

Code	weiß braun schwarz	91001 91011 91021	white brown black	91001 91011 91021	blanc brun noir	91001 91011 91021	wit bruin zwart	91001 91011 91021
	DE Sicherheitshinweise			UK Safety instructions	FR Consignes de sécurité	NL Veiligheidsinstructies		
		Arbeiten an elektrischen Anlagen dürfen nur von Elektrofachkräften oder von unterwiesenen Personen unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft entsprechend den elektrotechnischen Regeln vorgenommen werden.	Work on the mains supply may only be carried out by qualified professionals or by instructed persons under the direction and supervision of qualified skilled electrical personnel in accordance with electrotechnical regulations.	Travailler sur un réseau électrique ne s'improvise pas, seul un électricien qualifié et habilité doit effectuer ce raccordement.	Werkzaamheden aan elektrische installaties mogen enkel door gekwalificeerde installateurs of geschoolde 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-Löschneglieder).	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 de elektronische ballasten en LED drivers tegen te gaan. Wanneer er veel armaturen dienen geschakeld te worden, is het aan te raden om een externe contactor te gebruiken. Alle geschakelde belastingen moeten op deskundige wijze worden ontstoord (wij raden aan om onze RC-filters te gebruiken).			
		Lesen Sie dieses Beiblatt vor der Inbetriebnahme des Gerätes. Die Kenntnis dieses Dokuments gehört zur bestimmungsgemäßen Verwendung.	Read this supplementary sheet before putting the device into operation. Knowledge of this document is part of the intended use.	Avant la mise en service de l'appareil, veuillez lire cette fiche complémentaire. La connaissance de ce document fait partie de l'utilisation conforme.	Lees dit aanvullende blad voordat u het apparaat in gebruik neemt. Kennis van dit document maakt deel uit van het beoogde gebruik.			
Funktion	Function			Fonctionnement	Functie			
	Das Gerät ist ein Außenbewegungsmelder mit 140° Erfassungsbereich und 180° Unterkreischutz.			The device is a motion detector for outdoor use with 140° detection area and 180° anti-creep zone.	L'appareil est un détecteur de mouvement pour applications extérieures avec zone de détection 140° et zone anti-reptation 180°.	Deze melder is een bewegingmelder voor buiten met 140° detectiebereik en 180° onderkruipbeveiliging.		
	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'allumage 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 bewegingmelder 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.		
Montage	Mounting			Montage	Montage			

Fig. 1

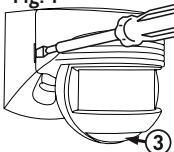


Fig. 2

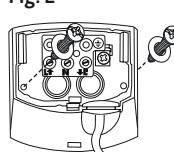


Fig. 3

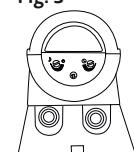


Fig. 4

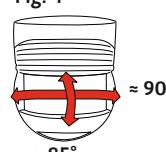


Fig. 5

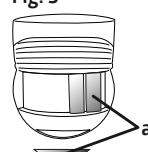


Fig. 6

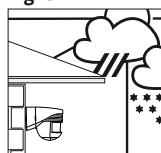


Fig. 7

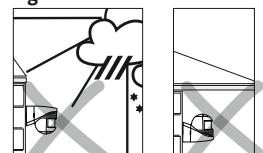
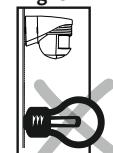
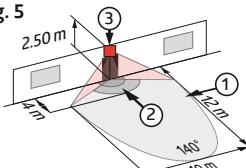


