


Code	92150	92150	92150	92150
	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 electricien qualifié et habilité doit effectuer ce raccordement.	Werkzaamheden aan elektrische installaties mogen alleen door gekwalificeerde installateurs of geschoold personeel uitgevoerd worden en dit in overeenstemming met de elektrotechnische voorschriften.
	Vor Montage Leitung spannungsfrei schalten! Dieses Gerät ist nicht zum Freischalten geeignet.	Disconnect supply before installing! This device is not to be used to isolate other equipment from the mains supply.	Avant de commencer l'installation, assurez-vous que l'alimentation est coupée. Cet appareil ne doit pas être utilisé pour isoler d'autres appareils de l'alimentation secteur.	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 Schutz eingeschaltet werden. Alle geschalteten Lasten müssen fachgerecht enttört sein (wir empfehlen dazu unsere RC-Löschglieder).	The total number of switchable loads is limited due to high inrush currents of electronic ballasts and LED drivers. In case of a large number of connected loads please use an external contactor. For all connected loads, proper interference suppression is obligatory (we recommend to use our arc extinction kits).	Le nombre total de luminaires commutables est limité à cause des courants d'appel élevés des ballasts électroniques et drivers LED. En cas de forte charge totale 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 geschakeld dienen te worden, is het aan te raden om een externe contactor te gebruiken. Alle geschakelde belastingen moeten op deskundige wijze worden ontstoord (wij raden aan om onze RC-filters te gebruiken).
	Lesen Sie dieses Beiblatt vor der Inbetriebnahme des Gerätes. Die Kenntnis dieses Dokuments gehört zur 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. Kenniss van dit document maakt deel uit van het beoogde gebruik.
	Funktion	Function	Fonctionnement	Functie
	Das Gerät ist ein Präsenzmelder für Innenanwendungen mit großem kreisförmigen Erfassungsbereich.	The device is an occupancy detector for indoor applications with a large circular detection area.	L'appareil est un détecteur de présence pour les applications intérieures avec une grande zone de détection circulaire.	Het toestel is een aanwezigheidsmelder voor binnen-toepassingen met een groot cirkelvormig detectiegebied.
	Präsenzmelder schalten das Licht automatisch in Abhängigkeit von anwesenden Personen (Bewegung) und der Umgebungshelligkeit. Der Melder schaltet die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person aus, wenn für eine bestimmte Dauer genügend natürliches Licht vorhanden ist oder sobald eine Nachlaufzeit lang keine Bewegung mehr im Raum erkannt wird.	Occupancy detectors switch the light on automatically depending on the presence of people (movement) and the ambient brightness. The detector switches off the lighting despite a person being present if there is enough natural light for a certain period of time or as soon as no more movement is detected in the room for a follow-up time.	Les détecteurs de présence allument automatiquement la lumière en fonction de la présence de personnes (mouvement) et de la luminosité ambiante. Le détecteur éteint l'éclairage malgré la présence d'une personne s'il y a suffisamment de lumière naturelle pendant un certain temps ou dès qu'aucun mouvement n'est détecté dans la pièce pendant une durée de temporisation.	Aanwezigheidsdetectoren schakelen het licht automatisch aan afhankelijk van de aanwezigheid van personen (beweging) en de omgevingshelderheid. De detector schakelt de verlichting uit ondanks de aanwezigheid van een persoon indien er gedurende een bepaalde tijd voldoende daglicht is of zodra er gedurende een bepaalde tijd geen beweging meer in de ruimte wordt waargenomen.
	Weitere Funktionen sind mit unserer Fernbedienung (siehe Zubehör) nutzbar.	Further functions can be accessed with our remote control (see accessories).	D'autres fonctions sont accessibles avec notre télécommande (voir accessoires).	Verdere functies zijn toegankelijk met onze afstandsbediening (zie accessoires).

92150

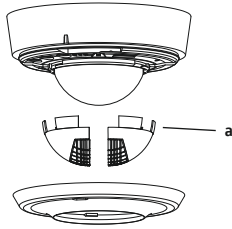
DE Montage

UK Mounting

FR Montage

NL Montage

Fig.1



AP/SM/AP/OB
92150

Fig.2

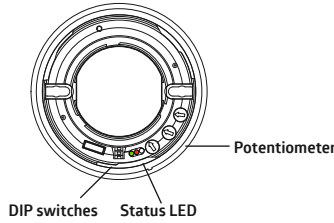


Fig.4

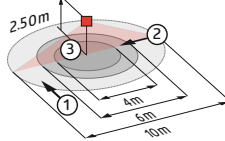
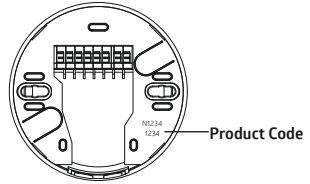
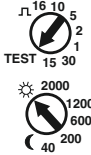




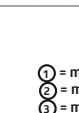

Fig.3


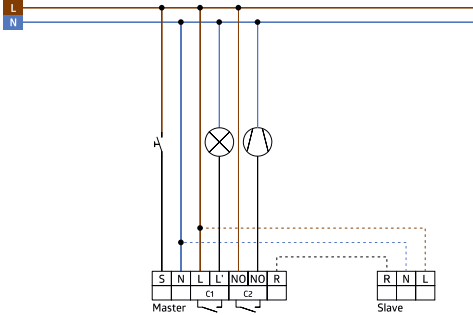





	①	②	③
2.50m	Ø 10.00m	Ø 6.00m	Ø 4.00m
5.00m	Ø 20.00m	Ø 12.00m	

	Ausgrenzen von Störquellen	Exclude sources of interference	Exclusion des sources de perturbation	Detectiegebied en storingsbronnen uitsluiten
► Fig. 1, a	Falls der Erfassungsbereich des Melders zu groß ist oder Bereiche abdeckt, welche nicht überwacht werden sollen, kann mit den beiliegenden Abdeckklammern (a) der Bereich nach Bedarf reduziert bzw. eingeschränkt werden.	In case the detection area of the detector is too large or areas are being covered that should not be monitored, the range can be reduced or limited by using the enclosed blinds (a).	Si la portée de détection est trop grande ou couvre des zones qui ne doivent pas être surveillées, utiliser les obturateurs fournis pour délimiter la zone de détection souhaitée (a).	Indien het detectiegebied van de melder te groot is, of indien deze gebieden dekt die niet bewaakt dienen te worden, kan dit bereik verkleind of beperkt worden met de meegeleverde afdeklammern (a).
	Selbstprüfzyklus	Self-test cycle	Cycle d'auto-contrôle	Zelftestcyclus
	Nach Stromanschluss durchläuft der Melder einen Selbstprüfzyklus von 60 Sekunden (LEDs blinken). In dieser Zeit reagiert das Gerät nicht auf Bewegung.	The product enters an initial 60-second self-test cycle when the supply is first connected (LEDs flash). During this time the device does not respond to movement.	Après le raccordement électrique, le détecteur effectue un cycle d'auto-contrôle de 60 secs. (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 sec. (LEDs knipperen). Tijdens deze cyclus reageert de detector niet op beweging.
	LED-Funktionsanzeigen nach jeder Netzvielerkehr	LED function indicators after each mains recovery	Indicateurs de fonctionnement à LEDs après chaque retour de la tension	Indicatie LED's na elke spanningsonderbreking
	Werksprogramm aktiv: - weiß, rot, grün blinken schnell im Wechsel für 10 s	Factory settings active: - white, red, green flash in quick succession for 10 sec.	Programme par défaut actif: - LED blanche, rouge, verte clignotent rapidement en alternance pendant 10 sec.	Fabrieksprogramma actief: - wit, rood, groen knipperen snel afwisselend 10sec.
	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
	Bewegungserkennung - rot blinkt	Motion detection - red flashes	Détection de mouvement - LED rouge clignote	Bewegingsdetectie - rood knippert
	Impulsbetrieb aktiv - rot und grün blinken alle 4 s	Impulse mode active - red and green flash all 4 sec.	Mode impulsion activé - LED rouge et verte clignotent toutes les 4 sec.	Impuls functie actief - rood en groen knipperen samen elke 4 seconden
	Hardware Reset	Hardware Reset	Réinitialisation du matériel	Hardware-reset
	Reset: Das Einstellen auf „Test“ und „Sonne“ aus jeder beliebigen anderen Position bewirkt einen „Reset“ des Gerätes. Das heißt, dass sämtliche anderen Einstellungen gelöscht werden und das Gerät auf Werkseinstellung gesetzt wird (schnelles Blinken aller LEDs für 5s).	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 welke positie dan ook op zon en test worden gedraaid, wordt het toestel gereset. Dit betekent dat alle andere instellingen worden gewist en het apparaat is ingesteld op fabrieksinstelling (snel knipperen van alle LED's voor 5 sec.).



