

Code	weiß schwarz braun edelstahl optik	91008 91028 91018 91048	white black brown silver	91008 91028 91018 91048	blanc noir brun argent	91008 91028 91018 91048	wit zwart bruin zilver	91008 91028 91018 91048
	DE Sicherheitshinweise		UK Safety instructions	FR Consignes de sécurité		NL Veiligheidsinstructies		
			Arbeiten an elektrischen Anlagen dürfen nur von Elektrofachkräften oder von unterwiesenen Personen unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft entsprechend den elektrotechnischen Regeln vorgenommen werden.	Work on the mains supply may only be carried out by qualified professionals or by instructed persons under the direction and supervision of qualified skilled electrical personnel in accordance with electrotechnical regulations.		Travailler sur un réseau électrique ne s'improvise pas, seul un électricien qualifié et habilité doit effectuer ce raccordement.	Werkzaamheden aan elektrische installaties mogen alleen door gekwalificeerde installateurs of geschoold personeel uitgevoerd worden en dit in overeenstemming met de elektrotechnische regels.	
			Vor Montage Leitung spannungsfrei schalten! Dieses Gerät ist nicht zum Freischalten geeignet.	Disconnect supply before installing! This device is not to be used to isolate other equipment from the mains supply.		Avant de commencer l'installation, assurez-vous que l'alimentation est coupée. Cet appareil ne doit pas être utilisé pour isoler d'autres appareils de l'alimentation secteur.	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-Löschglieder).	The total number of switchable loads is limited due to high inrush currents of electronic ballasts and LED drivers. In case of a large number of connected loads please use an external contactor. For all connected loads, proper interference suppression is obligatory (we recommend to use our arc extinction kits).		Le nombre total de luminaires commutables est limité à cause des courants d'appel élevés des ballasts 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 ontstort (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		Function	Fonctionnement		Functie		
			Das Gerät ist ein fernbedienbarer Außenbewegungsmelder mit 280° Erfassungsbereich.	The device is a remote control-capable motion detector for outdoor use having a 280° detection area.		L'appareil est un détecteur de mouvement télécommandable pour applications extérieures avec plage de détection 280°.	Deze melder is een op afstand bedienbare bewegingsmelder voor buiten met 280° detectiebereik.	
	Bewegungsmelder schalten das Licht automatisch in Abhängigkeit von anwesenden Personen (Bewegung) und der Umgebungshelligkeit. Das Licht wird eingeschaltet, falls die Umgebungshelligkeit unterhalb einer am Gerät verstellbaren Einschaltschwelle liegt und eine Bewegung erkannt wird. Das Licht bleibt solange eingeschaltet, wie das Gerät Bewegung detektiert (unabhängig vom Lichtwert) plus der eingestellten Nachlaufzeit.		Motion detectors automatically control the light, based on people being present (motion) and on the ambient light level. The detector switches the light on if the ambient light level is below a switch-on threshold (which can be set on the device) and movement is detected. The light remains switched on as long as the detector detects movement (independent of the lighting level) plus follow-up time.	Les détecteurs de mouvements allument automatiquement la lumière en fonction de personnes présentes (mouvements) et de la luminosité ambiante. Le détecteur allume la lumière lorsque la luminosité ambiante est inférieure à un seuil d'enclenchement réglable au niveau de l'appareil et qu'un mouvement est détecté. La lumière reste allumée tant que le détecteur détecte des mouvements (indépendamment de la valeur de la luminosité) plus la durée de temporisation.		De bewegingsmelder stuurt de verlichting aan de hand van bewegingen en de gemeten lichtwaarde. Wanneer de eerste beweging gedetecteerd wordt, meet de melder eenmalig het aanwezige licht. Indien deze waarde lager is dan de ingestelde luxwaarde, schakelt de melder de verlichting in. De verlichting gaat pas uit na de laatste beweging (onafhankelijk van het lichtniveau) plus het verstrijken van de nalooptijd.	De bewegingsmelder stuurt de verlichting aan de hand van bewegingen en de gemeten lichtwaarde. Wanneer de eerste beweging gedetecteerd wordt, meet de melder eenmalig het aanwezige licht. Indien deze waarde lager is dan de ingestelde luxwaarde, schakelt de melder de verlichting in. De verlichting gaat pas uit na de laatste beweging (onafhankelijk van het lichtniveau) plus het verstrijken van de nalooptijd.	
	Weitere Funktionen sind mit unserer Fernbedienung (siehe Zubehör) nutzbar.		Further functions can be accessed with our remote control (see accessories).	D'autres fonctions sont accessibles avec notre télécommande (voir accessoires).		Verdere functies zijn toegankelijk met onze afstandsbediening (zie accessoires).	Verdere functies zijn toegankelijk met onze afstandsbediening (zie accessoires).	

Fig. 1

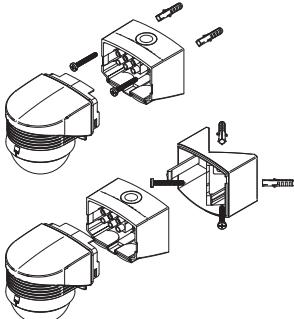


Fig. 2

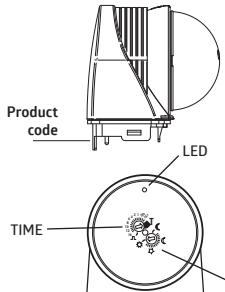
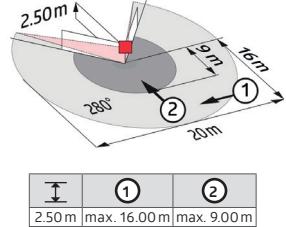


Fig. 3



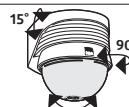
► Fig. 1

Die empfohlene Montagehöhe beträgt 2,5 m. Der Melder ist auf den Sockel aufsteckbar.
1. Montagesockel mit zwei Schrauben auf fester Unterlage montieren (Kableinführung beachten).
2. Anschlusssockel auf Montagesockel aufdrücken.

The recommended mounting height is 2.5m. The detector can be plugged into the socket.
1. Fix the mounting socket on a solid plane using two screws (please take care with cable introduction).
2. Press connection socket onto mounting socket.

La hauteur de montage recommandée est de 2,5 m. Le détecteur est enfichable sur le socle.
1. Veuillez monter le socle de montage avec deux vis sur un support fixe (respecter le sens d'introduction du câble).
2. Veuillez presser le socle de connexion sur le socle de montage. L

De aanbevolen montagehoogte is 2,5 m. De melder kan op de voet worden opgeklikt.
1. Monteer de montagevoet met twee schroeven op een stevige ondergrond (let op de kabelinvoer).
2. Druk de aansluitvoet op de montagevoet.



Beweglicher Kugelkopf
Reichweite bzw. Erfassungsbereich durch vertikales bzw. horizontales Drehen des Kugelkopfes veränderbar.

Adjustable ball head
The detection range or the detection area can be modified by rotating the detector head vertically or horizontally.

Tête sphérique orientable
La portée et la zone de détection peuvent être modifiées en tournant la tête sphérique verticalement ou horizontalement.

Bewegbare sensorkop
Het detectie bereik is door het verticaal of horizontaal draaien van de sensorkop aan te passen.

Montagearten

Mounting options

Types de montage

Mogelijke montages

Fig. 4

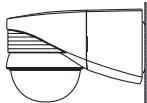


Fig. 5



► Fig. 4

Wandmontage

Montage mural

Muurmontage

► Fig. 5

Außeneckmontage mit Ecksockel (Zubehör im Lieferumfang)

Montage en angle saillant avec socle d'angle (accessoire fourni)

Buitenhokmontage met speciale hoekskokkel (accessoire ingebrepen)

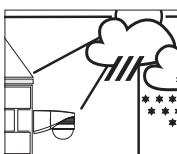
Montageort

Mounting location

Emplacement de montage

Montageplaats

Fig. 6



► Fig. 6

Gerät an einem geschützten Ort montieren.

Mount the device at a weather-protected place.

Monter l'appareil dans un endroit protégé

Monteer het apparaat op een beschutte plaats.

► Fig. 7

Fachgerecht montieren.

Follow the installation standards.

Le montage doit être effectué selon les règles de l'art.

Voer de montage uit volgens de voorschriften.