Fig. 8

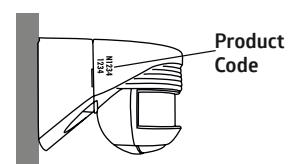


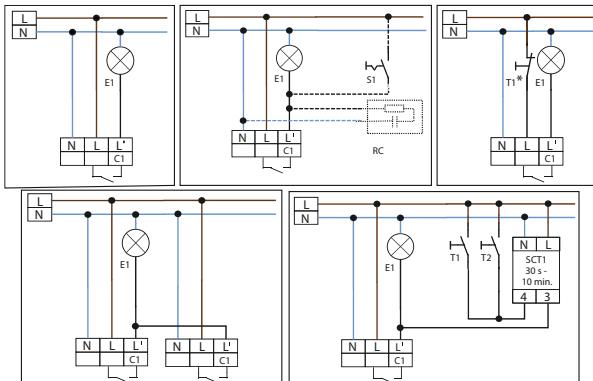
91001 / 91011 / 91021	DE Montagehinweise	UK Mounting hints	FR Consignes de montage	NL Montagehandleidingen
	 <p>Der Melder muss immer derart befestigt werden, dass Unter-kriegschutz und Potentiometer nach unten zeigen.</p> <p>Das Gerät entspricht nicht den Anforderungen der DIN EN 50131-2-2 und kann somit nicht in professionellen Einbruchmeldeanlagen verwendet werden.</p>	<p>The detector has to be mounted in such a way that the anti-creep zone and the potentiometers are facing down.</p> <p>The device does not fulfil the requirements of DIN EN50131-2-2 and therefore cannot be used in professional intrusion detection systems.</p>	<p>Le détecteur doit être fixé de sorte que la zone anti-reptation et les potentiomètres soient disposés vers le bas.</p> <p>Cet appareil ne répond pas aux exigences de la norme EN 50131-2-2 et ne peut donc pas être utilisé en tant que système d'alarme anti-intrusion.</p>	<p>De melder moet steeds dusdanig bevestigd worden dat de instellingselementen / potentiometers en de onderkruipbeveiliging naar beneden wijzen.</p> <p>Dit toestel voldoet niet aan de norm DIN EN50131-2-2 en mag dus niet gebruikt worden in een alarmsysteem.</p>
► Fig. 1	Nehmen Sie den Melder mit einem Schlitzschraubendreher aus dem Montagesockel.	Remove the detector from the mounting base using a slotted screwdriver.	Retirez le détecteur de son socle de montage à l'aide d'un tournevis à lame plate.	Verwijder de detector van de montagesokkel met een sleuf-schroevendraaier.
► Fig. 2	Befestigen Sie den Montagesockel mit zwei Schrauben auf einer festen Ebene (bitte achten Sie auf die Kabeleinführung).	Fix the mounting socket on a solid plane using two screws (please take care with cable introduction).	Fixez le socle de montage à l'aide de deux vis sur un plan solide (veuillez faire attention à l'entrée de câble).	Bevestig de montagesokkel met twee schroeven op een stevige ondergrond (let op de kabelvoerdoorgang).
► Fig. 4	Der Erfassungsbereich kann durch Drehen des Melderkopfes in vertikaler und horizontaler Richtung verändert werden (Melderkopf horizontal = max. Erfassungsbereich).	The detection range can be modified by rotating the detector head vertically and horizontally (detector head horizontal = max. detection range)	La zone de détection peut être modifiée en tournant la tête du détecteur dans le sens vertical et horizontal (tête du détecteur horizontale = zone de détection maximale).	Het detectiebereik kan worden gewijzigd door de detectorkop verticaal of horizontaal te draaien (detectorkop horizontaal = max. detectiebereik).
► Fig. 6	Montieren Sie den LC-Click-N in einem wetterschützten Bereich	Install the LC-Click-N in a weather protected area.	Installez le LC Click-N dans une zone protégée des intempéries.	Monteer de LC-Click-N op een plaats die beschermd is tegen weersinvloeden.
► Fig. 7	Witterungseinflüsse haben einen negativen Einfluss auf die Lebensdauer des Gerätes. Eine unsachgemäße Montage oder Verwendung stört den störungsfreien Betrieb oder macht einen störungsfreien Betrieb unmöglich.	Influence of weather has negative impact on the device's lifetime. Inappropriate installation or use will interfere with trouble-free operation or will make a trouble-free operation impossible.	Les intempéries ont une influence négative sur la durée de vie de l'appareil. Un montage ou une utilisation non conforme perturbe le fonctionnement ou rend impossible un fonctionnement normal.	Weersinvloeden hebben een negatieve invloed op de levensduur van de toestel. Een onjuiste installatie of onjuist gebruik belemmt een storingsvrije werking of maakt een storingsvrije werking onmogelijk.
► Fig. 8	Mindestabstand zu geschalteter Beleuchtung, frontal oder seitlich zum Gerät: 1 m Installieren Sie keine Beleuchtung unterhalb des Geräts.	Minimum distance to switched lighting, frontally or laterally to device: 1 m Do not install any lighting below the device.	Distance minimale par rapport à un éclairage commuté, frontal ou latéral par rapport à l'appareil : 1 m. Ne pas installer d'éclairage sous l'appareil.	Minimale afstand tot geschakelde verlichting, frontal of zijdelings tot het toestel: 1m. Installeer geen verlichting onder het toestel.
	Ausgrenzen von Störquellen	Exclude sources of interference	Exclusion des sources de perturbation	Detectiegebied en storingsbronnen uitsluiten
► Fig. 5, a	Falls der Erfassungsbereich des Melders zu groß ist oder Bereiche abdeckt, welche nicht überwacht werden sollen, kann mit den beiliegenden Abdeckklammern (a) der Bereich nach Bedarf reduziert bzw. eingeschränkt werden.	In case the detection area of the detector is too large or areas are being covered that should not be monitored, the range can be reduced or limited by using the enclosed blinds (a).	Si la portée de détection est trop grande ou couvre des zones qui ne doivent pas être surveillées, utiliser les obturateurs fournis pour délimiter la zone de détection souhaitée (a).	Indien het detectiebereik van de melder te groot is, of indien deze gebieden dekt die niet bewaakt dienen te worden, kan dit bereik verkleind of beperkt worden met de meegeleverde afdekklammelen (a).
	Selbstprüfzyklus	Self-test cycle	Cycle d'auto-contrôle	Zelftestcyclus
	Nach Stromanschluss durchläuft der Melder einen Selbstprüfzyklus von 60 Sekunden. 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. During this time the device does not respond to movement.	Après le raccordement électrique, le détecteur effectue un cycle d'auto-contrôle de 60 sec. Durant cette période, l'appareil ne réagit pas aux mouvements.	Nadat de spanning is aangesloten, doortreedt de melder een zelftestcyclus van 60 sec. Tijdens deze cyclus reageert de detector niet op beweging.
	EU-Konformitätserklärung	Declaration of conformity	Déclaration de conformité UE	EU-Conformiteitsverklaring
	<p>Das Produkt erfüllt die Richtlinien über</p> <ol style="list-style-type: none"> 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) 	<p>This product respects the directives concerning</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 <p>Contact</p> <p>B.E.G. UK Ltd., Apex Court – Grove House - Camphill Road - West Byfleet, Surrey KT14 6SQ</p>	<p>Ce produit répond aux directives sur</p> <ol style="list-style-type: none"> 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) 	<p>Dit product beantwoordt aan de volgende richtlijnen</p> <ol style="list-style-type: none"> 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)
	Reichweite / Produkt Code	Range of coverage / Product Code	Portée / Code produit	Reikwijdte / Productcode

