

Code	92305	92305	92305	92305
	<b>DE</b> Sicherheitshinweise	<b>UK</b> Safety instructions	<b>FR</b> Consignes de sécurité	<b>NL</b> Veiligheidsinstructies
	Arbeiten an elektrischen Anlagen dürfen nur von Elektrofachkräften oder von unterwiesenen Personen unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft entsprechend den elektrotechnischen Regeln vorgenommen werden.	Work on the mains supply may only be carried out by qualified professionals or by instructed persons under the direction and supervision of qualified skilled electrical personnel in accordance with electrotechnical regulations.	Travailler sur un réseau électrique ne s'improvise pas, seul un électricien qualifié et habilité doit effectuer ce raccordement.	Werkzaamheden aan elektrische installaties mogen alleen door gekwalificeerde installateurs of geschoold personeel worden uitgevoerd en dit in overeenstemming met de elektrotechnische voorschriften.
	Vor Montage Leitung spannungsfrei schalten! Dieses Gerät ist nicht zum Freischalten geeignet.	Disconnect supply before installing! This device is not to be used to isolate other equipment from the mains supply.	Avant de commencer l'installation, assurez-vous que l'alimentation est coupée. Cet appareil ne doit pas être utilisé pour isoler d'autres appareils de l'alimentation secteur complet.	Netspanning uitschakelen alvorens te beginnen met de montage. Dit toestel mag niet gebruikt worden om de aangesloten apparaten te isoleren van de voedingsspanning.
	Aufgrund der hohen Einschaltströme von elektronischen Vorschaltgeräten und LED-Treibern ist die maximale Anzahl der schaltbaren Leuchten begrenzt. Bei einer großen Anzahl an Lasten sollte ein externes Schütz eingesetzt werden.  Alle geschalteten Lasten müssen fachgerecht entstört sein (wir empfehlen dazu unsere RC-Lösungslieder).	The total number of switchable loads is limited due to high inrush currents of electronic ballasts and LED drivers. In case of a large number of connected loads please use an external contactor.  For all connected loads, proper interference suppression is obligatory (we recommend to use our arc extinction kits).	Le nombre total de luminaires commutables est limité à cause des courants d'appel élevés des ballasts électriques et drivers LED. En cas de forte charge totale raccordée veuillez utiliser un contacteur externe.  Toutes les charges commutées doivent être déparasitées de manière adéquate (nous recommandons l'utilisation de nos filtres anti-arc).	De maximum belasting is beperkt om de hoge inschakelstroom van elektronische ballasten en LED drivers tegen te gaan. Wanneer er veel armaturen 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.  Kennis van dit document maakt deel uit van het beoogde gebruik.
Funktion	Function	Fonctionnement	Functie	
	<p>Das Gerät ist ein Präsenzmelder für Innenanwendungen mit großem kreisförmigen Erfassungsbereich.</p> <p>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.</p> <p>Weitere Funktionen sind mit unserer Fernbedienung (siehe Zubehör) nutzbar.</p>	<p>The device is an occupancy detector for indoor applications with a large circular detection area.</p> <p>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.</p> <p>Further functions can be accessed with our remote control (see accessories).</p>	<p>L'appareil est un détecteur de présence pour les applications intérieures avec une grande zone de détection circulaire.</p> <p>Les détecteurs de présence allument automatiquement la lumière en fonction de la présence de personnes (mouvement) et de la luminosité ambiante.</p> <p>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</p> <p>D'autres fonctions sont accessibles avec notre télécommande (voir accessoires).</p>	<p>Het toestel is een aanwezigheidsmelder voor binnen-toepassingen met een groot cirkelvormig detectiegebied.</p> <p>Aanwezigheidsmelders schakelen de verlichting automatisch aan afhankelijk van de aanwezigheid van personen (beweging) en de omgevingshelderheid.</p> <p>De melder 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.</p> <p>Verdere functies zijn toegankelijk met onze afstandsbediening (zie accessoires).</p>

92305

DE Montage

UK Mounting

FR Montage

NL Montage

Fig.1

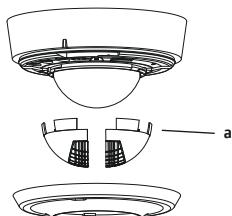
AP/SM/AP/OB  
92305

Fig.2

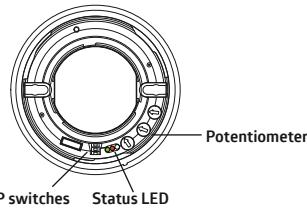


Fig.2

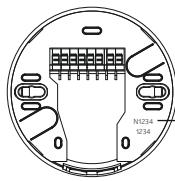
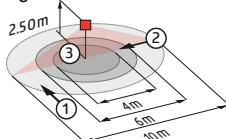


Fig.4



	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	

	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 detectiebereik van de melder te groot is, of indien deze gebieden dekt die niet bewaakt dienen te worden, kan dit bereik verkleind of beperkt worden met de meegeleverde afdekklammelen (a).
	<b>Selbstprüfzyklus</b>	<b>Self-test cycle</b>	<b>Cycle d'auto-contôle</b>	<b>Zelftestcyclus</b>
	Nach Stromanschluss durchläuft der Melder einen Selbstprüfzyklus 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 melder niet op beweging.
	<b>LED-Funktionsanzeigen nach jeder Netzrückkehr</b>	<b>LED function indicators after each mains recovery</b>	<b>Indicateurs de fonctionnement à LEDs après chaque retour de la tension</b>	<b>Indicatie LED's na elke spannings-onderbreking</b>
	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.)
	<b>LED-Funktionsanzeigen</b>	<b>LED function indicators</b>	<b>Indicateurs de fonctionnement à LEDs</b>	<b>Indicatie LED's</b>
	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 active - LED rouge et verte clignotent toutes les 4 sec.	Impuls functie actief - rood en groen knipperen samen elke 4 seconden
	<b>Hardware Reset</b>	<b>Hardware Reset</b>	<b>Réinitialisation du matériel</b>	<b>Hardware-reset</b>
	<p><b>Reset:</b> 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).</p>	<p><b>Reset:</b> 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.).</p>	<p><b>Réinitialisation :</b> Le passage aux réglages « Test » et « Soleil » 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.).</p>	<p><b>Reset:</b> 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.).</p>

