

Code	92155	92155	92155	92155
	<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 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 complet.	Netspanning uitschakelen alvorens te beginnen met de montage. Dit toestel mag niet gebruikt worden om de aangesloten apparaten te isoleren van de voedingsspanning.
	Aufgrund der hohen Einschaltströme von elektronischen Vorschaltgeräten und LED-Treibern ist die maximale Anzahl der schaltbaren Leuchten begrenzt. Bei einer großen Anzahl an Lasten sollte ein externes Schütz eingesetzt werden. Alle geschalteten Lasten müssen fachgerecht entstört sein (wir empfehlen dazu unsere RC-Lösungslieder).	The total number of switchable loads is limited due to high inrush currents of electronic ballasts and LED drivers. In case of a large number of connected loads please use an external contactor.  For all connected loads, proper interference suppression is obligatory (we recommend to use our arc extinction kits).	Le nombre total de luminaires commutables est limité à cause des courants d'appel élevés des ballasts électriques et drivers LED. En cas de forte charge totale raccordée veuillez utiliser un contacteur externe.  Toutes les charges commutées doivent être déparasitées de manière adéquate (nous recommandons l'utilisation de nos filtres anti-arc).	De maximum belasting is beperkt om de hoge inschakelstroom van elektronische ballasten en LED drivers tegen te gaan. Wanneer er veel armaturen dienen geschakeld te worden, is het aan te raden om een externe contactor te gebruiken.  Alle geschakelde belastingen moeten op deskundige wijze worden ontstoord (wij raden aan om onze RC-filters te gebruiken).
	Lesen Sie dieses Beiblatt vor der Inbetriebnahme des Gerätes. Die Kenntnis dieses Dokuments gehört zur bestimmungsgemäßen Verwendung.	Read this supplementary sheet before putting the device into operation.  Knowledge of this document is part of the intended use.	Avant la mise en service de l'appareil, veuillez lire cette fiche complémentaire.  La connaissance de ce document fait partie de l'utilisation conforme.	Lees dit aanvullende blad voordat u het apparaat in gebruik neemt.  Kennis van dit document maakt deel uit van het bedoogde gebruik.
Funktion	Function	Fonctionnement	Functie	
	<p>Das Gerät ist ein Präsenzmelder für Innenanwendungen mit 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 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 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 binnentoepassingen met een cirkelvormig detectiegebied.</p> <p>Aanwezigheidsdetectoren schakelen het licht automatisch aan afhankelijk van de aanwezigheid van personen (beweging) en de omgevingshelderheid.</p> <p>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.</p> <p>Verdere functies zijn toegankelijk met onze afstandsbediening (zie accessoires).</p>

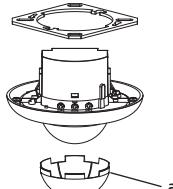
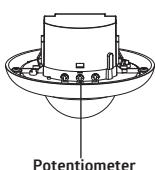
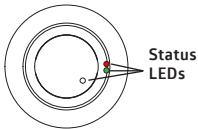
92155

DE Montage

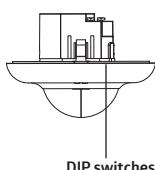
UK Mounting

FR Montage

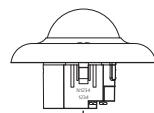
NL Montage

UP/FM/EN/VZ  
92155

Potentiometer



DIP switches



Product Code

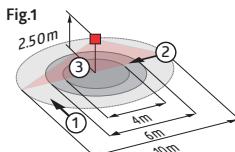


Fig.1

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

	Ausgrenzen von Störquellen	Exclude sources of interference	Exclusion des sources de perturbation	Detectiegebied en storingsbronnen uitsluiten
	Falls der Erfassungsbereich des Melders zu groß ist oder Bereiche abdeckt, welche nicht überwacht werden sollen, kann mit den beiliegenden Abdeckklammern (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 afdeeklamellen (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 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-contôle de 60 secs. (les LED clignotent). Durant cette période, l'appareil ne réagit pas aux mouvements.	Nadat de spanning is aangesloten, doorklopt de melder een zelftestcyclus van 60 sec. (LEDs knipperen). Tijdens deze cyclus reageert de detector niet op beweging.
	<b>LED-Funktionsanzeigen nach jeder Netziederkehr</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 activé - 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>
 	<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).	Reset: The setting of the potentiometers to "test" and "sun" from any other position causes a reset of the device. That means all other settings are reset to factory settings (fast flashing of all LEDs for 5 sec.).	Réinitialisation : Le passage aux réglages « Test » et « Soleil » de n'importe quelle autre position provoque une « Réinitialisation » de l'appareil. C.-à-d. que tous les paramètres réglés sont effacés et le détecteur est remis aux réglages d'usine (clignotement rapide de toutes les LED pendant 5 sec.).	Reset: Wanneer de potentiometers vanuit eerder welke positie op zon en test worden gedraaid, wordt het toestel gereset (alle LED's blijven 5 sec. lang snel knipperen). Dit betekent dat alle andere instellingen worden gewist en het apparaat is ingesteld op fabrieksinstelling (snel knipperen van alle LED's voor 5 sec.).

92155		DE DIP-Schalter	UK DIP switches	FR Commutateurs DIP	NL DIP-schakelaars
DIP1	NORM, TOR 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	ON 	Normalbetrieb oder Korridorbetrieb	Normal operation or corridor mode	Fonctionnement normal ou mode couloir	Normale werking of corridor werking
VA	HA	NORM	COR	Funktion	Function
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
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
	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.
	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
Technische Daten				Technische Daten	Technical data
110-240 V~, 50 / 60 Hz	Spannung	Voltage	Tension	Spanning	
ca./approx. 0.5 W	Leistungsaufnahme	Power input	Consommation	Verbruik	
 0.5 – 1.5 mm² ↔ 10mm	Anschlussklemmen: für eindrähtige Leiter für feindrähtige Leiter	Terminal clamps: for solid one-wire conductors for fine-stranded conductors	Bornes de raccordement: pour conducteurs à fil rigide pour conducteurs à fils fins	Aansluitklemmen: voor massieve geleiders voor fijnaderige geleiders	
360°	Erfassungsbereich	Area of coverage	Zone de détection	Detectiehoek	
2 m / 5 m / 2.5 m	Montagehöhe min./max./ empfohlen	Mounting height min./max./ recommended	Hauter de montage min./max./ recommandé	Montagehoogte min./max./ aanbevolen	
 ① = max. Ø 4 mm ② = max. Ø 6 mm ③ = max. Ø 10 mm	Fig. 1 2.5m 18°C 1 quer 2 frontal 3 sitzend	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 frontal 3 zittend
II / IP20	Schutzklasse / Schutzart	Class / Degree of protection	Classe / Type de Protection	Klasse / Beschermingsgraad	
Ø 98 x 65 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)
CH1 μ - NO 2300 W cosφ = 1 1150 VA cosφ = 0.5 300W LED	Relais-Kontakt vorläufiger Wolframkontakt Schaltleistung Kanal 1	Relay contact tungsten pre-make contact Load channel 1	Contact relais précontact en tungstène Puissance canal 1	Relais contact met wolfram-voorloopcontact Schakelvermogen kanaal 1	
Ip (20ms) = 165 A	max. Einschaltspitzenstrom (Relais)	max. inrush peak current (relay)	Courant d'appel de pointe max.(relais)	max. inschakelpiekstroom (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	
CH2 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 = 15s ~ 16 min / Test / JL C = A/5 ~ 120 min / JL	Einstellungen durch Potentiometer	Settings via potentiometers	Réglages par potentiomètres	Instellingen met potentiometers	
A = 500 Lux B = 10 min C = 15 min	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	
	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	Prérglage d'usine Seuil d'enclenchement canal 1 Durée de temporisation canal 1 Durée de temporisation canal 2	Fabrieksinstellingen Drempelwaarde kanaal 1 Nalooptijd kanaal 1 Nalooptijd kanaal 2	