92150				DE DIP-Schalter	UK DIP switches	FR Commutateurs DIP	NL DIP-schakelaars
DIP1		Voll- oder Halbautomatik		Full or semi-automatic	Entièrement ou semi-automatique	Vol- of halfautomatisch	
DIP2		Status-LEDs Ein/- oder Aus		Status LED ON/OFF	LEDs d'état ON/OFF	Status LED AAN/UIT	
DIP3		Normalbetrieb oder Korridorbetrieb		Normal operation or corridor mode	Fonctionnement normal ou mode couloir	Normale werking of corridor werking	
VA	HA	NORM	COR	Funktion	Function	Fonctionnement	Funcctie
x		x		Vollautomatik (VA) + Normalbetrieb (NORM) Licht schaltet automatisch und kann mittels Taster ein- / oder ausgeschaltet werden	Full automatic (VA) + normal operation (NORM) Light switches automatically and can be switched on/off by means of a push-button	Entièrement automatique (VA) + fonctionnement normal (NORM) La lumière s'allume automatiquement et peut être allumée ou éteinte à l'aide d'un bouton-poussoir.	Volautomatisch (VA) + normale werking (NORM) De verlichting schakelt automatisch en kan met een drukknop worden in- en uitgeschakeld
x			x	Vollautomatik (VA) + Korridorbetrieb (COR) Licht schaltet automatisch und kann mittels Taster eingeschaltet werden	Full automatic (VA) + corridor mode (COR) Light switches automatically and can be switched on by push-button	Entièrement automatique (VA) + mode couloir (COR) La lumière s'allume automatiquement et peut être allumée par bouton-poussoir.	Volautomatisch (VA) + korridorbedrijf (COR) De verlichting schakelt automatisch en kan met een drukknop worden ingeschakeld
	x	x		Halbautomatik (HA) + Normalbetrieb (NORM) Licht muss immer mittels Taster eingeschaltet werden. Ausschalten übernimmt der Melder oder kann auch manuell per Taster erfolgen	Semi-automatic (HA) + normal operation (NORM) Light must always be switched on by push-button. Switching off is done by the detector or can also be done manually by push-button.	Semi-automatique (HA) + fonctionnement normal (NORM) La lumière doit toujours être allumée par bouton-poussoir. La mise à l'arrêt est effectuée par le détecteur ou peut également être effectuée manuellement par bouton-poussoir.	Semi-automatisch (HA) + normale werking (NORM) De verlichting moet altijd met de drukknop worden ingeschakeld. Uitschakelen gebeurt door de detector of handmatig met een drukknop.
	x		x	Halbautomatik (HA) + Korridorbetrieb (COR) Licht muss immer mittels Taster eingeschaltet werden. Ausschalten übernimmt der Melder	Semi-automatic (HA) + corridor mode (COR) Light must always be switched on using the push-button. Switching off is done by the detector	Semi-automatique (HA) + fonctionnement du corridor (COR) La lumière doit toujours être allumée à l'aide d'un bouton-poussoir. La mise à l'arrêt est effectuée par le détecteur	Semi-automatisch (HA) + korridorbedrijf (COR) De verlichting moet altijd worden ingeschakeld met de drukknop. Uitschakelen wordt gedaan door de detector
				Technische Daten	Technical data	Caractéristiques techniques	Technische gegevens
110-240 V ~, 50 / 60 Hz				Spannung	Voltage	Tension	Spanning
ca. / approx. 0.5 W				Leistungsaufnahme	Power input	Consommation	Energieverbruik
 0.5 – 1.5 mm ² für eindrähtige Leiter für feindrähtige Leiter				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 fijndradige 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	Hauteur de montage min./max./ recommandé	Montagehoogte min./max./ aanbevolen
 ► Fig. 4 2.5 m 18°C ① = max. Ø 10 m ② = max. Ø 6 m ③ = max. Ø 4 m				Reichweite bei Montagehöhe Umgebungstemperatur 1 quer 2 frontal 3 sitzend	Range of coverage at mounting height Ambient temperature 1 across 2 towards 3 seated	Portée pour une hauteur de montage température ambiante 1 transversale 2 frontale 3 Activité assise	Bereik op Montagehoogte Omgevingstemperatuur 1 dwars 2 frontaal 3 zittend
II / IP20				Schutzklasse / Schutzart	Class / Degree of protection	Classe / Type de Protection	Klasse / Beschermingsgraad
Ø 98 x 47 mm				Abmessungen	Dimensions	Dimensions	Afmetingen
-25°C – +50°C				Umgebungstemperatur	Ambient temperature	Température ambiante	Omgevingstemperatuur
Kanal 1 (Lichtsteuerung)				Channel 1 (lighting control)	Canal 1 (contrôle d'éclairage)	Kanaal 1 (lichtsturing)	
C1 µ - NO 2300 W cosφ = 1 1150 VA cosφ = 0.5				Relais-Kontakt vorlaufender Wollframkontakt Schaltleistung Kanal 1	Relay contact tungsthen pre-make contact Load channel 1	Contact relais précontact en tungstène Puissance canal 1	Relais contact met wolfram-voorloopcontact Schakelvermogen kanaal 1
I _p (20ms) = 165 A				max. Einschaltspitzenstrom (Relais)	max. inrush peak current (relay)	Courant d'appel de pointe max.(relais)	max. inschakelpiektstroom (relais)
Kanal 2 (HKL-Steuerung) – bewegungsabhängig				Channel 2 (HVAC control) – motion-dependent	Canal 2 (Commande CVC) – en fonction de mouvement	Kanaal 2 (HVAC-sturing) – bewegingsafhankelijk	
C2 µ - NO 3 A (230 V) cosφ = 1				Relais-Kontakt potentialfrei Schaltleistung Kanal 2	Relay contact potential-free Load channel 2	Contact relais libre de potentiel Puissance canal 2	Relais contact potentiaalvrij Schakelvermogen kanaal 2
 A = 10 – 2000 Lux B = 15 s – 16 min / Test / JL C = A / 5 – 120 min / JL				Einstellungen durch Potentiometer	Settings via potentiometers	Réglages par potentiometres	Instellingen met potentiometers
A = 10 – 2000 Lux B = 15 s – 16 min / Test / JL C = A / 5 – 120 min / JL				Einschaltswelle Kanal 1 Nachlaufzeit Kanal 1 Nachlaufzeit Kanal 2	Switch-on threshold channel 1 Follow-up time channel 1 Follow-up time channel 2	Seuil d'enclenchement canal 1 Durée de temporisation canal 1 Durée de temporisation canal 2	Drempelwaarde kanaal 1 Nalooptijd kanaal 1 Nalooptijd kanaal 2
A = 500 Lux B = 10 min C = 15 min				Werkseinstellung Einschaltswelle Kanal 1 Nachlaufzeit Kanal 1 Nachlaufzeit Kanal 2	Factory settings Switch-on threshold channel 1 Follow-up time channel 1 Follow-up time channel 2	Préréglage d'usine Seuil d'enclenchement canal 1 Durée de temporisation canal 1 Durée de temporisation canal 2	Fabriekseinstellingen Drempelwaarde kanaal 1 Nalooptijd kanaal 1 Nalooptijd kanaal 2

92150 	DE Schematisches Schaltbild Schematisches Schaltbild – Bitte beachten Sie beim Anschließen die Beschriftung der Klemmen am Gerät!	UK Schematic diagram Schematic diagram – when connecting the device, please respect the labelling of the terminal connections at the device!	FR Schéma de raccordement Schéma de raccordement de base – veuillez respecter le marquage des bornes sur l'appareil	NL Aansluitschema Aansluitschema – respecteer de labelling van de klemmen bij het aansluiten van het apparaat!
				
	Zubehör	Accessory	Accessoires	Accessoires
93067	BLE-IR-Adapter	BLE-IR-Adapter	Adaptateur BLE-IR	BLE-IR-Adapter
92475	IR-PD-2C	IR-PD-2C	IR-PD-2C	IR-PD-2C
92159	IR-PD-Mini	IR-PD-Mini	IR-PD-Mini	IR-PD-Mini
10882	Mini-RC-Loeschglied	Mini-RC-Arc extinction kit	Mini-Kit Anti-arc	Mini RC-filter
10880	RC-Loeschglied	RC-Arc extinction kit	Kit Anti-arc	RC-filter
92161	Aufputzsockel IP54 für PD2- / PD4-AP	SM socket IP54 for PD2- / PD4-SM	Socle AP IP54 pour PD2- / PD4-AP	OB sokkel IP54 voor PD2- / PD4-OB
92199	Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	Wire basket BSK (Ø 200 x 90 mm)	Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)
	EU-Konformitätserklärung	UK declaration of conformity	Déclaration de conformité UE	EU-Conformiteitsverklaring
 	<p>Das Produkt erfüllt die Richtlinien über</p> <ol style="list-style-type: none"> die elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU) die Niederspannung (2014/35/EU) die Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (2011/65/EU) und (2015/863/EU) 	<p>This product respects the directives concerning</p> <ol style="list-style-type: none"> Electrical Equipment Safety Regulation 2016 Electromagnetic Compatibility Regulation 2016 The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulation 2012 <p>Contact B.E.G. UK Ltd., Apex Court – Grove House · Camphill Road · West Byfleet, Surrey KT14 6SQ</p>	<p>Ce produit répond aux directives sur</p> <ol style="list-style-type: none"> la compatibilité électromagnétique (2014/30/UE) la basse tension (2014/35/UE) la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les appareils électriques et électroniques (2011/65/UE) et (2015/863/UE) 	<p>Dit product beantwoordt aan de volgende richtlijnen</p> <ol style="list-style-type: none"> Elektromagnetische compatibiliteit (2014/30/EU) Laagspanning (2014/35/EU) Verbod op gebruik van gevaarlijke chemicaliën in elektrische en elektronische apparatuur (2011/65/EU) en (2015/863/EU)
	Produktseite im Internet	Product page on the internet	Page produit sur notre site internet	Productpagina op het internet