92305		DE DIP-Schalter	UK DIP switches	FR Commutateurs DIP	NL DIP-schakelaars
DIP1	NORM, COR LED ON OFF VA, HA 	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	Functie
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.
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.
x	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 using the push-button. Switching off is done by the detector or can also be done manually by push-button.	Semi-automatic (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.
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-automatic (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
Technische Daten			Technical data	Caractéristiques techniques	Technische gegevens
12 - 48 V AC / DC			Spannung	Voltage	Tension
ca. / approx. < 1W			Leistungsaufnahme	Power input	Consommation
 0.5 - 2.5mm² 10mm			Anschlussklemmen: für eindrähtige Leiter	Terminal clamps: for solid one-wire conductors	Bornes de raccordement: pour conducteurs à fil rigide
360°			Erfassungsbereich	Area of coverage	Zone de détection
2 m / 5 m / 2.5 m			Montagehöhe min./max./ empfohlen	Mounting height min./max./ recommended	Hauteur de montage min./max./ recommandé
► Fig. 4 2.5m 18°C ① = max. Ø 10 mm ② = max. Ø 6 mm ③ = max. Ø 4 mm			Reichweite bei Montagehöhe Umgebungstemperatur 1 quer 2 frontal 3 sitzend	Range of coverage at mounting height Ambient temperature 1 across 2 towards 3 seated	Portée pour une hauteur de montage température ambiante 1 transversal 2 frontale 3 Activité assise
II / IP20			Schutzklasse / Schutzart	Class / Degree of protection	Classe / Type de Protection
Ø 98 x 47 mm			Abmessungen	Dimensions	Dimensies
-25°C - +50°C			Umgebungstemperatur	Ambient temperature	Température ambiante
Kanal 1 (Lichtsteuerung)			Channel 1 (lighting control)	Canal 1 (contrôle d'éclairage)	Kanaal 1 (lichtsturing )
C1 μ - NO 0,1A; cosφ = 1 Reed-Relay			Relais-Kontakt potentialfrei Schaltleistung Kanal 1	Relay contact potential-free Load channel 1	Contact relais libre de potentiel Puissance canal 1
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 0,1A; cosφ = 1 Reed-Relay			Relais-Kontakt potentialfrei Schaltleistung Kanal 2	Relay contact potential-free Load channel 2	Contact relais libre de potentiel Puissance canal 2
A Ø 200 B Ø 200 C Ø 100 TEST 15 50 A 5 10 A 5 10			Einstellungen durch Potentiometer	Settings via potentiometers	Réglages par potentiomètres
A = 10 - 2000 Lux B = 15s - 16 min / Test / JL C = A/5 - 120 min / JL			Einschaltschwelle 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
A = 500 Lux B = 10 min C = 15 min			Werkseinstellung Einschaltschwelle 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	Prérglage d'usine Seuil d'enclenchement canal 1 Durée de temporisation canal 1 Durée de temporisation canal 2

<b>92305</b>	<b>DE</b> Schematisches Schaltbild	<b>UK</b> Schematic diagram	<b>FR</b> Schéma de raccordement	<b>NL</b> Aansluitschema
	Schematisches Schaltbild – Bitte beachten Sie beim Anschließen die Beschriftung der Klemmen am Gerät!	Schematic diagram – when connecting the device, please respect the labelling of the terminal connections at the device!	Schéma de raccordement de base – veuillez respecter le marquage des bornes sur l'appareil	Aansluitschema – respecteer de labelling van de klemmen bij het aansluiten van het apparaat!
	<b>Zubehör</b>	<b>Accessory</b>	<b>Accessoires</b>	<b>Accessoires</b>
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
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)
	<b>EU-Konformitätserklärung</b>	<b>UK declaration of conformity</b>	<b>Déclaration de conformité UE</b>	<b>EU-Conformiteitsverklaring</b>
	<p>Das Produkt erfüllt die Richtlinien über</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>die elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU)</li> <li>die Niederspannung (2014/35/EU)</li> <li>die Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (2011/65/EU) und (2015/863/EU)</li> </ol> <p>This product respects the directives concerning</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Electrical Equipment Safety Regulation 2016</li> <li>Electromagnetic Compatibility Regulation 2016</li> <li>The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulation 2012</li> </ol> <p><b>Contact</b></p> <p>B.E.G. UK Ltd, Apex Court – Grove House · Camphill Road · West Byfleet, Surrey KT14 6SQ</p>	<p>This product respects the directives concerning</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Electrical Equipment Safety Regulation 2016</li> <li>Electromagnetic Compatibility Regulation 2016</li> <li>The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulation 2012</li> </ol> <p><b>Contact</b></p> <p>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"> <li>la compatibilité électromagnétique (2014/30/EU)</li> <li>la basse tension (2014/35/EU)</li> <li>la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les appareils électriques et électroniques (2011/65/EU) et (2015/863/EU)</li> </ol>	<p>Dit product beantwoordt aan de volgende richtlijnen</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Elektromagnetische compatibiliteit (2014/30/EU)</li> <li>Laagspanning (2014/35/EU)</li> <li>Verbod op gebruik van gevaarlijke chemicaliën in elektrische en elektronische apparatuur (2011/65/EU) en (2015/863/EU)</li> </ol>
	Produktseite im Internet	Product page on the internet	Page produit sur notre site internet	Productpagina op het internet

