområdet: <i>Fjern varmekilder. Kontroller, at sensoren fungerer korrekt, ved at tildekke linsen. Efter den programmerede efterløbstid er udløbet, skal sensoren slukke for lyset</i> Sensoren ligger parallel til en kontakt, som gør den manuelle betjening af lyset mulig: <i>Hvis det er nødvendigt, korrigér kredsloeb</i> 	3. La luminaria permanece encendida <ul style="list-style-type: none"> 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> EL detector está conectado en paralelo con un interruptor manual en estado cerrado: <i>pulse el interruptor para abrirlo</i> 	3. La lampadina rimane accesa in modo permanente <ul style="list-style-type: none"> 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> Il rilevatore è collegato in parallelo a un interruttore che consente l'accensione manuale della luce: <i>Eventualmente correggere il circuito</i> 	3. A luz fica ligada de forma permanente <ul style="list-style-type: none"> Deteção 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 correto funcionamento do detetor cobrindo a lente. Uma vez terminado o período de desativação ajustado, o detetor tem de desligar a luz.</i> O detetor encontra-se ligado em paralelo com um interruptor que permite ligar manualmente a luz: <i>Se necessário, corrigir o circuito</i>
	4. Korrigér programmering, hvis der er brug for det <ul style="list-style-type: none"> Bevægelser af varmekilder i registreringsområdet: <ul style="list-style-type: none"> Monter ikke sensoren i nærheden af radiatorer, ventilatorer eller udluftningsrør. Dyr detekteres også som varmekilder, der bevæger sig. 	4. Detecciones indeseadas <ul style="list-style-type: none"> Movimiento de fuentes de calor dentro de la zona de cobertura: <ul style="list-style-type: none"> No instale el detector cerca de fuentes de calor o de ventilación. Los animales son detectados al ser fuentes de calor. 	4. Accensione involontaria della luce <ul style="list-style-type: none"> Movimenti di fonti di calore nel campo di rilevamento: <ul style="list-style-type: none"> Non installare il rilevatore in prossimità di radiatori, ventilatori e condizionatori d'aria. La presenza di animali in movimento vengono rilevati dal sensore. 	4. Ligação inadvertida da luz <ul style="list-style-type: none"> Movimentos de fontes de calor na área de deteção: <ul style="list-style-type: none"> 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	Página del prodotto su Internet	Página do produto na Internet