Fig. 5



1	①	②	③
2.50 m	max. 12.00 m	max. 4.00 m	max. 2.00 m



91001 / 91011 / 91021	DE Technische Daten	UK Technical data	FR Caractéristiques techniques	NL Technische gegevens
110-240 V~, 50/60 Hz ca./approx. 0.4 W	Spannung Leistungsaufnahme 	Voltage Power input	Tension Consommation	Spanning Verbruik
140° 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./ recommandée	Detectiehoek Montagehoogte min./max./ aanbevolen
► Fig. 5 2.5 m 18°C ① = max. Ø 12 m ② = max. Ø 4 m ③ = max. Ø 2 m 1000 W cosφ = 1 500 VA cosφ=0.5	Reichweite bei Montagehöhe Umgebungstemperatur 1 quer 2 frontal 3 Unterkriechschutz	Range of coverage at mounting height Ambient temperature 1 across 2 towards 3 anti-crawl zone	Portée pour une hauteur de montage température ambiante 1 transversale 2 frontale 3 détection anti-reptation	Bereik op montagehoogte Omgevingstemperatuur 1 dwars 2 frontaal 3 Onderkruipbeveiliging
II / IP54 103 x 78 x 80mm -25°C ~ +50°C C1 μ - NO 1000 W cosφ = 1 500 VA cosφ=0.5	Schutzklasse / Schutzaart Abmessungen Umgebungstemperatur Relais-Kontakt vorläufiger Wolframkontakt Schaltleistung	Class / Degree of protection Dimensions Ambient temperature Relay contact Tungsten pre-make contact Switching capacity	Classe / Type de Protection Dimensions Température ambiante Contact relais Précontact en tungstène Puissance de coupure	Klasse / Beschermeringgraad Afmetingen Omgevingstemperatuur Relais contact Met wolfram-voorloopencontact Schakelvermogen
A → B → C A = 4 s – 20 min 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 Drempelwaarde
Schematisches Schaltbild				
 <p>Schematisches Schaltbild – Bitte beachten Sie beim Anschließen die Beschriftung der Klemmen am Gerät!</p> <p>Schematic diagram – when connecting the device, please respect the labelling of the terminal connections at the device!</p> <p>Schéma de raccordement de base – veuillez respecter le marquage des bornes sur l'appareil !</p> <p>Aansluitschema' – respecteer de labelling van de klemmen bij het aansluiten van het apparaat!</p>				
				
T1/T2	Taster, Einschalten von Hand (*Taster ca. 2 s betätigen)	push-button, manual switching on ('press push-button for approx. 2 s)	BP, allumer manuellement ('appuyer durant 2 s)	drukknop, manueel in te schakelen ('drukknop 2 s indrukken)
S1	Schalter für Dauerlicht	Switch for permanent light	Interrupteur pour éclairage permanent	Schakelaar voor continue verlichting
E1	Lampe	Lamp	Lampe	Lamp
RC	RC-Löschglied bei Bedarf – Art.-Nr. 10880	Arc extinction kit if required – Part no. 10880	Filtre anti-arc, si nécessaire – No d'article 10880	Optioneel: RC-filter – Art.-No. 10880
SCT1	Lichtsteuerung mit Treppenlichtautomat SCT1 – Art.-Nr. 92655	Light control with staircase timer model SCT1 – Part no. 92655	Réglage de la temporisation sur impulsion. Minuterie disponible SCT1 – No d'article 92655	Trappenhuisautomaat SCT1 – Art.-No. 92655
 <p>Es sollten nicht mehr als 5 Melder parallel geschaltet werden, um eventuelle Fehlschaltungen zu vermeiden.</p>		Do not connect more than 5 devices in parallel in order to avoid any erroneous switching.	Ne pas raccorder plus de 5 détecteurs sur le même circuit afin d'éviter les enclenchements intempestifs.	Om ongewenst inschakelen te voorkomen mag men nooit meer als 5 melders parallel plaatsen.
Zubehör				
10880	RC-Löschglied	RC-Arc extinction kit	Accessoires	Accessoires
92199	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)