Code	92305	92305	92305	92305
	<b>DK</b> Sikkerhedsforskrift	<b>ES</b> Avisos de seguridad	<b>IT</b> Indicazioni di sicurezza	<b>PT</b> Instruções de segurança
	Arbejde på elektriske anlæg må kun udføres af el-sagkyndige personer, eller af instruerede personer under ledelse og opsyn af en el-sagkyndig person i henhold til stærkstrømsbekendtgørelsen	<b>MUY IMPORTANTE:</b> todos los trabajos en instalaciones eléctricas deben ser realizados, exclusivamente, por un técnico electricista certificado según las normas electrotécnicas aplicables.	I lavori sugli impianti elettrici devono essere eseguiti, seguendo le norme elettrotecniche, solo da elettricisti o da personale specializzato.	<b>MUITO IMPORTANTE:</b> Os trabalhos de instalação elétrica devem ser realizados exclusivamente por técnicos credenciados segundo as normas eletrotécnicas aplicáveis e legislação em vigor.
	Slik 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 støjdæmpning obligatorisk (vi anbefaler brug af vort sæt til lysbueslutning.)	Por favor, tenga en cuenta que el pico de arranque de luminarias LED y balastos electrónicos limita el número máximo de luminarias que pueden conectarse a un detector. Le recomendamos consulte los valores de pico de arranque de las luminarias utilizadas y en caso necesario, utilice un contactor para realizar la maniobra. Con el fin de evitar encendidos indeseados por la presencia de corrientes parasitarias en la red, se recomienda utilizar nuestro elemento supresor RC.	La potenza massima commutabile può risultare ridotta a causa della corrente di sputto 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 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. 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	
	<p>Enheden er en tilstedeværelsessensor til indendørs brug med et stort cirkulært detekteringsområde.</p> <p>Tilstedeværelsessensor tænder lyset automatisk af tilstedeværelsen af personer (bevægelse) og den omgivende lysstyrke. Sensoren 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.</p> <p>Yderligere funktioner kan bruges med vores fjernbetjening (se tilbehør).</p>	<p>Se trata de un detector de presencia para aplicaciones de interior con una gran área de detección circular.</p> <p>Los detectores de presencia comutan 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.</p> <p>Se pueden utilizar otras funciones usando nuestro mando a distancia (ver accesorios).</p>	<p>L'unità è un rilevatore di presenza per applicazioni interne con area di rilevamento circolare.</p> <p>I rilevatori di presenza comutano 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.</p> <p>Ulteriori funzioni possono essere attivate/modificate con il nostro telecomando (vedi accessori).</p>	<p>A unidade é um detector de presença para aplicações internas com uma grande área de detecção circular.</p> <p>Os detectores de presença mudam a luz automaticamente em função da presença de pessoas (movimento) e da luminosidade ambiente.</p> <p>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 detetado mais movimento na sala para um tempo de seguimento.</p> <p>Outras funções podem ser usadas com o nosso controlo remoto (ver acessórios).</p>

Fig.1

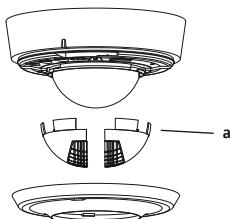
P/SU/AP/SM  
92305

Fig.2

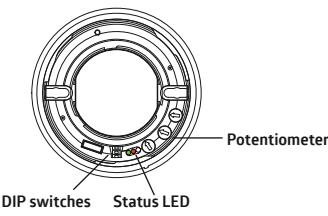


Fig.2

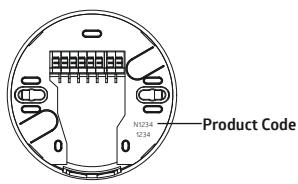
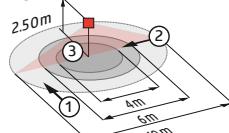


Fig.4



	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

**Aflænding af områder som ikke skal detekteres**

Hvis sensorens detekteringsområde er for stor, eller der registreres områder, som ikke skal overvåges, så kan området reduceres eller indskrænkes ved hjælp af de vedlagte afdækningsskips (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 l'area di rilevamento del sensore è troppo grande o copre aree che non dovrebbero essere monitorate, il campo può essere ridotto o limitato come desiderato utilizzando le lamelle di copertura (a).

**Exclusão de fontes de interferência**

Se a área de deteção do detector for demais 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****Ciclo de autocontrol****Ciclo di autotest****Ciclo de autoteste**

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

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

Dopo aver eseguito l'allacciamento elettrico il rilevatore esegue per 60 secondi un ciclo di test (LEDs intermittenti). 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 a la red eléctrica****LED indicatori di funzionamento dopo ogni ripristino della tensione di rete****LED indicatori di funzionamento****LED indicadores de funcionamiento**

Normaldrift

- Programmeret sensor - *rød* blinker hurtigt (2x/s)
- Ikke-programmeret sensor - *rød* blinker (1x/s)

Modo estándar

- Detector programado - *roso* parpadea rápidamente (2x/s)
- Detector sin programación - *roso* parpadea (1x/s)

Funzionamento normale

- Sensore programmato - *rosso* lampeggiante velocemente (2x/s)
- Sensore non programmato - *rosso* lampeggiante (1x/s)

Funcionamento normal

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

**LED-Funktionsvisninger****Indicadores LED****LED indicadores de funcionamiento****LED indicadores de funcionamiento**

Bevægelsesregistrering - *rød* blinker

Detección de movimiento - *LED rojo parpadea*

Rilevamento movimento - *rosso lampeggiante*

Detectão de movimento - *vermelho pisca*

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

Funció impuls activa - *LEDs roja y verde parpadean* una vez cada 4 seg.

Modalità a impuls attivata - *rosso e verde lampeggiano* una volta ogni 4 sec.

Funcionamento por impulsos ativo - *vermelho e verde pisca a cada 4 s*

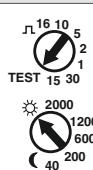
**Hardware reset****Reseteo del detector****Reset****Reiniciar el detector****Reset****Reiniclar o detector**

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 5 sek.).

Reset: Si se sitúan los potenciómetros en "TEST" y "Sole" da cualquiera otra posición si activa el "reset" del aparato, vale a dire que tutti i parametri impostati vengono cancellati (lampeggio veloce di tutti i LED per 5 sec.).

Reset: impostando „Test“ e „Sole“ se resetará la configuración del detector, por lo que todos los valores programados se borran (los LEDs parpadean rápidamente durante 5 seg.).

