

Code	92196	92196	92196	92196
	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-Löschnücker).	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 Einschaltschwelle 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.	Motionsdetectoren automatisch de licht aan te zetten op basis van beweging (beweging) en de omgevingshelderheid. Als de omgevingshelderheid onder een aan de apparatuur instelbare schakelwaarde ligt en beweging is gedetecteerd, dan wordt het licht aangeschakeld. Het licht blijft zolang aangeschakeld, als de detector beweging detecteert (onafhankelijk van de lichtintensiteit) plus de ingestelde volgduur.	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 la luminosité) plus la durée de temporisation.

92196

DE Montage

UK Mounting

FR Montage

NL Montage

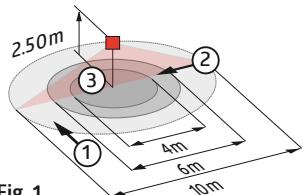
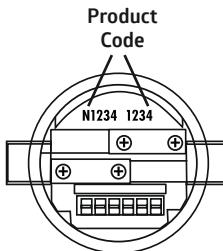
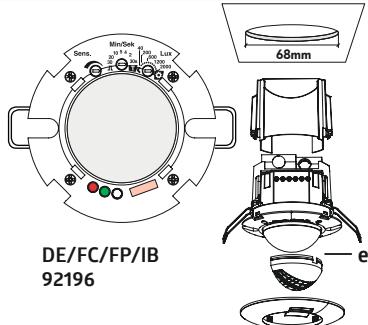


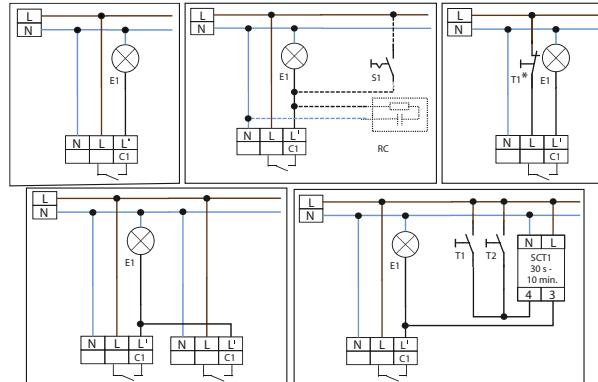
Fig. 1

	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	-

	Die mitgelieferte Abdeckung nach Einführung der Anschlusskabel auf den Melder aufstecken.	Mount the cover after introduction of the power cables.	Positionner le capot après l'introduction des câbles d'alimentation.	Afdekkap monteren na het aansluiten van de draden.
	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 afdeklamellen (e).
	Selbstprüzyklus	Self-test cycle	Cycle d'auto-contôle	Zelftestcyclus
	Nach Stromanschluss durchläuft der Melder einen Selbstprüzyklus von 60 Sekunden (LEDs blitzen). In dieser Zeit reagiert das Gerät nicht auf Bewegung.	The product enters an initial 60-second self-test cycle when the supply is first connected (LEDs flash). During this time the device does not respond to movement.	Après le raccordement électrique, le détecteur effectue un cycle d'auto-contôle de 60 secs. (les LEDs clignotent). Durant cette période, l'appareil ne réagit pas aux mouvements.	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	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/sec.) - Detector not programmed - red flashes (1x/sec.)	Mode normal - DéTECTEUR programmé - LED rouge clignote rapidement (2x/sec) - DéTECTEUR non programmé - LED rouge clignote (1x/sec.)	Standaard werking - Melder is ingesteld - rood knippert snel (2x/sec.) - Geen instellingen - rood knippert (1x/sec.)
	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 blitzen alle 4 s	Impulse mode active - red and green flash one time off 4 sec.	Mode impulsion active - LED rouge et verte clignotent une fois toutes les 4 sec.	Impuls functie actief - rood en groen knipperen samen elke 4 seconden
	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 (schnelle Blitzen aller LEDs für 5s).	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 zo'n 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 5 sec.).
	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/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)	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			
	BEG (UK) Ltd., Apex Court - Grove House - Camphill Road - West Byfleet, Surrey KT14 6SQ			



92196**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 für feindrähtige Leiter	Terminal clamps: for solid one-wire conductors for fine-stranded conductors	Bornes de raccordement: conducteurs à fil rigide pour conducteurs à fils fins	Aansluitklem: eendradige geleider voor fijnaderige geleiders
360°	Erfassungsbereich	Area of coverage	Zone de détection	Detectiehoek
2 m / 5 m / 2.5 m	Montagehöhe min./max./ empfohlen	Mounting height min./max./ recommended	Höheur de montage min./max./ recommandé	Montagehoogte min./max./ aanbevolen
► Fig. 1 2.5 m 18°C	Reichweite bei Montagehöhe Umgebungstemperatur	Range of coverage at mounting height Ambient temperature	Portée pour une hauteur de montage de température ambiante	Bereik op montagehoogte Omgevingstemperatuur
① = max. Ø 10 mm ② = max. Ø 6 mm ③ = max. Ø 4 mm	1 quer 2 frontal 3 sitzend	1 across 2 towards 3 seated	1 transversale 2 frontale 3 Activité assise	1 dwars 2 frontaal 3 zittend
II / IP23	Schutzklasse / Schutzart	Class / Degree of protection	Classe / Type de Protection	Klasse / Beschermingsgraad
83 x 81 mm	Abmessungen Ø x H [mm]	Dimensions Ø x H [mm]	Dimensions Ø x H [mm]	Afmetingen Ø x H [mm]
-25°C ~ +50°C	Umgebungstemperatur	Ambient temperature	Température ambiante	Omgevingstemperatuur
C1 μ - NO 2300 W cos ϕ = 1 1150 VA cos ϕ =0.5	Relais-Kontakt vorläufiger Wolframkontakt Schaltleistung	Relay contact tungsten pre-make contact Switching capacity	Contact relais précontact en tungstène Puissance	Relais contact met wolfaam-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 = 30 s - 30min/Test/JL B = 10 - 2000 Lux C = 50 - 100 %	Einstellungen durch Potentiometer Nachlaufzeit Einschaltschwelle Erfassungsempfindlichkeit	Settings via potentiometers Follow-up time Switch-on threshold Sensitivity of detection	Réglages par potentiomètres Durée de temporisation Seuil d'enclenchement Sensibilité de détection	Instellingen met potentiometers Nalooptijd Drempelwaarde Detectiegevoeligheid
	Werkseinstellung A = 10 min B = 500 Lux	Factory settings Follow-up time for channel 1 Switch-on threshold	Préréglages d'usine Durée de temporisation canal 1 Seuil d'enclenchement	Fabrieksinstellingen Nalooptijd kanaal 1 Inschakeldrempel
	Schematisches Schaltbild	Schematic diagram	Schéma de raccordement	Aansluitschema
	Schematisches Schaltbild- Bitte beachten Sie beim Anschließen die Beschriftung der Klemmen am Gerät!	Schematic diagram – when connecting the detector, please respect the labelling of the terminal connections at the device!	Schéma de raccordement debase- 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)