92155	DE Schematisches Schaltbild	UK Schematic diagram	FR Schéma de raccordement	NL 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!
	<p>The schematic diagram illustrates the connection of a power source (L, N) to two parallel branches. Each branch contains a normally open (NO) contact. The outputs from these contacts are connected to a Master unit and a Slave unit. The Master unit has terminals S, N, L, L', NO, NO, R. The Slave unit has terminals R, N, L.</p> <pre>     graph TD         L --- L1(( ))         N --- N1(( ))         L1 --- CH1[CH1]         N1 --- CH2[CH2]         CH1 --- NO1[NO]         CH2 --- NO2[NO]         NO1 --- Master[Master]         NO2 --- Master         Master --- R1[ ]         Master --- N2[ ]         Master --- L2[ ]         R1 --- R[Slave]         N2 --- N[Slave]         L2 --- L[Slave]     </pre>			
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
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>
Das Produkt erfüllt die Richtlinien über 1. die elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU) 2. die Niederspannung (2014/35/EU) 3. die Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (2011/65/EU) und (2015/863/EU)		This product respects the directives concerning 1. Electrical Equipment Safety Regulation 2016 2. Electromagnetic Compatibility Regulation 2016 3. The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulation 2012	Ce produit répond aux directives sur 1. la compatibilité électromagnétique (2014/30/UE) 2. la basse tension (2014/35/UE) 3. la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les appareils électriques et électroniques (2011/65/UE) et (2015/863/UE)	Dit product beantwoordt aan de volgende richtlijnen 1. Elektromagnetische compatibiliteit (2014/30/EU) 2. Laagspanning (2014/35/EU) 3. Verbod op gebruik van gevaarlijke chemicaliën in elektrische en elektronische apparatuur (2011/65/EU) en (2015/863/EU)
<b>Contact</b> B.E.G. UK Ltd., Apex Court - Grove House · Camphill Road · West Byfleet, Surrey KT14 6SQ				
	Produktseite im Internet	Product page on the internet	Page produit sur notre site internet	Productpagina op het internet

Code	92155	92155	92155	92155	
	<b>DK</b> Sikkerhedsforskrift	<b>ES</b> Avisos de seguridad	<b>IT</b> Indicazioni di sicurezza	<b>PT</b> Instruções de segurança	
		<p>Arbejde på elektriske anlæg må kun udføres af el-sagkyndige personer, eller af instruerede personer under ledelse og opsyn af en el-sagkyndig person i henhold til stærkstrømsbekendtgørelsen</p>	<p><b>MUY IMPORTANTE:</b> todos los trabajos en instalaciones eléctricas deben ser realizados, exclusivamente, por un técnico electricista certificado según las normas electrotécnicas aplicables.</p>	<p>I lavori sugli impianti elettrici devono essere eseguiti, seguendo le norme elettrotecniche, solo da elettricisti o da personale specializzato.</p>	<p><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.</p>
		<p>Slik for spændingen før monteringen! Denne sensor er ikke egnet til åbning.</p>	<p>i Asegúrese de que la corriente eléctrica está desconectada antes de comenzar la instalación ! Por motivos de seguridad, le recordamos que este producto no puede ser conectado o desconectado bajo tensión.</p>	<p>Prima del montaggio disinserire la tensione! Per motivi di sicurezza, vi ricordiamo che questo prodotto non può essere collegato o disconnesso sotto tensione.</p>	<p>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.</p>
		<p>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.)</p>	<p>Por favor, tenga en cuenta que el pico de arranque de luminarias LED y balastos electrónicos limita el número máximo de luminarias que pueden conectarse a un detector. Le recomendamos consulte los valores de pico de arranque de las luminarias utilizadas y en caso necesario, utilice un contactor para realizar la maniobra. Con el fin de evitar encendidos indeseados por la presencia de corrientes parasitarias en la red, se recomienda utilizar nuestro elemento supresor RC.</p>	<p>La potenza massima commutabile può risultare ridotta a causa della corrente di sputto di apparecchiature elettroniche e LED. Se necessario utilizzare un contattore esterno. Per i carichi fortemente induttivi si consiglia di utilizzare il nostro filtro antidisturbo (kit antiarco, codice 10880).</p>	<p>Devido às elevadas correntes de ligação de balastros elettrónicos e controladores LED, o número máximo de luzes comutáveis é limitado. No caso de um grande número de cargas, deve aplicar-se um contactor externo. A fim de evitar avarias no dispositivo devido à presença de sobrecargas, recomendamos a utilização de elementos supressores RC.</p>
		<p>Læs denne vejledning, før du bruger enheden. Kendskabet til dette dokument hører til den tilsigtede anvendelse.</p>	<p>Lea esta hoja adjunta antes de poner en funcionamiento el aparato. El conocimiento de este documento es parte del uso previsto.</p>	<p>Leggere questa scheda supplementare prima di mettere in funzione l'apparecchio. La conoscenza di questo documento fa parte dell'uso previsto.</p>	<p>Leia esta folha suplementar antes de colocar o aparelho em funcionamento. O conhecimento deste documento faz parte do uso pretendido.</p>
Funktionsmåde	Funcionamiento	Funzionamento	Modo de funcionamento		
	<p>Enheden er en tilstedeværelseds-detektor til indendørs brug med et stort cirkulært detekterings-område.</p> <p>Tilstedeværelsedsdetrktorer 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.</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 una grande 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. 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.</p> <p>Outras funções podem ser usadas com o nosso controlo remoto (ver acessórios).</p>	

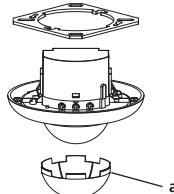
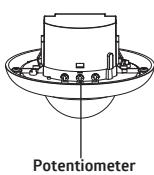
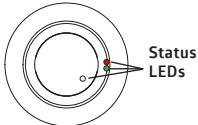
92155