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



92305		DK DIP-switch	ES Interruptor DIP	IT Interruttore DIP	PT Interruptor DIP
DIP1	NORM, COR LED ON/OFF VA, HA 	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 korridordrift	Funcionamiento normal o función pasillos	Funzionamento normale o funzione corridoio	Operação normal ou operação de corredor
VA	HA	NORM	COR	Funktion	Función
x		x		Fuldautomatisk (VA) + normal drift (NORM) Lyset skifter automatisk og kan tændes/slukkes ved hjælp af en trykknap	Totalmente automático (VA) + funcionamiento normal (NORM) La luz se enciende automáticamente y se puede encender/apagar mediante un pulsador
x			x	Fuldautomatisk (VA) + korridordrift (COR) Lyset tændes automatisk og kan tændes med en trykknap	Totalmente automático (VA) + funcionamiento en el pasillo (COR) La luz se enciende automáticamente y se puede encender mediante un pulsador
x	x			Halvautomatisk (HA) + normal drift (NORM) Lyset skal altid være tændt med en trykknap. Afbrydelsen foretages af sensoren eller kan også foretages manuelt ved hjælp af en trykknap.	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.
	x		x	Halvautomatisk (HA) + korridordrift (COR) Lyset skal altid tændes med en trykknap. Udkobling foretages af sensoren	Semiautomático (HA) + funcionamiento en el pasillo (COR) La luz debe encenderse siempre utilizando un pulsador. La desconexión la realiza el detector
Tekniske data		Datos técnicos		Dati tecnici	
12 - 48 V AC / DC	Spænding	Tensión de alimentación		Tensione	Tensão
ca. / approx. < 1W	Egetforbrug	Consumo		Assorbimento	Consumo de energia
	Terminaler: til faste ledere	Terminales: para conductores rígidos		Terminali: per conduttori solidi	Terminals de ligação: para condutores rígidos
360°		Detekteringsområde		Ángulo de detección	Campo de rilevamento
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 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 Altitudine di montaggio Temperatura ambiente	Alcance a Altura de montagem Temperatura ambiente
	1 tangential 2 frontal 3 siddend	1 transversal 2 frontal 3 Actividad sentada		1 tangenziale 2 frontale 3 fissa	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	Omgivelsernes temperatur	Temperatura de funcionamiento		Temperatura di funzionamento	Temperatura ambiente
Kanal 1 (lysstyring)		Canal 1 (control de la luz)		Canale 1 (controllo della luce)	
C1 μ - NO 0,1 A; cosφ = 1 Reed-Relay	Reläkontakte forankoblet wolfram-kontakt Afbryderstyrke Kanal 1	Contacto relé Contacto NA de tungsteno Potencia de conmutación Canal 1		Contacto relè contatto anticipato al tungsteno Carico di contatto Canale 1	Contacto de relé Pré-contacto de tungsténio Potência de comutação Canal 1
	Kanal 2 (HVAC-styring) - bevægelsesafhængig	Canal 2 (control HVAC) - dependiente del movimiento		Canale 2 (controllo HVAC) - dipendente dal movimento	Canal 2 (controlo AVAC) - dependente do movimento
C2 μ - NO 0,1 A; cosφ = 1 Reed-Relay	Reläkontakte potentialfri Afbryderstyrke Kanal 2	Contacto relé libre de potencial Potencia de conmutación Canal 2		Contacto relè senza potenziale Carico di contatto Canale 2	Contacto de relé sem potencial Potência de comutação Canal 2
A Ø 200 B Ø 40 C Ø 10 TEST 15 30	Kan programmeres via potentiometerne	Ajustes vía 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	Limiar de ativação Canal 1 Período de desativação Canal 1 Período de desativação Canal 2
A = 500 Lux B = 10 min C = 15 min	Fabrikssindstilling	Valores por defecto preconfigurados		Impostazioni di fabbrica	Ajuste de fábrica
	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	Limiar de ativação Canal 1 Período de desativação Canal 1 Período de desativação Canal 2

<b>92305</b>	<b>DK</b> Skematisk diagram	<b>ES</b> Esquema de conexión	<b>IT</b> Schema di cablaggio	<b>PT</b> 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!
<b>93067</b>	Tilbehør	Accesorios	Accessori	Acessórios
92475	BLE-IR-Adapter	Adaptador BLE-IR	BLE-IR-Adapter	BLE-IV-Adaptador
92159	IR-PD-2C	IR-PD-2C	IR-PD-2C	IR-PD-2C
92161	IR-PD-Mini	IR-PD-Mini	IR-PD-Mini	IR-PD-Mini
92199	P sokkel IP54 til PD2-/PD4-P	Zócalo SU IP54 para PD2-/PD4-SU	Attacco AP IP54 per PD2-/PD4-AP	Base IP54 de montagem saliente para PD2-/PD4-SM
	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)
<b>EU Overensstemmelseserklæring</b>				
<b>Declaración de conformidad UE</b>				
		<p>Dette produkt overholder direktiverne om</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Elektromagnetiske kompatibilitet (2014/30/EU)</li> <li>Lægspanning (2014/35/EU)</li> <li>Begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (2011/65/EU) og (2015/863/EU)</li> <li>Stærkstrømbekendtgørelsen</li> </ol>	<p>Este producto cumple con las directivas siguientes:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Compatibilidad electromagnética (2014/30/UE)</li> <li>Baja tensión (2014/35/UE)</li> <li>Restricciones de uso de ciertas sustancias nocivas en equipos eléctricos y electrónicos (2011/65/UE) y (2015/863/UE)</li> </ol>	<p>Questo prodotto rispetta le seguenti direttive riguardanti:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Compatibilità elettromagnetica (2014/30/UE)</li> <li>Bassa tensione (2014/35/UE)</li> <li>Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (2011/65/UE) e (2015/863/UE)</li> </ol>
		Datablad på Internet	Página del producto en Internet	Página do produto na Internet