Code	92144	92144	92144	92144
	CZ Příprava montáže	PL Przygotowanie do montażu	HU Előkészítés, beállítás	RU Инструкция по технике безопасности
	Práci s napětím 110 - 240 V může vykonávat pouze kvalifikovaný elektrikář nebo osoba s odpovídajícími znalostmi.	Prace obejmující kontakt z zasíláním z sítí 110 - 240 V powinny być przeprowadzone przez wykwalifikowanych profesjonalistów lub przez przeszkolonych osób pod kierunkiem i nadzorem wykwalifikowanego elektryka, zgodnie z przepisami elektrotechnicznymi.	A 110 - 240 V-s hálózaton történő munkavégzés csak hozzá értő szakember vagy hozzá értő személy felügyelete mellett az előírásoknak megfelelően történhet.	Работы по электроснабжению могут производиться только квалифицированными специалистами или промышленно-техническими сотрудниками под руководством и наблюдением квалифицированного персонала в соответствии с электротехническими правилами.
	Odpojte napájení před instalací. Přístroj není vhodný pro bezpečné odpojování napájení.	Przed przystąpieniem do montażu należy odkleić zasilanie! Urządzenie nie służy do izolowania innego sprzętu od sieci zasilającej.	Szerelés előtt kapcsolja le a hálózati feszültséget! Az érzékelő nem alkalmás a terhelés hálózatról történő biztonságos leválasztására.	Отключите питание перед установкой! Это устройство не может использоваться с другим оборудованием в электросети.
	Vzhledem k vysokým zapínacím prouďom elektronických předřadních přístrojů a LED ovladačů je maximální počet zapínatelných svítidel omezený. Při vysokém počtu zářezů byste měli použít venkovní jistič. Všechny zapnuté zářezy musejí být odrůšeny odborně (doporučujeme naše zhášecí RC články).	Całkowita liczba załączanych obciążzeń jest ograniczona ze względu na wysokie prądy rozruchowe stateczników elektronicznych i źródła LED. W przypadku dużej liczby załączanych obciążzeń proszę stosować zewnętrzny stykownik. Dla wszystkich podłączonych obciążzeń niezbędne jest prawidłowe wytłumienie interferencji kotelczowej (RC tag alkalmazását ajánljuk).	Az elektronikus elöltétek és LED-vezérlők magas bekapcsolási áramra miatt korlátozott a kapcsolható világítószűközök maximális száma. Nagyobb terhelés esetén külső mágneskapcsoló vagy relé alkalmazása ajánlott. Az összes csatlakoztatott terhelés megfelelő zavarmentesítése kotelczővel (RC tag alkalmazását ajánljuk).	Общее количество переключаемых нагрузок ограничено из-за высоких пусковых токов электронных балластов и светодиодных драйверов. В случае большого количества подключенных нагрузок рекомендуется использовать контактор. Для всех подключенных нагрузок необходимо надлежащее подавление помех (мы рекомендуем использовать наши RC-компенсаторы).
	Před použitím zařízení si přečtěte tuto příbalovou informaci. Znalost tohoto dokumentu patří k zamýšlenému použití.	Przeczytaj tę dodatkową kartę przed uruchomieniem urządzenia. Znajomość tego dokumentu jest konieczna dla prawidłowego używania urządzenia..	A készülék beépítése és üzembehozése előtt olvassa el ezt a kezelési segédeletet. A készülék megfelelő alkalmazásához szükséges a segédelet információinak ismerete.	Перед вводом устройства в эксплуатацию прочтите этот дополнительный лист и инструкцию по эксплуатации. Эти документы являются важной частью техники безопасности!
	Zařízení je dálkově ovládaný pohybový detektor na strop pro vnitřní místnosti s detekčním rozsahem kruhového tvaru.	CzuJNIk obecności z prostym pomiarem światła o kolistej powierzchni obszaru detekcji (do zastosowań w pomieszczeniach), z opcją zdalnego sterowania pilotem.	A készülék távirányítható, beléri, ahol alakú érzékelési tartomány, mennyezeti mozgásérzékelő.	Устройство представляет собой датчик движения с возможностью дистанционного управления для потолочного монтажа (для внутреннего применения), имеющий круговую зону обнаружения.
	Detektor pohybu automaticky spíná svítidla, w závislosti na přítomnosti osob (pohybu) a na hodnotě okolního světla. Detektor se pohyduje w przypadku, że okolní hodnota světla je nižší než nastavená hodnota (której si nastavimy na zařízení) a při detekci pohybu. Svítidla zůstanou sepnuta po dobu snímání pohybu (w závislosti na světelné hodnotě).	CzuJNIki obecności automatycznie sterują oświetleniem, na podstawie obecności osób (ruchu) i poziomu oświetlenia w otoczeniu. CzuJNIki włącza oświetlenie, jeżeli poziom światła w otoczeniu jest ponizej progu zmierzchowego (programowanego na urządzeniu) i zostanie wykryty ruch. Oświetlenie pozostanie załączone tak długo, jak długo czujnik wykrywa ruch (niezależnie od poziomu światła) plus zaprogramowany czas załączenia.	A mozgásérkélő a természetes fénytől és a mozgástől függően automatikusan kapcsolja a világítást. Az érzékelő automatikusan bekapsolja a világítást mozgás esetén ha a környezeti megvilágítás a beállított szint (a készüléken beállítható) alatt van. A világítás a mozgás érzékelése alatt bekapsolva marad (a megvilágítástól függően) plusz az időzítés értéke.	Датчики движения автоматически управляют освещением в зависимости от присутствия людей (движения) и уровня внешней освещенности. Датчик включает свет при детекции движения, если уровень освещенности ниже порога включения (порог включения устанавливается на устройстве). Свет остается включенным, пока датчик фиксирует движение (независимо от уровня освещенности) плюс время задержки.
	Další funkce lze používat s naším dálkovým ovládáním (viz příslušenství).	Dalsze funkcje można wykorzystać za pomocą naszego pilota zdalnego sterowania (patrz akcesoria).	További funkciók is alkalmazhatók a távirányítókkal (lásd a tartozékokat).	Дополнительные функции можно использовать только с помощью пульта дистанционного управления (см. аксессуары).

92144

CZ Instalace

PL Instalacja

HU Elhelyezés

RU Монтаж

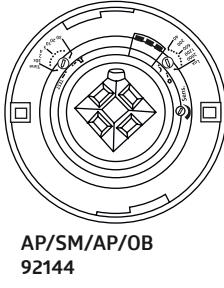
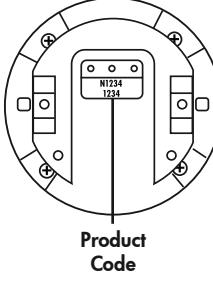
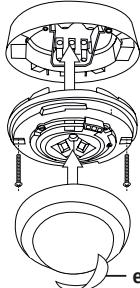
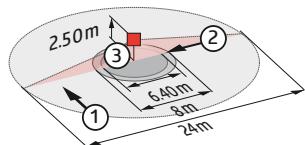
AP/SM/AP/OB
92144Product
Code