Code	92150	92150	92150	92150
	 DK Sikkerhedsforskrift	 ES Avisos de seguridad	 IT Indicazioni di sicurezza	 PT Instruções de segurança
	Arbejde på elektriske anlæg må kun udføres af el-sagkyndige personer, eller af instruerede personer under ledelse og opsyn af en el-sagkyndig person i henhold til stærkstrømsbekendtgørelsen	MUY IMPORTANTE: todos los trabajos en instalaciones eléctricas deben ser realizados, exclusivamente, por un técnico electricista certificado según las normas electrotécnicas aplicables.	I lavori sugli impianti elettrici devono essere eseguiti, seguendo le norme elettrotecniche, solo da elettricisti o da personale specializzato.	MUITO IMPORTANTE: Os trabalhos de instalação elétrica devem ser realizados exclusivamente por técnicos credenciados segundo as normas eletrotécnicas aplicáveis e legislação em vigor.
	Sluk for spændingen før monteringen! Denne sensor er ikke egnet til åbning.	i Asegúrese de que la corriente eléctrica está desconectada antes de comenzar la instalación! Por motivos de seguridad, le recordamos que este producto no puede ser conectado o desconectado bajo tensión.	Prima del montaggio disinserire la tensione! Per motivi di sicurezza, vi ricordiamo che questo prodotto non può essere collegato o disconnesso sotto tensione.	Antes de iniciar os trabalhos de instalação, assegure-se que a alimentação elétrica está desligada! Por motivos de segurança, este aparelho não pode ser ligado ou desligado sob tensão.
	Det totale antal af forkoblinger og LED drivere kan være begrænset af den høje startstrøm. Er der tale om et stort antal tilsluttet forkoblinger, skal der anvendes en ekstern kontaktor. For alle tilkoblede belastninger er en passende stødæmpning obligatorisk (vi anbefaler brug af vort sæt til lysbueslutning.)	Por favor, tenga en cuenta que el pico de arranque de luminarias LED y balastos electrónicos limita el número máximo de luminarias que pueden conectarse a un detector. Le recomendamos consulte los valores de pico de arranque de las luminarias utilizadas y en caso necesario, utilice un contactor para realizar la maniobra. Con el fin de evitar encendidos indeseados por la presencia de corrientes parasitarias en la red, se recomienda utilizar nuestro elemento supresor RC.	La potenza massima commutabile può risultare ridotta a causa della corrente di spunto di apparecchiature elettroniche e LED. Se necessario utilizzare un contattore esterno. Per i carichi fortemente induttivi si consiglia di utilizzare il nostro filtro antidisturbo (kit antiarco, codice 10880).	Devido às elevadas correntes de ligação de balastos eletrónicos e controladores LED, o número máximo de luzes comutáveis é limitado. No caso de um grande número de cargas, deve aplicar-se um contactor externo. A fim de evitar avarias no dispositivo devido à presença de sobrecargas, recomendamos a utilização de elementos supressores RC.
	Læs denne vejledning, før du bruger enheden. Kendskabet til dette dokument hører til den tilsigtede anvendelse.	Lea esta hoja adjunta antes de poner en funcionamiento el aparato. El conocimiento de este documento es parte del uso previsto.	Leggere questa scheda supplementare prima di mettere in funzione l'apparecchio. La conoscenza di questo documento fa parte dell'uso previsto.	Leia esta folha suplementar antes de colocar o aparelho em funcionamento. O conhecimento deste documento faz parte do uso pretendido.
	Funktionsmåde	Funcionamiento	Funzionamento	Modo de funcionamento
	Enheden er en tilstedeværelses-detektor til indendørs brug med et stort cirkulært detekteringsområde.	Se trata de un detector de presencia para aplicaciones de interior con una gran área de detección circular.	L'unità è un rilevatore di presenza per applicazioni interne con una grande area di rilevamento circolare.	A unidade é um detector de presença para aplicações interiores com uma grande área de deteção circular.
	Tilstedeværelsesdetektorer skifter lyset automatisk afhængigt af tilstedeværelsen af personer (bevægelse) og den omgivende lysstyrke. Detektoren slukker for belysningen, selv om der er en person til stede, hvis der er tilstrækkeligt med naturligt lys i et bestemt tidsrum, eller så snart der ikke registreres mere bevægelse i rummet i et vist tidsrum.	Los detectores de presencia conmutan la luz automáticamente en función de la presencia de personas (movimiento) y de la luminosidad ambiental. El detector apaga la iluminación a pesar de la presencia de una persona si hay suficiente luz natural durante un determinado periodo de tiempo o en cuanto no se detecta más movimiento en la habitación tras agotarse la temporización de apagado.	I rilevatori di presenza commutano automaticamente la luce in funzione della presenza di persone (movimento) e della luminosità dell'ambiente. Il rilevatore spegne l'illuminazione nonostante la presenza di una persona se c'è abbastanza luce naturale per un certo periodo di tempo o non appena non viene rilevato più alcun movimento nella stanza per un tempo successivo.	Os detectores de presença mudam a luz automaticamente em função da presença de pessoas (movimento) e da luminosidade ambiente. O detector desliga a iluminação apesar de uma pessoa estar presente se houver luz natural suficiente para um determinado período de tempo ou assim que não for detectado mais movimento na sala para um tempo de seguimento.
	Yderligere funktioner kan bruges med vores fjernbetjening (se tilbehør).	Se pueden utilizar otras funciones usando nuestro mando a distancia (ver accesorios).	Ulteriori funzioni possono essere attivate/modificate con il nostro telecomando (vedi accessori).	Outras funções podem ser usadas com o nosso controlo remoto (ver acessórios).

92150**DK** Montering**ES** Montaje**IT** Montaggio**PT** Montagem

Fig.1

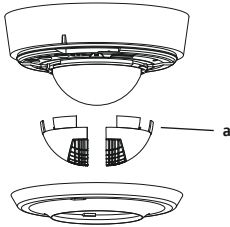
AP/SM/AP/OB
92150

Fig.2

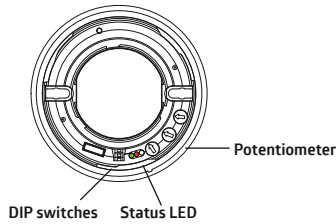


Fig.3

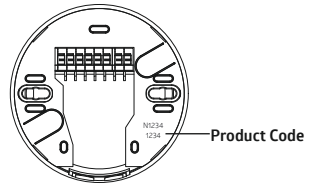
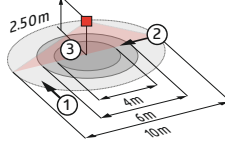


Fig.4



	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	

► Fig. 1, a

Afbledning af områder som ikke skal detekteres

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

Reducción del área de detección para evitar perturbaciones

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

Delimitazione delle fonti di disturbo

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

Exclusão de fontes de interferência

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

Selvtestcyklus

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

Ciclo de autocontrol

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

Ciclo di autotest

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

Ciclo de autoteste

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

LED-funktionsvisninger efter hvert netværk gentagelse

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

Indicadores LED tras conexión a la red eléctrica

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

LED indicatori di funzionamento dopo ogni ripristino della tensione di rete

Programma di fabbrica attivo:
- bianco, rosso e verde lampeggiano velocemente alternativamente per 10sec.

Indicações de funcionamento de LED após cada restabelecimento da alimentação elétrica

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

LED

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 programato - rosso lampeggiante veloce (2x/s)
- Sensore non programato - rosso lampeggiante (1x/s)

Funcionamento normal

- Detector programado - vermelho pisca rapidamente (2x/s)
- Detector não programado - vermelho pisca (1x/s)

LED-Funktionsvisninger**Bevægelsesregistrering - rød blinker**

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

Indicadores LED

Detección de movimiento - LED rojo parpadea
Función impulso activa - LEDs rojo y verde parpadean una vez cada 4 seg.

LED indicatori di funzionamento

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

Indicações de funcionamento dos LED's

Deteção de movimento - vermelho pisca
Funcionamento por impulsos ativo - vermelho e verde piscam a cada 4 s

Hardware reset

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

Reseteo del detector

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

Reset


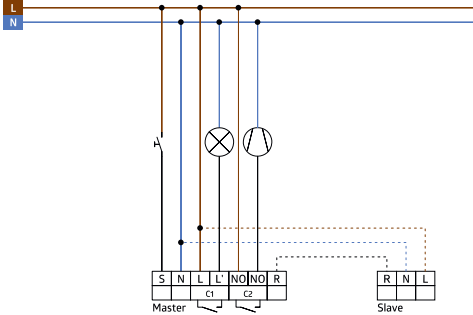



Reset: impostando „Test“ e „Sole“ da qualsiasi altra posizione si attiva il „reset“ dell'apparecchio, vale a dire che tutti i parametri impostati vengono cancellati (lampeggio veloce di tutti i LED per 5sec.).









Reiniciar o detetor

Reinicialização: o ajuste dos potenciômetros para „Test“ e „Sol“ reinicializam as configurações do detetor apagando todos os outros ajustes, repondo assim as configurações de fábrica (todos os LEDs piscam rapidamente durante 5s).