Code	92305	92305	92305
	CZ Sikkerhedsforskrift	PL Przygotowanie do montażu	HU Biztonsági információk
	Práci s napětím 110 - 240 V může vykonávat pouze kvalifikovaný elektrikář nebo osoba s odpovídajícími znalostmi.	Prace obejmující kontakt z zasiláním z sítě 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, villanyszerelő irányítása, és felügyelete alatt álló személy végezhet az elektrotechnikai előirásoknak 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 předfádných přístrojů a LED ovladačů je maximální počet zapínatelných svítidel omezený. Při vysokém počtu záťazej byste měli použít venkovní jistič. Všechny zapnuté záťaze musejí být odrušeny odborně (doporučujeme naše zhášecí RC články).	Całkowita liczba załączanych obciążzeń jest ograniczona ze względu na wysokie prądy i źródła LED. W przypadku dużej liczby załączanych obciążzeń proszę stosować zewnętrznego przekąski. Dla wszystkich podłączonych obciążzeń niezbędny jest prawidłowe wytłumienie interferencji (zalecamy stosowanie naszych zestawów do przerywania luku).	A kapcsolható lámpák száma korlátozott az elektronikus előtétek és LED fényműrők nagy bekapsolási árama miatt. Nagy számú lámpatest esetén kérjük alkalmazásának kontaktor! A kapcsolt terhelésnél a hálózati zavarokat ki kell szurni és semlegesíteni kell (javasoljuk a kinálatunkban szereplő RC-tag alkalmazását).
	Před použitím zařízení si přečtěte tu to 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 oblastí	Urządzenie jest czujnikiem obecności do zastosowań wewnętrznych z dużym, okrągłym obszarem detekcji.	A készülék egy jelenlétérzékelő beltéri alkalmazásokhoz, kör alakú érzékelési területtel.
	Detektory přítomnosti automaticky přepínají světlo v závislosti na přítomnosti osob (pohybu) a okolním jasu. Detektor vypne osvětlení navzdory přítomnosti osoby, pokud je po určitém dobu dostatek pirozeného světla nebo jakmile není v místnosti po určitém dobu detekován žádný další pohyb.	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.	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 elérő beállított szintet.
	Další funkce lze používat s naším dálkovým ovládáním (viz příslušenství).	Dalsze funkcje można wykorzystać za pomocą naszego pilota zdalnego sterowania (patrz akcesoria).	További funkciók is alkalmazhatók a távirányítónkkal (lásd a tartozékokat).

Fig.1

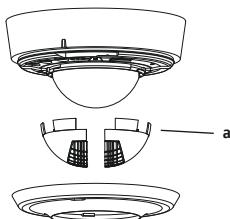
SM/AP  
92305

Fig.2

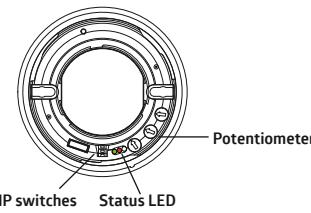


Fig.2

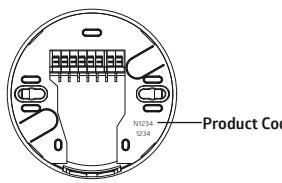
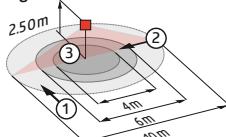


Fig.4



	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

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

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).

Amenyiben az érzékelési területe túl nagy, vagy néhány térrészletet ki akar zární az érzékelési tartományból, az csökkenthető az árnyékolt lamellák használatával (a).

## Testovací režim

## Cykl auto-testu

## Önteszt ciklus

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

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

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

## Funkční indikátor LED po každém připojení k sítí

## Sygnalizacja przy pomocy wskaźników LED po każdym wznowieniu zasilania

## LED-s funkció visszajelzés minden beállítás után

## Standardní

## Tryb standow

## Normál üzemmód

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

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

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

## Funkční ukazatele LED

## Sygnalizacja przy pomocy wskaźników LED

## LED-s funkció visszajelzés

## Detekce pohybu

## Detekcja ruchu

## Mozgás érzékelése

- Červená bliká

- Czerwona dioda migocze

- Pirosan villog

## Implus aktivní

## Implusz aktywny

## Impulzus üzemmód

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

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

- bekapsolva
- Piros és zöld 4 mp-ig világít

## Hardwarový reset

## Reset urządzenia

## Hardver törlés

**Reset:** Nastavení továrního nastavení (potenciometry w pozycji "Test" + "Slunce") způsobí, že 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:** A készüléken lévő potenciométerek "TEST" és "nap" pozícióból való tékerése az érzékelő beállításainak törlését idézi el. Ebben az esetben minden paraméter a gyárilag előre beállított értékre áll (5mp-en keresztül a LED-k gyorsan villognak).