Fig. 1

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

	Zastínění zdrojů rušení	Eliminace zdrojów zakłóceń	Zavaró jelzések kizárása	Исключить источники помех
	V případě, že je detekční oblast detektoru příliš velká, nebo jsou snímány nežádoucí oblasti, může se dosah detektoru redukovat přiloženými stínícími krytkami (e).	W przypadku, gdy obszar detekcji jest zbyt duży bądź monitorowane są obszary, które nie powinny być, zasięg można zmniejszyć lub ograniczyć poprzez zastosowanie dołączonych przesłon maskujących (e).	Amenyiben a érzékelési területe túl nagy, vagy néhány térészletet ki akar zární az érzékelési tartományból, az csökkenthető az árnyékolt lamellák használatával (e).	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	Cyklu auto-testu	Önteszt ciklus	Режим самотестирования
	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.	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 hálózatra kapcsoláskor az érzékelő 60mp-re ontesz üzemmodba kerül. Ezután a jelenlét érzékelő készen áll a működésre (a LED-k villognak). Ez alatt az idő alatt semmiféle mozgásra nem reagál.	В первые 60 сек. после подачи электропитания датчик находится в режиме инициализации/самотестирования. В течение этого времени устройство не реагирует на движение.
	Funkční indikátor LED po každém připojení k sítí	Signalizacja przy pomocy wskaźników LED po każdym zwinięciu zasilania	LED-s funkció visszajelzés minden beállítás után	Функции LED-индикаторов при каждой подачи электропитания
	Standardní	Tryb standowym	Normál üzemmód	Стандартный режим
	<ul style="list-style-type: none"> - Detektor je naprogramovaný - Červená bliká rychle (2x/s) - Detektor není naprogramovaný - Červená bliká (1x/s) 	<ul style="list-style-type: none"> - Czujnik zaprogramowany - Czerwona dioda migocze szybko (2x/s) - Czujnik niezaprogramowany - Czerwona dioda migocze (1x/s) 	<ul style="list-style-type: none"> - Programozott érzékelő - Piros gyorsan villog (2x/s) - Programozatlan érzékelő - Pirosan villog (1x/s) 	<ul style="list-style-type: none"> - Датчик запрограммирован - быстро мигает красный индикатор (2 раза в сек.) - Датчик не запрограммирован - мигает красный индикатор (1x/sec.)
	Funkční ukazatele LED	Signalizacja przy pomocy wskaźników LED	LED-s funkció visszajelzés	Функции LED-индикаторов
	Detekce pohybu	Dekcja ruchu	Mozgás érzékelése	Регистрация движения
	- Červená bliká	- Czerwona dioda migocze	- Pirosan villog	- мигает красный индикатор
	Implus aktivní	Implus aktywny	Impulzus üzemmód bekapcsolva	Импульсный режим активен
	- Červená blikne s detekováním pohybu (tx/4s)	- Czerwona i zielona dioda migocza 1 raz w ciągu 4 sek.	- Piros és zöld 4 mp-ig világít	- красный и зеленый индикатор мигают один раз 4 сек.
	Hardwarevý reset	Reset urządzenia	Hardver törlés	Сброс до заводских настроек
	<p>Reset: Nastavení továrního nastavení (potenciometry) v poloze "Test" + "Slunce" způsobí, že všechny hodnoty jsou vymazány a je aktivován provozní režim továrního nastavení (rychle blikající LED diody po dobu 5 sek.)</p>	<p>Reset: Przełączenie na „ustawienia fabryczne“ z jakiegokolwiek innego położenia powoduje reset/wyzerowanie urządzenia. To oznacza, że wszystkie aktywne w danym momencie tryby pracy zostają przywrócone do ustawień fabrycznych (wszystkie diody LED migoczą szybko przez 5 sekund.)</p>	<p>Törles: Bármely beállítási pontból a „gyári beállítások“ kiválasztása az érzékelő beállításainak törlését idézi el. Ebben az esetben minden parameter a gyárigar előre beállított értékre áll (5mp-en keresztül a LED-k gyorsan villognak).</p>	<p>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).</p>

LED



Lux

200 400 600 1200 2000

10 5 4 2
30 20 30s Test
Min/Sek10 5 4 2
30 20 30s Test

92144	CZ Technická data	PL Specyfikacja techniczna	HU Technikai adatok	RU Технические характеристики
110-240 V~, 50/60 Hz ca./approx. 0.5 W	Napájení Spotřeba elektrické energie 	Zasilanie Pobór mocy Prípojení vodičů: pro jednodráťové vedení	Hálózati feszültség Teljesítményfelvétel Csatlakozó: egy török vezeték	Напряжение Потребляемая мощность Клеммные зажимы: для одножильных проводов
0.5 - 2.5 mm ² ↔ 10mm		Zaciski: do przewodu jednożyłowego		
360° 2 m / 5 m / 2.5 m	Oblast pokrytí Montážní výška min./max./doporučená	Obszar detekcji Min./Maks./Zalecana wysokość montażu	Érzékelési tartomány Szerelési magasság min. / max. / ajánlott	Зона обнаружения Высота монтажа мин./макс./рекомендованная
► Fig. 1 2.5m 18°C ① = max. Ø 24.0 mm ② = max. Ø 8.0 mm ③ = max. Ø 6.4 mm	Rozsah dosahu pro Montážní výška Okolní teplota	Zasięg przy wysokości montażu Temperatura otoczenia	Hatóváolság Szerelési magasság Környezeti hőmérséklet	Дальность действия при монтажной высоте и температуре окружающей среды 1 Терпендикулярно 2 Фронтально 3 Зона присутствия
II / IP44 Ø 109 x 65 mm -25°C - +50°C	Stupeň krytí / třída Rozměry Okolní teplota	Stopień ochrony / klasa Wymiary Temperatura otoczenia	Védeeltség Méreték Környezeti hőmérséklet	Класс / степень защиты Размеры Температура окружающей среды
C1 μ - NO 2300 W cosφ = 1 1150 VA cosφ=0.5	Kontakt relé náběhovým wolframovým kontaktem Spinaci kapacita	Styk przekaźnika jałowý styk wolframowy Moc załączania	Relé kontaktus volfrám záró kontaktus Kapcsolási teljesítmény	Контакт реле вольфрамовый контакт Подключаемая нагрузка
Ip (20ms) = 165 A	max. špičkový proud zapnutí (Relais)	maks. prąd rozruchowy (przekaźnik)	max. bekapsolási csúcsáram (Relé)	макс. пусковой ток (реле)
A 10, 5, 4, 2 B 600, 1200, 2000 C 30s - 10min JL Min/Max A = 30s - 30min/Test/Л B = 10 - 2000 Lux C = 50 - 100 %	Nastavení pomocí potenciometrů Časování Práh zapnutí Cítivost snímání	Ustawienia programowane potencjometrami Czas załączenia światła Próg zmierzchowy Czułość detekcji	Béállítások potenciometerekkel Időzítés Megvilágítás Érzékenység	Настройки с помощью потен- циометров Время задержки Порог включения Чувствительность обнаружения
A = 10 min B = 500 Lux	Tovární nastavení Doběhový čas kanálu 1 Práh zapnutí	Ustawienie fabryczne Czas załączenia dla kanału 1 Próg zmierzchowy	Gyári beállítás Időzítés 1-es csatorna Megvilágítás	Заводские настройки Время задержки для 1 канала Порог включения
C = 50 - 100 %	Schéma zapojení	Schematy połączeń	Kapcsolási rajzok	Схема подключения
	Schematické znázornění - při zapojování detektoru, prosím, respektujte označení svorek na detektoru!	Schemat połączeń - podłączaj- jąc czujnik proszę zwraćać uwagę na oznaczenia zacisków na czujniku!	Elvi kapcsolási rajz - az érzékelő csatlakoztatásakor kérjük vegye figyelembe az érzékelő csatlakozó kapcsainak jelölést!	Схема подключения – при подключении датчика, пожа- луйста, соблюдайте марки- ровку клеммных соединений на устройстве!
				