92150				DK DIP-switch	ES Interruptor DIP	IT Interruttore DIP	PT Interruptor DIP
DIP1		Fuldautomatisk eller halvautomatisk		Totalmente automático o semi-automático	Funzionamento automatico o semi-automatico	Totalmente ou semi-automático	
DIP2		Status-LED'er tændt/- eller slukket		LEDs de estado Encendido/- o Apagado	LED di stato On/- o Off	LEDs de estado Ligado/- ou Desligado	
DIP3		Normal drift eller korridor-drift		Funcionamiento normal o función pasillos	Funzionamento normale o funzione corridoio	Operação normal ou operação de corredor	
VA	HA	NORM	COR	Funktion	Función	Funzione	Função
x		x		Fuldautomatisk (VA) + normal drift (NORM) Lyset skifter automatisk og kan tændes/slukkes ved hjælp af en trykknop	Totalmente automático (VA) + funcionamiento normal (NORM) La luz se enciende automáticamente y se puede encender/apagar mediante un pulsador	Completamente automatico (VA) + funzionamento normale (NORM) La luce si accende automaticamente e può essere accesa/spenta con un pulsante	Totalmente automático (VA) + funcionamento normal (NORM) Interruptor de luz automático e pode ser ligado/desligado por meio de botão de pressão
x			x	Fuldautomatisk (VA) + korridor-drift (COR) Lyset tændes automatisk og kan tændes med en trykknop	Totalmente automático (VA) + funcionamiento en el pasillo (COR) La luz se enciende automáticamente y se puede encender mediante un pulsador	Completamente automatico (VA) + funzionamento in corridoio (COR) La luce si accende automaticamente e può essere accesa con un pulsante	Totalmente automático (VA) + funcionamento de corredor (COR) Interruptor de luz automático e pode ser ligado por botão de pressão
	x	x		Halvautomatisk (HA) + normal drift (NORM) Lyset skal altid være tændt med en trykknop. Afbyrdselen foretages af detektoren eller kan også foretages manuelt ved hjælp af en trykknop.	Semiautomático (HA) + funcionamiento normal (NORM) La luz debe encenderse siempre utilizando el pulsador. La desconexión se realiza bien por el detector o también puede hacerse manualmente mediante un pulsador.	Semi-automatico (HA) + funzionamento normale (NORM) La luce deve essere sempre accesa con un pulsante. Lo spegnimento è fatto dal rilevatore o può anche essere fatto manualmente con un pulsante.	Semi-automático (HA) + funcionamento normal (NORM) A luz deve ser sempre ligada através de um botão de pressão. O desligamento é feito pelo detector ou também pode ser feito manualmente através de um botão de pressão.
	x		x	Halvautomatisk (HA) + korridor-drift (COR) Lyset skal altid tændes med en trykknop. Udkobling foretages af detektoren	Semiautomático (HA) + funcionamiento en el pasillo (COR) La luz debe encenderse siempre utilizando un pulsador. La desconexión la realiza el detector	Semi-automatico (HA) + funcionamiento in corridoio (COR) La luce deve essere sempre accesa con un pulsante. Lo spegnimento è fatto dal rivelatore	Semi-automático (HA) + operação de corredor (COR) A luz deve ser sempre ligada através de um botão de pressão. O desligamento é feito pelo detector
				Tekniske data	Datos técnicos	Dati tecnici	Dados técnicos
110-240 V ~, 50 / 60 Hz				Spænding	Tensión de alimentación	Tensione	Tensão
ca. / approx. 0.5 W				Egetforbrug	Consumo	Absorbimento	Consumo de energia
		0.5 – 1.5 mm ² til faste ledere til finstrengede ledere		Terminaler: para conductores rígidos para conductores finos	Terminali: per conduttori rigidi per conduttori intrecciati fini	Terminalis de ligação: para condutores rígidos para condutores de fios finos	
360°				Detekteringsområde	Ángulo de detección	Campo di rilevamento	Área de deteção
2 m / 5 m / 2.5 m				Monteringshøjde min./maks./ anbefalet	Altura de montaje min./máx./ recomendada	Altezza installazione consentita min./max./suggerita per la miglior performance	Altura de montagem min./máx./ recomendada
Fig. 4 2.5 m 18°C Omgivelsesens temperatur ① = max. Ø 10 m ② = max. Ø 6 m ③ = max. Ø 4 m				Rækkevidde på Monteringshøjde Omgivelsesens temperatur 1 tangential 2 frontal 3 siddend	Alcance en m Altura de montaje Temperatura ambiente 1 transversal 2 frontal 3 Actividad sentada	Raggio d'azione a Altezza di montaggio Temperatura ambiente 1 tangenziale 2 frontale 3 fissa	Alcance a Altura de montagem Temperatura ambiente 1 transversal 2 frontal 3 Atividade sentada
II / IP20				Beskyttelse / beskyttelsesklasse	Grado de protección / clase	Tipo / classe di protezione	Classe / grau de proteção
Ø 98 x 47 mm				Mål	Dimensiones	Dimensioni	Dimensões
-25°C – +50°C				Omgivelsesens temperatur	Temperatura de funcionamiento	Temperatura di funzionamento	Temperatura ambiente
Kanal 1 (lysstyring)				Canal 1 (control de la luz)	Canale 1 (controllo della luce)	Canal 1 (controle de luz)	
C1 µ - NO 2300 W cosφ = 1 1150 VA cosφ = 0.5				Relækontakt forankoblet wolfram-kontakt Afbryderstyrke Kanal 1	Contacto relé Contacto NA de tungsteno Potencia de conmutación Canal 1	Contacto relé contatto anticipato al tungsteno Carico di contatto Canale 1	Contacto de relé Pré-contacto de tungsténio Potência de comutação Canal 1
Ip (20ms) = 165 A				Max. tilført strøm (relæ)	Corriente de pico max. (rele)	Corrente di spunto di inserzione mass. (relé)	Corrente de pico de ligação máx. (relé)
Kanal 2 (HVAC-styring) - bevægelsesafhængig				Canal 2 (control HVAC) - dependiente del movimiento	Canale 2 (controllo HVAC) - dipendente dal movimento	Canal 2 (controle HVAC) - dependente do movimento	
C2 µ - NO 3 A (230 V) cosφ = 1				Relækontakt potentialfri Afbryderstyrke Kanal 2	Contacto relé libre de potencial Potencia de conmutación Canal 2	Contacto relé senza potenziale Carico di contatto Canale 2	Contacto de relé sem potencial Potência de comutação Canal 2
				Kan programmeres via potentiometerne	Ajustes via potenciómetro	Impostazioni tramite trimmer	Ajustes através do potenciómetro
A = 10 – 2000 Lux B = 15s – 16 min / Test./JL C = A / 5 - 120 min./JL				Luxværdi Kanal 1 Efterløbstid Kanal 1 Efterløbstid Kanal 2	Umbral de conmutación Canal 1 Temporización de apagado Canal 1 Temporización de apagado Canal 2	Soglia accensione Canale 1 Tempo di ritardo Canale 1 Tempo di ritardo Canale 2	Límiar de ativação Canal 1 Período de desativação Canal 1 Período de desativação Canal 2
Fabriksindstilling				Valores por defecto preconfigurados	Impostazioni di fabbrica	Ajuste de fábrica	
A = 500 Lux B = 10 min C = 15 min				Luxværdi Kanal 1 Efterløbstid Kanal 1 Efterløbstid Kanal 2	Umbral de conmutación Canal 1 Temporización de apagado Canal 1 Temporización de apagado Canal 2	Soglia accensione Canale 1 Tempo di ritardo Canale 1 Tempo di ritardo Canale 2	Límiar de ativação Canal 1 Período de desativação Canal 1 Período de desativação Canal 2

92150	DK Skematisk diagram	ES Esquema de conexión	IT Schema di cablaggio	PT Esquema elétrico
	Skematisk diagram – bemærk tilslutningskablerne, når du tilslutter!	Esquema de conexión – por favor, respete el marcado de los cables de conexión cuando los conecte.	Schema di cablaggio – osservare e rispettare le colorazioni dei cavi durante il cablaggio.	Esquema elétrico – por favor, observe os cabos de ligação ao ligar!
				
	Tilbehør	Accesorios	Accessori	Acessórios
93067	BLE-IR-Adapter	Adaptador BLE-IR	BLE-IR-Adapter	BLE-IV-Adaptador
92475	IR-PD-2C	IR-PD-2C	IR-PD-2C	IR-PD-2C
92159	IR-PD-Mini	IR-PD-Mini	IR-PD-Mini	IR-PD-Mini
10882	Mini-Mini-RC-dæmperled	Mini-Mini-Elemento supresor RC	Mini-Mini-Filtro antidisturbo RC	Mini-Mini kit RC supresor de arco elétrico
10880	RC-dæmperled	Elemento supresor RC	Filtro antidisturbo RC	Kit RC supresor de arco elétrico
92161	P sokkel IP54 til PD2- / PD4-P	Zócalo SU IP54 para PD2- / PD4-SU	Attacco AP IP54 per PD2- / PD4-AP	SM socket IP54 por PD2- / PD4-SM
92199	Bold-beskyttelseskurv BSK (Ø 200 x 90 mm)	Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)
	EU Overensstemmelseserklæring	Declaración de conformidad UE	Dichiarazione di conformità UE	Declaração de conformidade UE
 	Dette produkt overholder direktiverne om 1. Elektromagnetiske kompatibilitet (2014/30/EU) 2. Laagspanning (2014/35/EU) 3. Begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (2011/65/EU) og (2015/863/EU) 4. Stærkstrømbekendtgørelsen	Este producto cumple con las directivas siguientes 1. Compatibilidad electromagnética (2014/30/UE) 2. Baja tensión (2014/35/UE) 3. Restricciones de uso de ciertas sustancias nocivas en equipos eléctricos y electrónicos (2011/65/UE) y (2015/863/UE)	Questo prodotto rispetta le seguenti direttive riguardanti 1. Compatibilità elettromagnetica (2014/30/UE) 2. Bassa tensione (2014/35/UE) 3. Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (2011/65/UE) e (2015/863/UE)	O produto está em conformidade com as diretivas relativas 1. à compatibilidade eletromagnética (2014/30/UE) 2. à baixa tensão (2014/35/UE) 3. à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos (2011/65/UE) e (2015/863/UE)
	Datablad på Internet	Página del producto en Internet	Pagina del prodotto su Internet	Página do produto na Internet