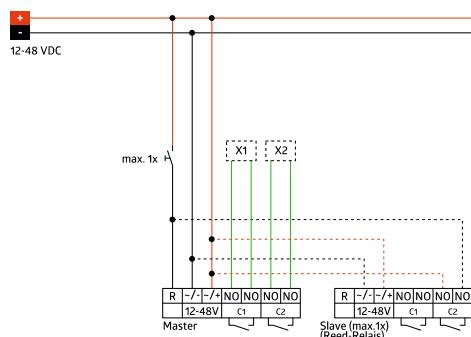
92305		CZ Přepínač DIP	PL Przełącznik DIP	HU DIP-kapcsoló
DIP1	NORM, COR LED ON/OFF VA, HA 	Plně nebo poloautomatický	W pełni lub półautomatyczny	Teljesen vagy félautomata
DIP2		Stavové LED diody Zapnuto/-nebo Vypnuto	Diody LED stanu Włączone/- lub Wyłączone	Állapotjelző LED-ek be/ vagy kikapcsolva
DIP3		Normální provoz nebo provoz v koridoru	Praca normalna lub praca w korytarzu	Normál üzemmód vagy folyosóüzem
VA	HA	NORM	COR	Funkce
x		x		Plně automatický (VA) + normální provoz (NORM) Světlo se zapíná automaticky a lze jej zapnout/vypnout tlačítkem.
x		x	x	Plně automatický (VA) + chodbový provoz (COR) Světlo se zapíná automaticky a lze jej zapnout tlačítkem
	x	x	x	Poloautomatický (HA) + normální provoz (NORM) Světlo musí být vždy zapnuto tlačítkem. Vypnutí se provádí pomocí detektoru nebo lze provést také ručně pomocí tlačítka.
	x		x	Poloautomatický (HA) + chodbový provoz (COR) Světlo musí být vždy zapnuto tlačítkem. Vypnutí se provádí pomocí detektoru
Technická data				Specyfikacja techniczna
12 – 48 V AC / DC				Zasilanie
ca. / approx. < 1 W				Pobór mocy
 0.5 – 2.5 mm² ↔ 10mm				Pripojení vodičů: pro jednodrátové vedení
360°				Oblast pokrytí
2 m / 5 m / 2.5 m				Montażna wysokość min./max./doporučeną
► Fig. 4 2.5 m 18°C ① = max. Ø 10 mm ② = max. Ø 6 mm ③ = max. Ø 4 mm				Rozsah dosahu pro Montażna wysokość Okolní teplota 1 tangenciální 2 radiałní 3 sedicí
II / IP20				Zasięg przy wysokości montażu Temperatura otoczenia 1 poprzecznie 2 promieńście 3 siedzący
Ø 98 x 47 mm				Stopień ochrony / klasa
-25°C – +50°C				Rozměry
Kanal 1 (ovládání osvětlení)				Wymiary
C1 μ - NO 0.1 A; cosφ = 1 Reed-Relay				Méretek
Kontakt relé náhěnovým wolframovým kontaktem Spínací kapacita Kanál 1				Környezeti hőmérséklet
Kanal 2 (ovládání HVAC) – řízení závislé na pohybu				1. csatorna (világításvezérlés)
C2 μ - NO 0.1 A; cosφ = 1 Reed-Relay				Kontakt relé bez potenciálu Spínací kapacita Kanál 2
A = 10 – 2000 Lux B = 15 s – 16 min / Test / JL C = A / 5 - 120 min / JL				Styk przekaźnika jałowy styk wolframowy Moc załączania Kanál 1
A = 500 Lux B = 10 min C = 15 min				Styk przekaźnika bezpotencjałowy Moc załączania Kanál 1
Nastavení pomocí potenciometrů				Ustawienia programowane potencjometrami
Práh zapnutí kanálu 1 Doběhový čas kanálu 1 Doběhový čas kanálu 2				Próg zmierzchowy Kanał 1 Czas załączenia światła kanału 1 Czas załączenia światła kanału 2
Tovární nastavení A = 500 Lux B = 10 min C = 15 min				Ustawienie fabryczne Próg zmierzchowy Kanał 1 Czas załączenia światła kanału 1 Czas załączenia światła kanału 2
Beállítások potenciometerekkel				
Megvilágítás 1. csatorna Időzítés 1-es csatorna Időzítés 2-es csatorna				Gyári beállítások
Megvilágítás 1. csatorna Időzítés 1-es csatorna Időzítés 2-es csatorna				Megvilágítás 1. csatorna Időzítés 1-es csatorna Időzítés 2-es csatorna

**92305****CZ Schémata zapojení****PL Schematy połączeń****HU Kapcsolási rajzok**

Schematické znázornění - při zapojování detektoru, prosím, respektujte označení svorek na detektoru!

Schemat połączeń – podłączając czujnik proszę zwrócić uwagę na oznaczenia zacisków na czujniku!

Elvi kapcsolási rajz – az érzékelő csatlakoztatásakor kérjük vegye figyelembe az érzékelő csatlakozó kapcsainak jelölését!



	Příslušenství	Akcesoria	Tartozékok
93067	BLE-IR-Adapter	Adapter BLE-IR	BLE-IR-Adapter
92475	IR-PD-2C	IR-PD-2C	IR-PD-2C
92159	IR-PD-Mini	IR-PD-Mini	IR-PD-Mini
92161	SM zásuvka IP54 pro PD2- / PD4-SM	Adapter SM IP54 do PD2- / PD4-SM	AP aljzat IP54-PD2- / PD4-AP
92199	Dráténý koš BSK (Ø 200 x 90 mm)	Ostona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)	Véddöklösár BSK (Ø 200 x 90 mm)
EU Prohlášení o shodě		Deklaracja zgodności UE	EU-Megfelelőségi nyilatkozat
<b>CE</b> <b>UKCA</b>		Výrobek odpovídá této nařízení 1. elektromagnetická kompatibilita (2014/30/EU) 2. nízké napětí (2014/35/EU) 3. omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (2011/65/EU) a (2015/863/EU)	Produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy dotyczącej: 1. kompatybilności elektromagnetycznej (2014/30/EU) 2. wyrobów niskonapięciowych (2014/35/EU) 3. ograniczenia używania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (2011/65/EU) oraz (2015/863/EU)
		Stránka produktu na internetu	Strona produktu w Internecie
			Termékoldal az interneten