92196	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>Controleer of 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 corrigen.</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 temporisation 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	92196	92196	92196	92196	
	DK Sikkerhedsforskrift	ES Avisos de seguridad	IT Indicazioni di sicurezza	PT Instruções de segurança	
		<p>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.</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 adatto come 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 sputto 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 balastros 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 tilsvigtede 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>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>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>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>Il prodotto è un rilevatore di movimento telecomandabile per installazione a soffitto in interni con area di rilevamento circolare.</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>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>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>	

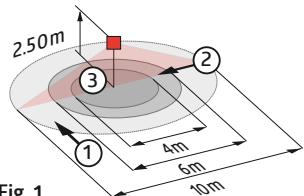
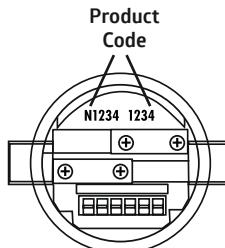
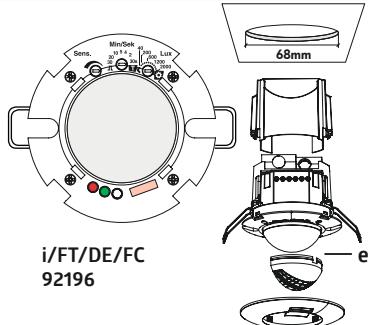
92196

DK Montering

ES Montaje

IT Montaggio

PT Montagem



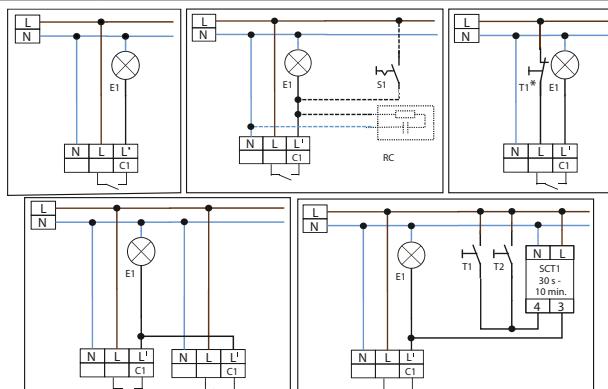
	①	②	③
2.50 m	Ø 10.00 m	Ø 6.00 m	Ø 4.00 m
5.00 m	Ø 20.00 m	Ø 12.00 m	-

Påsæt det medfølgende dæksel på sensoren efter montering af kablet.	Después de insertar los cables de conexión, coloque la cubierta suministrada en el detector.	Dopo aver inserito i cavi di collegamento, posizionare il coperchio in dotazione sul rilevatore.	Depois de inserir os cabos de ligação, coloque a tampa fornecida com o detector.	
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 detektor'ens registreringsområde er for stor, eller der registreres områder, som ikke skal overvåges, så kan området reduceres eller indskrænkes ved hjælp af de vedlagte afdækningsslips (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 detector for demasiado extensa ou se formem cobertas áreas que não pretende monitorizar, é possível reduzir ou limitar a área, conforme as necessidades, utilizando as lamelas de cobertura (e) fornecidas.	
Selvtestcyklus	Ciclo de autocontrol	Ciclo di autotest	Ciclo de autoteste	
Efter tilslutning gennemgår detektor 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'accensione elettrica il rilevatore esegue per 60 secondi un ciclo di test (LEDs interruttivi). 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 • 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)	Funcionamento normal • Detetor programado - vermelho pisca rapidamente (2x/s) • Detetor não programado - vermelho pisca (1x/s)	
LED-Funktionsvisninger	Indicadores LED	LED indicatori di funzionamento	Indicações de funcionamento dos LED's	
Bevægelsesregistrering - rød blinker	Detection de movimiento - LED rojo parpadea	Rilevamento movimento - rosso lampeggiante	Deteção de movimento - vermelho pisca	
Impulstrift aktiv - rød og grøn blinker en gang hver 4 sek.	Funció impulsiva activa - LEDs rojo y verde parpadean una vez cada 4 seg.	Modalità a impulsi attivata - rosso e verde lampeggiante una volta ogni 4 sec.	Funcionamento por impulsos ativo - vermelho e verde piscam a cada 4 s	
Hardware reset	Reseteo del detector	Reset	Reinic平ar 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 resesteará 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.).	Reinic平ar o detector: o ajuste dos potencíometros para „Test“ e „Sol“ reinic平izam as configurações do detector apagando todos os outros ajustes, repondo assim as configurações de fábrica (todos os LEDs piscam rapidamente durante 5 s.).
EU Overensstemmelseserklæring	Declaración de conformidad UE	Dichiarazione di conformità UE	Declaração de conformidade UE	
Dette produkt overholder direktiverne om 1. Elektromagnetiske kompatibilitet (2014/30/EU) 2. Laagspanning (2014/35/EU) 3. Begrensning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (2011/65/EU) 4. Stærkstrømbekendtgørelsen	Este producto cumple con las directivas siguientes 1. Compatibilidad electromagnética (2014/30/UE) 2. Baja tensión (2014/35/UE) 3. Restricciones de uso de ciertas sustancias nocivas en equipos eléctricos y electrónicos (2011/65/UE)	Questo prodotto rispetta le seguenti direttive riguardanti 1. Compatibilità elettromagnetica (2014/30/UE) 2. Bassa tensione (2014/35/UE) 3. Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (2011/65 / UE)	O produto está em conformidade com as diretrizes relativas 1. à compatibilidade eletromagnética (2014/30/UE) 2. à baixa tensão (2014/35/UE) 3. à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos (2011/65/UE)	