DK Montering

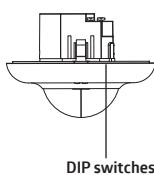
ES Montaje

IT Montaggio

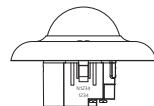
PT Montagem

DM/EM/UP/FM  
92155

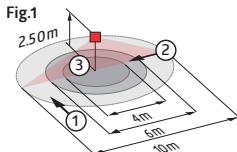
Potentiometer



DIP switches



Product Code



	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	

	Afblænding af områder som ikke skal detekteres	Reducción del área de detección para evitar perturbaciones	Delimitazione delle fonti di disturbo	Exclusão de fontes de interferência
	Hvis sensorens registreringsområde er for stor, eller der registreres områder, som ikke skal overvåges, så kan området reduceres eller indskrænkes ved hjælp af de vedlagte afdækningsclips (a).	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/acortar cómodamente el área de detección utilizando las carátulas obturadoras adjuntas (a).	Se il campo di rilevamento del rilevatore è troppo grande o copre i campi che non devono essere sorvegliati, si può ridurre o limitare il campo a seconda del fabbisogno usando lo clip di protezione in dotazione (a).	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 intermittent). In questo momento il dispositivo non reagisce al movimento.	Após a ligação à corrente, o detector executa um ciclo de autoteste de 60 segundos (os LEDs piscam). Durante esse tempo o dispositivo não responde ao movimento.
	LED-funktionsvisninger efter hvert netværk gentagelse	Indicadores LED tras conexión a la red eléctrica	LED indicatori di funzionamento dopo ogni ripristino della tensione di rete	Indicações de funcionamento de LED após cada restabelecimento da alimentação elétrica
	Normaldrift	Modo estándar	Funzionamento normale	Funcionamento normal
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Programmeret sensor - rød blinker hurtigt (2x/s)</li> <li>Ikke-programmeret sensor - rød blinker (1x/s)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Detector programado - LED rojo parpadeo rápidamente (2x/s)</li> <li>Detector sin programación - LED rojo parpadea (1x/s)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sensore programmato - rosso lampeggiante veloce (2x/s)</li> <li>Sensore non programmato - rosso lampeggiante (1x/s)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Detetor programado - vermelho pisca rapidamente (2x/s)</li> <li>Detetor não programado - vermelho pisca (1x/s)</li> </ul>
	LED-Funktionsvisninger	Indicadores LED	LED indicatori di funzionamento	Indicações de funcionamento dos LED's
	Bevægelsesregistrering - rød blinker	Detección de movimiento - LED rojo parpadea	Rilevamento movimento - rosso lampeggiante	Deteção de movimento - vermelho pisca
	Impulstdrift aktiv - rød og grøn blinker en gang hver 4 sek.	Funció impulsiva activa - LEDs roja y verde parpadean una vez cada 4 seg.	Modalità a impulsi attivata - rosso e verde lampeggiano una volta ogni 4 sec.	Funcionamento por impulsos ativo - vermelho e verde piscam a cada 4 s
	Hardware reset	Reseteo del detector	Reset	Reiniclar o detetor
	Reset: at sætte indstillingerne til „test“ og „sol“ fra enhver anden position medfører et „reset“ på sensoren. Dette medfører, at samtlige programmerede parametre slettes (alle LEDer blinker hurtigt i 5sek.).	Reset: Si se sitúan los potenciómetros en "TEST" e "SOL" se restablecerá la configuración del detector, por lo que todos los valores programados se borran (los LEDs parpadean rápidamente durante 5 seg.)	Reset: impostando „Test“ e „Sole“ da qualsiasi altra posizione si attiva il „reset“ dell'apparecchio, vale a dire che tutti i parametri impostati vengono cancellati (lampeggio veloce di tutti i LED per 5sec.).	Reinicilização: o ajuste dos potencímetros para „Test“ e „Sol“ reiniciará as configurações do detector apagando todos os outros ajustes, repondo assim as configurações de fábrica (todos os LEDs piscam rapidamente durante 5s).

92155		DK DIP-switch	ES Interruptor DIP	IT Interruttore DIP	PT Interruptor DIP
DIP1	NORM, COR LED ON/OFF VA-HA 	Fuldautomatisk eller halvautomatisk	Totamente automático o semi-automático	Funzionamento automatico o semi-automatico	Totamente 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	Funzione
x		x	Fuldautomatisk (VA) + normal drift (NORM) Lyset skifter automatisk og kan tændes/slukkes ved hjælp af en trykknap	Totamente 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
x		x	Fuldautomatisk (VA) + korridordrift (COR) Lyset tændes automatisk og kan tændes med en trykknap	Totamente 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
x	x		Halvautomatisk (HA) + normal drift (NORM) Lyset skal altid være tændt med en trykknap. Afbrydelsen foretages af detektoren 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.	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.
	x	x	Halvautomatisk (HA) + korridordrift (COR) Lyset skal altid tændes med en trykknap. 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) + funzionamento in corridoio (COR) La luce deve essere sempre accesa con un pulsante. Lo spegnimento è fatto dal rivelatore
Tekniske data		Datos técnicos		Dati tecnici	
110-240 V ~, 50 / 60 Hz	Spænding	Tensión de alimentación		Tensione	Tensão
ca. / approx. 0.5 W	Egetforbrug	Consumo		Aссорбименто	Consumo de energia
	0.5 - 1.5 mm <sup>2</sup>	Terminaler: til faste ledere til fritstregede ledere		Terminales: para conductores rígidos para conductores finos	Terminali: per conduttori solidi per conduttori intrecciati fini
360°		Detekteringsområde		Ángulo de detección	Área de deteção
2 m / 5 m / 2.5 m	Monteringshøjde min./maks./anbefalet	Altura de montaje min./máx./ recomendada		Altezza installazione consentita min./max./suggerita per la miglior performance	Altura de montagem min./máx./ recomendada
	Fig. 1 2.5m 18°C 1 = max. Ø 4 mm 2 = max. Ø 6 mm 3 = max. Ø 10 mm	Rækkevidde på Monteringshøjde Omgivelsernes temperatur	Alcance en m Altura de montaje Temperatura ambiente 1 tangential 2 frontal 3 siddend	Radio 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
Ø 98 x 65 mm	II / IP20 Beskyttelse / beskyttelsesklasse	Beskyttelse / clase	Grado de protección / classe	Tipo / classe di protezione	Classe / grau de proteção
-25°C ~ +50°C	Omgivelsernes temperatur	Temperatura de funcionamiento		Temperatura di funzionamento	Temperatura ambiente
CH1 μ - NO 2300 W cosφ = 1 1150 VA cosφ = 0.5 300W LED	Kanal 1 (lysstyring)	Relækontakt forankoblet wolfram-kontakt Afbryderstyrke Kanal 1	Contacto relé Contacto NA de tungsteno Potencia de conmutación Canal 1	Canale 1 (controllo della luce)	Canal 1 (controlo de luz)
Ip (20ms) = 165 A	Ip (20ms) = 165 A	Max. tilført strøm (relæ)	Corriente de pico max. (rele)	Corrente di punta 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 (controlo HVAC) - dependente do movimento
CH2 μ - NO 3 A (230 V) cosφ = 1	Relækontakt potentialfri Afbryderstyrke Kanal 2	Kan programmers via potentiometerne	Contacto relé libre de potencial Potencia de conmutación Canal 2	Contatto relè senza potenziale Carico di contatto Canale 2	Contatto de relé sem potencial Potência de comutação Canal 2
A = 10 ~ 2000 Lux B = 15 s ~ 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	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	Fabriksmindstilling	Valores por defecto preconfigurados	Umbral de conmutación Canal 1 Temporización de apagado Canal 1 Temporización de apagado Canal 2	Impostazioni di fabbrica	Ajuste de fábrica
	Luxværdi Kanal 1 Efterløbstid Kanal 1 Efterløbstid Kanal 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