► Fig. 8

**Mindestabstand zur geschalteten Beleuchtung, frontal oder seitlich zum Gerät: 1m.
Beleuchtung nie unterhalb des Bewegungsmelders montieren.**

**Minimum distance to the switched lighting device, frontal- ly or laterally: 1m.
Do not mount a light source below the detector.**

**Distance minimum par rapport à l'éclairage commuté, de face ou latéral : 1m
Ne jamais monter l'éclairage en dessous du détecteur de mouvement.**

**Minimumafstand tot aangesloten verlichting, frontaal en zijdelings van het toestel: 1m
Installeer nooit de verlichting onder de bewegingsmelder.**

Fig. 4

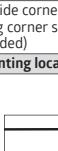


Fig. 5

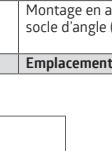


Fig. 6

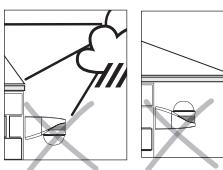
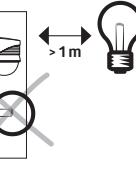
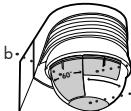
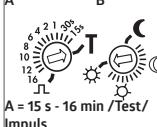
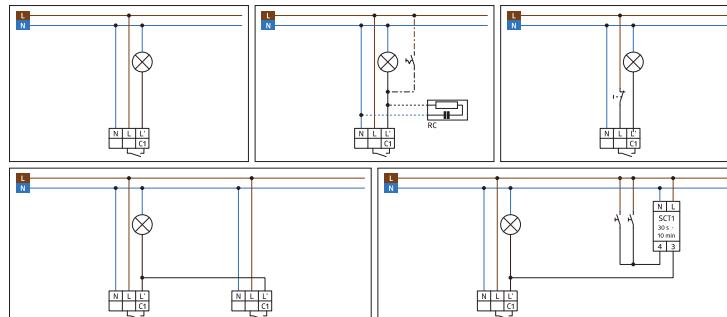


Fig. 7

Fig. 8



91008/91028/ 91018/91048	DE Ausgrenzen von Störquellen	UK Exclude sources of interference	FR Exclusion des sources de perturbation	NL Storingsbronnen uitsluiten
	 <p>Falls der Erfassungsbereich des Melders zu groß ist oder Bereiche abdeckt, welche nicht überwacht werden sollen, kann mit den beiliegenden Abdecklamellen der Bereich nach Bedarf reduziert bzw. eingeschränkt werden.</p> <p>Abdecklamellen an gewünschter Stelle vor der Linse einrasten:</p> <ul style="list-style-type: none"> a Ausblenden von Unterkriegschutz und Rückfeldüberwachung b Ausblenden Nah- und Fernbereich c Ausblenden Fernbereich 	<p>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</p> <p>Please insert blinds in front of the lens as desired:</p> <ul style="list-style-type: none"> a Masking of anti-creep zone and backfield monitoring b Masking of near and far range c Masking of far range 	<p>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.</p> <p>Cliquez l'obturateur / les obturateurs devant la lentille :</p> <ul style="list-style-type: none"> a Masquage de la protection anti-reptation et surveillance du champ arrière b Masquer la zone proche et la zone éloignée c Masquer la zone éloignée 	<p>Indien het detectiebereik van de melder te groot is, of indien deze gebieden dekt die niet bewaakt dienen te worden, kan dit bereik verkleind of beperkt worden met de meegeleverde afdeklamellen.</p> <p>Bevestig afdeklamellen op de gewenste plaats voor de lens:</p> <ul style="list-style-type: none"> a Maskeren van onderkruipbescherming en van het achterveld b Maskeren van het nabije en verre bereik c Maskeren van het nabijbereik
	Selbstprüfzyklus	Self-test cycle	Cycle d'auto-contrôle	Zelftestcyclus
	Nach Stromanschluss durchläuft der Melder einen Selbstprüfzyklus von 60 Sekunden.	The product enters an initial 60-second self-test cycle when the supply is first connected.	Après le raccordement électrique, le détecteur effectue un cycle d'auto-contrôle de 60secs.	Nadat de spanning is aangesloten, doorloopt de melder een zelftestcyclus van 60sec.
	LED-Funktionsanzeige nach jeder Netzwiederkehr	LED function display after each power recovery	Indication de fonctionnement par LED après chaque retour du réseau	LED functieweergave na elke netterugkeer
	<ul style="list-style-type: none"> - Melder programmiert - rot blinkt schnell (2x/s) - Melder nicht programmiert - rot blinkt (1x/s) 	<ul style="list-style-type: none"> - Detector programmed - red flashes quickly (2x/s) - Detector not programmed - red flashes (1x/s) 	<ul style="list-style-type: none"> - Détecteur programmé - rouge clignote rapidement (2x/s) - Détecteur non programmé - rouge clignote (1x/s) 	<ul style="list-style-type: none"> - Detector geprogrammeerd - rood knippert snel (2x/s) - Detector niet geprogrammeerd - rood knippert (1x/s)
	LED-Funktionsanzeige	LED function indicator	Indicateur de fonctionnement à LEDs	Indicatie LED's
	<ul style="list-style-type: none"> - Bewegungserkennung - rot blinkt 	<ul style="list-style-type: none"> - Motion detection - red flashes 	<ul style="list-style-type: none"> - Détection de mouvement - rouge clignote 	<ul style="list-style-type: none"> - Bewegingsdetectie - rood knippert
	Zubehör	Accessory	Accessoires	Accessoires
92095	Fernbedienung IR-LC-plus	Remote control IR-LC-plus	Télécommande IR-LC-plus	Afstandsbediening IR-LC-plus
92093	Fernbedienung IR-LC-Mini	Remote control IR-LC-Mini	Télécommande IR-LC-Mini	Afstandsbediening IR-LC-Mini
10882	Mini-RC-Loeschglied	Mini-RC-Arc extinction kit	Mini-Kit Anti-arc	Mini RC-filter
93067	BLE-IR-Adapter	BLE-IR-Adapter	Adaptateur BLE-IR	BLE-IR-Adapter
10880	RC-Löschglied	RC-Arc extinction kit	Kit Anti-arc	RC-filter
92467	Ballschutzkorb BSK (Ø 164 x 143 mm)	Wire basket BSK (Ø 164 x 143 mm)	Panier de protection BSK (Ø 164 x 143 mm)	Beschermingskorf BSK (Ø 164 x 143 mm)

91008/91028/ 91018/91048	DE Technische Daten	UK Technical data	FR Caractéristiques techniques	NL Technische gegevens
110-240 V~, 50/60 Hz ca./approx. 0.24W	Spannung Leistungsaufnahme	Voltage Power input	Tension Consommation	Spanning Verbruik
 280°	Anschlussklemmen: für eindrähtige Leiter	Terminal clamps: for solid one-wire conductors	Bornes de raccordement : conducteurs à fil rigide	Aansluitklemmen: eendradige geleider
2 m / 3 m / 2.5 m 	Erfassungsbereich Montagehöhe min./max./ empfohlen	Area of coverage Mounting height min./max./ recommended	Zone de détection Hauteur de montage min./max./ recommandé	Detectiehoek Montagehoogte min./max./ aanbevolen
II / IP54 110x 68x 78 mm -25°C ~ +50°C	Schutzklasse / Schutzaart Abmessungen Umggebungstemperatur	Class / Degree of protection Dimensions Ambient temperature	Classe / Type de Protection Dimensions Température ambiante	Klasse / Beschermingsgraad Afmetingen Omgevingstemperatuur
C1 2000 W cosφ = 1 1000 VA cosφ=0.5	Relais-Kontakt μ - NO vorläufiger Wolframkontakt Schaltleistung	Relay contact tungsten pre-make contact Switching capacity	Contact relais précontact en tungstène Puissance	Relais contact met wolframa-vorloopcontact Schakelvermogen
A  B = 2 - 500 Lux	Einstellungen durch Potentiometer Nachlaufzeit Einschaltschwelle	Settings via potentiometers Follow-up time Switch-on threshold	Réglages par potentiomètres Durée de temporisation Seuil d'enclenchement	Instellingen met potentiometers Nalooptijd Inschakeldrempeel
A = 3 min B = 20 Lux	Werkeinstellung Nachlaufzeit Einschaltschwelle	Factory settings Follow-up time Switch-on threshold	Prérglages d'usine Durée de temporisation Seuil d'enclenchement	Fabrieksinstellingen Nalooptijd Inschakeldrempeel
	Schematisches Schaltbild Schematisches Schaltbild – Bitte beachten Sie beim Anschließen die Beschriftung der Klemmen am Gerät!	Schematic diagram Schematic diagram – when connecting the detector, please respect the labelling of the terminal connections at the device!	Schéma de raccordement 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!
				