91001 / 91011 / 91021	DE Fehlersuche	UK Trouble shooting	FR Dépannages	NL Foutopsporing
	<p>1. Die angeschlossene Lampe schaltet nicht</p> <ul style="list-style-type: none"> Die Lampe ist defekt: <i>Lampe ersetzen</i> Keine Netzspannung vorhanden: <i>Die Sicherung in der Unter-verteilung überprüfen</i> Die Einschaltschwelle ist nicht korrekt eingestellt: <i>Schwelle mit Potentiometer korrigieren</i> Die Linse des Sensors ist beschmutzt: <i>Linse reinigen</i> 	<p>1. Lamp does not light up</p> <ul style="list-style-type: none"> Lamp may be defective: <i>Replace lamp</i> No mains connection/power: <i>Check connection and mains fuse by qualified electrician</i> Incorrect setting of switch-on threshold: <i>Correct setting of threshold (potentiometer)</i> Lens of sensor unit obstructed by dirt or other objects: <i>Clean lens</i> 	<p>1. La lampe ne s'allume pas</p> <ul style="list-style-type: none"> La lampe est défectueuse: <i>remplacer celle-ci</i> Pas de courant: <i>contrôler les fusibles de l'installation</i> Le seuil d'enclenchement n'est pas correctement réglé: <i>Corriger le seuil à l'aide du potentiomètre</i> La lentille du détecteur est encrassee : <i>Nettoyer la lentille</i> 	<p>1. De lamp schakelt niet</p> <ul style="list-style-type: none"> De lamp is defect: <i>Lamp vervangen</i> Geen spanning aanwezig: <i>Controleer op de zekering ingeschakeld is.</i> De drempelwaarde is foutief ingesteld: <i>De juiste drempelwaarde instellen</i> Lens van de melder is vuil: <i>Lens reinigen.</i>
	<p>2. Die angeschlossene Leuchte schaltet zu spät ein oder die Reichweite ist zu klein</p> <ul style="list-style-type: none"> Der Melder ist zu hoch montiert: <i>Gegebenenfalls Befestigungs Höhe korrigieren</i> Die Einschaltschwelle ist nicht korrekt eingestellt: - <i>Schwelle mit Potentiometer korrigieren</i> - <i>Erfassungsempfindlichkeit korrigieren</i> 	<p>2. Lamp turns ON too late or detection range too small</p> <ul style="list-style-type: none"> The detector is mounted too high: <i>Correct mounting height if required.</i> Incorrect setting of switch-on threshold: - <i>Correct setting of threshold (potentiometer)</i> - <i>Correct the detection sensitivity</i> 	<p>2. La source de lumière raccordée s'allume trop tard ou la portée est trop faible</p> <ul style="list-style-type: none"> Le détecteur est installé à une trop grande hauteur : <i>Si nécessaire, corriger la hauteur de montage.</i> Le seuil d'enclenchement n'est pas correctement réglé : - <i>Corriger le seuil à l'aide du potentiomètre</i> - <i>Corriger la sensibilité de détection</i> 	<p>2. Het aangesloten licht schakelt te laat in</p> <ul style="list-style-type: none"> De melder is op te grote hoogte geïnstalleerd: <i>Indien nodig, installatiehoogte corrigeren.</i> Drempelwaarde van de melder is foutief ingesteld: - <i>Luxwaarde aanpassen met potentiometer</i> - <i>Pas de ingestelde gevoeligheid aan.</i>
	<p>3. Die Leuchte bleibt dauernd eingeschaltet</p> <ul style="list-style-type: none"> Permanente Wärmebewegungen im Erfassungsbereich: <i>Wärmequelle entfernen. Den korrekten Betrieb des Melders durch Abdecken der Linse kontrollieren. Nach Ablauf der eingestellten Nachlaufzeit muss der Melder das Licht ausschalten.</i> Der Melder liegt parallel zu einem Schalter, der manuelles Einschalten des Lichts ermöglicht: <i>Gegebenenfalls Schaltung korrigieren</i> 	<p>3. Lamp stays ON continuously</p> <ul style="list-style-type: none"> Continuous thermal activity detected within detection area: <i>Remove heat source. Check proper function of the detector by covering the lens. After expiry of the follow-up time, the detector has to turn OFF lighting.</i> The detector is connected in parallel to a manual override switch: <i>Connect switch correctly</i> 	<p>3. La lumière raccordée reste allumée en permanence</p> <ul style="list-style-type: none"> Perturbations infrarouges permanentes dans la plage de détection : <i>Eliminer la source de chaleur. Contrôler bon fonctionnement du détecteur en couvrant la lentille. Après écoulement de la temporisation réglée le détecteur doit éteindre la lumière.</i> Un interrupteur est raccordé en parallèle avec le détecteur pour la commutation manuelle de l'éclairage : <i>Contrôler la position de cet interrupteur</i> 	<p>3. Het aangesloten licht blijft permanent ingeschakeld</p> <ul style="list-style-type: none"> Storingsbron binnen het detectiebereik: <i>Storingsbron verwijderen. De correcte werking van de melder controleren door de lens af te dekken. Nadat de ingestelde nalooptijd verstreken is, moet de melder het licht uitschakelen.</i> De melder is parallel verbonden met een schakelaar om het licht manueel te schakelen: <i>In dit geval de schakeling corrigeren.</i>
	<p>4. Ungewolltes Einschalten des Lichtes</p> <ul style="list-style-type: none"> Bewegungen von Wärmequellen im Erfassungsbereich: - <i>Melder nicht in der Nähe von Heizkörpern und Lüftern montieren.</i> Auch Tiere können vom Melder als sich bewegende Wärmequellen erfasst werden. 	<p>4. Unintended switching of light</p> <ul style="list-style-type: none"> Movement of heat sources within detection area: - <i>Do not install the detector in the vicinity of radiators, fans or air vents.</i> Animals are detected as moving heat sources, too. 	<p>4. Enclenchement intempestif de la lumière</p> <ul style="list-style-type: none"> Mouvements des sources de chaleur dans la plage de détection: - <i>Ne pas monter le détecteur à proximité de radiateurs et ventilateurs.</i> Les animaux peuvent également être détectés par le détecteur comme sources de chaleur. 	<p>4. Ongewild inschakelen van het licht</p> <ul style="list-style-type: none"> Bewegingen van warmtebronnen binnen het detectiebereik: - <i>Installeer de melder niet in de buurt van radiatoren, airco systemen of ventilators.</i> Dieren worden ook als een bewegende warmtebron gedetecteerd.
	Produktseite im Internet	Product page on the internet	Page produit sur notre site internet	Productpagina op het internet



Code	hvid brun sort	91001 91011 91021	blanco marrón negro	91001 91011 91021	bianco marrone nero	91001 91011 91021	branco castanho preto	91001 91011 91021
	DK	Sikkerhedsforskrift	ES	Avisos de seguridad	IT	Indicazioni di sicurezza	PT	Instruções de segurança
		Arbejd 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, in base alle regole elettrotecniche, solo da elettricisti o da persone addestrate a elettricità sotto la direzione e il controllo di un elettricista.	MUITO IMPORTANTE: Os trabalhos de instalação elétrica devem ser realizados exclusivamente por técnicos credenciados segundo as normas eletrotécnicas aplicáveis e legislação em vigor.			
		Sluk for spændingen før monteringen! Denne sensor er ikke egnet til åbning.	i Asegúrese de que la corriente eléctrica está desconectada antes de comenzar la instalación ! Por motivos de seguridad, le recordamos que este producto no puede ser conectado o desconectado bajo tensión.	Prima del montaggio disinserire la tensione! Questo apparecchio non è adatto come protezione per lo scollegamento della rete principale.	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 driverne kan være begrænset af den høje startstrøm. Er der tale om et stort antal tilsluttede 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 spunta 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).	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 udendørs bevægelsesdetektor med 140° detekteringsområde og 180° anti-krybningbeskyttelse.	Se trata de un detector de movimiento para exteriores con un área de detección de 140° y una protección contra el la zona de detección de 180°.	L'unità è un rilevatore di movimento esterno con un campo di rilevamento di 140° e una zona di protezione di 180°.	A unidade é um detector de movimento para exterior com alcance de deteção de 140° e proteção de 180° zona antivandalismo.			
		Bevægelsessensoren som automatisk styre lyset alt afhængig af, om der er tilstede værelse og niveaut for dagstidsindfaldet. Bevægelsessensoren tænder lyset hvis der er mindre dagstids end den programmeret værdi (denne værdi kan indstilles på sensoren) og sensoren ser en bevægelse. Sensoren holder lyset tændt så længe der er tilstede værelse i rummet (afhængig af dagstidsindfaldet).	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 con 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 detetado um movimento. A luz permanece ligada enquanto o aparelho deteta movimento (independente do valor de luminosidade) e durante o período de desativação ajustado.			
		Montering	Montaje	Montaggio	Montagem			