92155	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 lo 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!
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 supressor de arco elétrico
10880	RC-dæmperled	Elemento supresor RC	Filtro antidisturbo RC	Kit RC supressor de arco elétrico
92199	Bold-beskyttelseskurv BSK (Ø 200 x 90 mm)	Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)
<b>EU Overensstemmelseserklæring</b>		<b>Declaración de conformidad UE</b>	<b>Dichiarazione di conformità UE</b>	<b>Declaração de conformidade UE</b>
	Dette produkt overholder direktiverne om 1. Elektromagnetiske compatibilitet (2014/30/EU) 2. Laagspanning (2014/35/EU) 3. Begrensning 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 diretrizes relativas 1. à compatibilidade eletromagnética (2014/30/UE) 2. à baixa tensão (2014/35/UE) 3. à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos (2011/65/UE) e (2015/863/UE)
	Datablad på Internet	Página del producto en Internet	Pagina del prodotto su Internet	Página do produto na Internet

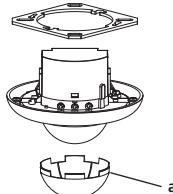
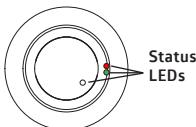
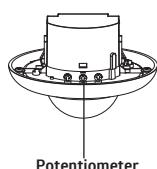
Code	92155	92155	92155
	<b>CZ</b> Sikkerhedsforskrift	<b>PL</b> Przygotowanie do montażu	<b>HU</b> Biztonsági információk
	Práci s napětím 110 - 240 V může vykonávat pouze kvalifikovaný elektrikář nebo osoba s odpovídajícími znalostmi.	Prace obejmujące kontakt z zasilaniem z sieci 110 - 240 V powinny 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 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 předřadních přístrojů a LED ovladače je maximální počet zapínatelných svítidel omezený. Při vysokém počtu zážehů byste měli použít venkovní jistič. Všechny zapnuté zážehy musejí být odrušeny odborně (doporučujeme naše žhášení RC články).	Całkowita liczba załączanych obciążzeń jest ograniczona ze względu na wysokie prądy rozruchowe stateczników elektronicznych i żarówek LED. W przypadku dużej liczby załączanych obciążzeń proszę stosować zewnętrzną przekaźnik. Dla wszystkich podłączonych obciążzeń niezbędne jest prawidłowe wytłumienie interferencji (zalecamy stosowanie naszych zestawów do przerwania taktu).	A kapcsolható lámpák száma korlátozott az elektronikus elöltétek és LED fényforrások nagy bekapsolási áráma miatt. Nagy számú lámpátest esetén kérjük alkalmazzon kontaktort! A kapcsolt terhelésnél a hálózati zavarokat ki kell szűrni és semlegesíteni kell (javasoljuk a kinálatunkban szereplő RC-tag alkalmazását).
	Před použitím zařízení si přečtěte tuto příbalovou informaci. Znalost tohoto dokumentu patří k zamýšlenému použití.	Przeczytaj tę dodatkową kartę przed uruchomieniem urządzenia. Znajomość tego dokumentu jest konieczna do prawidłowego używania urządzenia.	A készülék beépítése és üzembe helyezése előtt olvassa el ezt a kezelési segédeletet. A készülék megfelelő alkalmazásához szükséges a segédelet információinak ismerete.
	<b>Provoz</b>	<b>Opis działania</b>	<b>Funkció</b>
	Jednotka je detektor přítomnosti pro vnitřní aplikace s velkou kruhovou detekční oblastí	Urządzenie jest czujnikiem obecności do zastosowań wewnętrznych z dużym, okrągłym obszarem detektacji.	A készülék egy jelenlétérzékelő beltéri alkalmazásokhoz, kör alakú érzékelési területtel.
	Detektory přítomnosti automaticky přepínají světlo v závislosti na přítomnosti osob (pohyb) a okolním jasu. Detektor vypne osvětlení navzdory přítomnosti osob, pokud je po určité době dostatek přirozeného světla nebo jakmile není v místnosti po určité době 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 jelenlővő 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 kúlsó forrásból eléri a 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).

92155

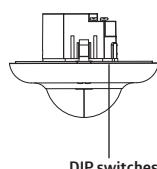
CZ Instalace

PL Instalacja

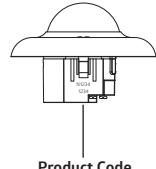
HU Beépítés

FM/UP  
92155Status  
LEDs

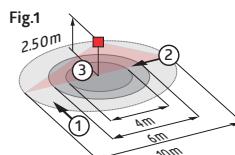
Potentiometer



DIP switches



Product Code



	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	

**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).

W przypadku, gdy obszar detekcji jest zbyt duzy bqdź monitorowane s obszary, które nie powinny byc, zasięg moza zmniejszyć lub ograniczyć poprzez zastosowanie dołączonych przesłon maskujących (a).

Amenyiben az érzékelési területe túl nagy, vagy néhány térrészletet ki akar zárnai 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.

**Cyklu 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 indikátor LED po každém připojení k sítí**

Sygnalizacja przy pomocy wskaźników LED po każdym wznowieniu zasilania

LED-s funkció visszajelzés minden beállítás után

**Standardní**

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

**Tryb standowy**

- 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****Sygnalizacja przy pomocy wskaźników LED****LED-s funkció visszajelzés****Detekce pohybu**