T1/T2	Tlačítko, ruční zapnutí T1 * ruční vypnutí	Przycisk, instrukcja włączania T1 * ręczne wyłączanie	Nyomógomb, kézi bekapsolás T1 * kézi kikapsolással	Кнопка, ручное включение T1 * ручное выключение
S1	S1 Přepínač pro trvalé osvětlení	S1 Włącznik permanentnego oświetlenia	Kapcsoló a folyamatos bekapsoláshoz	Выключатель постоянного освещения
E1	Zárovka	Zródło światła	Lámpa	Светильник
RC	Odrůšovací člen RC (v případě potřeby) - Výr. číslo 10880	Zestaw tleniący RC - Nr art. 10880	RC-tag a kompenzáláshoz (ha szükséges) - Rend. sz.: 10880	RC-компенсатор индуктивных нагрузок - арт. 10880
SCT1	Schodištový světelný spínač SCT1 - Výr. číslo 92655	Sterowanie światłem poprzez automat schodowy SCT1 - Nr art. 92655	Világítás vezérlés SCT1 lépcsőházi automatával SCT1 - Rend. sz.: 92655	Управление освещением с помощью лестничного таймера - арт. 92655
Příslušenství	Akcesoria		Kiegészítők	Аксессуары
92159	Dálkového ovladače IR-PD-Mini	Pilot IR-PD-Mini	Távirányító IR-PD-Mini	Пульт ДУ IR-PD-Mini
92105	Dálkového ovladače IR-PD3N	Pilot IR-PD3N	Távirányító IR-PD3N	Пульт ДУ IR-PD3N
93110	Dálkového ovladače IR-PD3/4N-1C-E	Pilot IR-PD3/4N-1C-E	Távirányító IR-PD3/4N-1C-E	Пульт ДУ IR-PD3/4N-1C-E
93067	BLE-IR-Adaptér	BLE-IR-Adapter	BLE-IR-Adapter	BLE-IR-Adapter
10880	Odrůšovací člen	Zestaw do przerwywania luku	RC tag	RC-компенсатор
92199	Dráténý koš BSK (Ø 200 x 90 mm)	Osfona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)	Védőkosár BSK (Ø 200 x 90 mm)	Защитная сетка BSK (Ø 200 x 90 мм)

92144

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 špinavé nebo zakryty jiným předmětem: Odístečte 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 zapnuté**
- 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 spinacem: Zapojte správně spinac

- 4. Nechťene 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: Wyjmień lampę
 - Brak podłączenia do sieci/zasilania: Dokonać sprawdzenia podłączenia do sieci i bezpieczeństwa przez wykwalifikowanego elektryka
 - Nieprawidłowe ustawienie progu zmierzchowego: Ustawić próg prawidłowo (potencjometrem)
 - Soczewka sensora zabrudzona lub przesłonięta przez jakieś obiekty: Wyczyszczyc soczewkę, usunąć obiekty

- 2. Lampa zaświeca się zbyt późno lub zasięg detekcji jest zbyt mały**
- Czujnik detektora 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 soczewką. Po upływie zaprogramowanego czasu załączenia czujnik powinien wyłączyć światło.
 - Czujnik jest podłączony równolegle do ręcznego wyłącznika nadziedziedzkiego: Prawidłowo podłączyć wyłącznik

- 4. Niezamierzone załączanie 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 biztosítékot
 - A bekapsolási fényértek 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 bekapsolás késik, vagy az érzékelési tartomány túl kicsi**
- Az érzékelő túl magasra került felszerelésre: Helyezze át az érzékelőt, amennyiben szükséges.
 - A bekapsolási fényértek beállítása nem megfelelő: - korrigálja a beállítást a potenciometrrel - korrigálja az érzékenységet

- 3. A lámpa állandóan világít**
- Folyamatos termikus érzékelés (pl. ventilátor, fűtőtest vagy kisállat) van az érzékelési területen: Távolítsa el a hőforrást. Ellenőrizze az érzékelő működését, takarja le a lencsét. Az időzítés letölte után a érzékelőnek ki kell kapcsolnia a világítást.
 - A érzékelő párhuzamosan kapcsolódik egy kapcsolóval: Kösse be helyesen a kapcsolót

- 4. Nemkívánatos világítás bekapcsolás**
- Hőforrás mozgásának érzékelése az érzékelési tartományban: - Ne szerezze az érzékelőt fűtőtestek vagy ventilátorok közelébe.
 - Az érzékelő mozgó hőforrásának a állatokat is érzékeli.