Code	92150	92150	92150
	 Sikkerhedsforskrift	 Przygotowanie do montażu	 Biztonsági információk
	Práci s napětím 110 - 240 V může vykonávat pouze kvalifikovaný elektrikář nebo osoba s odpovídajícími znalostmi.	Prace obejmujące kontakt z zasilaniem z sieci 110 - 240 V powinny być przeprowadzone przez wykwalifikowanych profesjonalistów lub przez przeszkolone osoby pod kierunkiem i nadzorem wykwalifikowanego elektryka, zgodnie z przepisami elektrotechnicznymi.	Elektromos berendezésekkel kapcsolatos munkát csak villanyszerelő, vagy szakképzett villanyszerelő irányítása, és felügyelete alatt álló személy végezhet az elektro-technikai előírásoknak megfelelően.
	Odpojte napájení před instalací. Přístroj není vhodný pro bezpečné odpojování napájení.	Przed przystąpieniem do montażu należy odłączyć zasilanie! Urządzenie nie służy do izolowania innego sprzętu od sieci zasilającej.	Szerelés előtt kapcsolja le a hálózati feszültséget! Az érzékelő nem alkalmas a terhelés hálózatról történő biztonságos leválasztására.
	Vzhledem k vysokým zapínacím proudům elektronických předřadných přístrojů a LED ovladačů je maximální počet zapínatelných svítidel omezený. Při vysokém počtu zatěží byste měli použít venkovní jistič. Všechny zapnuté zátěže musejí být odrušeny odborně (doporučujeme naše zášleci RC články).	Całkowita liczba załączanych obciążeń jest ograniczona ze względu na wysokie prądy rozruchowe stateczników elektronicznych i źródła LED. W przypadku dużej liczby załączanych obciążeń proszę stosować zewnętrzny przekaźnik. Dla wszystkich podłączonych obciążeń niezbędne jest prawidłowe wytłumienie interferencji (zalecamy stosowanie naszych zestawów do przerywania łuku).	A kapcsolható lámpák száma korlátozott az elektronikus előtéték és LED fényforrások nagy bekapcsolási árama miatt. Nagy számú lámpatest esetén kérjük alkalmazzon kontaktort! A kapcsolt terhelésnél a hálózati zavarokat ki kell szűrni és semlegesíteni kell (javasoljuk a kínálatunkban szereplő RC-tag alkalmazását).
	Před použitím zařízení si přečtete tuto příbalovou informaci. Znalost tohoto dokumentu patří k zamýšlenému použití.	Przeczytaj tę dodatkową kartę przed uruchomieniem urządzenia. Znajomość tego dokumentu jest konieczna do prawidłowego używania urządzenia.	A készülék beépítése és üzembehelyezése előtt olvassa el ezt a kezelési segédletet. A készülék megfelelő alkalmazásához szükséges a segédlet információinak ismerete.
	Provoz	Opis działania	Funkció
	Jednotka je detektor přítomnosti pro vnitřní aplikace s velkou kruhovou detekční oblast Detektory přítomnosti automaticky přepínají světlo v závislosti na přítomnosti osob (pohybu) a okolním jasu. Detektor vypne osvětlení navzdory přítomnosti osoby, pokud je po určité době dostatek přirozeného světla nebo jakmile není v místnosti po určité době detekován žádný další pohyb. Další funkce lze používat s naším dálkovým ovládáním (viz příslušenství).	Urządzenie jest czujnikiem obecności do zastosowań wewnętrznych z dużym, okrągłym obszarem detekcji. Czujniki obecności włączają światło automatycznie w zależności od obecności osób (ruchu) i jasności otoczenia. Czujnik wyłącza oświetlenie pomimo obecności osoby, jeśli w pomieszczeniu jest wystarczająca ilość naturalnego światła przez określony czas lub jeśli w pomieszczeniu nie zostanie wykryty żaden ruch przez określony czas. Dalsze funkcje można wykorzystać za pomocą naszego pilota zdalnego sterowania (patrz akcesoria).	A készülék egy jelenlétérzékelő beltéri alkalmazásokhoz, kör alakú érzékelési területtel. A jelenlétérzékelők automatikusan kapcsolják a fényt a jelenlévő személyek (mozgás) és a környezeti megvilágítás függvényében. A világítás akkor kapcsol fel, ha a környezeti megvilágítás nem elegendő és mozgás érzékelhető. A világítás felkapcsolva marad, amíg az eszköz mozgást érzékel, plusz a beállított késleltetési idő vagy a megvilágítás külső forrásból eléri a beállított szintet. További funkciók is alkalmazhatók a távirányítókkal (lásd a tartozékokat).

92150

CZ Instalace

PL Instalacja

HU Beépítés

Fig.1

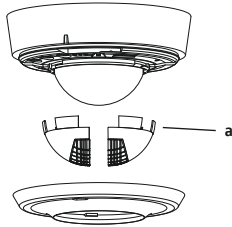
AP/SM/AP/OB
92150

Fig.2

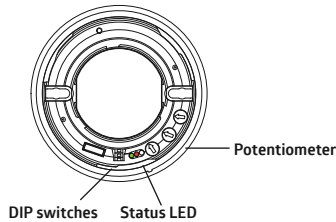
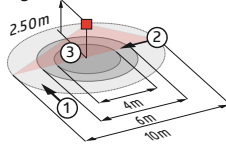
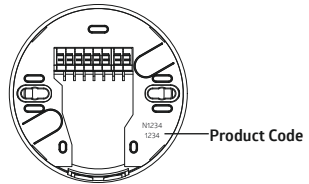


Fig.4



	①	②	③
∅	10.00 m	6.00 m	4.00 m
∅	20.00 m	12.00 m	

Fig.3



► Fig. 1, a

Zastínění zdrojů rušení

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

Eliminacja źródeł zakłóceń

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

Zavaró jelforrások kizárása

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

Testovací režim

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

Cykl auto-testu

Przy pierwszym podłączeniu zasilania produkt wchodzi w początkowy 60-sekundowy cykl auto-testu. Czujnik obecności jest gotowy do pracy (diody LED migoczą). W tym czasie urządzenie nie reaguje na ruch.

Önteszt ciklus

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

Funkční indikátory LED po každém připojení k síti

Aktivní tovární nastavení:
- bílá, červená a zelená barva střídavě rychle blikají po dobu 10 s.

Sygnalizacja przy pomocy wskaźników LED po każdym wznowieniu zasilania

Aktywny program ustawień fabrycznych:
- Biała, czerwona i zielona dioda migoczą szybko po kolei przez 10 sekund

LED-s funkció visszajelzés minden beállítás után

Gyári beállítások aktívak:
- fehér, piros, zöld villogás gyorsan váltakozva 10 mp át

LED

Standardní

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

Tryb standardowy

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

Normál üzemmód

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

Funkční ukazatele LED

Detekce pohybu
- Červená bliká

Sygnalizacja przy pomocy wskaźników LED

Detekcja ruchu
- Czerwona dioda migocze

LED-s funkció visszajelzés

Mozgás érzékelése
- Pirosan villog

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

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

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

Hardwarový reset

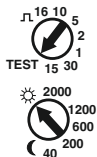
Reset: Nastavení továrního nastavení (potenciometry v poloze "Test" + "Slunce") způsobí, že všechny hodnoty jsou vymazány a je aktivován provozní režim továrního nastavení (rychle blikající LED diody po dobu 5 sek.)



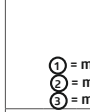

Reset urządzenia


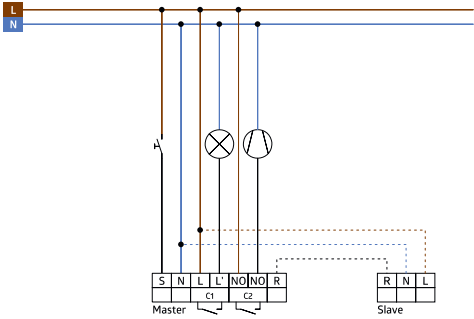


Reset: Przełączenie na „ustawienia fabryczne” z jakiegokolwiek innego położenia powoduje reset/wyzerowanie urządzenia. To oznacza, że wszystkie aktywne w danym momencie tryby pracy zostają przywrócone do ustawień fabrycznych (wszystkie diody LED migoczą szybko przez 5 sekund).

Hardver törlés

Törlés: A készüléken lévő potenciometerek "TEST" és "nap" pozícióba való tekerése az érzékelő beállításainak törlését idézi elő. Ebben az esetben minden paraméter a gyárilag előre beállított értékre áll (5mp-en keresztül a LED-k gyorsan villognak).