Code	1313562	2603358	92305	92305
	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.	Aseennus voidaan toteuttaa ainostaan päätevän sähköaseman toimesta noudattaa 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 främkoppling från nätspänningen.	Katkaise päävirta ennen asentamista! Kysyistä tuotetta ei saa käyttää muiden laitteiden eristämiseksi sähköverkosta.	Utsyret frakobles nettet før montering. Utstyret er ikke ment til å isolere annet utstyr fra nettet.	Disconnect supply before installing! This device is not to be used to isolate other equipment from the mains supply.
	Antalet brytbara laster är begränsat på grund av höga startströmmar som genereras av elektroniska drivdon LED. Vid ett större antal laster, använd en extern kontaktor. Alla typer av anslutna laster måste dämpas (vi rekommenderar att du använder vår dämparkrets RC).	Kytettävien kuormien suuruus on rajoitettu korkean käynnistysvirran vuoksi. Suurten kytettävien kuormien osalta suosittelaan käyttämään erillistä kontaktoria. Kytettävien kuormien pitää olla varustettu kunnollisella häiriönsuodatukseilla (tarvittaessa suositellemme käyttämään meidän erillistä häiriöpoistajaa riittävän suodatusasona takaamiseksi).	Antall armaturer en kan tilkoble begrenses av startstrømmen til de tilkoblede armaturene. Spesielt LED drivere har store startstrømmer. Ved større antall tilkoblede laster, mån en benytte en ekstern kontaktor. Det anbefales alltid å benytte RC ledet i forbide 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 asennushojeen ennen tunnistimen käyttöönottoa. Kysiestein dokumenttien tunteminen on osa vastuullista käyttöä.	Les dette tilleggsdokumentet og brukermanualen før du setter produktet i drift. Dette dokumentet er en del av kunnapsforståelsen rundt produktet.	Read this supplementary sheet before putting the device into operation. Knowledge of this document is part of the intended use.
Funktion	Toiminto	Bruk	Function	
	Enheten är en närvärdetektor för inomhusbruk med ett stort cirkulärt detektionsområde.	Laite on sisätiloihin tarkoitettu läsnäolotunnistin, jossa on pyöreä tunnistusalue.	Enheter er en tilstedevarselsdetektor for innendørs bruk med et sirkulært deteksjonsområde.	The device is an occupancy detector for indoor applications with a large circular detection area.
	Närvarodetektorer slår till belysningen automatiskt beroende på närvaron av människor (rörelse) och den omgivande ljusstyrkan. Detektorer 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 underuppföljningstiden.	Läsnäolotunnistimet kytkevät valun automatisesti ihmisten läsnäolon (liikkeen) ja ympäristön kirkkauden mukaan. Tunnistin kytkee valaisuksen pois päältä viiveajan jälkeen, jos huoneessa ei havaita enää liikettä, tai jos luonnontaloa on riittävästi henkilön läsnäolosta huolimatta.	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.	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.
	Ytterligare funktioner blir tillgängliga med vår fjärrkontroll (se tillbehör).	Muita toimintoja voidaan käyttää kaukosäätimellä (katso lisävarusteet).	Alle parameterne kan stilles inn med fjernkontrollen. (se tilbehør)	Further functions can be accessed with our remote control (see accessories).

92305

SV Montering

FI Asennus

NO Montering

EN Mounting

Fig.1

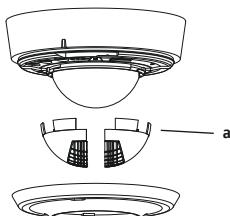
UTP/AP/SM  
92305

Fig.2

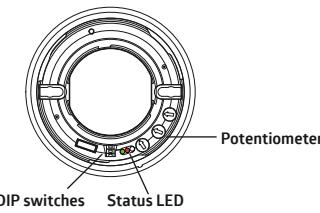


Fig.2

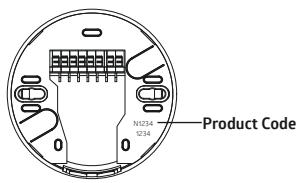
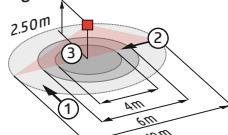


Fig.4



	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	

	Förhindra störningskällor	Poista häiriölähteet	Avgrens deteksjonsområdet	Exclude sources of interference
► Fig. 1, a	Om detekteringsområdet är för stort eller det finns yta som inte bör övervakas, kan detekteringsområdet begränsas med avskärmningsblinder (a).	Jos tunnistimen valvontaa-alue on liian laaja tai se valvoo alueita, joita ei tarvitse tarkkailla, aluetta voidaan pienentää tai rajoittaa mukana tulevilla rajauslevyllä (a).	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).	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).
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 käyttöönhköjen kytkennän jälkeen (merkkiledit vilkkuvat). Kalibrointivaiheen aikana tunnistin ei reagoi liikkeseen.	Produktet gjør en selvtestsyklus de første 60 sekundene når spänningen sättes 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	Merkkiledien toiminta tunnistimien käynnystyessä	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 ohjelmoitu - punainen vilkkuu nopeasti (2x/sek) • Ohjelmoimatton tunnistin - punainen vilkkuu (1x/sek.)	Standard mode • Detektor programert - rødt blinkende raskt rødt (2x/sec.) • Detektor er ikke programert - rødt blinkende (1x/sec.)	Standard mode • Detector programmed - red flashes quickly (2x/sec.) • Detector not programmed - red flashes (1x/sec.)	
Indikering LED	Merkkiledien toiminta	LED indikator	LED function indicators	
Rörelse detekterad - röd blinkar	Liikkeen 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	Resette produktet	Hardware Reset	
	Återställning: Potentiometerna ställs i läge "Test" och "Sol" från en annan läge. Det innebär att alla inställningar återgår till fabriksinställningar (Alla LED indikeringar blinkar snabbt i 5 sekunder).	Resetointi: Palauta tehdasasetukset: sett asettamalla potentiometrit "Test" ja "aurinko" asentoon mistä tahansa muusta asennosta. Kaikki merkkiledit 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 fabrikkinstilte verdier. Alle LED blinker raskt i 5 sek.	Reset: The setting of the potentiometers to "test" and "sun" from any other position causes a reset of the device. That means all other settings are reset to factory settings (fast flashing of all LEDs for 5 seconds).