- 1. Светильник не включается**
- Возможен дефект светильника: Замените светильник.
 - Отсутствует подключение к сети/ питание: Пусть 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

- 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

Termékoldal az interneten

Страница продукта в интернете

Code	1313573	3515435	1450505	92144
	SV Säkerhetsinstruktioner	FI Turvallisuusohjeet	NO Sikkerhets instruks	EN Safety instructions
	Arbete och inkoppling på 230-voltsnätet får endast utföras av behörig elektriker. Kontakta en behörig elektriker vid fel eller driftstörningar.	Asennus voidaan toteuttaa ainostaan pättevin sähköaseman 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 päivärrita 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 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. Suurten kytettävien kuormien osalta suostellaan käyttämään erillistä kontaktoria. Kytettävien kuormien pitää olla varustettu kunnollisella häiriönsuodatuksesta (tarvittaessa suosittelen me käyttämään meidän erillistä häiriönpoistajaa riittävän suo- datustason 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 manuallen innan driftsättning av denna enhet. Innehållet av de dokumenten är en del av handhavandet!	Lue tämä lisäohje sekä asennushoejet ennen tunnistimen käyttöönottoa. Kypseisten dokumenttien tunteminen on osa vastuullista käyttöä.	Les dette tilleggsdokumentet og brukermanualen før du setter produktet i drift. Dette dokumentet er en del av kunnapsforståelsen 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	
	Rörelsedetektorn kan användas med fjärrkontroll. För takmontering och inomhusbruk med ett cirkulärt detekteringsområde.	Tunnistin on kauko-ohjattava ja kattoon asennettava pyöreällä valvonta-alueella.	Detektoren har mulighet for justering via fjernkontroll i tillegg til brytere på detektoren. Detektoren har et sirkulært deteksjonsområde.	The device is a remote control-capable motion detector for ceiling mounting (interior applications) having a circular detection area.
	Rörelsedetektorn tänds belysningen automatiskt vid närvaro (rörelse) och beroende på den omgivande ljusnivån. Detektorn tänds 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).	Liiketunnistimet ohjaavat automatisesti valaistusta liikkeen ja valotostoa mukaan. Tunnistin sytyttää valot, mikäli valotoso on alle asettetun rajan (voidaan asettaa tunnistimeen) ja se havaitsee liikettä. Valot ovat päällä niin kauan kun tunnistin havaitsee liikettä (riippumatta kirkkaudesta), sekä viiveajan.	Bevegelsesdetektorene styrer automatiskt lyset basert på at personen 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 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.
	Ytterligare funktioner blir tillgängliga med vår fjärrkontroll (se tillbehör).	Muita toimintoja voidaan käyttää kaukosäätimellä (katso lisävarusteet).	Alle parameterne kan innstilles med fjernkontrollen. (se tilbehør)	Further functions can be accessed with our remote control (see accessories).

92144

SV Montering

FI Asennus

NO Montering

EN Mounting

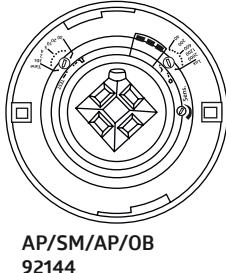
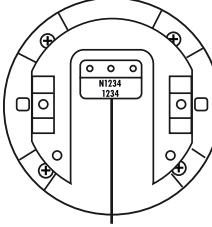
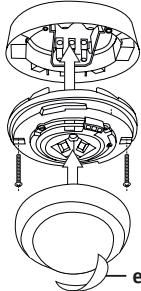
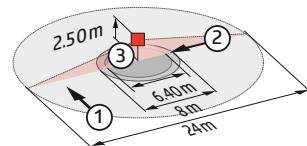
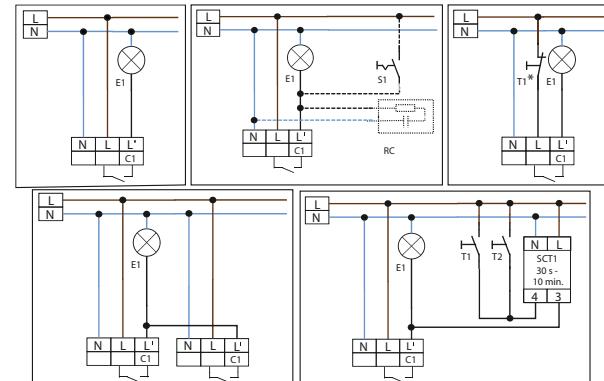
AP/SM/AP/OB
92144Product
Code