	EU-Konformitätserklärung 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)	UK declaration of conformity 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 Contact B.E.G. UK Ltd., Apex Court – Grove House · Camp Hill Road · West Byfleet, Surrey KT14 6SQ	Déclaration de conformité UE Ce produit répond aux directives sur 1. la compatibilité électromagnétique (2014/30/EU) 2. la basse tension (2014/35/EU) 3. la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les appareils électriques et électroniques (2011/65/EU) et (2015/863/EU)	EU-Conformiteitsverklaring 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)
	Produktseite im Internet	Product page on the internet	Page produit sur notre site internet	Productpagina op het internet

Code	hvid	91008	blanco	91008	bianco	91008	branco	91008
	brun	91028	marrón	91028	marrone	91028	castanho	91028
	sort	91018	negro	91018	nero	91018	preto	91018
	svl	91048	gris plata	91048	effetto acciaio	91048	prateado	91048
DK Sikkerhedsforskrift		ES Avisos de seguridad		IT Indicazioni di sicurezza		PT Instruções de segurança		
	Arbejde på elektriske anlæg må kun udføres af el-sagkyndige personer, eller af instruerede personer under ledelse og opsyn af en el-sagkyndig person i henhold til stærkstrømsbekendtgørelsen.		MUY IMPORTANTE: todos los trabajos en instalaciones eléctricas deben ser realizados, exclusivamente, por un técnico electricista certificado según las normas electrotécnicas aplicables.		I lavori sugli impianti elettrici devono essere eseguiti, seguendo le norme elettrotecniche, solo da elettricisti o da personale specializzato.		MUITO IMPORTANTE: Os trabalhos de instalação elétrica devem ser realizados exclusivamente por técnicos credenciados segundo as normas eletrotécnicas aplicáveis e legislação em vigor.	
	Sluk for spændingen før monteringen! Denne sensor er ikke egnet til åbning.		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. Et der tale om et stort antal tilsluttet forkoblinger, skal der anvendes en ekstern kontaktor. For alle tilkoblede belastninger er en passende støjdempning obligatorisk (vi anbefaler brug af vort sæt til lysbueslutning.)		Por favor, tenga en cuenta que el pico de arranque de las luminarias LED y de los 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 sputno di apparecchiature elettroniche e LED. Se necessario utilizzare un contattore esterno. Per i carichi fortemente induttivi si consiglia di utilizzare il nostro filtro antidiisturbo (kit antiarco, codice 10880).		Devido às elevadas correntes de ligação de balastos eletrónicos e controladores LED, o número máximo de luzes comutáveis é limitado. No caso de um grande número de cargas, deve aplicar-se um contactor externo. A fim de evitar avarias no dispositivo devido à presença de sobrecargas, recomendamos a utilização de elementos supressores RC.	
	Læs denne vejledning, før du bruger enheden. Kendskabet til dette dokument hører til den tilsigtede anvendelse.		Lea esta hoja adjunta antes de poner en funcionamiento el aparato. El conocimiento de este documento es parte del uso previsto.		Leggere questa scheda supplementare prima di mettere in funzione l'apparecchio. La conoscenza di questo documento fa parte dell'uso previsto.		Leia esta folha suplementar antes de colocar o aparelho em funcionamento. O conhecimento deste documento faz parte do uso pretendido.	
Funktionsmåde		Funcionamiento		Funzionamento		Modo de funcionamento		
	Enheden er en fjernbetjenbar udendørs bevægelsessensor med et 280° detektionsområde.		El dispositivo es un detector de movimiento para exteriores con control remoto que cuenta con un ángulo de detección de 280°.		Questo dispositivo è un rilevatore di movimento da esterno telecomandabile con un campo di rilevamento di 280°.		O dispositivo é um detector de movimento para uso exterior controlável remotamente, com campo de detecção de 280°.	
	Bevægelsessensor som automatisk styre lyset alt afhæng af, om der er tilstedeværelse og niveauet for dagslysindfaldet. Bevægelsessensoren tænder lyset hvis der er mindre dagslys end den programmeret værdi (denne værdi kan indstilles på sensoren) og sensoren ser en bevægelse. Sensoren holder lyset tændt så længe der er tilstedeværelse i rummet (afhængig af dagslysindfaldet).		Los detectores de movimiento controlan automáticamente el encendido y apagado de la iluminación en función de la presencia de personas en la zona y el nivel de luz ambiental. El detector conectará la iluminación si el nivel de luz ambiental está por debajo del valor consigna programado y se detecta movimiento en la zona. Una vez conectada, la iluminación permanecerá encendida mientras se detecte movimiento en la zona (sin tener ya en cuenta el nivel de luz ambiental).		Rilevatore di movimento per il controllo automatico dell'iluminazione in funzione della presenza di persone e del valore di luce presente. Il rilevatore accende la luce se il livello di luminosità presente è inferiore al valore impostato (sul dispositivo) e viene rilevata la presenza. La luce resta accesa finquando vengono rilevati movimenti (indipendentemente dal valore di luminosità presente).		Os detectores de movimento ligam automaticamente a luz em função da presença de pessoas (movimento) e da luminosidade ambiente. A luz é ligada se a luminosidade ambiente estiver abaixo de um limiar de ativação ajustável no aparelho e for detectado um movimento. A luz permanece ligada enquanto o aparelho detecta movimento (independentemente do valor de luminosidade) e durante o período de desativação ajustado.	
	Yderligere funktioner kan bruges med vores fjernbetjening (se tilbehør)		Se pueden utilizar otras funciones usando nuestro mando a distancia (ver accesorios).		Ulteriori funzioni possono essere attivate/modificate con il nostro telecomando (vedi accessori).		Outras funções podem ser usadas com o nosso controlo remoto (ver acessórios).	

Fig. 1

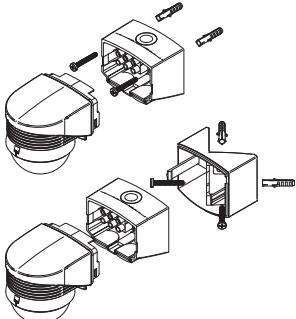


Fig. 2

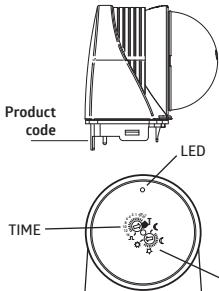
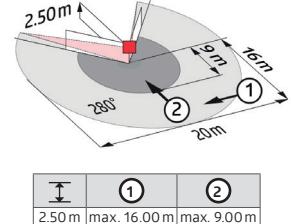


Fig. 3



► Fig. 1 Den anbefalede monteringshøjde er 2,5 m. Sensorsen kan sættes i stikket på solken.

La altura de montaje recomendada es de 2,5 m. El detector se conecta a la base.

L'altezza di montaggio raccomandata è di 2,5m. Il rilevatore si innesta sulla base.

A altura de montagem recomendada é de 2,5m. O detetor pode ser ligado à base.

- a. Monter basen med to skruer på et fast underlag (bemærk kabellægningerne, se fig. 8).
- b. Tryk forbindelsesbasen på monteringsbasen.

a. Monte la base con dos tornillos en una superficie firme (tenga en cuenta la entrada de cables, véase la Fig. 8).

a. Montare la base con due viti su una superficie solida (notare il passaggio dei cavi, vedi Fig. 8).

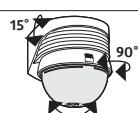
a. Montar a base com dois parafusos sobre uma superfície firme (ter em atenção a entrada de cabos, ver fig. 8).

- b. Presione la base de conexión en la base de montaje.

b. Presione la base de conexión en la base de montaje.

b. Premere la base di connessione sulla base di montaggio.

b. Pressionar a base de ligação sobre a base de montagem.



► Fig. 2 **Bevægeligt kuglehoved**
Rækkevidden eller detektionsområdet kan ændres ved at dreje kuglehovedet lodret eller vandret.

Cabeza esférica móvil
El alcance o el área de detección puede modificarse girando el cabezal esférico en sentido vertical u horizontal.

Testa a sfera mobile
La portata o l'area di rilevamento può essere modificata ruotando la testa a sfera verticalmente o orizzontalmente.

Cabeça de bola móvel
O alcance ou área de deteção pode ser alterado rodando a cabeça da bola vertical ou horizontalmente.