92196**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	Tensión de alimentación Consumo	Tensione Potenza assorbita	Tensão Consumo de energia
	Terminaler: til faste ledere til flintrådede ledere	Terminales: para conductores rígidos para conductores de hilo fino	Terminali: per conduttori solidi per conduttore a filo sottile	Terminals de ligação: para condutores rígidos e flexíveis
360° 2 m / 5 m / 2,5 m	Dektekteringsområde	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
► Fig. 1 2.5 m 18°C ① = max. Ø 10 mm ② = max. Ø 6 mm ③ = max. Ø 4 mm	Rækkevidde på Monteringshøjde Omgivelsernes temperatur	Alcance en m Altura de montaje Temperatura ambiente	Raggio d'azione a Altezza di montaggio Temperatura ambiente	Alcance a Altura de montagem Temperatura ambiente
II / IP23 83 x 81 mm -25°C + 50°C C1 μ - NO 2300 W cosφ = 1 1150 VA cosφ=0.5	Beskyttelse / beskyttelseskasse Ø x H [mm] Omgivelsernes temperatur	1 tangential 2 frontal 3 siddest 1 transversal 2 frontal 3 Actividad sentada	1 tangenziale 2 frontale 3 fissa	1 transversal 2 frontal 3 Atividade sentada
A = 30s - 30 min/Test/JL B = 10 - 2000 Lux C = 50 - 100 %	Kan programmeres via potentiometerne	Grado de protección / clase Dimensões Ø x H [mm] Omgivelsernes temperatur	Grado de protección / classe Dimensões Ø x H [mm] Temperatura de funcionamiento	Classe / grau de proteção Dimensões A x Ø [mm] Temperatura ambiente
A = 10 min B = 500 Lux	Efterløbstid Omkoblingstærskel Falsomhed for detektion	Temporizacióndel canal 1 Umbral de comutación Sensibilidad del detector	Temporizzazione del canale 1 Soglia accensione Sensibilità di rilevamento	Período de desativação Limiar de ativação Sensibilidade de deteção
Fabrikindstilling	Fabrikindstilling	Valores por defecto preconfigurados	Impostazioni di fabbrica	Ajuste de fábrica
A = 10 min B = 500 Lux	Efterløbstid kanal 1 Omkoblingstærskel	Temporización del canal 1 Umbral de comutación	Tempo di ritardo del canale 1 Soglia accensione	Período de desativação do canal 1 Limiar de ativação
Skematisk diagram	Skematisk diagram – bemærk tilslutningskablerne, når du tilslutter!	Esquema de conexión	Schema di cablaggio	Esquema elétrico



T1/T2	Trykknapp, at tænde manuelt T1* + 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 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	Accessorios	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)

92196

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

	<p>DK Fejlsoegning</p>	<p>ES Solución de problemas</p>	<p>IT Ricerca errori</p>	<p>PT Localização de falhas</p>
	<p>1. Den tilsluttede belysningskilde reagerer ikke</p> <ul style="list-style-type: none"> Belysningskildene er defekt: <i>Skift belysningskilden</i> Der er ingen spænding: <i>Tjek underfordelingens sikring</i> Forkert indstilling af omkoblingstærskel: <ul style="list-style-type: none"> - <i>Korrekt indstilling af tærskel (potentiometer)</i> Linsen ved sensordelen er snasvet: <i>Ger linsen ren</i> <p>2. Den tilsluttede belysningskilde tænder for sent, eller rækkevidden er ikke stor nok</p> <ul style="list-style-type: none"> Detektoren er monteret for højt: <i>Korriger monteringshøjden, hvis dette er nødvendigt.</i> Forkert indstilling af omkoblingstærskel: <ul style="list-style-type: none"> - <i>Korrekt indstilling af tærskel (potentiometer)</i> Kontroller detektionsfalsomheden <p>3. Belysningskilden forbliver tændt konstant</p> <ul style="list-style-type: none"> Permanente varmebevægelse i registreringsområdet: <i>Fjern varmekilder. Kontroller, at detektoren fungerer korrekt, ved at tildække linsen. Efter den programmerede efterløbstid er udløbet, skal detektoren slukke for lyset</i> Detektoren ligger parallel til en kontakt, som gør den manuelle betjening af lyset mulig: <i>Hvis det er nødvendigt, korrigér kredsloeb</i> <p>4. Korrigér programmering, hvis der er brug for det</p> <ul style="list-style-type: none"> Bevægelser af varmekilder i registreringsområdet: <ul style="list-style-type: none"> - <i>Monter ikke sensoren i nærheden af radiatorer, ventilatorer eller udluftningsrør.</i> - <i>Dyr detekteres også som varmekilder, der bevæger sig.</i> 	<p>1. La luminaria no se enciende:</p> <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>Corrija el valor de conmutación en el potenciómetro</i> La lente del detector está sucia u obstruida: <i>Limpiela o retire los objetos</i> <p>2. La luminaria se enciende demasiado tarde, o la zona de detección es demasiado pequeña</p> <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"> - <i>Corrija el valor de conmutación en el potenciómetro</i> - <i>Corrija el nivel de sensibilidad de detección</i> <p>3. La luminaria permanece encendida</p> <ul style="list-style-type: none"> Movimientos de 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> <p>4. Detecciones indeseadas</p> <ul style="list-style-type: none"> Movimiento de fuentes de calor dentro de la zona de cobertura: <ul style="list-style-type: none"> - <i>No instale el detector cerca de fuentes de calor o de ventilación.</i> - <i>Los animales son detectados al ser fuentes de calor.</i> 	<p>1. A lâmpada ligada não liga</p> <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> <p>2. A luz liga-se demasiado tarde, ou a zona de deteção é demasiado pequena</p> <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"> - <i>Corrigir o limiar com o potenciômetro</i> - <i>Corrigir a sensibilidade de deteção</i> <p>3. A luz fica ligada de forma permanente</p> <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> <p>4. Ligação inadvertida da luz</p> <ul style="list-style-type: none"> Movimentos de fontes de calor na área de deteção: <ul style="list-style-type: none"> - <i>Não monte o detetor junto a aparelhos de aquecimento e ventiladores.</i> - <i>Mesmo os animais podem ser identificados pelo detetor como fontes de calor em movimento.</i> 	
	Datablad på Internet	Página del producto en Internet	Página del producto su Internet	Página do produto na Internet