- Červená bliká

**Detekcja ruchu**

- Czerwona dioda migocze

**Mozgás érzékelése**

- Pirosan villog

**Implus aktivní**

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

**Implusz aktywny**

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

**Implusz üzemmód**

- bekapszula
- Piros és zöld 4 mp-ig világít

**Hardware reset****Reset urządzenia****Hardver törlés**

**CH1**  
<img alt="Diagram of CH1 terminal block with pins 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 617, 618, 619, 619, 620, 621, 622, 623, 623, 624, 625, 625, 626, 627, 627, 628, 629, 629, 630, 631, 631, 632, 633, 633, 634, 635, 635, 636, 637, 637, 638, 639, 639, 640, 641, 641, 642, 643, 643, 644, 645, 645, 646, 647, 647, 648, 649, 649, 650, 651, 651, 652, 653, 653, 654, 655, 655, 656, 657, 657, 658, 659, 659, 660, 661, 661, 662, 663, 663, 664, 665, 665, 666, 667, 667, 668, 669, 669, 670, 671, 671, 672, 673, 673, 674, 675, 675, 676, 677, 677, 678, 679, 679, 680, 681, 681, 682, 683, 683, 684, 685, 685, 686, 687, 687, 688, 689, 689, 690, 691, 691, 692, 693, 693, 694, 695, 695, 696, 697, 697, 698, 699, 699, 700, 701, 701, 702, 703, 703, 704, 705, 705, 706, 707, 707, 708, 709, 709, 710, 711, 711, 712, 713, 713, 714, 715, 715, 716, 717, 717, 718, 719, 719, 720, 721, 721, 722, 723, 723, 724, 725, 725, 726, 727, 727, 728, 729, 729, 730, 731, 731, 732, 733, 733, 734, 735, 735, 736, 737, 737, 738, 739, 739, 740, 741, 741, 742, 743, 743, 744, 745, 745, 746, 747, 747, 748, 749, 749, 750, 751, 751, 752, 753, 753, 754, 755, 755, 756, 757, 757, 758, 759, 759, 760, 761, 761, 762, 763, 763, 764, 765, 765, 766, 767, 767, 768, 769, 769, 770, 771, 771, 772, 773, 773, 774, 775, 775, 776, 777, 777, 778, 779, 779, 780, 781, 781, 782, 783, 783, 784, 785, 785, 786, 787, 787, 788, 789, 789, 790, 791, 791, 792, 793, 793, 794, 795, 795, 796, 797, 797, 798, 799, 799, 800, 801, 801, 802, 803, 803, 804, 805, 805, 806, 807, 807, 808, 809, 809, 810, 811, 811, 812, 813, 813, 814, 815, 815, 816, 817, 817, 818, 819, 819, 820, 821, 821, 822, 823, 823, 824, 825, 825, 826, 827, 827, 828, 829, 829, 830, 831, 831, 832, 833, 833, 834, 835, 835, 836, 837, 837, 838, 839, 839, 840, 841, 841, 842, 843, 843, 844, 845, 845, 846, 847, 847, 848, 849, 849, 850, 851, 851, 852, 853, 853, 854, 855, 855, 856, 857, 857, 858, 859, 859, 860, 861, 861, 862, 863, 863, 864, 865, 865, 866, 867, 867, 868, 869, 869, 870, 871, 871, 872, 873, 873, 874, 875, 875, 876, 877, 877, 878, 879, 879, 880, 881, 881, 882, 883, 883, 884, 885, 885, 886, 887, 887, 888, 889, 889, 890, 891, 891, 892, 893, 893, 894, 895, 895, 896, 897, 897, 898, 899, 899, 900, 901, 901, 902, 903, 903, 904, 905, 905, 906, 907, 907, 908, 909, 909, 910, 911, 911, 912, 913, 913, 914, 915, 915, 916, 917, 917, 918, 919, 919, 920, 921, 921, 922, 923, 923, 924, 925, 925, 926, 927, 927, 928, 929, 929, 930, 931, 931, 932, 933, 933, 934, 935, 935, 936, 937, 937, 938, 939, 939, 940, 941, 941, 942, 943, 943, 944, 945, 945, 946, 947, 947, 948, 949, 949, 950, 951, 951, 952, 953, 953, 954, 955, 955, 956, 957, 957, 958, 959, 959, 960, 961, 961, 962, 963, 963, 964, 965, 965, 966, 967, 967, 968, 969, 969, 970, 971, 971, 972, 973, 973, 974, 975, 975, 976, 977, 977, 978, 979, 979, 980, 981, 981, 982, 983, 983, 984, 985, 985, 986, 987, 987, 988, 989, 989, 990, 991, 991, 992, 993, 993, 994, 995, 995, 996, 997, 997, 998, 999, 999, 1000, 1001, 1001, 1002, 1003, 1003, 1004, 1005, 1005, 1006, 1007, 1007, 1008, 1009, 1009, 1010, 1011, 1011, 1012, 1013, 1013, 1014, 1015, 1015, 1016, 1017, 1017, 1018, 1019, 1019, 1020, 1021, 1021, 1022, 1023, 1023, 1024, 1025, 1025, 1026, 1027, 1027, 1028, 1029, 1029, 1030, 1031, 1031, 1032, 1033, 1033, 1034, 1035, 1035, 1036, 1037, 1037, 1038, 1039, 1039, 1040, 1041, 1041, 1042, 1043, 1043, 1044, 1045, 1045, 1046, 1047, 1047, 1048, 1049, 1049, 1050, 1051, 1051, 1052, 1053, 1053, 1054, 1055, 1055, 1056, 1057, 1057, 1058, 1059, 1059, 1060, 1061, 1061, 1062, 1063, 1063, 1064, 1065, 1065, 1066, 1067, 1067, 1068, 1069, 1069, 1070, 1071, 1071, 1072, 1073, 1073, 1074, 1075, 1075, 1076, 1077, 1077, 1078, 1079, 1079, 1080, 1081, 1081, 1082, 1083, 1083, 1084, 1085, 1085, 1086, 1087, 1087, 1088, 1089, 1089, 1090, 1091, 1091, 1092, 1093, 1093, 1094, 1095, 1095, 1096, 1097, 1097, 1098, 1099, 1099, 1100, 1101, 1101, 1102, 1103, 1103, 1104, 1105, 1105, 1106, 1107, 1107, 1108, 1109, 1109, 1110, 1111, 1111, 1112, 1113, 1113, 1114, 1115, 1115, 1116, 1117, 1117, 1118, 1119, 1119, 1120, 1121, 1121, 1122, 1123, 1123, 1124, 1125, 1125, 1126, 1127, 1127, 1128, 1129, 1129, 1130, 1131, 1131, 1132, 1133, 1133, 1134, 1135, 1135, 1136, 1137, 1137, 1138, 1139, 1139, 1140, 1141, 1141, 1142, 1143, 1143, 1144, 1145, 1145, 1146, 1147, 1147, 1148, 1149, 1149, 1150, 1151, 1151, 1152, 1153, 1153, 1154, 1155, 1155, 1156, 1157, 1157, 1158, 1159, 1159, 1160, 1161, 1161, 1162, 1163, 1163, 1164, 1165, 1165, 1166, 1167, 1167, 1168, 1169, 1169, 1170, 1171, 1171, 1172, 1173, 1173, 1174, 1175, 1175, 1176, 1177, 1177, 1178, 1179, 1179, 1180, 1181, 1181, 1182, 1183, 1183, 1184, 1185, 1185, 1186, 1187, 1187, 1188, 1189, 1189, 1190, 1191, 1191, 1192, 1193, 1193, 1194, 1195, 1195, 1196, 1197, 1197, 1198, 1199, 1199, 1200, 1201, 1201, 1202, 1203, 1203, 1204, 1205, 1205, 1206, 1207, 1207, 1208, 1209, 1209, 1210, 1211, 1211, 1212, 1213, 1213, 1214, 1215, 1215, 1216, 1217, 1217, 1218, 1219, 1219, 1220, 1221, 1221, 1222, 1223, 1223, 1224, 1225, 1225, 1226, 1227, 1227, 1228, 1229, 1229, 1230, 1231, 1231, 1232, 1233, 1233, 1234, 1235, 1235, 1236, 1237, 1237, 1238, 1239, 1239, 1240, 1241, 1241, 1242, 1243, 1243, 1244, 1245, 1245, 1246, 1247, 1247, 1248, 1249, 1249, 1250, 1251, 1251, 1252, 1253, 1253, 1254, 1255, 1255, 1256, 1257, 1257, 1258, 1259, 1259, 1260, 1261, 1261, 1262, 1263, 1263, 1264, 1265, 1265, 1266, 1267, 1267, 1268, 1269, 1269, 1270, 1271, 1271, 1272, 1273, 1273, 1274, 1275, 1275, 1276, 1277, 1277, 1278, 1279, 1279, 1280, 1281, 1281, 1282, 1283, 1283, 1284, 1285, 1285, 1286, 1287, 1287, 1288, 1289, 1289, 1290, 1291, 1291, 1292, 1293, 1293, 1294, 1295, 1295, 1296, 1297, 1297, 1298, 1299, 1299, 1300, 1301, 1301, 1302, 1303, 1303, 1304, 1305, 1305, 1306, 1307, 1307, 1308, 1309, 1309, 1310, 1311, 1311, 1312, 1313, 1313, 1314, 1315, 1315, 1316, 1317, 1317, 1318, 1319, 1319, 1320, 1321, 1321, 1322, 1323, 1323, 1324, 1325, 1325, 1326, 1327, 1327, 1328, 1329, 1329, 1330, 1331, 1331, 1332, 1333, 1333, 1334, 1335, 1335, 1336, 1337, 1337, 1338, 1339, 1339, 1340, 1341, 1341, 1342, 1343, 1343, 1344, 1345, 1345, 1346, 1347, 1347, 1348, 1349, 1349, 1350, 1351, 1351, 1352, 1353, 1353, 1354, 1355, 1355, 1356, 1357, 1357, 1358, 1359, 1359, 1360, 1361, 1361, 1362, 1363