92305		SV DIP-brytare	FI DIP-kytkin	NO DIP-brytere	EN DIP switches
DIP1	NORM, COR ON OFF TEST VA-HA	Hel- eller halvautomatisk	Täys- tai puolialautomaattitila	Full eller semi-automatikk	Full or semi-automatic
DIP2		Status LED PÅ/- eller Av	Merkkileedit pääällä tai pois päältä	Status LED på/av	Status LED ON/OFF
DIP3	ON OFF	Normal drift eller korridordrift	Normalaali toiminta tai käytä-väkäytö	Normal funksjon eller korridor	Normal operation or corridor mode
VA	HA	NORM	COR	Funktion	Toiminto
x		x		Helautomatisk (VA) + normal drift (NORM) Ljuset slås på automatiskt och kan slås på/av med hjälp av en tryckknapp.	Täysautomattaatinen (VA) + normaaliläytö (NORM) Tunnistin syyttää valot automaattisesti, ja painikkeesta voidaan kytkeä valot pääle/pois päältä.
x			x	Helautomatisk (VA) + korridordrift (COR) Ljuset slås på automatiskt och kan slås på med en tryckknapp.	Tunnistin syyttää valot automaattisesti, ja painikkeesta voidaan kytkeä valot pääle.
	x	x	x	Helautomatisk (HA) + normal drift (NORM) Ljuset mäste alltid slås på med en tryckknapp. Avstängningen görs av detektorn eller kan också göras manuellt med en tryckknapp.	Valot on kytettävä päälle aina painikkeesta. Viimeisen havaittuun liikkeen jälkeen tunnistin sammuttaa valot automaattisesti, tai valot voidaan sammuttaa painikkeesta.
	x		x	Halvautomatisk (HA) + korridordrift (COR) Ljuset mäste alltid slås på med en tryckknapp. Avstängning görs av detektorn.	Puolialautomaattiin (HA) + käytävänäytö (COR) Valot on kytettävä päälle aina painikkeesta. Viimeksi havaittuun liikkeen jälkeen tunnistin sammuttaa valot automaattisesti.
Teknisk data				Tekniset tiedot	Tekniske data
12 - 48 VAC / DC				Spänning	Jännite
ca. / approx. < 1W				Effektförbrukning	Spennning
				Terminal anslutningar: för enkelledad kabel	Tehonkulutus
360°				Detekteringsområde	Valvonta-alue
2 m / 5 m / 2.5 m				Monteringshöjd min./max / rekommenderad	Asennuskorkeus min./maks./ suositueltu
 <b>Fig. 4</b> 2.5 mm 18°C				Detektering vid Monteringshöjd Omgivningstemperatur	Valvonta-alue Asennuskorkeudella Ympäristön lämpötilassa 1 Gående tvärs 2 Gående mot 3 Istunda työ
II / IP20				Skyddsklass/ IP- klass	Suojausluokka
Ø 98 x 47 mm				Mått	Mitat
-25°C - +50°C				Omgivningstemperatur	Omgivelsestemperatur
Kanal 1 (ljussyrning)				Kanal 1 (valaisukseen ohjaus)	Kanal 1 (lyskontroll)
C1 μ - NO 0.1 A; cosφ = 1 Reed-Relay				Relekontakt Volframkontakt Last Kanal 1	Relekontakt Wolfram kontakt Last Kanal 1
Kanal 2 (HVAC-styrning) - rörelseberoende				Kanava 2 (HVAC-ohjaus) - liikeestä riippuvainen	Kanal 2 (HVAC-kontroll) – bevegelsesavhengig
C2 μ - NO 0.1 A; cosφ = 1 Reed-Relay				Relekontakt potentialfri Last Kanal 2	Relay contact tungsten pre-make contact Switching capacity
Inställningar via potentiometer				Asetukset potentiometreistä	Inställning via brytare
A = 10 - 2000 Lux B = 15s - 16 min / Test / JL C = A/5 - 120 min/JL				Tillslagsnivå Kanal 1 Eftergångstid Kanal 1 Eftergångstid Kanal 2	Valaistustason raja-arvo Kanava 1 Viiveaika Kanava 1 Viiveaika Kanava 2
A = 500 Lux B = 10 min C = 15 min				Tehdasasetukset	Grenseverdi for tenning Kanal 1 Oppfølgingstid Kanal 1 Oppfølgingstid Kanal 2
Fabriks inställning				Valaistustason raja-arvo Kanava 1 Viiveaika Kanava 1 Viiveaika Kanava 2	Grenseverdi for tenning Kanal 1 Oppfølgingstid Kanal 1 Oppfølgingstid Kanal 2
Tehdasasetukset				Fabrikkinstilling	Factory settings
A = 500 Lux B = 10 min C = 15 min				Valaistustason raja-arvo Kanava 1 Viiveaika Kanava 1 Viiveaika Kanava 2	Switch-on threshold channel 1 Follow-up time channel 1 Follow-up time channel 2

<b>92305</b>	<b>SV</b> Kopplingsschema	<b>FI</b> Kytkentäkaavio	<b>NO</b> Skjematisk diagram	<b>EN</b> Schematic diagram
	Kopplingsschema. Vid anslutning av detektorn, var uppmärksam på märkningen av terminalanslutningarna!	Kytkentäkaavio – kytkettäässä tunnistinta noudata laitteessa olevia liittimiä merkintöjä!	Skjematisk diagram for tilkobling av detektor, var nøyde med koblingen	Schematic diagram – when connecting the detector, please re- spect the labelling of the terminal connections at the device!
Tillbehör	Lisätarvikkeet	Tillegsgutstyr	Accessory	
93067	BLE-IR-Adapter	BLE-IR-Adapteri	BLE-IV-Adaptador	
92475	IR-PD-2C	IR-PD-2C	IR-PD-2C	
92159	IR-PD-Mini	IR-PD-Mini	IR-PD-Mini	
92161	Förhöjningsram IP54 PD2- / PD4-SM	IP54-asennusalusta, PD2- / PD4-AP	SM sokkel 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)	
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) och (2015/863/EU)	Tämä tuote noudattaa seuraavia sääöksisiä: 1. electromagnetic compatibility (2014/30/EU) 2. low voltage (2014/35/EU) 3. restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (2011/65/EU) and (2015/863/EU)	Dette produktet tilfredsstiller følgende direktiver: 1. EMC-direktiv 2014/30/EU 2. Lavspenningsdirektivet (2014/35/EU) 3. Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (2011/65/EU) and (2015/863/EU)	
	Produktsida på internet	Tuotesivu internetissä	Produktside på internett	Product page on the internet