Monteringstyper

Tipo de montaje

Tipi di montaggio

Tipo de montagem

Fig. 4

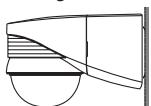
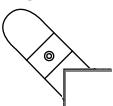


Fig. 5



► Fig. 4

Vægmontering

Montaje en pared

Montaggio alla parete

Montagem na parede

► Fig. 5

Udvendig hjørnemontering med hjørnefod (tilbehør inkluderet)

Montaje exterior en esquina con pie de esquina (accesorio incluido)

Montaggio ad angolo esterno con piedino angolare (accessorio incluso)

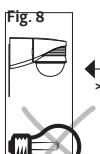
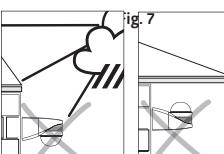
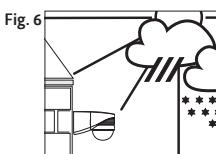
Montagem em canto externo com pé de canto (acessório incluído)

Monteringssted

Ubicación

Punto de montaggio

Local de montagem



► Fig. 6

Hvis det er muligt, skal enheden monteres på et beskyttet sted.

Monte el dispositivo en un lugar protegido de la intemperie.

Se possibile, montare l'unità in un luogo protetto.

Se possível, montar a unidade num local protegido.

► Fig. 7

Installeres efter gældende regler.

Siga las normas de instalación.

Seguire le istruzioni di montaggio.

Respeitar os standards de instalação

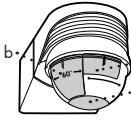
► Fig. 8

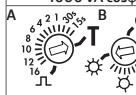
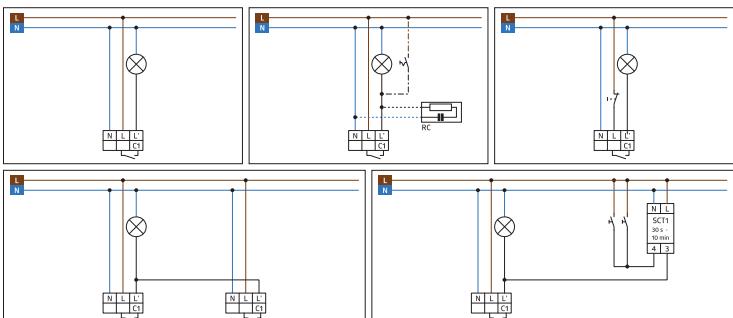
Mindste afstand til tændt belysning, frontal eller sidelæns til enheden: 1m.
Monter aldrig belysningen under bevægelsessensoren.

Distancia mínima a la iluminación comutada, frontal o lateral a la unidad: 1m.
Nunca monte la iluminación por debajo del detector de movimiento.

Distanza minima dall'illuminazione accesa, frontale o laterale all'unità: 1m
Non montare mai l'illuminazione sotto il rilevatore di movimento..

Distância mínima para a iluminação controlada, frontal ou lateral à unidade: 1m.
Nunca montar a iluminação por baixo do detetor de movimento..

91008/91028/ 91018/91048	DK Afblænding af områder som ikke skal detekteres	ES Reducción del área de detección para evitar perturbaciones	IT Delimitazione delle fonti di disturbo	PT Exclusão de fontes de interferência
	 <p>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. Klik daeksellamellerne fast på plads i den ønskede position foran linsen: a Fad ud langt væk fra rækkevidde b udvirkkes i nærheden af rækkevidde c udvirkkes i nærm- og fjernområdet</p>	<p>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.</p> <p>Encaje las lamas de la tapa en la posición deseada en la lente:</p> <ul style="list-style-type: none"> a Obturar el alcance lejano b Obturar el alcance corto c Obturar el alcance cercano y lejano 	<p>Nel caso in cui l'area di rilevamento predefinita è troppo grande o copre aree che non dovrebbero esserlo monitorate, può essere ridotta/limitata usando le clip in dotazione.</p> <p>Far scattare le lamelle di copertura nella posizione desiderata davanti alla lente:</p> <ul style="list-style-type: none"> a Escludi distanza lontana b Escludi distanza vicina c Escludi distanza lontana e vicina 	<p>Se a área de deteção do detector for demasiado extensa ou se forem cobertas áreas que não pretende monitorizar, é possível reduzir ou limitar a área, conforme as necessidades, utilizando as lamelas de cobertura fornecidas.</p> <p>Inserir as máscaras na posição desejada na frente da lente:</p> <ul style="list-style-type: none"> a exclui áreas afastadas b exclui áreas próximas c exclui áreas próximas e distantes
	Selvtestcyklus	Ciclo de autocontrol	Ciclo di autotest	Ciclo de autoteste
	Efter tilslutning gennemgår sensoren en selvtestcyklus, som varer 60 sekunder (LED blinker).	Tras la conexión a la alimentación, el detector realiza un ciclo de autocontrol durante 60 segundos.	Dopo aver eseguito l'allacciamento elettrico il rilevatore esegue per 60 secondi un ciclo di test (LEDs intermittent).	Após a ligação à corrente, o detector executa um ciclo de autoteste de 60 segundos (os LEDs piscam).
	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
	<ul style="list-style-type: none"> • Programmeret sensor - rød blinker hurtigt (2x/s) • Ikke-programmeret sensor - rød blinker (1x/s) 	<ul style="list-style-type: none"> • Detector programado - LED rojo parpadea rápidamente (2x/s) • Detector sin programación - LED rojo parpadea (1x/s) 	<ul style="list-style-type: none"> • Sensore programmato - rosso lampeggiante veloce (2x/s) • Sensore non programmato - rosso lampeggiante (1x/s) 	<ul style="list-style-type: none"> • Detetor programado - vermelho pisca rapidamente (2x/s) • Detetor não programado - vermelho pisca (1x/s)
	LED-Funktionsvisninger	Indicadores LED	LED indicatori di funzionamento	Indicações de funcionamento dos LED's
	Bevægelsesregistrering - rød blinker	Detección de movimiento - LED rojo parpadea	Rilevamento movimento - rosso lampeggiante	Deteção de movimento - vermelho pisca
	Tilbehør	Accesorios	Accessori	Acessórios
92095	Fjernbetjening IR-LC-plus	Mando a distancia IR-LC-plus	Telecomando IR-LC-plus	Comando à distância IR-LC-plus
92093	Fjernbetjening IR-LC-Mini	Mando a distancia IR-LC-Mini	Telecomando IR-LC-Mini	Comando à distância IR-LC-Mini
10882	Mini-RC-dæmperled	Mini-Elemento supresor RC	Mini-Filtro antistop RC	Mini-kit RC supressor de arco elétrico
93067	BLE-IR-Adapter	Adaptador BLE-IR	BLE-IR-Adapter	BLE-IV-Adaptador
10880	RC-dæmperled	Elemento supresor RC	Filtro antistop RC	Kit RC supressor de arco elétrico
92467	Bold-beskyttelseskurv BSK (Ø 164 x 143 mm)	Rejilla de protección metálica BSK (Ø 164 x 143 mm)	Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm)	Grelha de proteção metálica BSK (Ø 164 x 143 mm)

91008/91028/ 91018/91048	DK Tekniske data	ES Datos técnicos	IT Dati tecnici	PT Dados técnicos
110-240 V~, 50/60 Hz ca/approx. 0.24W	Spænding Egetforbrug	Voltaje Consumo	Tension Assorbimento	Tensão Consumo de energia
	0.5 - 2.5 mm ² 10mm Terminaler: til faste ledere	Terminaler: para conductores rígidos	Terminali: per conduttori solidi	Terminals de ligação: para condutores rígidos
280° 2 m / 3 m / 2.5 m	Dektekteringsområde Monteringshøjde min./maks./ anbefalet	Ángulo de detección Altura de montaje min./máx./ recomendada	Campo di rilevamento Altezza installazioni consentita min./max./suggerita per la miglior performance	Área de deteção Altura de montagem min./máx./ recomendada
 Fig. 3 Rækkevidde på Monteringshøjde 18°C Ø = max. 16m Ø = max. 9 m	Rækkevidde på Monteringshøjde Omgivelsernes temperatur 1 tangential 2 frontal	Alcance en m Altura de montaje Temperatura ambiente 1 tangencial 2 frontal	Raggio d'azione a Altezza di montaggio Temperatura ambiente 1 tangenziale 2 frontale	Alcance a Altura de montagem Temperatura ambiente 1 transversal 2 frontal
II / IP54 110x 68x 78 mm -25°C +50°C	Beskyttelse / beskyttelseskasse Mål Omgivelsernes temperatur	Grado de protección / clase Dimensiones Temperatura de funcionamiento	Tipo / classe di protezione Dimensões Temperatura di funzionamento	Classe / grau de proteção Dimensões Temperatura ambiente
C1 μ = NO 2000 W cosφ = 1 1000 VA cosφ=0.5	Relakontakt forankoblet wolfram-kontakt Afbryderstyrke	Contacto relé Contacto NA de tungsteno Potencia de conmutación	Contatto relè contatto anticipato al tungsteno Carico di contatto	Contato de relé Pré-contato de tungsténio Potência de comutação
 A = 15 s - 16 min / Test/ Impuls B = 2 - 500 Lux	Kan programmers via potentiometerne	Ajustes vía potenciómetro	Impostazioni tramite trimmer	Ajustes através do potenciômetro
A = 3 min B = 20 Lux	Efterløbstid Luxvärdi	Temporización de apagado Umbral de conmutación	Tempo di ritardo Soglia accensione	Período de desativação Limiar de ativação
Skematisk diagram	Esquema de conexión	Schema di cablaggio	Esquema elétrico	
	Skematisk diagram – bemerk tilslutningskablerne, når du tilsletter!	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 cabaggio	Esquema elétrico – por favor, observe os cabos de ligação ao ligar!
				