Code	92196	92196	92196	92196
	CZ Příprava montáže	PL Przygotowanie do montażu	HU Előkészítésbeállítás	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 zasiláním 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 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 odłączyć zasilanie! Urządzenie nie jest przystosowane do bezpiecznego odłączania zasilania.	Szerelés előtt kapcsolja le a hálózati feszültséget! Az érzékelő nem alkalmas 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 čláinky).	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 zewnętrzną stykawkę. Dla wszystkich podłączonych obciążzeń niezbędne jest prawidłowe wytłumienie interferencji (zalecamy stosowanie naszych zestawów do przerywania fuku).	Az elektronikus elöltétek és LED-vezérlők magas bekapsolási árama miatt korlátozott a kapcsolható világítószűkök maximális száma. Nagyobb terhelés esetén külső mágneskapcsoló vagy relé alkalmazása ajánlott. Az összes csatlakoztatott terhelés megfelelő zavarmentesítése kötelező (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 częścią zamierzzonego zastosowania.	A készülék beépítése és üzembelélezése 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!
	Provoz	Opis działania	Működés	Функции
	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, hogy 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, v závislosti na přítomnosti osob (pohybu) a na hodnotě okolního světla. Detektor sepné svítidla v případě, že okolní hodnota světla je nižší než nastavená hodnota (kterou si nastavíme na zařízení) a při detekci pohybu. Svítidla zůstanou sepnuta po dobu snímání pohybu (v závislosti na světelné hodnotě).	CzuJNIKI obecności automatycznie sterują oświetleniem, na podstawie obecności osób (ruch) i poziomu oświetlenia w otoczeniu. CzuJNIKI włącza oświetlenie, jeżeli poziom światła w otoczeniu jest poniżej 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 mozgástól 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.

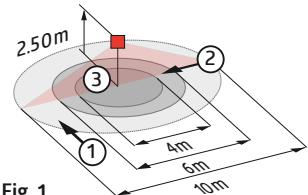
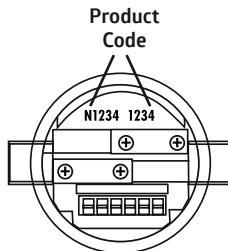
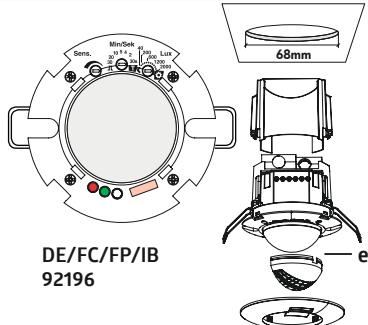
92196