Fig. 1

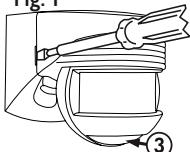


Fig. 2

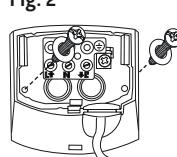


Fig. 3

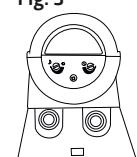


Fig. 4

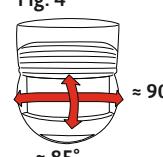


Fig. 5

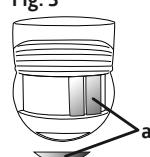


Fig. 6

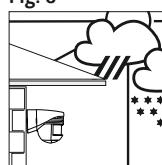


Fig. 7

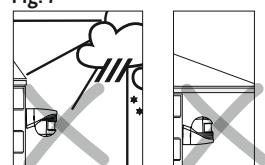
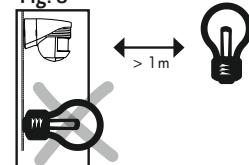
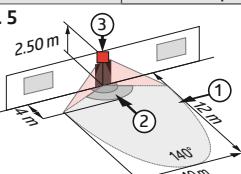
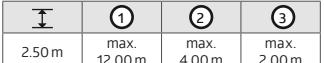
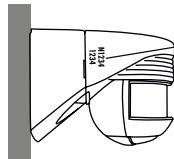
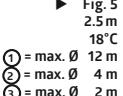
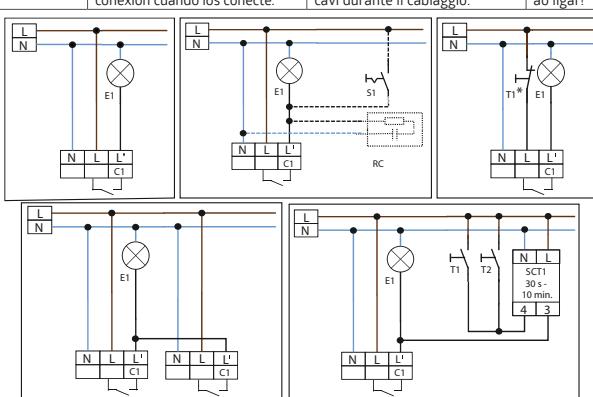


Fig. 8



91001 / 91011 / 91021	DK Installationsvejledning	ES Instrucciones de montaje	IT Istruzioni per il montaggio	PT Instruções de montagem	
		<p>Detektoren skal altid fastgøres på en sådan måde, at anti-krypbeskyttelsen og potentiometeret peger nedad.</p> <p>Enheden er ikke i overensstemmelse med kravene i DIN EN 50131-2-2 og kan derfor ikke anvendes i professionelle tyverialarmsystemer.</p>	<p>El detector debe montarse siempre de manera que la protección contra la zona de detección bajo el propio detector y el potenciómetro apunten hacia abajo.</p> <p>El dispositivo no cumple los requisitos de la norma DIN EN 50131-2-2 y, por lo tanto, no puede utilizarse en sistemas profesionales de alarma de intrusión.</p>	<p>Il rilevatore deve essere sempre montato in modo che la zona di protezione e il potenziometro siano rivolti verso il basso.</p> <p>Il dispositivo non è conforme ai requisiti della norma DIN EN 50131-2-2 e quindi non può essere utilizzato in sistemi di allarme antintrusione professionali.</p>	<p>O detector deve ser sempre montado de modo a que a lente da zona antivandalismo e os potenciômetros apontem para baixo.</p> <p>O dispositivo não cumpre os requisitos da DIN EN 50131-2-2, portanto, não pode ser utilizado em sistemas profissionais de alarme antiroubo.</p>
	► Fig. 1	Fjern detektoren fra monteringsfoden med en flad skruetrækker.	Retire el detector de la base de montaje con un destornillador de punta plana.	Rimuovere il rilevatore dalla base di montaggio usando un cacciavite a lama piatta.	Retirar o detector da base de montagem utilizando uma chave de fendas de lâmina plana.
	► Fig. 2	Fastgør monteringsbasen med to skruer på et fast niveau (vær opmærksom på kabelgenmeringer).	Fije la base de montaje con dos tornillos en un nivel firme (preste atención a la entrada de cables).	Fissare la base di montaggio con due viti su un piano solido (fare attenzione all'entrata dei cavi).	Fixar a base de montagem com dois parafusos numa base firme (por favor prestar atenção à entrada do cabo).
	► Fig. 4	Detectionsområdet kan ændres ved at dreje detektorhovedet lodret og vendret (detektorhovedet vandret = maks. detectionsområde).	El alcance de la detección puede modificarse girando el cabezal del detector en vertical y en horizontal (cabezal del detector en horizontal = alcance máximo de detección).	Il campo di rilevamento può essere modificato ruotando la testa del rilevatore verticalmente e orizzontalmente (testa del rilevatore orizzontale = campo di rilevamento massimo).	O alcance de detecção pode ser alterado rodando a cabeça do detector vertical e horizontalmente (cabeça do detector horizontal = alcance máximo de detecção).
	► Fig. 6	Monter LC-Click-N på sted, hvor den er beskyttet mod vejrsligt	Monte el LC-Click N en un lugar protegido de la intemperie	Montare l'LC-Click-N in un'area protetta dalle intemperie	Montar o LC-Click-N numa área protegida das intempéries
	► Fig. 7	Sensorens levetid ned sættes, hvis den udsettes for ekstreme vejrforhold. Korrekt montering henholdsvis forkert anvendelse ned sætter eller umuliggør fejlfri drift.	Si el detector se halla sometido a condiciones climatológicas extremas su vida útil se verá notablemente reducida. Un montaje inapropiado o un uso incorrecto imposibilitarán el funcionamiento satisfactorio del aparato.	Forti influssi meteorologici riducono la durata utile dell'apparecchio. Il montaggio non eseguito a regola d'arte o l'impiego non appropriato impedisce o ne rende impossibile il corretto funzionamento.	As influências meteorológicas têm um impacto negativo na vida útil da unidade. A instalação ou utilização imprópria interfere com um funcionamento sem problemas ou torna impossível um funcionamento sem problemas.
	► Fig. 8	Mindsteafstand til tændt belysning, til forsiden eller siden af sensoren: 1m Montér aldrig belysning under bevægelsessensoren.	Distancia mínima con fuentes de iluminación (en posición frontal o lateral al detector): 1m No instalar nunca iluminación por debajo del detector.	Distanza minima dall'illuminazione collegata, frontalmente o lateralmente sull'apparecchio: 1m Non montare mai l'illuminazione sotto il sensore di movimento.	Distância mínima para a iluminação comutada, frontal ou lateral à unidade: 1 m. Não instalar qualquer iluminação por baixo da unidade.
		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
	► Fig. 5, a	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 afdækningsskærps (e).	En el caso de que el área de detección por defecto del detector sea demasiado grande o cubra zonas que no deban ser vigiladas, puede reducirse/acortarse cómodamente el área de detección utilizando las carátulas obturadoras adjuntas (e).	Se il campo di rilevamento del rilevatore è troppo grande o copre i campi che non devono essere sorvegliati, si può ridurre o limitare il campo a seconda del fabbisogno usando lo clip di protezione in dotazione (e).	Se a área de detecção 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 (e) fornecidas.
		Selvtestcyklus	Ciclo de autocontrol	Ciclo di autotest	Ciclo de autoteste
		Efter tilslutning gen nemmår 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'allacciameto elettrico il rilevatore esegue per 60 secondi un ciclo di test (LEDs intermitten). 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.
		EU Overensstemmelseserklæring	Declaración de conformidad UE	Dichiarazione di conformità UE	Declaração de conformidade UE
		Dette produkt overholder direktiverne om 1. Elektromagnetiske kompatibilitet (2014/30/EU) 2. Laagspanning (2014/35/EU) 3. Begrensning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (2011/65/EU) 4. Stærkstrømbekendtgørelsen	Este producto cumple con las directivas siguientes 1. Compatibilidad electromagnética (2014/30/UE) 2. Baja tensión (2014/35/UE) 3. Restricciones de uso de ciertas sustancias nocivas en equipos eléctricos y electrónicos (2011/65/UE)	Questo prodotto rispetta le seguenti direttive riguardanti 1. Compatibilità elettromagnetica (2014/30/UE) 2. Bassa tensione (2014/35/UE) 3. Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (2011/65/UE)	O produto está em conformidade com as diretrizes relativas 1. à compatibilidade eletromagnética (2014/30/UE) 2. à baixa tensão (2014/35/UE) 3. à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos (2011/65/UE)
		Rækkevidde / produktkode	Alcance / Código del producto	Area rilevamento / Codice prodotto	Alcance / Código do produto
	Fig. 5				Product Code