EU Overensstemmelseserklæring	Declaración de conformidad UE	Dichiarazione di conformità UE	Declaração de conformidade UE	
	Dette produkt overholder direktiverne om 1. Elektromagnetiske kompatibilitet (2014/30/EU) 2. Laagspanning (2014/35/EU) 3. Begrensning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (2011/65/UE) og (2015/863/UE).	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	Página del producto su Internet	Página do produto na Internet

Code	bílá	91008	biały	91008	fehér	91008
	černá	91028	czarny	91028	fekete	91028
	hnědá	91018	brązowy	91018	barna	91018
	stříbrná	91048	srebrny	91048	ezüst	91048
	CZ Příprava montáže		PL Przygotowanie do montażu		HU Előkészítés, beállítás	
		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.	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.	A 110 - 240 V-s hálózaton történő munkavégzés csak hozzá értő szakember vagy hozzá értő személy felügyelete mellett az előírásoknak megfelelően történhet.	
		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 ovladačů je maximální počet zapínatelných svítidel omezený. Při vysokém počtu záteži byste měli použít venkovní jistič. Všechny zapnuté záteže musejí být odrůšeny odborně (doporučujeme naše zhášecí RC články).	Całkowita liczba załączanych obciążień jest ograniczona ze względu na wysokie prądy rozruchowe stateczników elektronicznych i źródła LED. W przypadku dużej liczby załączanych obciążień proszę stosować zewnętrzną sztycznik. Dla wszystkich podłączonych obciążień niezbędne jest prawidłowe wytłumienie interferencji (zalecamy stosowanie naszych zestawów do przyrywania luku).	A elektronikus előtétek és LED-vezérlök magas bekapcsolási áramra miatt korlátozott a kapcsolható világítószekrények maximális száma. Nagyobb terhelés esetén külső mágneskapszó vagy relé alkalmazása ajánlott. Az összes csatlakoztatott terhelés megfelelő zavarmentesítése kötelező (RC tag alkalmazását ajánljuk).		
		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 üzembehozatal előtt olvassa el ezt a kezelési segédletet. A készülék megtelő alkalmazásához szükséges a segédlet információinak ismerete.		
	Provoz	Opis działania	Működés			
	Zařízení je dálkově ovládaný venkovní detektor pohybu s 280° detekčním.	Urządzenie jest czujnikiem ruchu ze zdalnym sterowaniem do użytku na zewnątrz, posiadającym obszar detekcji 280°.	A készülék egy távirányítású kültéri mozgásérzékelő 280°.			
	Detektor pohybu automaticky spíná svítidla, v závislosti na přítomnosti osob (pohybu) a na hodnotě okolního světa. Detektor septe svítidla v případě, že okolní hodnota světla je nižší než nastavená hodnota (kterou si nastavíme na zařízení) a při detekci pohybu. Svítidla zůstanou sepnutá po dobu snímání pohybu (v závislosti na světelné hodnotě).	Czujniki obecności automatycznie sterują oświetleniem, na podstawie obecności osób (ruch) i poziomu oświetlenia w otoczeniu. Czujnik włącza oświetlenie, jeżeli poziom światła w otoczeniu jest ponizej progu zmierzchowego (programowanego na urządzeniu) i zostanie wykryty ruch. Oświetlenie pozostałe załączone tak długo, jak dugo czujnik wykrywa ruch (niezależnie od poziomu światła) plus zaprogramowany czas załączenia.	A mozgásérzékelő a természetes fénytől és a mozgástól függően automatikusan kapcsolja a világítást. Az érzékelő automatikusan bekapcsolja a világítást mozgás esetén ha a környezeti megvilágítás a beállított szint (a készüléken beállítható) alatt van. A világítás a mozgás érzékelése alatt bekapcsolva marad (a megvilágítástól függően) plusz az időzítés értéke.			
	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

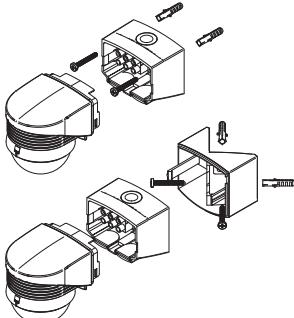


Fig. 2

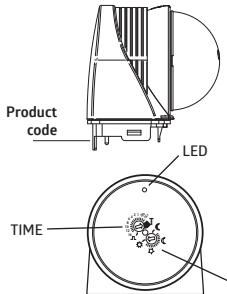
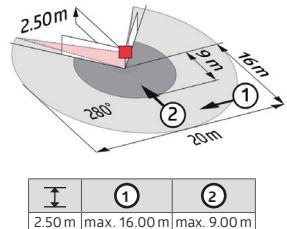


Fig. 3



► Fig. 1

Doporučená montážní výška je 2,5 m. Detektor lze připojit k základně.

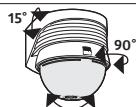
- a. Montážní základnu připevněte dvěma šrouby na pevný podklad (dbejte na kabelový vstup, viz obr. 8).
- b. Přileťte připojuvací základnu na montážní základnu.

Zalecana wysokość montażu wynosi 2,5 m. Czujnik można podłączyć do podstawy.

- a. Zamontuj podstawę za pomocą dwóch wkrętów na stabilnym podłożu (zwróć uwagę na przepust kablowy, patrz rys. 8).
- b. Wcisnij podstawę przyłączeniową na podstawę montażową.

Az ajánlott beépítési magasság 2,5 m. Az érzékelőt az aljzatra csatlakoztatható.

- a. Szerelje fel az aljzatot két csavarral egy szilárd felületre (vegye figyelembe a kábelbevezetést, lásd a 8. ábrát).
- b. Nyomja a csatlakozóalapot a aljzatra.



Pohyblivá kulová hlava

Dosah nebo oblast detekce lze měnit otáčením kulové hlavy ve svíslé nebo vodorovné poloze.

Ruchoma głowica kulowa

Zasięg lub obszar detekcji można zmienić, obracając głowicę kulową w pionie lub w poziomie.

Mozgatható gömbfej

A hatótávolság vagy az érzékelési terület a gömbfej függőleges vagy vízszintes elfordításával változtatható.

Typy montáže

Rodzaje montażu

Szerelési típusok

Fig. 4

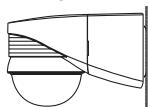
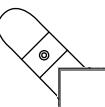


Fig. 5



► Fig. 4

Montáž na stěnu

Montaż na ścianie

Falra szerelés

► Fig. 5

Vnitřní rohová montáž s rohovou základnou (příslušenství je součástí dodávky)

Zewnętrzny montaż narożny z podstawą narożną (w zestawie akcesoria)

Külső sarokbeépítés saroktalppal (tartozékkal)

Místo montáže

Miejsce montażu

Szerelési hely

Fig. 6

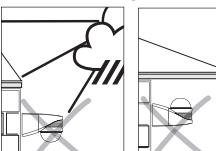
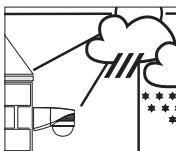
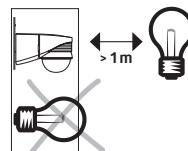


Fig. 8



► Fig. 6

Pokud je to možné, namontujte jednotku na chráněné místo.