92150				CZ Přepínač DIP	PL Przełącznik DIP	HU DIP-kapcsoló
DIP1		Plně nebo poloautomaticky		W pełni lub półautomatycznie	Teljesen vagy félaautomata	
DIP2		Stavové LED diody Zapnuto/- nebo Vypnuto		Diody LED stanu Włączzone/- lub Wyłączone	Állapotjelző LED-ek be/ vagy kikapcsolva	
DIP3		Normální provoz nebo provoz v koridoru		Praca normalna lub praca w korytarzu	Normál üzemmód vagy folyósózem	
VA	HA	NORM	COR	Funkce	Funkcja	Funkció
x		x		Plně automaticky (VA) + normální provoz (NORM) Světlo se zapíná automaticky a lze jej zapnout/vypnout tlačítkem.	W pełni automatyczny (VA) + normalny tryb pracy (NORM) Światło włącza się automatycznie i można je włączyć i wyłączyć za pomocą przycisku	Teljesen automatikus (VA) + normál működés (NORM) A lámpa automatikusan kapcsol és nyomógombbal kapcsolható be/ki.
x			x	Plně automaticky (VA) + chodbový provoz (COR) Světlo se zapíná automaticky a lze jej zapnout tlačítkem	Pełna automatyka (VA) + praca w korytarzu (COR) Światło włącza się automatycznie i można je włączyć przyciskiem	Teljesen automatikus (VA) + folyósózem (COR) A lámpa automatikusan kapcsol és nyomógombbal kapcsolható be.
	x	x		Poloautomaticky (HA) + normální provoz (NORM) Světlo musí být vždy zapnuto tlačítkem. Vypnutí se provádí pomocí detektoru nebo lze provést také ručně pomocí tlačítka.	Praca półautomatyczna (HA) + praca normalna (NORM) Światło musi być zawsze włączone przyciskiem. Wyłączenie jest realizowane przez czujnik lub może być wykonane ręcznie za pomocą przycisku.	Félaautomata (HA) + normál üzem (NORM) A lámpát mindig a nyomógombbal kell bekapcsolni. A kikapcsolás az érzékelő által történik, vagy manuálisan is elvégezhető nyomógomb segítségével.
	x		x	Poloautomaticky (HA) + chodbový provoz (COR) Světlo musí být vždy zapnuto tlačítkem. Vypnutí se provádí pomocí detektoru	Półautomat (HA) + praca w korytarzu (COR) Światło musi być zawsze włączane przyciskiem. Wyłączenie jest realizowane przez czujkę	Félaautomata (HA) + folyósózem (COR) A fényt mindig nyomógombbal kell bekapcsolni. A kikapcsolást az érzékelő végzi
				Technická data	Specyfikacja techniczna	Technikai adatok
110-240 V ~, 50 / 60 Hz				Napájení	Zasilanie	Hálózati feszültség
ca. / approx. 0.5 W				Spotřeba elektrické energie	Pobór mocy	Teljesítményfelvétel
				Připojení vodičů: pro jednodrátové vedení pro jemné laněné vodiče	Zaciski: do przewodu jednożyłowego dla przewodów o drobnym splocie	Csatlakozó: egy tömr vezeték fogadására sodrott vezetékek fogadására
360°				Oblast pokrytí	Obszar detekcji	Érzékelési tartomány
2 m / 5 m / 2.5 m				Montážní výška min./max./doporučená	Min./Maks./Zalecana wysokość montażu	Szerelési magasság min. / max. / ajánlott
				Rozsah dosahu pro Montážní výška Okolní teplota 1 tangenciální 2 radiální 3 sedící	Zásieg przy wysokości montażu Temperatura otoczenia 1 poprzecznie 2 promieniście 3 siedzący	Hatótávolság Szerelési magasság Környezeti hőmérséklet 1 áthaladás 2 megközelítés 3 ülő tevékenység
II / IP20				Stupeň krytí / třída	Stoień ochrony / klasa	Védettség
Ø 98 x 47 mm				Rozměry	Wymiary	Méreték
-25°C – +50°C				Okolní teplota	Temperatura otoczenia	Környezeti hőmérséklet
Kanáľ 1 (ovládání osvětlení)				Kanał 1 (sterowanie oświetleniem)	1. csatorna (világításvezérlés)	
C1 μ - NO 2300 W cosφ = 1 1150 VA cosφ = 0.5				Kontakt relé náběhovým wolframovým kontaktem Spínací kapacita Kanál 1	Styk przekaźnika jałowy styk wolframowy Moc złączenia Kanał 1	Relé kontaktus volfrám záró kontaktus Kapcsolási teljesítmény 1. csatorna
Ip (20ms) = 165 A				max. špičkový proud zapnutí (relé)	maks. prąd rozruchowy (przekaźnik)	max. bekapcsolási csúcsáram (Relé)
Kanáľ 2 (ovládání HVAC) – řízení závislé na pohybu				Kanał 2 (sterowanie HVAC) – zależne od ruchu	2. csatorna (HVAC vezérlés) – mozgásfüggő	
C2 μ - NO 3 A (230 V) cosφ = 1				Kontakt relé bez potenciálu Spínací kapacita Kanál 2	Styk przekaźnika bezpotencjałowy Moc złączenia Kanał 1	Relé kontaktus potenciálmentes Kapcsolási teljesítmény 2. csatorna
				Nastavení pomocí potenciometru	Ustawienie programowane potencjometrami	Beállítások potencjométerekkel
A = 10 – 2000 Lux B = 15s – 16 min / Test / JL C = A / 5 - 120 min / JL				Práh zapnutí kanálu 1 Doběhový čas kanálu 1 Doběhový čas kanálu 2	Próg zmierzchowy Kanał 1 Czas złączenia światła kanału 1 Czas złączenia światła kanału 2	Megvilágítás 1. csatorna Időtítés 1-es csatorna Időtítés 2-es csatorna
A = 500 Lux B = 10 min C = 15 min				Tovární nastavení Práh zapnutí kanálu 1 Doběhový čas kanálu 1 Doběhový čas kanálu 2	Ustawienie fabryczne Próg zmierzchowy Kanał 1 Czas złączenia światła kanału 1 Czas złączenia światła kanału 2	Gyári beállítások Megvilágítás 1. csatorna Időtítés 1-es csatorna Időtítés 2-es csatorna

92150 	CZ Schémata zapojení Schematické znázornění - při zapojování detektoru, prosím, respektujte označení svorek na detektoru!	PL Schematy połączeń Schemat połączeń – podłączając czujnik proszę zwracać uwagę na oznaczenia zacisków na czujniku!	HU Kapcsolási rajzok Elvi kapcsolási rajz – az érzékelő csatlakoztatásakor kérjük vegye figyelembe az érzékelő csatlakozó kapcsainak jelölését!
			
	Príslušenství 93067 BLE-IR-Adapter 92475 IR-PD-2C 92159 IR-PD-Mini 10882 Mini-mini-odrušovací člen 10880 Odrušovací člen 92161 SM zásuvka IP54 pro PD2- / PD4-SM 92199 Drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)	Akcesoria Adapter BLE-IR IR-PD-2C IR-PD-Mini Mini-Mini-Zestaw do przerywania łuku RC Zestaw do przerywania łuku Adapter SM IP54 do PD2- / PD4-SM Osłona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)	Tartozékok BLE-IR-Adapter IR-PD-2C IR-PD-Mini Mini-Mini-RC egység RC tag AP aljzat IP54-PD2- / PD4-AP Védőkosár BSK (Ø 200 x 90 mm)
	EU Prohlášení o shodě Výrobek odpovídá těmto nařízením 1. elektromagnetická kompatibilita (2014/30/EU) 2. nízké napětí (2014/35/EU) 3. omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (2011/65/UE) a (2015/863/EU)	Deklaracja zgodności UE Produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektyw dotyczących: 1. kompatybilności elektromagnetycznej (2014/30/UE) 2. wyrobów niskonapięciowych (2014/35/UE) 3. ograniczenia używania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (2011/65/UE) oraz (2015/863/UE)	EU-Megfelelőségi nyilatkozat A termék megfelel következő előírásoknak 1. elektromágneses megfelelés (2014/30/EU) 2. kisméretű előírások (2014/35/EU) 3. veszélyes anyagok alkalmazásának korlátozása elektromos és elektronikus berendezésekben (2011/65/EU) és (2015/863/EU)
	Stránka produktu na internetu	Strona produktu w Internecie	Termékdold az interneten