91001 / 91011 / 91021	DK Tekniske data	ES Datos técnicos	IT Dati tecnici	PT Dados técnicos
110-240 V~, 50/60 Hz	Spænding	Tensión de alimentación	Tensione	Tensão
ca./approx. 0.4 W	Egetforbrug	Consumo	Potenza assorbita	Consumo de energia
	0.5 - 2.5 mm ² 10mm	Terminaler: til faste ledere til fritstående ledere	Terminali: per conduttori solidi per conduttori a filo sottile	Terminales: para conductores rígidos para conductores de hilo fino
140°	Detekteringsområde	Ángulo de detección	Campo di rilevamento	Área de deteção
2 m / 3 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
	Rækkevidde på Monteringshøjde 18°C 1 = max. Ø 12 mm 2 = max. Ø 4 m 3 = max. Ø 2 m	Alcance en m Altura de montaje Temperatura ambiente 1 tangencial 2 frontal 3 Krybbezone	Raggio d'azione a Altezza di montaggio Temperatura ambiente 1 tangenziale 2 frontale 3 Protezione anti-intrusione	Alcance a Altura de montagem Temperatura ambiente 1 transversal 2 frontal 3 anti-intrusão
II / IP54	Beskyttelse / beskyttelseskasse	Grado de protección / clase	Tipo / classe di protezione	Classe / grau de proteção
103 x 78 x 80mm	Mål	Dimensiones	Dimensioni	Dimensões
-25°C ~ +50°C	Omgivelsernes temperatur	Temperatura de funcionamiento	Temperatura di funzionamento	Temperatura ambiente
 C1 μ - NO 1000 W cosφ = 1 500 VA cosφ=0.5	Relækontakt 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-contacto de tungsténio Potência de comutação
 A ⊕ B ✖ C A = 4 s - 20 min B = 2 - 500 Lux	Kan programmeres via potentiometerne	Ajustes vía potenciómetro:	Impostazioni tramite trimmer	Ajustes através do potenciômetro
	Efterløbstid Luxværdi	Temporización de apagado Umbral de comutación	Tempo di ritardo Soglia accensione	Período de desativação Limiar de ativação
	Skematisk diagram	Esquema de conexión	Schema di cablaggio	Esquema elétrico
	Skematisk diagram – bemærk tilslutningskablerne, når du tilsletter!	Esquema de conexión – por favor, observe los cables de conexión cuando los conecte.	Schema di cablaggio – osservare e rispettare le colorazioni dei cavi durante il cablaggio.	Esquema elétrico – por favor, observe os cabos de ligação ao ligar!
 <p>Skematisk diagram – bemærk tilslutningskablerne, når du tilsletter!</p> 				
T1/T2	Trykknapp, at tænde manuelt ('at deaktivere manuelt')	Pulsador, encender manualmente ('apagar manualmente')	Pulsante, accensione manuale ('spegnere manuale')	Botão, ativação manual ('desativação manual')
S1	Kontakt til konstantlys	Interruptor para luz permanente	Interruttore per luce continua	Interruptor de luz permanente
E1	Belysningskilden	Luminaria	Lampadina	Lâmpada
RC	RC-slettesegment ved behov – Vare-nr. 10880	Elemento supresor RC en caso necesario – Ref. 10880	Filtro antidiisturbo RC se necessário – Ref. 10880	Circuito supressor RC em caso de necessidade – Ref.º 10880
SCT1	Styring af lys med trappegang timer funktion SCT1 – Vare-nr. 92655	Detector combinable con minutero de escalera SCT1 – Ref. 92655	Controllo luci scale con SCT1 – Cod. prod. 92655	Detector combinável com sistema automático para luz de escada SCT1 – Ref.º 92655
 <p>Não devem ser ligados mais de 5 detectores em paralelo para evitar possíveis falhas de comutação.</p>		No deben conectarse más de 5 detectores en paralelo para evitar posibles fallos de comutación.	Non più di 5 rivelatori dovrebbero essere collegati in parallelo per evitare possibili commutazioni errate.	Não devem ser ligados mais de 5 detectores em paralelo para evitar possíveis falhas de comutação.
	Tilbehør	Accesorios	Accessori	Acessórios
10880	RC-dæmperled	Elemento supresor RC	Filtro antidiisturbo RC	Kit RC supressor de arco elétrico
92199	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)