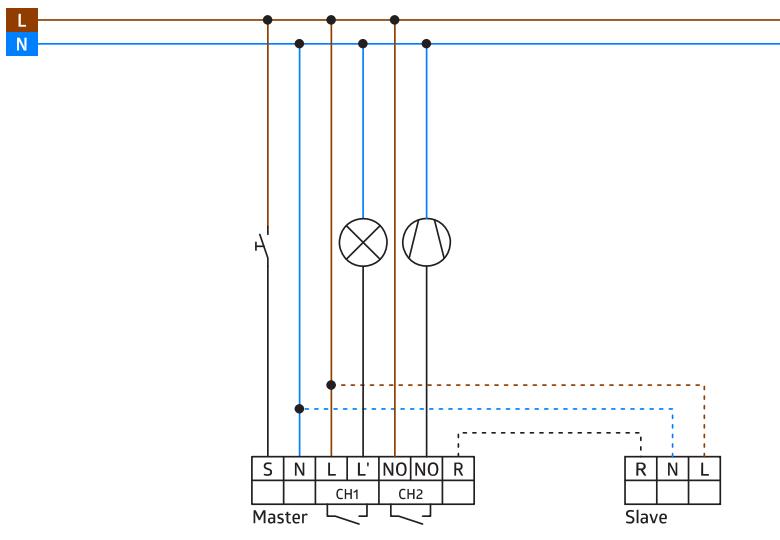
92155		CZ Přepínač DIP	PL Przełącznik DIP	HU DIP-kapcsoló
DIP1	NORM, COR LED ON / OFF VA, HA 	Plně nebo poloautomatický	W pełni lub półautomatyczny	Teljesen vagy félautomata
DIP2		Stavové LED diody Zapnuto/-nebo Vypnuto	Diody LED stanu Włączone/- lub Wyłączone	Állapotjelző LED-ek be/ vagy kikapcsolva
DIP3		Normální provoz nebo provoz v koridoru	Praca normalna lub praca w korytarzu	Normál üzemmód vagy folyosóüzem
VA	HA	NORM COR	Funkce	Funkció
x		x	Plně automatický (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 wyłączyć i włączać za pomocą przycisku
x		x	Plně automatický (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 wyłączyć za pomocą przycisku
	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.	Praca półautomatyczna (HA) + praca normalna (NORM) Światło musi być zawsze włączane za pomocą przycisku. Wyłączenie jest realizowane przez czujnik lub może być wykonane ręcznie za pomocą przycisku.
	x	x	Poloautomatický (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 za pomocą przycisku. Wyłączenie jest realizowane przez czujnik lub może być wykonane ręcznie za pomocą przycisku.
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
 0.5 – 1.5 mm²	Pripojení vodičů: pro jednodráťové vedení pro jemně laněné vodiče	Zaciski: do przewodu jednożyłowego dla przewodów o drobnym splocie		Csatlakozó: egy tömör 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
 Fig. 1 2.5m 5m 18°C ① = max. Ø 4 mm ② = max. Ø 6 mm ③ = max. Ø 10 mm	Rozsah dosahu pro Montážní výška Okolní teplota 1 tangenciální 2 radiální 3 sedící	Zasięg przy wysokości montażu Temperatura otoczenia 1 poprzecznie 2 promienście 3 siedzący		Hatóváolság Szerelési magasság Környezeti hőmérséklet 1 áthaladás 2 megközelítés 3 ülő tevékenység
II / IP20	Stupeň krytí / třída	Stopień ochrony / klasa		Védeottség
Ø 98 x 65 mm	Rozměry	Wymiary		Méreték
-25°C – +50°C	Okolní teplota	Temperatura otoczenia		Környezeti hőmérséklet
Kanal 1 (ovládání osvětlení)		Kanal 1 (sterowanie oświetleniem)	1. csatorna (világításvezérlés)	
CH1 μ - NO 2300 W cosφ = 1 1150 VA cosφ = 0.5 300W LED	Kontakt relé náběhovým wolframovým kontaktem Spínací kapacita Kanál 1	Styk przekaźnika jałowy styk wolframowy Moc załączania Kanál 1		Relé kontaktus volfrám záró kontaktus Kapcsolási teljesítmény 1. csatorna
Ip (20ms) = 165 A	max. špičkový proud zapnutí (relé)	maks. prąd rozruchowy (przekaźnik)		max. bekapsolási csúcsáram (Relé)
Kanal 2 (ovládání HVAC) – řízení závislé na pohybu		Kanal 2 (sterowanie HVAC) – zależne od ruchu	2. csatorna (HVAC vezérlés) – mozgásfüggő	
CH2 μ - NO 3 A (230 V) cosφ = 1	Kontakt relé bez potenciuálu Spínací kapacita Kanál 2	Styk przekaźnika bezpotencjałowy Moc załączania Kanál 1		Relé kontaktus potencjalmentes Kapcsolási teljesítmény 2. csatorna
A LUX B = 15 s - 2000 Lux C = A / 5 - 120 min / JL C = A / 5 - 120 min / JL	Nastavení pomocí potenciometrů  A = 10 – 2000 Lux B = 15 s - 16 min / Test / JL C = A / 5 - 120 min / JL	Ustawienia programowane potencjometrami Prób zapnuty kanálu 1 Doběhový čas kanálu 1 Doběhový čas kanálu 2		Beállítások potenciométerekkel Megvilágítás 1. csatorna Időzítés 1-es csatorna Időzítés 2-es csatorna
A = 500 Lux B = 10 min C = 15 min	Tovární nastavení Práz zapnuty kanálu 1 Doběhový čas kanálu 1 Doběhový čas kanálu 2	Ustawienie fabryczne Prób zmierzchowy Kanal 1 Czas załączenia światła kanału 1 Czas załączenia światła kanału 2		Gyári beállítások Megvilágítás 1. csatorna Időzítés 1-es csatorna Időzítés 2-es csatorna