Code	1313549	2603353	92150	92150
	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 ainoastaan pätevän sähköasentajan toimesta noudattaen sähköalan ohjeistuksia/sääntöjä.	Arbeid på utstyr beregnet for nettspenning skal utføres av fagpersonell.	Work on the mains supply may only be carried out by qualified professionals or by instructed persons under the direction and supervision of qualified skilled electrical personnel in accordance with electrotechnical regulations.
	Bryt alltid strömmen innan montering och installation! Enheten är inte lämpad för säker frånkoppling från nätspänningen.	Katkaise päävirta ennen asentamista! Kyseistä tuotetta ei saa käyttää muiden laitteiden eristämiseksi sähköverkosta.	Utstyret frakobles nettet før montering. Utstyret er ikke ment til å isolere annet utstyr fra nettet.	Disconnect supply before installing! This device is not to be used to isolate other equipment from the mains supply.
	Antalet brytbara laster är begränsat på grund av höga startströmmar som genereras av elektroniska drivdon LED. Vid ett större antal laster, använd en extern kontaktor. Alla typer av anslutna laster måste dämpas (vi rekommenderar att du använder vår dämpkrets RC).	Kytettävien kuormien suuruus on rajoitettu korkean käynnistysvirran vuoksi. Suurien kytkettävien kuormien osalta suositellaan käyttämään erillistä kontaktoria. Kytettävien kuormien pitää olla varustettu kunnollisella häiriösuodatuksella (tarvittaessa suosittelemme käyttämään meidän erillistä häiriöpoistajaa riittävän suodatustason takaamiseksi).	Antall armaturer en kan tilkoble begrenses av startstrømmen til de tilkoblede armaturene. Spesielt LED drivere har store startstrømmer. Ved større antall tilkoblede laster, må en benytte en ekstern kontaktor. Det anbefales alltid å benytte RC led i forbindelse med induktive og kapasitive laster. (Artikkel 10880)	The total number of switchable loads is limited due to high inrush currents of electronic ballasts and LED drivers. In case of a large number of connected loads please use an external contactor. For all connected loads, proper interference suppression is obligatory (we recommend to use our arc extinction kits).
	Läs kompletterande datablad och manualen innan driftsättning av denna enhet. Innehållet av de dokumenten är en del av handhavandet!	Lue tämä lisäohje sekä asennusohjeet ennen tunnistimen käyttöönottoa. Kyseisten dokumenttien 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
	Enheten är en närvarodetektor för inomhusbruk med ett stort cirkulärt detektionsområde. Närvarodetektorer slår till belysningen automatiskt beroende på närvaron av människor (rörelse) och den omgivande ljusstyrkan. Detektorn stänger av belysningen trots att en person är närvarande om det finns tillräckligt med naturligt ljus under en viss tidsperiod eller så snart ingen rörelse detekteras i rummet under uppföljningstiden.	Laite on sisätuloihin tarkoitettu läsnäolotunnistin, jossa on pyöreä tunnistusalue. Läsnäolotunnistimet kytkevät valon automaattisesti ihmisten läsnäolon (liikkeen) ja ympäristön kirkkauden mukaan. Tunnistin kytkee valaistuksen pois päältä viiveajan jälkeen, jos huoneessa ei havaita enää liikettä, tai jos luonnonvaloa on riittävästi henkilön läsnäolosta huolimatta.	Enheten er en tilstedeværelsesdetektor for innendørsapplikasjoner med et sirkulært deteksjonsområde. Tilstedeværelsesdetektor styrer automatisk lyset basert på at personer er til stede (bevegelse), og på lysnivået i rommet. Hvis det er tilstrekkelig med lys i rommet vil ikke detektoren skru på lyset, selv om det er registrerer bevegelse i rommet. Lyset vil også bli skrudd av etter at utløpstiden er utløpt og det ikke er registrert bevegelse.	The device is an occupancy detector for indoor applications with a large circular detection area. Occupancy detectors switch the light on automatically depending on the presence of people (movement) and the ambient brightness. The detector switches off the lighting despite a person being present if there is enough natural light for a certain period of time or as soon as no more movement is detected in the room for a follow-up time.
	Ytterligere 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).

92150**SV** Montering**FI** Asennus**NO** Montering**EN** Mounting

Fig.1

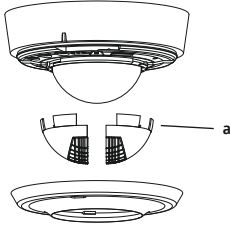
AP/SM/AP/OB
92150

Fig.2

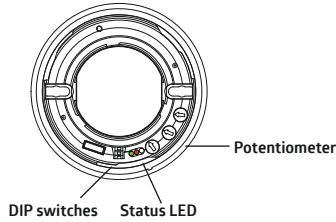


Fig.3

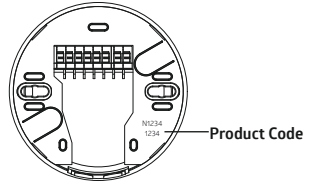
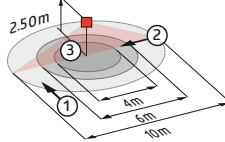


Fig.4



	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	

► Fig. 1, a

Förhindra störningskällor

Om detekteringsområdet är för stort eller det finns yta som inte bör övervakas, kan detekteringsområdet begränsas med avskärmingslameller (a).

Poista häiriölähteet

Jos tunnistimen valvonta-alue on liian laaja tai se valvoo alueita, joita ei tarvitse tarkkailla, aluetta voidaan pienentää tai rajoittaa mukana tulevilla rajaussyvyillä (a).

Avgräns deteksjonsområdet

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

Exclude sources of interference

In case the detection area of the detector is too large or areas are being covered that should not be monitored, the range can be reduced or limited by using the enclosed blinds (a).

Självttest

När spänningen ansluts startar en självttest som tar 60 sekunder (LED blinkar). Under självttesten detekterar inte detektorn på rörelse.

Kalibroitinvaihe

Tunnistin suorittaa 60 sekunnin kalibroitinvaiheen käyttösähköjen kytkennän jälkeen (merkkiledit vilkkuvat). Kalibroitinvaiheen aikana tunnistin ei reagoi liikkeeseen.

Testprosedyre

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

Self-test cycle

The product enters an initial 60-second self-test cycle when the supply is first connected (LEDs flash). During this time the device does not respond to movement.

LED indikering efter strømtillslag

Fabriksprogrammet är aktivt:
- vit, röd, grön blinkar snabbt växelvis i 10 sekunder.

Merkkiledien toiminta tunnistimen käynnistyessä

Tehdasohjelma aktiivinen:
- valkoinen, punainen ja vihreä vilkkuvat nopeasti vuorotellen 10 sekunnin ajan.

LED funksjon etter at spenningen er blitt satt på.

Fabrikkprogram aktivt:
- hvit, rød, grønn blinker vekselvis i 10 sekunder

LED function indicators after each mains recovery

Factory settings active:
- white, red, green flash in quick succession for 10 sec.

Standard mode
- Detektor är programmerad - röd blinkar snabbt (2x/ sek)
- Detektor är inte programmerad - röd blinkar (1x/ sek)

Normaali toimintatila
- Tunnistin ohjelmoitu - punainen vilkkuu nopeasti (2x/sek.)
- Ohjelmoimaton tunnistin - punainen vilkkuu (1x/sek.)

Standard mode
- Detektor programmerad - rødt raskt blinkende (2x/sek.)
- Detektor er ikke programmerad - rødt blinkende (1x/sek.)

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

Indikering LED

Rörelse detekterad - röd blinkar

Merkkiledien toiminta

Liikkeen tunnistaminen - punainen vilkkuu

LED indikator

Bevegelse er detektert - rødt blinkende

LED function indicators

Motion detection - red flashes

Impuls mode aktiverad - röd och grön blinkar en gång i 4sek.

Impulssitoiminto on aktiivinen - punainen vilkkuu liikkeestä ja vihreä 4 sekunnin välein

Impuls mode aktivert - rødt og grønt blinkende, en gang totalt 4 sek.

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

Återställning hårdvara

Återställning: Potentiometern 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).

Manuaalinen resetointi

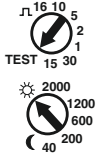
Resetointi: Palauta tehdasasetukset asettamalla potentiometri "Test" ja "aurinko" asentoon mistä tahansa muusta asennosta. Kaikki merkkiledit vilkkuvat nopeasti 5 sekunnin ajan.



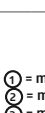

Resette produktet


For å resette produktet: Sett bryterne i stilling „test“ og „sol“, det som er innstilt på detektorens slette og settes tilbake til fabrikkinnstilte verdier. Alle LED blinker raskt i 5 sek.

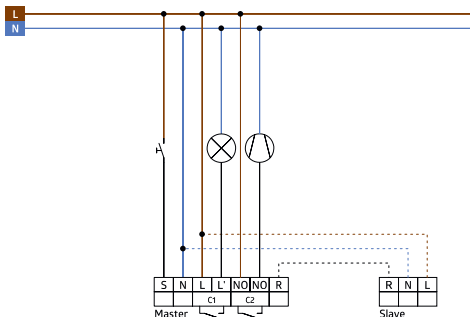
Hardware Reset




Reset: The setting of the potentiometers to "test" and "sun" from any other position causes a reset of the device. That means all other settings are reset to factory settings (fast flashing of all LEDs for 5 seconds).