Fig. 1

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

	Förhindra störningskällor	Poista häiriölähteet	Avgrens detektionsområdet	Exclude sources of interference
	Om detekteringsområdet är för stor eller det finns yta som inte bör övervakas, kan detektionsområdet begränsas med avskärmningslameller.	Jos tunnistimen valvonta-alue on liian laaja tai se valvoa aluetta, joita ei tarvitse tarkkailua, aluetta voidaan pienentää tai rajoittaa mukana tulevilla rajauslevyllillä.	Hvis detektionsområdet er for stor eller tar med seg områder som ikke ønskes dekket, kan en benyttes med følgende avskjermingen for å begrense detektionsområdet:	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).
Självtest	Kalibrointivaihe	Tunnistin suorittaa 60 sekunnin kalibrointivaiheen käyttösähköjen kytkennän jälkeen (merkkiledit vilkkuvat). Kalibrointivaiheen aikana tunnistin ei reagoi liikkeeseen.	Testprosedyre	Self-test cycle
När spänningen ansluts startar en självtest som tar 60 sekunder (LED blinkar). Under självtesten detekterar inte detektorn på rörelse.	Produktet gjor en selvtestszyklus de förste 60 sekundene när spenningen settes på (lyssider blinker). I løpet av denne tiden reagerer ikke detektoren på bevegelse.	The product enters an initial 60-second self-test cycle when the supply is first connected (LEDs flash). During this time the device does not respond to movement.		
LED indikering efter strömtillslag	Merkkiledien toiminta tunnistimen käynnistyessä	LED funksjon etter at spenningen er blitt satt på.	LED function indicators after each mains recovery	
Standard mode Detektor är programmerad - röd blinkar snabbt (2x/ sek). Detektor är inte programmerad - röd blinkar (1x/ sek).	Normali toimintatila Tunnistin ohjelmoitu - punainen vilkkuu nopeasti (2x/sek) Ohjelmoimaton tunnistin - punainen vilkkuu (1x/sek.)	Standard mode Detector programmed - red raskt blinkende (2x/sec.) Detector not programmed - red blinkende (1x/sec.)	Standard mode Detector programmed - red flashes quickly (2x/sec.) Detector not programmed - red flashes (1x/sec.)	
Indikering LED Rörelse detekterad - röd blinkar	Liikeen tunnistaminen - punainen vilkkuu	Bevegelse er detektert - rødt blinkende	Motion detection - red flashes	
Impuls mode aktiverad - röd och grön blinkar en gång i 4sek.	Impulssitoiminto on aktivoitien - punainen vilkkuu liikkeestä ja vihreä 4 sekunnin välein	Impuls modus aktivert - rødt og grøn blinkende, en gang totalt 4 sek.	Impulse mode active - red and green flash one time all 4sec.	
Återställning hårdvara	Manuaalinen resetointi	Resette produktet	Hardware Reset	
10 5 4 2 20 30 30s 30 Test Min/Sek	Återställning: Potentiometerna ställs in läge "Test" och "Sol" från en annan läge. Det innebär att alla inställningar återgår till fabriksinställningar (Alla LED indikeringar blinkar snabbt i 5 sekunder).	Resetointi: Palauta tehdasasettukset asettamalla potentiometrit "Test" ja "aurinko" asentoon mistä tahansa muusta asennosta. Kaikki merkkiledit vilkkuват nopeasti 5 sekunnin ajan.	For å resette produktet: Sett byterne i stilling „test“ og „sol“, det som er innstilt på detektoren slettes og settes tilbake til fabrikkinnstille verdier. Alle LED blinker raskt i 5 sek.	Reset: The setting of the potentiometers to "test" and "sun" from any other position causes a reset of the device. That means all other settings are reset to factory settings (fast flashing of all LEDs for 5 seconds).
EU Declaration of conformity	EU:n vaatimustenmukaisuustodistus	EU erklaering	EU Declaration of conformity	
CE UK CA	Produkten överensstämmer med riktlinjerna 1. EMC-direktivet 2014/30/EU 2. Lågspanningsdirektivet (2014/35/EU) 3. Begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektriska och elektronika produkter (2011/65/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)	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)	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)