**92155****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!

Eltí 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
10882	Mini-mini-odrušovací člen	Mini-Mini-Zestaw do przerywania łuku RC	Mini-Mini-RC egység
10880	Odrušovací člen	Zestaw do przerywania łuku	RC tag
92199	Drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)	Osłona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)	Védőkosár BSK (Ø 200 x 90 mm)
EU Prohlášení o shodě		Deklaracja zgodności UE	EU-Megfelelőségi nyilatkozat
 Výrobek odpovídá této nařízením <ol style="list-style-type: none"> <li>elektromagnetická kompatibilita (2014/30/EU)</li> <li>nízké napětí (2014/35/EU)</li> <li>omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (2011/65/UE) a (2015/863/UE)</li> </ol>		Produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywami dotyczącymi: <ol style="list-style-type: none"> <li>kompatybilności elektromagnetycznej (2014/30/EU)</li> <li>wyrobów niskonapięciowych (2014/35/EU)</li> <li>ograniczenia używania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (2011/65/UE) oraz (2015/863/UE)</li> </ol> A termék megfelel következő előírásoknak <ol style="list-style-type: none"> <li>elektromágneses megfelelőség (2014/30/EU)</li> <li>kisfeszültségű előírások (2014/35/EU)</li> <li>veszélyes anyagok alkalmazásának korlátozása elektromos és elektronikus berendezésekben (2011/65/EU) és (2015/863/EU)</li> </ol>	
 Stránka produktu na internetu		Strona produktu w Internecie	Termékoldal az interneten

Code	1313555	92155	107406	92155
	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 päteväin sähköasentajan 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 fränkoppling 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 dämpkrets RC).	Kytettävien kuormien suuruus on rajoitettu korkean käynnistysvirran vuoksi. Suurien kytettävien kuormien osalta suostellaan käyttämään erillistä kontaktoria. Kytettävien kuormien pitää olla varustettu kunnollisella häiriönsuodatukseksa (tarvittaessa suosittelme käyttämään meidän erillistä häiriönpoistajaa riittävän suodatusason 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 led i forbindelse med induktiv og kapasitiv 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 lisähöje sekä asennushoejet ennen tunnistimen käyttöönottoa. Kyseisten dokumenttien tutuminen on ova vastuullista käytöä.	Les dette tilleggsdokumentet og brukermanualen for 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 närvardetektor för inomhusbruk med ett stort cirkulärt detektionsområde.	Laite on sisätiloihin tarkoitettu läsnäolotunnistin, jossa on pyöreä tunnistusalue.	Enheten er en tilstedevarselses-detektor for innendørsapplikasjoner med et sirkulært deteksjonsområde.	The device is an occupancy detector for indoor applications with a large circular detection area.
	Närvardetektorer slår till belysningen automatiskt beroende på närvaron av människor (rörelse) och den omgivande ljusskyrkan. Detektorerna 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 valon automatiikasseti ihmisen läsnäolon (liikkeen) ja ympäristön kirkkauden mukaan. Tunnistin kytkee valaistukseen pos päältä viiveajan jälkeen, jos huoneessa ei havaita enää liikettä, tai jos luonnonvaloa on riittävästi henkilön läsnäolosta huolimatta.	Tilstedevarelsesdetektor styrer automatiskt 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 utoptiden 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 lisavarusteet).	Alle parameterne kan innstilles med fjernkontrollen. (se tilbehør)	Further functions can be accessed with our remote control (see accessories).	

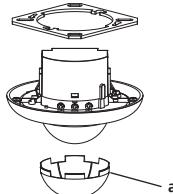
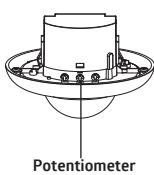
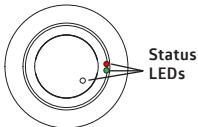
92155

SV Montering

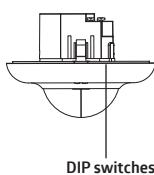
FI Asennus

NO Montering

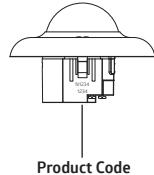
EN Mounting

INF/EN/FM  
92155

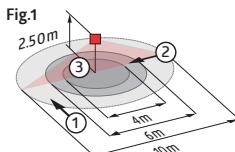
Potentiometer



DIP switches

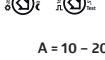


Product Code



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

	Förhindra störningskällor	Poista häiriölähteet	Avgrens deteksjonsområdet	Exclude sources of interference
	Om detekteringsområdet är för stort eller det finns yta som inte bör övervakas, kan detekteringsområdet begränsas med avskärmningslameller (a).	Jos tunnistimen valvonta-alue on liian laaja tai se valvooo alueita, joita ei tarvitse tarkkailla, aluetta voidaan pienentää tai rajoittaa mukana tulevilla rajauslevyillä (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 (merkkilevitat vilkkuvat). Kalibrointivaiheen aikana tunnistin ei reagoi liikkeeseen.	Produktet gjor en selvtestsyklus de første 60 sekundene når spenningen settes på. (lysdioder blinker). I løpet av denne tiden reagerer ikke detektoren på bevegelse.	The product enters an initial 60-second self-test cycle when the supply is first connected (LEDs flash). During this time the device does not respond to movement.
	LED indikering efter strömtillslag	Merkkiledien toiminta tunnistimen käynnistyessä	LED funksjon etter at spenningen er blitt satt på.	LED function indicators after each mains recovery
	Standard mode	Normaali toimintatila	Standard mode	Standard mode
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Detektor är programmerad - röd blinkar snabbt (2x/ sek)</li> <li>Detektor är inte programmerad - röd blinkar (1x/ sek)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tunnistin ohjelmoitu - punainen vilkkuu nopeasti (2x/sek)</li> <li>Ohjelmoimaton tunnistin - punainen vilkkuu (1x/sek.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Detektor programert - rødt raskt blinkende (2x/sec.)</li> <li>Detektor er ikke programert - rødt blinkende (1x/sec.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Detector programmed - red flashes quickly (2x/sec.)</li> <li>Detector not programmed - red flashes (1x/sec.)</li> </ul>
	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 vilkkuu liikkestä ja vihreä 4 sekunnin välein	Impuls modus aktivert - rødt og grønt blinkende, en gang totalt 4 sek.	Impulse mode active - red and green flash one time all 4sec.
	Återställning hårdvara	Manualinen resetointi	Resette produktet	Hardware Reset
  	Återställning: Potentiometerna ställs i läge "Test" och "Sol" från en annat läge. Det innebär att alla inställningar återgår till fabriksinställningar (Alla LED indikeringar blinkar snabbt i 5 sekunder).	Resetointi: Palauta tehdasasetukset asettamalla potentiometrit "Test" ja "aurinko" asentoon mistä tahansa muusta asennosta. Kaikki merkkilevitat 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).