CZ Instalace

PL Instalacja

HU Elhelyezés

RU Монтаж



	Montáž krytu po zavedení napájecích kabelů.	Założyć pokrywę po podłączeniu przewodów.	A kábelek bevezetése után helyezze fel a burkolatot!	Установите крышку после подключения проводов питания.
	Zastínění zdrojů rušení	Eliminácia zdrojov zaklôčení	Zavaroval jelforrások kizárása	Исключить источники помех
	V případě, že je detekční oblast detektoru příliš velká, nebo jsou snímány nezádoucí oblasti, můžete 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).	Amennyiben a érzékelési területe túl nagy, vagy néhány térszínezet ki akar zárni az érzékelést 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	Cykly 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.	Pri prvotnom pripojení napäti, se detektor vvedie do 60 sekundového testovacieho cyklu. Po jeho prevedení je detektor pripraven k prevodu (LED bliká). V tej dobe prisťroj nebude reagovať na ruch.	Az első hálózatra kapcsoláskor az érzékelő 60mp-re önteszt üzemmódba kerül. Ezután a jelennél érzékelő készén 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	Signálizácia pri pomocí wskávkových LED po každym znovuriadení zásilania	LED-s funkció visszajelzés minden beállítás után	Функции LED-индикаторов при каждой подачи электропитания
	Standardní <ul style="list-style-type: none"> - Detektor je naprogramovaný - Červená bliká rychle (2x/s) - Detektor není naprogramovaný - Červená bliká (1x/s) 	Tryb standary <ul style="list-style-type: none"> - Czujnik zaprogramowany - Czerwona dioda migocze szybko (2x/s) - Czujnik niezaprogramowany - Czerwona dioda migocze (1x/s) 	Normál üzemmód <ul style="list-style-type: none"> - Programozott érzékelő - Piros gyorsan villog (2x/s) - Programozatlan érzékelő - Pirosan villog (1x/s) 	Стандартный режим <ul style="list-style-type: none"> - Датчик запрограммирован - быстро мигает красный индикатор (2 раза в сек.) - Датчик не запрограммирован - мигает красный индикатор (1x/сек.)
	Funkční ukazatele LED	Signálizácia pri pomocí wskávkových LED	LED-s funkció visszajelzés	Функции LED-индикаторов
	Detekce pohybu <ul style="list-style-type: none"> - Červená bliká 	Detectia ruchu <ul style="list-style-type: none"> - Czerwona dioda migocze 	Mozgás érzékelése <ul style="list-style-type: none"> - Pirosan villog 	Регистрация движения <ul style="list-style-type: none"> - мигает красный индикатор
	Implus aktivní <ul style="list-style-type: none"> - Červená blikne s detekováním pohybu (1x/4s) 	Implus aktívny <ul style="list-style-type: none"> - Červená v blinke s detekováním pohybu (1x/4s) 	Impuls üzemmód bekapszola <ul style="list-style-type: none"> - Czerwona i zielona dioda migoczą 1 raz w ciągu 4 sek. 	Импульсный режим активен <ul style="list-style-type: none"> - красный и зеленый индикатор мигают один раз 4 сек.
	Hardwarový reset	Reset urządzienia	Hardver törles	Сброс до заводских настроек
	Reset: Nastavení továrního nastavení (potenciometry v poloze "Test" + "Sunge") způsobí, že je všechny hodnoty jsou vymazány a je aktivován provozní režim továrního nastavení (rychle blikající LED diody po dobu 5 sek.).	Reset: Przełączenie na „ustawienia fabryczne“ z jakiegokolwiek innego położenia powoduje reset/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).	Törles: Bármely beállítási pontból a „Gyári beállítások“ kiválasztása az érzékelő beállításainak törlesét idézi el. Ebben az esetben minden paraméter a gyártág előre beállított értéke áll (Smp-en keresztül LED-k gyorsan villognak).	Сброс настройек: 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	Deklaracja zgodności UE	EU-Megfelelőségi nyilatkozat	Декларация соответствия ЕС
	Výrobek odpovídá této normě 1. elektromagnetická kompatibilita (2014/30/EU) 2. nízké napětí (2014/35/EU) 3. omezení používání některých nebezpečných látek ve elektrických a elektronických zařízeních (2011/65/EU)	Produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy dot. 1. kompatybilność elektromagnetyczna (2014/30/EU) 2. wyrobów niskonapięciowych (2014/35/EU) 3. ograniczenia używania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzytcie elektrycznym i elektronicznym (2011/65/EU)	A termék megfelel következő előírásoknak 1. elektromágneses megfelelőség (2014/30/EU) 2. kisfeszültségű előírások (2014/35/EU) 3. veszélyes anyagok alkalmazásának korlátozása elektromos és elektronikus berendezésekben (2011/65/EU)	Этот продукт соответствует директивам, касающимся: 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)



92196	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 Pripojení vodičů: pro jednodráťové vedení pro jemnou vodiče	Zasílanie Pobór mocy Zaciški: do przewodu jednożyłowego dla przewodów z drobnymi żyłami	Hálózati feszültség Teljesítmény/felvétel Csatlakozó: egy vezeték fogadására finomszálas vezetők esetében	Напряжение Потребляемая мощность Клеммные зажимы: для одножильных проводов для многожильных проводов
360° 2 m / 5 m / 2.5 m ► Fig. 1 2,5 mm 18°C ① = max. Ø 10 mm ② = max. Ø 6 mm ③ = max. Ø 4 mm	Oblast pokryti Montážní výška min./max./ doporučená Rozsah dosahu pro Montážní výška Okolní teplota 1 tangenciální 2 radiální 3 sedící	Oblast detekcji Min./Maks./Zalecana wysokość montażu Zasięg przy wysokości montażu Temperatura otoczenia 1 poprzecznie 2 promieniście 3 siedzący	Érzékelési tartomány Szerelési magasság min. / max. / ajánlott Hatótávolság Szerelési magasság Környezeti hőmérséklet 1 áthaladás 2 megközelítés 3 ülő tevékenység	Зона обнаружения Высота монтажа мин./макс./ рекомендованная Дальность действия при монтажной высоте и температуре окружающей среды 1 Перпендикулярно 2 Фронтально 3 Зона присутствия
II / IP23 83 x 81 mm -25°C ~ +50°C	Stupeň krytí / třída Rozměry Ø x V [mm] Okolní teplota	Stopień ochrony / klasa Wymiary Ø x H [mm] Temperatura otoczenia	Védeottség Méreték Ø x M [mm] Környezeti hőmérséklet	Класс / степень защиты Размеры Ø x В [мм] Температура окружающей среды
C1 μ - NO 2300 W cosφ = 1 1150 VA cosφ=0.5 Ip (20ms) = 165 A	Kontakt relé nábehovým wolframovým kontaktem Spinaci kapacita max. špičkový proud zapnutí (Relais)	Styk przełącznika jałowy styk wolframowy Moc załączania maks. prąd rozruchowy (przełącznik)	Relé kontaktus volfrám záró kontaktus Kapsolási teljesítmény max. bekapcsolási csúcsáram (Relé)	Контакт реле вольфрамовый контакт Подключаемая нагрузка макс. пусковой ток (реле)
A = 30s - 30 min/Test/JL. B = 10 - 2000 Lux C = 50 - 100 %	Nastavení pomocí potenciometrů Časování Práh zapnutí Cítlivost snímání	Ustawienia programowane potencjometrami Czas załączenia światła Próg zmiernichowy Czułość detekcji	Beállítások potenciométerrel Időzítés Megvilágítás Érzékelések	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 Čitlivost snímání	Ustawienie fabryczne Czas załączenia dla kanału 1 Próg zmiernichowy Schematy połączeń	Gyári beállítás Időzítés 1-es csatorna Megvilágítás Kapsolási rajzok	Заводские настройки Время задержки для 1 канала Порог включения Схема подключения
	Schematické znázornění - při zapojení detektora, prosím, respektujte označení svorek na detektoru!	Schemat połączeń - podłączaj- jąc czujnik proszę zwracać uwagę na oznaczenia zacisków na czujniku!	Elvi kapsolási rajz - az érzékelő csatlakoztatásakor kérjük vegye figyelembe az érzékelő csatlakozó kapcsainak jelölését!	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 bekapcsolás T1* + kézi kikapcsolással	Кнопка, ручное включение T1* + ручное выключение
S1	S1 Přepínač pro trvalé osvětlení	S1 Włącznik permanentnego oswietlenia	Kapcsoló a folyamatos bekapcsoláshoz	Выключатель постоянного освещения
E1	Žárovka	Źródło światła	Lámpa	Светильник
RC	Odrošovací člen RC (v případě potřeby) - Výr. číslo 10880	Zestaw tłumiący RC - Nr art. 10880	RC-tag a kompenzációhoz (ha szükséges) - Rend. sz.: 10880	RC-компенсатор индуктивных нагрузок - арт. 10880
SC1	Schodištový světelní spínač SC1 - Výr. číslo 92655	Sterowanie światłem poprzez automat schodowy SC1 - Nr art. 92655	Világítás vezérlés SC1 lépcshőzási automatával SC1 - Rend. sz.: 92655	Управление освещением с помощью лестничного таймера - арт. 92655
	Příslušenství	Akcesoria	Kiegészítők	Аксессуары
92159	Dálkového ovládače IR-PD-Mini	Pilot IR-PD-Mini	Távirányító IR-PD-Mini	Пульт ДУ IR-PD-Mini
92105	Dálkového ovládače IR-PD3N	Pilot IR-PD3N	Távirányító IR-PD3N	Пульт ДУ IR-PD3N
93110	Dálkového ovládače 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	Odrošovací člen	Zestaw do przerwywania luku	RC tag	RC-компенсатор
92199	Drátový kós BSK (Ø 200 x 90 mm)	Ostona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)	Védőkáosz BSK (Ø 200 x 90 mm)	Защитная сетка BSK (Ø 200 x 90 mm)