Jeśli to możliwe, należy zamontować urządzenie w miejscu chronionym.

Ha lehetséges, szerelje a készüléket időjárásból védett helyre.

► Fig. 7

Instalujte profesionálně.

Profesjonalny montaż.

Kövesse a szerelési utasítást.

► Fig. 8

Minimální vzdálenost od zapnutého osvětlení, čelně nebo bočně od jednotky: 1 m. Nikdy nemontujte osvětlení pod detektor pohybu.

Minimalna odległość od włączonego oświetlenia, z przodu lub z boku urządzenia: 1 m. Nigdy nie należy montować oświetlenia poniżej czujnika ruchu.

Minimális távolság a készülékkel szemben vagy oldalt elhelyezett, bekapcsolt világítással: 1 m. Soha ne szerelje a világítást a mozgásérzékelő alá.

91008/91028/ 91018/91048	CZ Zastínění zdrojů rušení	PL Eliminacja źródeł zakłóceń	HU Zavaró jelforrások kizárása
	<p>V případě, že je detekční oblast detektoru příliš velká, nebo jsou snímány nežádoucí oblasti, může se dosah detektoru redukovat filoženými stínícími krytkami. Krycí lamely zavckněte na požadované místo před objektivem: a Vzdálený dosah b zaniknout v blízkém dosahu c zmizí blízký a vzdálený dosah</p>	<p>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.</p> <p>Zatrzaśnij elementy maskujące w odpowiednim miejscu na soczewce:</p> <ul style="list-style-type: none"> a Bez dalekiego zasięgu b Bez bliskiego zasięgu c Bez bliskiego i dalekiego zasięgu 	<p>Amennyiben a érzékelési területe túl nagy, vagy néhány térszíletet ki akar zárnii az érzékelési tartományból, az csökkenthető az árnyékolt lamellák használatával.</p> <p>Pattintsa be az árnyékolt lamellákat a kívánt helyre a lencse elő:</p> <ul style="list-style-type: none"> a Távoli tartomány kizárása b Közeli tartomány kizárása c Távoli és közeli tartomány kizárása
	Testovací režim	Cykł auto-testu	Önteszt ciklus
	Po prvotním připojení napětí se detektor uvede do 60 sekundového testovacího cyklu.	Przy pierwszym podłączeniu zasilania produkt wchodzi w początkowy 60-sekundowy cykl auto-testu.	Az első hálózatra kapcsoláskor az érzékelő 60mp-re ontesz üzemmodba kerül.
	Funkční indikátor LED po každém připojení k sítí	Sygnalizacja przy pomocy wskaźników LED po każdym wzniesieniu zasilania	LED-s funkció visszajelzés minden beállítás után
	<ul style="list-style-type: none"> - Detektor je naprogramovaný - Červená bliká rychle (2x/s) - Detektor není naprogramovaný - Červená bliká (1x/s) 	<ul style="list-style-type: none"> - Czujnik zaprogramowany - Czerwona dioda migocze szybko (2x/s) - Czujnik niezaprogramowany - Czerwona dioda migocze (1x/s) 	<ul style="list-style-type: none"> - Programozott érzékelő - Piros gyorsan villog (2x/s) - Programozatlan érzékelő - Pirosan villog (1x/s)
	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
	Příslušenství	Akcesoria	Kiegészítők
92095	Dálkové ovladače IR-LC-plus	Pilot IR-LC-plus	Távirányító IR-LC-plus
92093	Dálkové ovladače IR-LC-Mini	Pilot IR-LC-Mini	Távirányító IR-LC-Mini
10882	Mini-odrušovací člen	Mini-Zestaw do przerwywania łuku RC	Mini-RC egység
93067	BLE-IR-adaptér	BLE-IR-Adapter	BLE-IR-Adapter
10880	Odrušovací člen	Zestaw do przerwywania łuku	RC tag
92467	Drátěný koš BSK (Ø 164 x 143 mm)	Osłona druciana BSK (Ø 164 x 143 mm)	Véddőkör BSK (Ø 164 x 143 mm)

91008/91028/ 91018/91048	CZ Technická data	PL Specyfikacja techniczna	HU Technikai adatok
110-240 V~, 50/60 Hz ca/approx. 0.24W	Napájení Spotřeba elektrické energie 	Zasilanie Pobór mocy Przypojení vodičů: pro jednodrátové vedení	Hálózati feszültség Teljesítményfelvétel Csatlakozó: egy tömör vezeték száma
280° 2 m / 3 m / 2.5 m	Oblast pokrytí Montážní výška min./max./doporučená	Obszar detekcji Min./Maks./Zalecana wysokość montażu	Érzékelési tartomány Szerelési magasság min. / max. / ajánlott
► Fig. 3 2.5 m 18°C Okolní teplota 1 tangenciální 2 radiální ① = max. 16m ② = max. 9 m	Rozsah dosahu pro Montážní výška 18°C Okolní teplota 1 tangenciální 2 radiální ① = max. 16m ② = max. 9 m	Zasięg przy wysokości montażu Temperatura otoczenia 1 poprzecznie 2 promieńście	Hatóvolság Szerelési magasság Környezeti hőmérséklet 1 áthaladás 2 megközelítés
II / IP54 110x 68x 78 mm -25°C – +50°C	Stupeň krytí / třída Rozměry -25°C – +50°C	Stopień ochrony / klasa Wymiary Temperatura otoczenia	Védeottség Méretet Környezeti hőmérséklet
C1 μ - NO 2000 W cosφ = 1 1000 VA cosφ=0.5	Kontakt relé nábohový wolframový kontakt Spínací kapacita	Styk przełącznika jałowý styk wolframowy Moc załączania	Relé kontaktus volfrám záró kontaktus Kapcsolási teljesítmény
A B	Nastavení pomocí potenciometrů	Ustawienia programowane potencjometrami	Beállítások potenciometerekkel
 A = 15 s - 16 min / Test / Impuls B = 2 - 500 Lux	Doba běhu Práh zapnutí	Czas zwłoki Próg załączania	Időzítés Bekapcsolási kúszóbérték
A = 3 min B = 20 Lux	Tovární nastavení Doba běhu Práh zapnutí	Ustawienie fabryczne Czas zwłoki Próg załączania	Gyári beállítás Időzítés Bekapcsolási kúszóbérték
Schemata zapojení	Schematické znázornění - při zapojování detektoru, prosím, respektujte označení svorek na detektoru!	Schematy połączeń - podłączając czujnik proszę zwracać uwagę na oznaczenia zacisków na czujniku!	Kapcsolási rajzok Elvi kapcsolási rajz - az érzékelő csatlakoztatásakor kérjük vegye figyelembe az érzékelő csatlakozó kapcsainak jelölését!
	EU Prohlášení o shodě	Deklaracja zgodności UE	EU-Megfelelőségi nyilatkozat
	Výrobek odpovídá témtu nařízením 1. elektromagnetická kompatibilita (2014/30/EU) 2. nízké napětí (2014/35/EU) 3. omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (2011/65/EU) a (2015/863/EU)	Produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy dotyczącej: 1. kompatybilności elektromagnetycznej (2014/30/UE) 2. wyrobów niskonapięciowych (2014/35/UE) 3. ograniczenia używania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (2011/65/UE) oraz (2015/863/UE)	A termék megfelel következő előirásoknak 1. elektromágneses megfelelőség (2014/30/EU) 2. kisfeszültségű előirások (2014/35/EU) 3. veszélyes anyagok alkalmazásának korlátozása elektromos és elektronikus berendezésekben (2011/65/EU) és (2015/863/EU)
	Stránka produktu na internetu	Strona produktu w Internecie	Termékoldal az interneten