92155		SV	DIP-brytare	FI	DIP-kytkin	NO	DIP-brytere	EN	DIP switches
DIP1	NORM, LOR LED ON/OFF V.A. HA		Hel- eller halvautomatisk		Täys- tai puoliallomaattitila		Full eller semi-automatikk		Full or semi-automatic
DIP2	ON OFF		Status LED På- eller Av		Merkkileidit päällä tai pois päältä		Status LED på/av		Status LED ON/OFF
DIP3	ON OFF		Normal drift eller korridordrift		Normaali toiminta tai käytäväkäyttö		Normal funksjon eller korridor		Normal operation or corridor mode
VA	HA	NORM	COR	Funktion	Toiminto	Bruk	Function		
x		x		Helautomatisk (VA) + normal drift (NORM) Ljuset slås på automatiskt och kan slås på av med hjälp av en tryckknapp.	Täysautoilmaattinen (VA) + normaalikäytö (NORM) Tunnistin sytyttää valot automaatisesti, ja painikeesta voidaan kytkeä valot pääälle/pois päältä.	Helautomatisk (VA) + normal drift (NORM) Lyset skifter automatiskt och kan slås av/på ved hjælp 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	Helautomatisk (VA) + korridordrift (COR) Ljuset slås på automatiskt och kan slås på med en tryckknapp.	Tunnistin sytyttää valot automaatisesti, ja painikeesta voidaan kytkeä valot pääle.	Helautomatisk (VA) + korridormodus (COR) Lyset skifter automatiskt och kan slås på med impulsbryter		Full automatic (VA) + corridor mode (COR) Light switches automatically and can be switched on by push-button	
x		x		Halvautomatisk (HA) + normal drift (NORM) Ljuset mäste alltid slås på med en tryckknapp. Avstängningen görs av detektor eller kan också göras manuellt med en tryckknapp.	Valot on kytettävä pääle aina painikeesta. Viimeisen havaitun liikkeen jälkeen tunnistin sammuttaa valot automaatisesti, tai valot voidaan sammuttaa painikeesta.	Semiautomatic (HA) + normal drift (NORM) Lys skal alltid slås på med trykknapp. 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	Halvautomatisk (HA) + korridordrift (COR) Ljuset mäste alltid slås på med en tryckknapp. Avstängning görs av detektor. Halvautomatisk (HA) + korridordrift (COR) Ljuset mäste alltid slås på med en tryckknapp. Avstängning görs av detektor.	Puoliallomaattinen (HA) + käytäväkäytö (COR) Valot on kytettävä pääle aina painikeesta. Viimeksi havaitun liikkeen jälkeen tunnistin sammuttaa valot automaatisesti.	Halvautomatisk (HA) + korridormodus (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	Tekniset tiedot	Tekniske data	Tekniske data	Technical data	
110-240 V ~, 50 / 60 Hz				Spänning	Jännite	Spannung	Voltage		
ca. / approx. 0.5 W				Effektförbrukning	Tehonkulutus	Effekt	Power input		
 0.5 - 1.5 mm² ↔ 10mm				Terminal anslutningar: för enkelledad kabel för fintrådig ledare	Terminaalit : yksisäikeiselle johtimille hienosäikeisille johtimille	Tilkoblingsklemmer: for enkjernet ledar for ledere med mange kordeler		Terminal clamps: for solid one-wire conductors for fine-stranded conductors	
360°				Dektereringsområde	Valvonta-alue	Dektsjons område	Area of coverage		
2 m / 5 m / 2.5 m				Monteringshöjd min./max / rekommenderad	Aseenruskorkeus min./maks./suositeltu	Monteringshøyde min./maks./anbefalt		Mounting height min. / max. / recommended	
 ① = max. Ø 4 mm ② = max. Ø 6 mm ③ = max. Ø 10 mm	2.5 m 18°C			Dekterering vid Monteringshöjd Omgivningstemperatur 1 Gående tvärs 2 Gående mot 3 Sittande	Valvonta-alue Aseenruskorkeudella Ympäristön lämpötilassa 1 Poikittainen liike 2 Kohtikävely 3 Istuva työ	Dektsjonsområde ved monteringshøyde Omgivelsestemperatur 1 på tværs 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 65 mm				Mått	Mitat	Dimensjoner	Dimensions		
-25°C → +50°C				Omgivningstemperatur	Ympäristön lämpötila	Omgivelsestemperatur	Ambient temperature		
Kanal 1 (ljusstyrning)				Kanava 1 (valaistuksen ohjaus)	Kanal 1 (lyskontroll)	Kanal 1 (lyskontroll)	Channel 1 (lighting control)		
CH1 μ - NO 2300 W cosφ = 1 1150 VA cosφ= 0.5 300W LED				Reläkontakt Volfrämkontakt Last Kanal 1	Releen kontaktipinnat volframipinnioitteella, Kytkentäkapasiteetti Kanava 1	Relekontakt Wolfram kontakt Last Kanal 1		Relay contact tungsten pre-make contact Switching capacity	
Ip (20ms) = 165 A				Max startström (relä)	Maksimi käynnistysvirta	Maksimal oppstartstrøm		max. inrush peak current (relay)	
				Kanal 2 (HVAC-styrning) - rörelseberoende	Kanava 2 (HVAC-ohjaus) - liikkeestä riippuvainen	Kanal 2 (HVAC-kontroll) - bevegelsesesavhengig		Channel 2 (HVAC control) - motion-dependent	
CH2 μ - NO 3 A (230 V) cosφ = 1				Reläkontakt potentialfri Last Kanal 2	Releen kontaktipinnat potentialialvipaata Kytkentäkapasiteetti Kanava 2	Relekontakt flytende Last Kanal 2		Relay contact potential-free Load channel 2	
A = 10 - 2000 Lux B = 15s - 16 min / Test / JL C = A / 5 - 120 min / JL				Inställningar via potentiometer	Asetukset potentiometristä	Innstilling via brytere		Settings via potentiometers	
				Tillslagsnivå Kanal 1 Eftergångstid Kanal 1 Eftergångstid Kanal 2	Valaistustason raja-arvo Kanava 1 Viiveikäla Kanava 1 Viiveikäla Kanava 2	Grenseverdi for tenning Kanal 1 Oppfølgningstid Kanal 1 Oppfølgningstid 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 Tillslagsnivå Kanal 1 Eftergångstid Kanal 1 Eftergångstid Kanal 2	Tehdasasetukset Valaistustason raja-arvo Kanava 1 Viiveikäla Kanava 1 Viiveikäla Kanava 2	Fabrikkinstilling Grænseverdi for tenning Kanal 1 Oppfølgningstid Kanal 1 Oppfølgningstid Kanal 2		Factory settings Switch-on threshold channel 1 Follow-up time channel 1 Follow-up time channel 2	

92155	SV Kopplingsschema	FI Kytkentäkaavio	NO Skjematisk diagram	EN Schematic diagram
	Kopplingsschema. Vid anslutning av detektorn, var uppmärksam på märkningen av terminalanslutningarna!	Kytkentäkaavio – kytkettääessa tunnistinta noudata laitteessa olevia liittimiä merkitöjä!	Skjematisk diagram for tilkobling av detektor, vær nøyde med koblingen	Schematic diagram – when connecting the detector, please respect the labelling of the terminal connections at the device!
93067	Tillbehör BLE-IR-Adapter	Lisätarvikkeet BLE-IR-Adapteri	Tilleggsutstyr BLE-IR-Adapter	Accessory 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
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 sääöksiä: 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)	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