92196

CZ Řešení závad**PL** Rozwiązywanie problemów**HU** Hibaelhárítás**RU** Устранение неисправностей

- 1. Svítidlo se nerozsvítí**
- Žárovka může být vadná: Vyměňte žárovku
 - Výpadek napětí: Zkontrolujte přívodní napětí a pojistky
 - Práh zapnutí není správně nastavený: práh opravte potenciometrem
 - Čočky detektoru jsou špinavé nebo zakryty jiným předmětem: Odísteťte čočky, odstraňte překážející předměty

- 2. Svítidlo spíná pozdě nebo je detekční zóna příliš**
- Malá detektoru 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.
 - Detektoru je spojen paralelně s manuálním spínačem: Zapojte správně spínač

- 4. Nechátené spinání 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 nadziedzennego: 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 po poruszającej 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 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 bekapsolás késik, vagy az érzékelési tartomány túl kicsi**
- Az érzékelő túl magasra került felszerelésre: Helyezze át az érzékelőt, amennyiben szükséges.
 - A bekapsolási fényérték 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 érzékelőt működését, takarja le a lencsét. Az időzítés letérte utan a érzékelőnek ki kell kapcsolnia a világítást.
 - A érzékelő párhuzamosan kapcsolódik egy kapcsolóval: Körüljárjon a kapcsolót

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

- 1. Светильник не включается**
- Возможен дефект светильника:
Замените светильник.
 - Отсутствует подключение к сети/ питанию:
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	1313568	2603045	1401097	92196
	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.	Aseenus voidaan toteuttaa ainostaan pättevän 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 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 käynnitysvirran vuoksi. Suurien kytettävien kuormien osalta suositellaan käyttämään erillistä kontaktoria. Kytettävien kuormien pitää olla varustettu kunnollisella häiriönsuodatuksesta (tarvittaessa suojailemme 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 asennushohjeet ennen tunnistimen käyttöönottoa. Kysyseisen dokumentin tunteminen on osa vastuullista käyttöä.	Les dette tilleggsdokumentet 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.
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 controllable motion detector for ceiling mounting (interior applications) having a circular detection area.
	Rörelsedetektorn tändar belysningen automatiskt vid närvaro (rörelse) och beroende på den omgivande ljusnivån. Detektorn tändar belysningen om den omgivande ljusnivån är under inställt värde (går att ställa på enheten) och när rörelse är detekterad. Belysningen förblir tänd så länge detektorn känner av rörelse eller uppföljningstid är aktiv (oberoende av ljusnivå).	Liiketunnistimet ohjaavat automaattisesti valoa liikkeen ja valotason mukaan. Tunnistin sytyttää valot mikäli valotaso on alle asetetun rajan (voidaan asettaa tunnistimeen) ja se havaitsee liikettä. Valot ovat päällä niin kauan kun tunnistin havaitsee liikettä (riippumatta kirkkaudesta), sekä viiveajan.	Bevegelsesdetektorer styrer automatiskt lys 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 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.

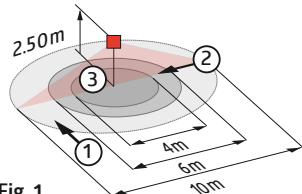
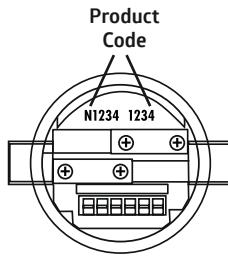
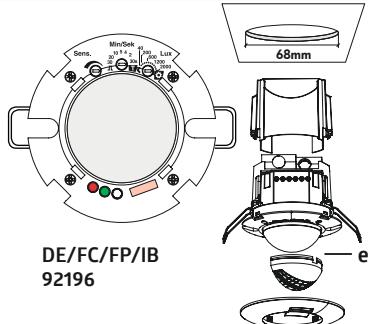
92196