92144	SV Teknisk data	FI Tekniset tiedot	NO Tekniske data	EN Technical data
110-240 V~, 50/60 Hz	Spänning	Jännite	Spennin	Voltage
ca./approx. 0.5 W	Strömförbrukning	Tehonkulutus	Erfekt	Power input
	Terminal anslutningar: för enkelledad kabel	Terminaalit ovat: yksisäiseksi johtimelle	Tilkoblingsklemmer: for enkernet ledér	Terminal clamps: for solid one-wire conductors
360°	Dektereringsområde	Valvonta-alue	Dektsjons område	Area of coverage
2 m / 5 m / 2.5 m	Monteringshöjd min./max / rekommenderad	Asennuskorkeus min./maks./suositeltu	Monteringshøyde min./maks./anbefalt	Mounting height min. / max. / recommended
► Fig. 1 2.5 m 18°C ① = max. Ø 24.0 mm ② = max. Ø 8.0 mm ③ = max. Ø 6.4 mm	Dekterering vid Monteringshöjd 18°C ① = max. Ø 24.0 mm ② = max. Ø 8.0 mm ③ = max. Ø 6.4 mm	Valvonta-alue Asennuskorkeudella Ympäristön lämpötilassa 1 Pölkittainen liike 2 Kohtikävely 3 Istava työ	Dektsjonsområde ved monte- ringshøyde Omgivelsestemperatur 1 på tvers 2 rett mot 3 sittende	Range of coverage at mounting height Ambient temperature 1 across 2 towards 3 seated
II / IP44	Skyddsklass/ IP- klass	Suojausluokka	Beskyttelsesgrad	Class / Degree of protection
Ø 109 x 65 mm	Mått	Mitat	Dimensjoner	Dimensions
-25°C – +50°C	Omgivningstemperatur	Ympäristön lämpötila	Omgivelsestemperatur	Ambient temperature
C1 μ - NO 2300 W cosφ = 1 1150 VA cosφ=0,5	Reläkontakt Volfraumkontakt Last	Releen kontaktipinat volfraumipinnoitteella, kaksivaiheinen kytkentä.	Reläkontakt Wolfram kontakt Last	Relay contact tungsten pre-make contact Switching capacity
Ip (20ms) = 165 A	Max startström (relä)	Maksimi käynnistysvirta	Maksimal oppstartstrøm	max. inrush peak current (relay)
 A = 30 s – 30 min/Test/JL B = 10 – 2000 Lux C = 50 – 100 %	Inställningar via potentiometer	Asetukset potentiometreistä	Innstilling via brytere	Settings via potentiometers
	Eftergångstid Tillslagsnivå Känslighet för detektering	Viveaika Valaistustason raja-arvo Herkkyysläatio	Oppfølgningstid Grenseverdi for tenning Sensitivitet for deteksjon	Follow-up time Switch-on threshold Sensitivity of detection
A = 10 min B = 500 Lux	Fabrikinställning	Tehdasasetukset	Fabrikkinstilling	Factory settings
	Eftergångstid för kanal 1 Tillslagsnivå	Viveaika kanavalle 1 Valaistustason raja-arvo	Oppfølgningstid for kanal 1 Grenseverdi for tenning	Follow-up time for channel 1 Switch-on threshold
	Kopplingsschema	Kytentäkaavio	Skjematisk diagram	Schematic diagram
	Kopplingsschema. Vid anslutning av detektor, var uppmärksam på märkningen av terminalanslutningarna!	Kytentäkaavio – kytkettäässä tunnistinta noudattaa laitteessa olevia liittimiin merkintöjä!	Skjematisk diagram for tilkobling av detektor, vær nøyde med koblingen	Schematic diagram – when connecting the detector, please respect the labelling of the terminal connections at the device!
				
T1/T2	Knapp, manuellt tillslag T1* + manuellt frånslag	painike, manuaalinen kytentä T1* + manuaalinen poiskytkentä	Impulsbryter, manuell bryter for styring av/på T1*	button, manual switching on T1* + manual switching off
S1	Strömbrytare för permanent belysning	Kytyn valaistuksen pakko-ohjaukseen	Bryter for permanent lys	Switch for permanent light
E1	Lampa	Valaisin	Lampe	Lamp
RC	Dämpkrets RC vid behov – Artikelnr: 10880	RC-häiriönpoistaja- Tuotenumero 10880	RC ledd, tilbehør. Artikkel nr. 10880	Arc extinction kit if required – Part no. 10880
SCT1	Styrning med trappautomat SCT1- Artikelnr: 92655	Porravaloautomaatti SCT1 - Tuotenumero 92655	Lyskontroll med trappe SCT1 – Artikell nr. 92655	Light control with staircase timer model SCT1 – Part no. 92655
	Tillbehör	Lisätarvikkeet	Tilleggsutstyr	Accessory
92159	Fjärrkontroll IR-PD-Mini	Kaukosäädin IR-PD-Mini	Fjernkontroll IR-PD-Mini	Remote control IR-PD-Mini
92105	Fjärrkontroll IR-PD3N	Kaukosäädin IR-PD3N	Fjernkontroll IR-PD3N	Remote control IR-PD3N
93110	Fjärrkontroll IR-PD3/4N-1C-E	Kaukosäädin IR-PD3/4N-1C-E	Fjernkontroll IR-PD3/4N-1C-E	Remote control IR-PD3/4N-1C-E
93067	BLE-IR-Adapter	BLE-IR-AdAPTERI	BLE-IR-Adapter (blåtann)	BLE-IR-Adapter
10880	Dämpkrets RC	RC-häiriönpoistaja	RC-Arc modul (RC ledd)	RC-Arc extinction kit
92199	Skyddskorg BSK (Ø 200 x 90 mm)	Pallosouba BSK (Ø 200 x 90 mm)	Ballbeskyttelse BSK (Ø 200 x 90 mm)	Wire basket BSK (Ø 200 x 90 mm)