91001 / 91011 / 91021	DK Fejlsøgning	ES Solución de problemas	IT Ricerca errori	PT Localização de falhas
	<p>1. Den tilsluttede belysningskilde reagerer ikke</p> <ul style="list-style-type: none"> Belysningskilden er defekt: <i>Skift belysningskilden</i> Der er ingen spænding: <i>Tjek underdelingens sikring</i> Forkert indstilling af luxværdi: <ul style="list-style-type: none"> - Korrekt indstilling af luxværdi (potentiometer) Linsen ved sensordelen er snavset: <i>Gør linsen ren</i> 	<p>1. La luminaria no se enciende:</p> <ul style="list-style-type: none"> La lámpara es defectuosa: <i>sustituya la lámpada</i> No hay corriente: <i>Haga verificar el circuito por un profesional</i> El umbral de conmutación es incorrecto: <i>Corrija el valor de conmutación en el potenciómetro</i> La lente del detector está sucia u obstruida: <i>Limpiela o retire los objetos</i> 	<p>1. La lampadina collegata non si accende</p> <ul style="list-style-type: none"> La lampadina è guasta: <i>sostituire la lampadina</i> Nessuna tensione di rete presente: <i>Controllare il fusibile nel gruppo di distribuzione.</i> Valore crepuscolare errato: <i>Correggere il valore crepuscolare (Potenziometri)</i> La lente del rilevatore è danneggiata: <i>Eventualmente pulire la lente del rilevatore.</i> 	<p>1. A lâmpada ligada não liga</p> <ul style="list-style-type: none"> A lâmpada está averiada: <i>Substituir a lâmpada</i> Não existe tensão de rede: <i>Peca a verificação do circuito por um profissional</i> O limiar da ativação não está corretamente ajustado: <i>Corrigir o limiar com o potenciômetro</i> A lente do sensor está suja: <i>Limpar a lente</i>
	<p>2. Den tilsluttede belysningskilde tænder for sent, eller rækkevidden er ikke stor nok</p> <ul style="list-style-type: none"> Sensoren er monteret for høj: <i>Korriger monteringshøjden, hvis dette er nødvendigt.</i> Forkert indstilling af luxværdi: <ul style="list-style-type: none"> - Korrekt indstilling af luxværdi (potentiometer) - Kontroller detektionsfølsomheden 	<p>2. La luminaria se enciende demasiado tarde, o la zona de detección es demasiado pequeña</p> <ul style="list-style-type: none"> El detector está montado demasiado alto: <i>reajuste la altura</i> El umbral de conmutación es incorrecto: <ul style="list-style-type: none"> - Corrija el valor de conmutación en el potenciómetro - Corrija el nivel de sensibilidad de detección 	<p>2. La lampadina collegata si accende troppo tardi o il raggio d'azione è troppo piccolo</p> <ul style="list-style-type: none"> Il rilevatore è montato ad un'altezza troppo elevata: <i>Eventualmente correggere l'altezza di fissaggio.</i> Soglia di attivazione non corretta: <ul style="list-style-type: none"> - Correggere il valore crepuscolare (Potenziometri) - Verificare la sensibilità di rilevamento 	<p>2. A luz liga-se demasiado tarde, ou a zona de deteção é demasiado pequena</p> <ul style="list-style-type: none"> O detector está montado a uma altura excessiva: <i>Se necessário, corrigir a altura de instalação.</i> O limiar de ativação não está corretamente ajustado: <ul style="list-style-type: none"> - Corrigir o limiar com o potenciômetro - Corrigir a sensibilidade de deteção
	<p>3. Belysningskilden forbliver tændt konstant</p> <ul style="list-style-type: none"> Permanente varmebægelsing i registreringsområdet: <i>Fjern varmekilder. Kontroller, at sensoren fungerer korrekt, ved at tildække linsen. Efter den programmerede efterløbstid er udlobbet, skal sensoren slukke for lyset</i> Sensoren ligger parallel til en kontakt, som gör den manuelle betjening af lyset mulig: <i>Hvis det er nødvendigt, korrekt kredsloeb</i> 	<p>3. La luminaria permanece encendida</p> <ul style="list-style-type: none"> Detección térmica constante debido a fuentes de calor externas, tales como conductos de calefacción/aire acondicionado cercanos, animales dentro de la zona, etc.: <i>Eliminar dicha fuente de calor. Comprobar el correcto funcionamiento del detector cubriendo la lente. Tras la temporización fijada el detector debe apagar la luz.</i> EL detector está conectado en paralelo con un interruptor manual en estado cerrado: <i>pulse el interruptor para abrirlo</i> 	<p>3. La lampadina rimane accesa in modo permanente</p> <ul style="list-style-type: none"> Movimenti termici permanenti nel campo di rilevamento: <i>Rimuovere la fonte di calore. Controllare il corretto funzionamento del rilevatore coprendo la lente. Al termine del ritardo di spegnimento impostato il rilevatore deve spegnere la luce.</i> Il rilevatore è collegato in parallelo a un interruttore che consente l'accensione manuale della luce: <i>Eventualmente correggere il circuito</i> 	<p>3. A luz fica ligada de forma permanente</p> <ul style="list-style-type: none"> Deteção térmica constante devido a fontes de calor externas, tais como grelhas de ventilação/aires condicionados próximos, passagem de animais, etc...: <i>Remover a fonte de calor. Verificar o correto funcionamento do detector cobrindo a lente. Uma vez terminado o período de desativação ajustado, o detector tem de desligar a luz.</i> O detector encontra-se ligado em paralelo com um interruptor que permite ligar manualmente a luz: <i>Se necessário, corrigir o circuito</i>
	<p>4. Korriger programmering, hvis der er brug for det</p> <ul style="list-style-type: none"> Bevægelser af varmekilder i registreringsområdet: <ul style="list-style-type: none"> - Monter ikke sensoren i nærheden af radiatorer, ventilatorer eller udluftningsrør. - Dyr detekteres også som varmekilder, der bevæger sig. 	<p>4. Detecciones indeseadas</p> <ul style="list-style-type: none"> Movimiento de fuentes de calor dentro de la zona de cobertura: <ul style="list-style-type: none"> - No instale el detector cerca de fuentes de calor o de ventilación. - Los animales son detectados al ser fuentes de calor. 	<p>4. Accensione involontaria della luce</p> <ul style="list-style-type: none"> Movimenti di fonti di calore nel campo di rilevamento: <ul style="list-style-type: none"> - Non installare il rilevatore in prossimità di radiatori, ventilatori e condizionatori d'aria. - La presenza di animali in movimento vengono rilevati dal sensore. 	<p>4. Ligação inadvertida da luz</p> <ul style="list-style-type: none"> Movimentos de fontes de calor na área de deteção: <ul style="list-style-type: none"> - Não monte o detector junto a aparelhos de aquecimento e ventiladores. - Mesmo os animais podem ser identificados pelo detector como fontes de calor em movimento.
	Datablad på Internet	Página del producto en Internet	Pagina del prodotto su Internet	Página do produto na Internet