SV Montering

FI Asennus

NO Montering

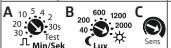
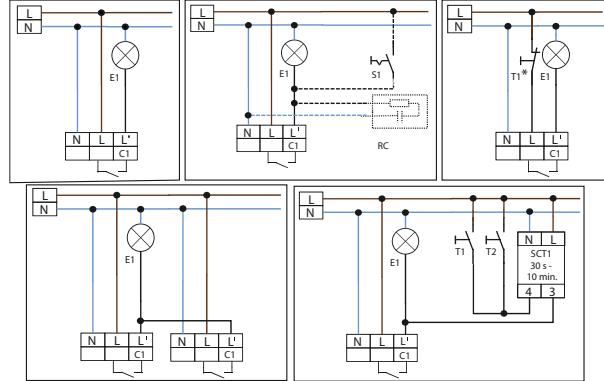
EN Mounting



	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	-

	Montera skyddskåpan när kablarna är anslutna.	Suoja asennetaan kaapelien kytkennän jälkeen.	Monter dekslet når kablene er terminert.	Mount the cover after introduction of the power cables.
Förhindra störningskällor	Eliminera häiriölähteet.	Avgrens deteksjonsområdet	Exclude sources of interference	
Om detekteringsområdet är för stort eller det finns yta som inte bör övervakas, kan detekteringsområdet begränsas med avskärmningslameller.	Jos tunnistimen valvonta-alue on liian laaja tai se valvoo alueita, joita ei tarvitse tarkkailua niin 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 avskjerminger 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).	
Självtest	Kalibrointivaihe	Testprosedyre	Self-test cycle	
När spänningen ansluts startar en självtest som tar 60 sekunder (LED blinkar). Under självtesten detekterar inte detektorn på rörelse.	Tunnistin suorittaa 60 sekunnin kalibrointivaiheen käyttösähköjen kytkennän jälkeen (merkkilevit vilkkuvat). Kalibrointivaiheen aikana tunnistin ei reagoi liikkeeseen.	Produktet gjør en selvtestsyklus de første 60 sekundene når spänningen settes på. (lysdioder blinker). I løpet av denne tiden reagerer ikke detektoren på bevegelse.	The product enters an initial 60-second self-test cycle when the supply is first connected (LEDs flash). During this time the device does not respond to movement.	
LED indikering efter strömtillslag	Merkkilevien 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).	Normaali toimintatila - Tunnistin ohjelmointi - punainen vilkkuu nopeasti (2x/sek) - Ohjelmoimaton tunnistin - punainen vilkkuu (1x/sek)	Standard mode - Detektor programmerat - rødt raskt blinkende (2x/sek) - Detektor er ikke programmert - rødt blinkende (1x/sek)	Standard mode - Detector programmed - red flashes quickly (2x/sec) - Detector not programmed - red flashes (1x/sec)	
Indikering LED	Merkkilevien toiminta	LED indikator	LED function indicators	
Rörelse detekterad - röd blinkar	Liikeaine 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 aktiivinen - punainen ja vihreä vilkkuvat 4 sekunnin välein	Impuls modus aktivert - rødt og grønt blinkende, en gang totalt 4 sek.	Impulse mode active - red and green flash one time all 4sec.	
Återställning hårdvara	Manuaalinen resetointi	For å resette produktet:	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).	Hardware Reset
Återställning: Potentiometrerna 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).	Reset: Äseta potentiometrit "test" ja "aurinko" asentoista mistä tahansa muusta asennosta, nähin saat palauttautua tunnistimen tehdasasetuskiin. Kaikki merkkilevit vilkkuvat nopeasti 5 sekunnin ajan.	For å resette produktet: Sett bryterne i stilling „test“ og „sol“, det som er innstilt på detektoren slettes og settes tilbake til fabrikkinnstilte verdier. Alle LED blinker raskt i 5 sek.		
	EU Declaration of conformity	EU:n vaatimustenmukaisuustodistus	EU erklæring	EU Declaration of conformity
 	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 elektroniska produkter (2011/65/EU)	Tämä tuote noudattaa sääädöksiä koskeen: 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)

92196**SV Teknisk data****FI Tekniset tiedot****NO Tekniske data****EN Technical data**

110-240 V~, 50/60 Hz	Spänning	Jännite	Tension	Voltage	
ca./approx. 0.5 W	Strömförbrukning	Tehonkulutus	Spennning	Power input	
	Terminal anslutningar: för enkelledat kabel för fintrådig ledare	Terminaalit ovat: yksisäikeiselle johtimelle Monisäikeiselle johtimelle	Tilkoblingsklemmer: for enkjetner ledet for ledere med mange kordeler	Terminal clamps: for solid one-wire conductors for fine-stranded conductors	
360°	Dektereringsområde	Valvonta-alue	Dektsjons område	Area of coverage	
2 m / 5 m / 2.5 m	Monteringshöjd min./max. / rekommenderad	Asennuskorkeus min./max./ suositueltu	Monteringshöyde min./maks./ anbefalt	Mounting height min. / max. / recommended	
► Fig. 1 2.5 m 18°C	Dekterering vid Monteringshöjd Omgivningstemperatur ① = max. Ø 10 mm ② = max. Ø 6 mm ③ = max. Ø 4 mm	Valvonta-alue Aseenuskorkeudella Ympäristön lämpötilassa 1 Gående tvärs 2 Gående mot 3 Sittande	Valvonta-alue Aseenuskorkeudella Ympäristön lämpötilassa 1 Poikittainen liike 2 Kohtiävely 3 Istuva työ	Dektsjonsområde ved monte- ringshøyde Omgivelsestemperatur 1 på tværs 2 rett mot 3 sittende	Range of coverage at mounting height Ambient temperature 1 accross 2 towards 3 seated
II / IP23	Skyddsklass/ IP-klass	Suojausluokka	Beskyttelsesgrad	Class / Degree of protection	
83 x 81 mm	Mätt Ø x H [mm]	Mitat Ø x H [mm]	Dimensjoner Ø x H [mm]	Dimensions Ø x H [mm]	
-25°C + 50°C	Omgivningstemperatur	Ympäristön lämpötila	Omgivelsestemperatur	Ambient temperature	
C1 μ - NO 2300 W cosφ = 1 1150 VA cosφ=0.5	Reläkontakt Volframkontakt Last	Releen kontaktipinnat volframipinnoitteella, kaksivaiheinen kytkentä.	Relekontakt 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)	
	Inställningar via potentiometer	Asetukset potentiometreistä	Instilling via brytere	Settings via potentiometers	
A = 30s – 30min/Test/JL B = 10 – 2000 Lux C = 50 – 100 %	Eftergångstid Eftergångstid för kanal 1 Känslighet för detektering	Viiweaika Hämäräkytkin Herkkyysääto	Oppfølgningstid Grenseverdi for tenning Sensitivitet for deteksjon	Follow-up time Switch-on threshold Sensitivity of detection	
A = 10 min B = 500 Lux	Fabriks inställning Eftergångstid för kanal 1 Tillslagsnivå	Tehdasasetukset Viiweaika kanavalle 1 Hämäräkytkin	Fabrikinstilling Oppfølgningstid for kanal 1 Grenseverdi for tenning	Factory settings Follow-up time for channel 1 Switch-on threshold	
	Kopplingsschema	Kytktäkaavio	Skjematisk diagram	Schematic diagram	
	Kopplingsschema. Vid anslutning av detektorn, var uppmärksam på märkningen av terminalanslutningarna!	Kytktäkaavio – kytkettääessa tunnistin noudata laitteessa olevia liittimiin merkitöjä!	Skjematisk diagram for tilkobling av detektor, vær nøyde med koblingen	Schematic diagram – when connecting the detector, please respect the labelling of the termi- nal connections at the device!	
					