92144

SV	Felsökning	FI	Vianhaku	NO	Feilsökning	EN	Trouble shooting
	<p>1. Lampan tänds inte</p> <ul style="list-style-type: none"> Lampan kan vara trasig: <i>Byt lampan</i> Ingen nätnanslutning/ ström: <i>Kontrollera säkring och anslutningen med en behörig elektriker.</i> Fel inställt tillslagsnivå: <i>Ändra inställning av tillslags-nivån (potentiometer)</i> Detektorns lins skyms eller är smutsig: <i>Rengör lins eller flytta föremål</i> 	<p>1. Valaisin ei syty</p> <ul style="list-style-type: none"> Valaisin voi olla viallinen: <i>Vaihda valaisin.</i> Ei syytössähköä: <i>Tarkastuta kytkennät ja johdon suojaatkaitsija säh-kosaintajalla.</i> Vääriä hämäräkytkinasetus: <i>Korjaa hämäräkytkinasetus</i> Linsi on likainen tai sen edessä on esteitä: <i>Puhdistaa linsi, siirrä esteet.</i> 	<p>1. Lampen lyser ikke</p> <ul style="list-style-type: none"> Lampen kan være defekt: <i>Bytt lampe</i> Ingen spenning til utstyret <i>Kontroller tilkobling og sikring, skal utføres av kvalifisert elektriker</i> Feil innstilling av lys eller tid: <i>Riktig innstilling av terskel</i> Smuss eller andre elementer hindrer detektoren i å detektere personen. <i>Rengjør lensen, fjern gjen-stander</i> 	<p>1. Lamp does not light up</p> <ul style="list-style-type: none"> Lamp may be defect: <i>Replace lamp</i> No mains connection/power: <i>Check connection and mains fuse by qualified electrician</i> Incorrect setting of switch-on threshold: <i>Correct setting of threshold (potentiometer)</i> Lens of sensor unit obstructed by dirt or other objects: <i>Clean lens</i> 			
	<p>2. Lampan tänds för sent eller är detekteringsområdet för litet</p> <ul style="list-style-type: none"> Detektorn är monterad för högt: <i>Justerar monteringen vid behov.</i> Fel inställt tillslagsnivå: <ul style="list-style-type: none"> - <i>Andra inställning av tillslags-nivån (potentiometer)</i> - <i>Andra detekteringsområde</i> 	<p>2. Valaisin sytettää liian myöhään tai valvonta-alue on liian pieni.</p> <ul style="list-style-type: none"> Tunnistin on asennettu liian korkealle: <i>Korjaa asennus, jos tar-peellista.</i> Vääriä hämäräkytkinasetus: <ul style="list-style-type: none"> - <i>Korjaa hämäräkytkinasetus</i> - <i>Korjaa tunnistimen herkkyyssä</i> 	<p>2. Lampen slås PÅ för sent eller deteksjonsområdet er for lite</p> <ul style="list-style-type: none"> Detektoren er montert for høy: <i>Korriger monterings høyden om nødvendig.</i> Feil innstilling av grenseverdi: <ul style="list-style-type: none"> - <i>Riktig innstilling av gren-severdi</i> - <i>Korriger deteksjonsfølsm-heten</i> 	<p>2. Lamp turns ON too late or detection range too small</p> <ul style="list-style-type: none"> The detector is mounted too high: <i>Correct mounting height if required.</i> Incorrect setting of switch-on threshold: <ul style="list-style-type: none"> - <i>Correct setting of threshold (potentiometer)</i> - <i>Correct the detection sensitivity</i> 			
	<p>3. Lampan lyser kontinuerligt</p> <ul style="list-style-type: none"> Kontinuerlig värme detekteras i detekteringsområdet: <i>To bort värmekälla. Kontrollera att detektorn fungerar genom att täcka linsen. Efter eftergångstiden skall detektor torn släcka.</i> Detektorn är ansluten parallellt med en manuell brytare: <i>Anslut brytaren korrekt</i> 	<p>3. Valaisin on jatkuvasti päällä</p> <ul style="list-style-type: none"> Valvonta-alueella on häiriölli-nen liikkuva lämmönlähdde: <i>Poista lämmönlädde. Tarkista tunnistimen normaali toiminta peittämällä linsi rajoause-vyllä. Tunnistin sammuttaa valot viiveän jälkeen.</i> Tunnistin on kytketty rinnakkain pakko-ohjauskytkimien kanssa: <i>Tarkista kytkimen asento.</i> 	<p>3. Lampen forblir PÅ kontinuerlig</p> <ul style="list-style-type: none"> 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> Detektoren er koblet parallelt med en manuell overstyrnings-bryter: <i>Koble bryteren riktig</i> 	<p>3. Lamp stays ON continuously</p> <ul style="list-style-type: none"> 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> The detector is connected in parallel to a manual override switch: <i>Connect switch correctly</i> 			
	<p>4. Oregelbundet tillslag av be-lysningen</p> <ul style="list-style-type: none"> Rörelse av värmekällor inom detekteringsområdet: <i>Montera inte detektorn i närheten av element, fläktar eller luftventiler.</i> Djur kan även detekteras som värmekällor 	<p>4. Tarpeeton valojen sytyminen</p> <ul style="list-style-type: none"> Valvonta-alueella on häiriölli-nen liikkuva lämmönlähdde: <ul style="list-style-type: none"> - <i>Älä asenna tunnistinta tuulettimiin tai ilmanvaihto-kanavien läheille.</i> - <i>Eloimet ovat myös häiriöllisiä liikkuvia lämmönlähteitä</i> 	<p>4. Lyset skrur seg på utsiktet</p> <ul style="list-style-type: none"> Bevegelse av varmekilder innenfor deteksjonsområdet: <ul style="list-style-type: none"> - <i>Ikke installér detektoren i nærheten av radiatorer, vifter eller luftventiler.</i> - <i>Dyr blir også oppdaget som varmekilder i bevegelse.</i> 	<p>4. Unintended switching of light</p> <ul style="list-style-type: none"> Movement of heat sources within detection area: <ul style="list-style-type: none"> - <i>Do not install the detector in the vicinity of radiators, fans or air vents.</i> - <i>Animals are detected as moving heat sources, too.</i> 			



Produktsida på internet

Tuotesivu internetissä

Produktside på internett

Product page on the internet