92150				SV DIP-brytare	FI DIP-kytkin	NO DIP-brytere	EN DIP switches
DIP1		Hel- eller halvautomatisk		Täys- tai puoliautomaattitila	Full eller semi-automatisk	Full or semi-automtic	
DIP2		Status LED På/- eller Av		Merkkileidit päällä tai pois päältä	Status LED på/av	Status LED ON/OFF	
DIP3		Normal drift eller korridoridrift		Normaali toiminta tai käytäväkäyttö	Normal funksjon eller korridor	Normal operation or corridor mode	
VA	HA	NORM	COR	Funktion	Toiminto	Bruk	Funktion
x		x		Helautomaatik (VA) + normal drift (NORM) Ljuset slås på automatiskt och kan slås på/av med hjälp av en tryckknapp.	Täysautomaattinen (VA) + normaalkäyttö (NORM) Tunnistin sytyttää valot automaattisesti, ja painikkeesta voidaan kytkeä valot päälle/ pois päältä.	Helautomaatik (VA) + normal drift (NORM) Lysset skifter automatisk og kan slås av/på ved hjelp av en impulsbryter	Full automatic (VA) + normal operation (NORM) Light switches automatically and can be switched on/off by means of a push-button
x			x	Helautomaatik (VA) + korridoridrift (COR) Ljuset slås på automatiskt och kan slås på med en tryckknapp.	Tunnistin sytyttää valot automaattisesti, ja painikkeesta voidaan kytkeä valot päälle.	Helautomaatik (VA) + korridoridrift (COR) Lysset skifter automatisk og kan slås på med en impulsbryter	Full automatic (VA) + corridor mode (COR) Light switches automatically and can be switched on by push-button
	x	x		Halvautomaatik (HA) + normal drift (NORM) Ljuset måste alltid slås på med en tryckknapp. Avstängningen görs av detektoren eller kan också göras manuellt med en tryckknapp.	Valot on kytkettävä päälle aina painikkeesta. Viimeisen havaitun liikkeen jälkeen tunnistin sammuttaa valot automaattisesti, tai valot voidaan sammuttaa painikkeesta.	Semiautomaatik (HA) + normal drift (NORM) Lys skal alltid slås på med trykkknapp. Utkobling gjøres av detektoren eller kan også gjøres manuelt med en impulsbryter.	Semi-automatic (HA) + normal operation (NORM) Light must always be switched on by push-button. Switching off is done by the detector or can also be done manually by push-button.
	x		x	Halvautomaatik (HA) + korridoridrift (COR) Ljuset måste alltid slås på med en tryckknapp. Avstängning görs av detektoren.	Puoliautomaattinen (HA) + käytäväkäyttö (COR) Valot on kytkettävä päälle aina painikkeesta. Viimeksi havaitun liikkeen jälkeen tunnistin sammuttaa valot automaattisesti.	Halvautomaatik (HA) + korridoridrift (COR) Lys skal alltid slås på med impulsbryteren. Utkobling gjøres av detektoren	Semi-automatic (HA) + corridor mode (COR) Light must always be switched on using the push-button. Switching off is done by the detector
				Teknisk data	Tekniset tiedot	Tekniske data	Technical data
110-240 V ~, 50 / 60 Hz				Spänning	Jännite	Spenning	Voltage
ca. / approx. 0.5 W				Effektförbrukning	Tehonkulutus	Effekt	Power input
 0.5 – 1.5 mm ² 10mm				Terminal anslutningar: för enkelledad kabel för fintrådig ledare	Terminaalit : yksisäikeiselle johtimelle hienosäikeisille johtimille	Tilkoblingsklemmer: for enkjernet leder for ledere med mange kordeler	Terminal clamps: for solid one-wire conductors for fine-stranded conductors
360°				Detekteringsområde	Valvonta-alue	Deteksjons område	Area of coverage
2 m / 5 m / 2.5 m				Monteringshöjd min./max / montererad	Asennuskorkeus min./maks./ suositeltu	Monteringshøyde min./maks./ anbefalt	Mounting height min. / max. / recommended
 Fig. 4 2.5 m 18°C ① = max. Ø 10 m ② = max. Ø 6 m ③ = max. Ø 4 m				Detektering vid Monteringshöjd Omgivningstemperatur 1 Gående tvärs 2 Gående mot 3 Sittande	Valvonta-alue Asennuskorkeudella Ympäristön lämpötilassa 1 Poikittainen liike 2 Kohtikävely 3 Istuva työ	Deteksjonsområde ved monteringshøyde Omgivningstemperatur 1 på tvärs 2 rett mot 3 sittende	Range of coverage at mounting height Ambient temperature 1 across 2 towards 3 seated
II / IP20				Skyddsklass/ IP- klass	Suojausluokka	Beskyttelsesgrad	Class / Degree of protection
Ø 98 x 47 mm				Mått	Mitat	Dimensjoner	Dimensions
-25°C – +50°C				Omgivningstemperatur	Ympäristön lämpötila	Omgivningstemperatur	Ambient temperature
Kanal 1 (ljusstyrning)				Kanava 1 (valaistuksen ohjaus)	Kanal 1 (lyskontroll)	Channel 1 (lighting control)	
C1 µ - NO 2300 VA cosφ = 1 1150 VA cosφ = 0.5 Ip (20ms) = 165 A				Reläkontakt Volframkontakt Last Kanal 1 Max startström (relä)	Releen kontaktipinnat volframipinnoitteella. Kytkenäkapasiteetti Kanava 1 Maksimi käynnistysvirta	Relekontakt Wolfram kontakt Last Kanal 1 Maksimal oppstartstrøm	Relay contact tungsten pre-make contact Switching capacity max. inrush peak current (relay)
C2 µ - NO 3 A (230 V) cosφ = 1				Kanal 2 (HVAC-styrning) - rörelseberoende	Kanava 2 (HVAC-ohjaus) - liikkeestä riippuvainen	Kanal 2 (HVAC-kontroll) – bevegelsesavhengig	Channel 2 (HVAC control) – motion-dependent
 A = 10 – 2000 Lux B = 15s – 16 min / Test / JL C = A / 5 - 120 min / JL				Reläkontakt potentiaalfri Last Kanal 2 Inställningar via potentiometer	Releen kontaktipinnat potentiaalivapaa Kytkenäkapasiteetti Kanava 2 Asetukset potentiometreistä	Relekontakt flytende Last Kanal 2 Innstillinger via brytere	Relay contact potential-free Load channel 2 Settings via potentiometers
A = 10 – 2000 Lux B = 15s – 16 min / Test / JL C = A / 5 - 120 min / JL				Tillslagningsnivå Kanal 1 Eftergångstid Kanal 1 Eftergångstid Kanal 2	Valaistustason raja-arvo Kanava 1 Viiveaika Kanava 1 Viiveaika Kanava 2	Grenseverdi for tenning Kanal 1 Oppfølgingstid Kanal 1 Oppfølgingstid Kanal 2	Switch-on threshold channel 1 Follow-up time channel 1 Follow-up time channel 2
A = 500 Lux B = 10 min C = 15 min				Fabriks inställning Tillslagningsnivå Kanal 1 Eftergångstid Kanal 1 Eftergångstid Kanal 2	Tehdasasetukset Valaistustason raja-arvo Kanava 1 Viiveaika Kanava 1 Viiveaika Kanava 2	Fabrikkinnstilling Grenseverdi for tenning Kanal 1 Oppfølgingstid Kanal 1 Oppfølgingstid Kanal 2	Factory settings Switch-on threshold channel 1 Follow-up time channel 1 Follow-up time channel 2

92150 	SV Kopplingschema Kopplingschema. Vid anslutning av detektorn, var uppmärksam på märkningarna av terminalanslutningarna!	FI Kytentäkaavio Kytentäkaavio – kytkettäessä tunnustinta noudatta laitteessa olevia liittimien merkintöjä!	NO Skjematisk diagram Skjematisk diagram for tilkobling av detektor, vær nøye med koblingen	EN Schematic diagram Schematic diagram – when connecting the detector, please respect the labelling of the terminal connections at the device!
---	---	---	---	--



	Tillbehör	Lisätarvikkeet	Tilleggsutstyr	Accessory
	93067 BLE-IR-Adapter	BLE-IR-Adapteri	BLE-IR-Adapter	BLE-IV-Adaptador
	92475 IR-PD-2C	IR-PD-2C	IR-PD-2C	IR-PD-2C
	92159 IR-PD-Mini	IR-PD-Mini	IR-PD-Mini	IR-PD-Mini
	10882 Dämpkrets mini och RC	Mini-RC-Arc-häiriönpoistaja	Mini-RC-Arc. RC led for støydemping	Mini-Mini-RC-Arc extinction kit
	10880 Dämpkrets RC	RC-häiriönpoistaja	RC-Arc modul (RC ledd)	RC-Arc extinction kit
	92161 Förhöjningsram IP54 PD2- / PD4-SM	IP54-asennusalausta, PD2- / PD4-AP	SM sokkel IP54 for PD2- / PD4-SM	SM socket IP54 for PD2- / PD4-SM
	92199 Skyddskorg BSK (Ø 200 x 90 mm)	Pallosuoja BSK (Ø 200 x 90 mm)	Ballbeskyttelse BSK (Ø 200 x 90 mm)	Wire basket BSK (Ø 200 x 90 mm)
	EU Declaration of conformity	EU:n vaatimustenmukaisuustodistus	EU erklæring	EU Declaration of conformity
 	Produkten överensstämmer med riktlinjerna 1. EMC-direktivet 2014/30/EU 2. Lågspänningsdirektivet (2014/35/EU) 3. Begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektriska och elektroniska produkter (2011/65/EU) och (2015/863/EU)	Tämä tuote noudattaa seuraavia säädöksiä: 1. electromagnetic compatibility (2014/30/EU) 2. low voltage (2014/35/EU) 3. restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (2011/65/EU) and (2015/863/EU)	Dette produktet tilfredsstiller følgende direktiver: 1. EMC-direktiv 2014/30/EU 2. Lavspenningsdirektiv (2014/35/EU) 3. Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (2011/65/EU) and (2015/863/EU)	This product respects the directives concerning 1. electromagnetic compatibility (2014/30/EU) 2. low voltage (2014/35/EU) 3. restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (2011/65/EU) and (2015/863/EU)
	Produktsida på internet	Tuotesivu internetissä	Produktside på internett	Product page on the internet