T1/T2	Knapp, manuellt tillslag T1 + manuellt fräslag	painike, manuaalinen kytkentä T1 + manuaalinen poiskytkentä	Impulsbryter, manuell bryter for styring av/på T1*	button, manual switching on T1* - manual switching off	
S1	Strömbrytare för permanent belysning	Kytkin 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- Art.-No.: 10880	RC ledd, tilbehør: Artikel nr. 10880	Arc extinction kit if required – Part no. 10880	
SCT1	Styrning med trappautomat SCT1- Artikelnr.: 92655	Porravaloautomaatti SCT 1- Art.-No. 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-Adaperi	BLE-IR-Adapter (blåttan)	BLE-IR-Adapter	
10880	Dämpkrets RC	RC-häiriön poistaja	RC-Arc modul (RC ledd)	RC-Arc extinction kit	
92199	Skyddskorg BSK (Ø 200 x 90 mm)	Pallosuoja BSK (Ø 200 x 90 mm)	Ballbeskyttelse BSK (Ø 200 x 90 mm)	Wire basket BSK (Ø 200 x 90 mm)	

92196

SV Felsökning**FI** Vianhaku**NO** Feilsøking**EN** Trouble shooting

- 1. Lampan tänds inte**
- Lampan kan vara trasig:
Byt lampan
 - Ingen nätnäslutning/ ström:
Kontrollera säkring och anslutningen med en behörig elektriker.
 - Fel inställd tillslagsnivå:
Ändra inställning av tillslags-nivån (potentiometer)
 - Detektorns lins skyms eller är smutsig:
Rengör lins eller flytta föremål

- 2. Lampan tänds för sent eller är detekteringsområdet för litet**
- Detektor är monterad för högt:
Justerar monteringen vid behov.
 - Fel inställd tillslagsnivå:
 - *Andra inställning av tillslags-nivån (potentiometer)*
 - *Andra detekteringsområde*

- 3. Lampan lyser kontinuerligt**
- Kontinuerlig värme detekteras i detekteringsområdet:
Ta bort värmekälla. Kontrollera att detektor fungerar genom att täcka linsen. Efter eftergångstiden skall detektor släcka.
 - Detektor är ansluten parallellt med en manuell brytare:
Anslut brytaren korrekt

- 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 johdon suojaatkaista sähkösuojaajalla.
- Vääriä hämäräkytkinasetus:
Korjaa hämäräkytkinasetus
- Linsi on likainen tai sen edessä on esteitä:
Puhdistaa linsi, siirrä esteet.

2. Valaisin sytyy liian myöhään tai valvonta-alue on liian pieni.

- Tunnistin on asennettu liian korkealle:
Korjaa asennus, jos tarpeella.
- Vääriä hämäräkytkinasetus:
 - *Korjaa hämäräkytkinasetus*
 - *Korjaa tunnistimen herkkyyssä*

3. Valaisin on jatkuvasti päällä

- Valvonta-alueella on häiriöllinen liikkuva lämmönlähdde:
Poista lämmönlädde. Tarkista tunnistimen normaali toiminta peittämällä linsi raujaslevyllä. Tunnistin sammuttaa valot viivejan jälkeen.
- Tunnistin on kytketty rinnakkain pakko-ohjauskytkimen kanssa:
Tarkista kytkimen asento.

4. Tarpeeton valojen syttyminen

- Valvonta-alueella on häiriöllinen liikkuva lämmönlähdde:
 - *Älä asenna tunnistinta tuulettimiin tai ilmanvaihtokanaviin läheille.*
 - *Eloimet ovat myös häiriöllisiä liikkuvia lämmönlähteitä*

1. Lampen 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 lensin, fjern gjenstander

2. Lampen slås PÅ for sent eller deteksjonsområdet er for lite

- Detektoren er montert for högt:
Korriger monterings höjden om nödvändig.
- Feil innstilling av grenseverdi:
 - *Riktig innstilling av grenseverdi*
 - *Korriger deteksjonsfølsomheten*

3. Lampen forblir PÅ kontinuerlig

- Kontinuerlig termisk bevegelse innenfor deteksjonsområdet:
Fjern varmekilden. Kontroller at detektoren fungerer som den skal ved å dekke til lensen. Etter utløpt tid, skal detektoren slå AV belysningen.
- Detektoren er koblet parallelt med en manuell overstyringsbryter:
Koble bryteren riktig

4. Lyset skrur seg på utsiktet

- Bevegelse av varmekilder innenfor deteksjonsområdet:
 - *Ikke installér 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

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 internett

Product page on the internet