Code	vit	91008	valkoinen	91008	hvit	91008	white	91008	
	svart	91028	musta	91028	svart	91028	black	91028	
	brun	91018	ruskea	91018	brun	91018	brown	91018	
	silver	91048	hopea	91048	sølv	91048	silver	91048	
	SV Säkerhetsinstruktioner		FI Turvallisuusohjeet		NO Sikkerhets instruks		EN Safety instructions		
		Arbete och inkoppling på 230-voltsnätet får endast utföras av behörig elektriker. Kontakta en behörig elektriker vid fel eller driftstörningar.		Asennus voidaan toteuttaa ainostaan päätevän sähköasentajan toimesta noudattaen sähköalan ohjeistuksia/sääntöjä.		Arbeid på utstyr beregnet for nettspenning skal utføres av fagpersonell.		Work on the mains supply may only be carried out by qualified professionals or by instructed persons under the direction and supervision of qualified skilled electrical personnel in accordance with electrotechnical regulations.	
		Bryt alltid strömmen innan montering och installation! Enheten är inte lämpad för säker fränkoppling från nätspänningen.		Katkaise päävirta ennen asentamista! Kyseistä tuotetta ei saa käyttää muiden laitteiden eristämiseksi sähköoverkosta.		Utstyr 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 eriläistä kontaktoria. Kytettävien kuormien pitää olla varustettu kunnollisella häiriönsuodatelmalla (tarvittaessa suosittelme käyttämään meidän erillistä häiriönpistojaa 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, må en benytte en ekstern kontaktor. Det anbefales alltid å benytte RC led i forbundelse 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 manuelen innan driftsättning av denna enhet. Innehållet av de dokumenten är en del av handhavandet!		Lue tämä lisäohje sekä asennusohjeet ennen tunnistimen käyttöönottoa. Kypseisten dokumenttien tunteminen on osa vastuullista käyttöä.		Les dette tilleggsdokumentet og brukermanualen før du setter produktet i drift. Dette dokumentet er en del av kunnapsforståelsen rundt produktet.		Read this supplementary sheet before putting the device into operation. Knowledge of this document is part of the intended use.	
	Funktion		Toiminto		Bruk		Function		
	<p>Enheten är en fjärrstyrd rörelsedetektor för utomhusbruk med ett 280°-detektionsområde.</p> <p>Rörelsedetektorn tändar belysningen automatiskt vid närvaro (rörelse) och beroende på den omgivande ljusnivån. Detektorn tändar belysningen om den omgivande ljusnivån är under inställt värde (går att ställa på enheten) och när rörelse är detekterad. Belysningen förblir tänd så länge detektorn känner av rörelse eller uppföljningstid är aktiv (beroende av ljusnivå).</p> <p>Ytterligare funktioner blir tillgängliga med vår fjärrkontroll (se tillbehör).</p>		<p>Laita on kauko-ohjattava ulkokäytöön tarkoitettu liikutettavuus, jossa on 280° valvonta-alue.</p> <p>Liikutettavimiet ohjaavat automaatisesti valaistusta liikkeen ja valatoson mukaan. Tunnistin sytyttää valot, mikäli valatoso on alle asetetun rajan (voioidaan asettaa tunnistimeen) ja se havaitsee liikettä. Valot ovat päällä niin kauan kun tunnistin havaitsee liikettä (riippumatta kirkkaudesta), sekä viiveajan.</p> <p>Muita toimintoja voidaan käyttää kaukosäätimellä (katso lisävarusteet).</p>		<p>Enheten er en utendørs bevegelsesdetektor med 280° deteksjonsområde. Den kan konfigureres med fjernkontroll.</p> <p>Bevegelsesdetektorer styrer automatisk lyset basert på at personer er til stede (bevegelse), og på lysnivået i rommet.</p> <p>Detektoren slår på lyset hvis lysnivået er under den innstilte grenseverdien (som kan stilles inn på enheten) og det i tillegg oppdages bevegelse. Lyset forblir på så lenge detektoren oppdager bevegelser.</p> <p>Alle parameterne kan innstilles med fjernkontrollen. (se tilbehør)</p>		<p>The device is a remote controllable motion detector for outdoor use having a 280° detection area.</p> <p>Motion detectors automatically control the light, based on people being present (motion) and on the ambient light level.</p> <p>The detector switches the light on if the ambient light level is below a switch-on threshold (which can be set on the device) and movement is detected. The light remains switched on as long as the detector detects movement (independent of the lighting level) plus follow-up time.</p> <p>Further functions can be accessed with our remote control (see accessories).</p>		

Fig. 1

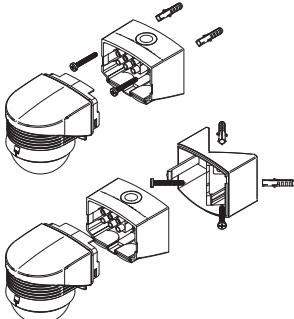


Fig. 2

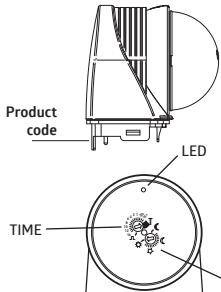
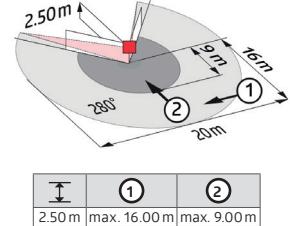


Fig. 3

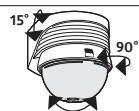


► Fig. 1	Den rekommenderade monteringshöjden är 2,5 meter. Detektor torn kan pluggas i sockeln.
	<p>1. Montera sockeln med två skruvar på ett fast underlag (observera kabelgenomföringen).</p> <p>2. Tryck fast instickssockeln i monteringssockeln.</p>

Suositeltava asennuskorkeus on 2,5 m. Tunnistimen kytkentä alustaan:
<p>1. Kiinnitä alusta kahdella ruuvilla tukiveille pinnalle (huomioida kaapelin läpivienti).</p> <p>2. Paina tunnistimen kiinni asennusalustaan.</p>

Anbefalt monteringshöjde är 2,5 m. Detektoren kan monteres på sokkelen.
<p>1. Fest sokkelen på et solid underlag med to skruer (vær oppmerksom på kabelinnføringen).</p> <p>2. Trykk tilkoblingssockelen på monteringssokkelen.</p>

The recommended mounting height is 2.5 m. The detector can be plugged into the socket.
<p>1. Fix the mounting socket on a solid plane using two screws (please take care with cable introduction).</p> <p>2. Press connection socket onto mounting socket.</p>



Rörligt kulhuvud
Räckvidden eller detektionsområdet kan ändras genom att vrida kulhuvudet vertikalt eller horisontellt.

Pyöritystäävällä tunnistinpää
Kantamalla tai valvonta-aluetta voidaan muuttaa käytäväällä tunnistinpäästä pysty- tai vaakasuoraan.

Bevegelig kulehode
Rekkividde eller detektionsområde kan endres ved å drevle kulehodet vertikalt eller horisontalt.

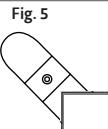
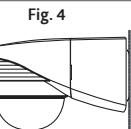
Adjustable ball head
The detection range or the detection area can be modified by rotating the detector head vertically or horizontally.

Monteringstyper

Asennusvaihtoehdot

Monteringstyper

Mounting options



► Fig. 4

Väggmontering

Seinäasennus

Veggmontering

Wall mounting

► Fig. 5

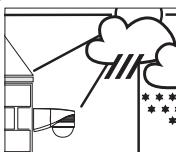
Montering i ytterhörn med hörnfot (tilbehör ingår)

Asennus ulkokulmaan kulmakappaleella (kulmakappale ulkokulmaan sisältyy toimitukseen)

Utvidig hjørnemontering med hjørnesokkel (tilbehør inkludert)

Outside corner mounting using corner socket (accessory included)

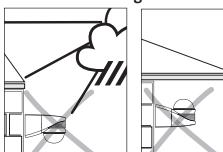
Fig. 6



► Fig. 6

Montera enheten på en skyddad plats om det är möjligt.

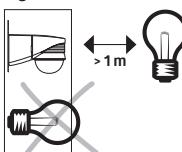
Fig. 7



► Fig. 7

Installera professionellt.

Fig. 8



► Fig. 8

Minsta avstånd till omkopplad belysning, framför eller vid sidan om enheten: 1m.
Montera aldrig belysningen under rörelsesdektorn.

Jos mahdollista, asenna laite suojauttun paikkaan.

Hvis mulig, ikke monter enheten på et værutsatt sted.

Mount the device at a weather-protected place.

Noudata asennusstandardeja.

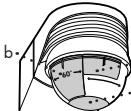
Følg installasjonsstandardene.

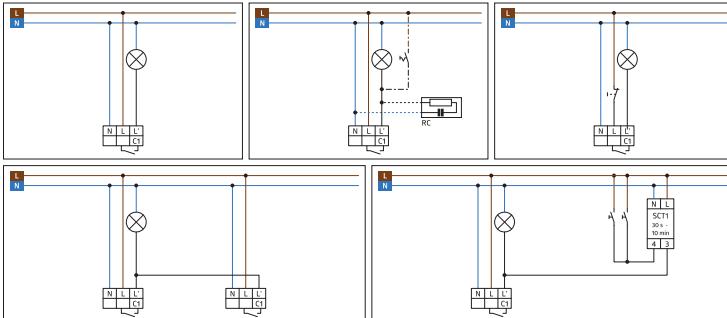
Follow the installation standards.

Vähimmäisetäisyys tunnistimen ja valaisukseen välillä: 1m.
Alä asenna valaisimia tunnistimen alle.

Minimumsavstand til styr lys, front- eller sideveis fra enheten: 1m.
Ikke monter en lyskilde under detektoren.

Minimum distance to the switched lighting device, frontally or laterally: 1m.
Do not mount a light source below the detector.

91008/91028/ 91018/91048	SV Förhindra störningskällor	FI Poista häiriölähteet	NO Avgrens deteksjonsområdet	EN Exclude sources of interference
	 <p>Om deteksjonsområdet är för stor eller det finns yta som inte bör övervakas, kan detekteringsområdet begränsas med avskärmningslameller. Knäp fast skyddslamellerna på plats i önskad position framför linsen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a Avgränsning i ytterområdet av detekteringen b Avgränsning i innerområdet (närmst detektor) i detektringen. c Avgränsning i innerområdet (närmst detektor) i detektringen. 	<p>Jos tunnistimen valvonta-alue on liian laaja tai se valvoo alueita, joita ei tarvitsa tarkkailla, aluetta voidaan pienentää tai rajoittaa mukana tuleville rajauslevyllä.</p> <p>Napsauta rajauslevyt paikoilleen haluttuun kohtaan linssin eteen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a Rajaa aliryömintäsuojan ja taka-alueen b Rajaa lähi- ja kaukoalueen c Rajaa kaukoalueen 	<p>Hvis deteksjonsområdet er for stort eller tar med seg områder som ikke ønskes dekket, kan en benytte de medfølgende avskirmingen for å begrense deteksjonsområdet.</p> <p>Fest deksellamellene i ønsket posisjon foran lensen :</p> <ul style="list-style-type: none"> a Ekskluderer lang rekkevidde b Ekskluderer kort rekkevidde c Ekskluderer lang og kort rekkevidde 	<p>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.</p> <p>Please insert blinds in front of the lens as desired:</p> <ul style="list-style-type: none"> a Masking of anti-creep zone and backfield monitoring b Masking of near and far range c Masking of far range
	Självtest	Kalibointivaihe	Testprosedyre	Self-test cycle
	När spänningen ansluts startar en självtest som tar 60 sekunder.	Tunnistin suorittaa 60 sekunnin kalibointivaiheen käyttösähköjen kytkennän jälkeen.	Produktet gjør en selvtestsyklus de første 60 sekundene når spänningen settes på.	The product enters an initial 60-second self-test cycle when the supply is first connected.
	LED indikering efter strömtillslag	Merkkiledien toiminta tunnistimen käynnistyessä	LED funksjon etter at spenningen er blitt satt på	LED function indicators after each mains recovery
	<ul style="list-style-type: none"> - Detektor är programmerad - röd blinkar snabbt (2x/ sek) - Detektor är inte programmerad - röd blinkar (1x/ sek) 	<ul style="list-style-type: none"> - Tunnistin ohjelmoitu - punainen vilkkuu nopeasti (2x/sek.) - Ohjelmoitaman tunnistin - punainen vilkkuu (1x/sek.) 	<ul style="list-style-type: none"> - Detektor programmet - röd raskt blinkande (2x/sec.) - Detektor er ikke programmet - rødt blinkende (1x/sec.) 	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - Motion detection - red flashes
	Tillbehör	Lisätarvikkeet	Tilleggsutstyr	Accessory
92095	Fjärrkontroll IR-LC-plus	Kaukosäädin IR-LC-plus	Fjernkontroll IR-LC-plus	Remote control IR-LC-plus
92093	Fjärrkontroll IR-LC-Mini	Kaukosäädin IR-LC-Mini	Fjernkontroll IR-LC-Mini	Remote control IR-LC-Mini
10882	Dämpkrets mini och RC	Mini-RC-Arc-häiriönpoistaja	Mini-RC-Arc. RC led for støydemping	Mini-RC-Arc extinction kit
93067	BLE-IR-Adapter	BLE-IR-Adapteri	BLE-IR-Adapter (blåtann)	BLE-IR-Adapter
10880	Dämpkrets RC	RC-häiriönpoistaja	RC-Arc modul (RC ledd)	RC-Arc extinction kit
92467	Skyddskorg BSK (Ø 164 x 143 mm)	Pallosuoja BSK (Ø 164 x 143 mm)	Ballbeskyttelse BSK (Ø 164 x 143 mm)	Wire basket BSK (Ø 164 x 143 mm)

91008/91028/ 91018/91048	SV Teknisk data	FI Tekniset tiedot	NO Tekniske data	EN Technical data
110-240 V~, 50/60 Hz ca./approx. 0.24W	Spänning Strömförbrukning  0.5 - 2.5 mm ² ↔ 10mm	Jännite Terminalförbrukning Terminal anslutningar: för enkelledad kabel	Spanning Effekt Tehonkulutus	Voltage Power input Tilkoblingsklemmer: for enkjetert ledér
280°	Detekteringsområde	Valvonta-alue	Deteksjons område	Area of coverage
2 m / 3 m / 2.5 m	Monteringshöjd min./max / rekommenderad	Asennuskorkeus min./maks./ suositeltu	Monteringshøyde min./maks./ anbefalt	Mounting height min./max./ recommended
► Fig. 3 2.5 m -25 °C bis +50 °C ① = max. 16m ② = max. 9 m	Detektering vid Monteringshöjd Omgivningstemperatur 1 Gående tvärs 2 Gående mot	Valvonta-alue Asennuskorkeudella Ympäristön lämpötilassa 1 Poikittainen liike 2 Kohtikävely	Deteksjonsområde ved monteringshøyde Omgivelsestemperatur 1 på tvers 2 rett mot	Range of coverage at mounting height Ambient temperature 1 across 2 towards
II / IP54 110x 68x 78 mm -25°C - +50°C	Skyddsklass/ IP-klass Mätat Omgivningstemperatur	Suojausluokka Mitat Ympäristön lämpötila	Beskyttelsesgrad Dimensjoner Omgivelsestemperatur	Class / Degree of protection Dimensions Ambient temperature
C1 μ - NO 2000 W cosφ = 1 1000 VA cosφ=0.5	Reläkontakt Volframkontakt Last	Releen kontaktipinnat Volframipinnoitteella Kytktentäkapasiteetti	Relé Volframkontakt Last	Relay contact tungsten pre-make contact Switching capacity
A = 15 s - 16 min /Test/ Impuls B = 2 - 500 Lux	Inställningar via potentiometer 	Asetukset potentiometreistä	Innstilling via brytere	Settings via potentiometers
A = 3 min B = 20 Lux	Eftergångstid Tröskelvärde för påslagning	Viiveaika Valaistustason raja-arvo	Etterløpstid Innkoblingstreshold	Follow-up time Switch-on threshold
	Fabriks inställning Eftergångstid Tröskelvärde för påslagning	Tehdasasetukset Viiveaika Valaistustason raja-arvo	Fabrikinställning Etterløpstid Innkoblingstreshold	Factory settings Follow-up time Switch-on threshold
	Kopplingsschema 	Kytktentäkaavio	Koblingsskjema	Schematic diagram
	Kopplingsschema. Vid anslutning av detektor, var uppmärksam på märkningen av terminalanslutningarna!	Kytktentäkaavio – kytktettääsä tunnistinta noudattaa laitteessa olevia liittimiin merkintöjä!	Koblingsskjema for tilkobling av detektor, var nøyde med koblingen	Schematic diagram – when connecting the detector, please respect the labelling of the terminal connections at the device!
				
	EU Declaration of conformity	EU:n vaativimustenmukaisuustodistus	EU erklæring	EU Declaration of conformity
	Produkten överensstämmer med riktlinjerna 1. EMC-direktivet 2014/30/EU 2. Lågspanningsdirektivet (2014/35/EU) 3. Begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektriska och elektroniska produkter (2011/65/EU) och (215/863/EU)	Tämä tuote noudattaa seuraavia sääδöksiä: 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 (215/863/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 (215/863/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 (215/863/EU)
	Produktsida på internet	Tuotesivu internetissä	Produktside på internett	Product page on the internet