Code	bílá hnědá černá	91001 91011 91021	biały brązowy czarny	91001 91011 91021	fehér barna fekete	91001 91011 91021
	CZ Příprava montáže	PL Przygotowanie do montażu	HU Előkészítés, beállítás			
	Práci s napětím 110 - 240 V může vykonávat pouze kvalifikovaný elektrikář nebo osoba s odpovídajícimi znalostmi.	Prace obejmující kontakt z napájením z sítě 110 - 240 V může být provedenou profesionálům nebo vykvalifikovaným elektronikům, kteří mají všechny požadavky na bezpečnost a výkon.	A 110 - 240 V-s hálózaton történő munka-végzés 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 zainstalowaniem 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 leválasztásra.			
	Vzhledem k vysokým zapínacím proudům elektronických předřadních přístrojů a LED ovladače je maximální počet zapínatelných svítidel omezený. Při vysokém počtu záteži byste měli použít venkovní jistič. Všechny zapnuté záteže musejí být odrušeny odborně (doporučujeme naše zhášecí RC články).	Całkowita liczba załączanych obciążień jest ograniczona ze względu na wysokie prądy rozruchowe statycznych elektronicznych i źródeł LED. W przypadku dużej liczby załączanych obciążień proszę stosować zewnętrzny stycznik. Dla wszystkich podłączonych obciążień niezbędne jest prawidłowe wytrumienie interferencji (zalecamy stosowanie naszych zestawów do przytrzymywania luku).	Az elektronikus elöltétek és LED-vezérlők magas bekapcsolási áramra miatt korlátozzák a kapcsolható világítószerek számát. Nagyobb terhelés esetén különböző mágneskapcsoló vagy relé alkalmazására ajánljott. Az összes csatlakoztatott terhelés megfelelő zavarmentesítése kötelező (RC tag alkalmazását ajánljuk).			
	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 üzembehozása előtt olvassa el ezt a kezelési segédletet. A készülék megfelelő alkalmazásához szükséges a segédelt információinak ismerete.			
Provoz	Opis działania	Működés				
	Jednotka je venkovní detektor pohybu s rozsahem detekce 140° a ochranou proti podlezieniu 180°.	Urządzenie jest zewnętrznym czujnikiem ruchu o zasięgu detekcji 140° i zabezpieczeniem przed przemieszczaniem się w zakresie 180°.	A készülék egy kültéri mozgásérzékelő 140°-os érzékelési tartományban és 180°-os alábújás védelemmel.			
	Detektor pohybu automaticky spíná svítidla, v závislosti na prítomnosti osob (pohybu) a na hodnote okolního světla. Detektor sepné svítidla v případě, že okolní hodnota světla je nižší než nastavená hodnota (kterou si nastavíme na zařízení) a při detekci pohybu. Svítidla zůstanou 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 progum zmierzchowego (programowanego na urządzeniu) i zostanie wykryty ruch. Oświetlenie pozostanie załączone tak dugo, jak długo czujnik wykrywa ruch (niezależnie od poziomu światła) plus zaprogramowany czas załączania.	A mozgásérzékelő a természetes fénytől és a mozgástól függően automatikusan kapcsolja a világítást. Az érzékelő automatikusan bekapsolja a világítást mozgás esetén ha a környezeti megvilágítás a beállított szint (a készüléken beállítható) alatt van. A világítás a mozgás érzékelése alatt bekapsolva marad (a megvilágítástól függően) plusz az időzítés éréte.			
	Instalace	Instalacja	Elhelyezés			

Fig. 1

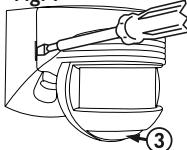


Fig. 2

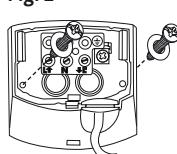


Fig. 3

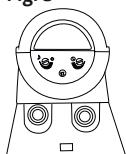


Fig. 4



Fig. 5

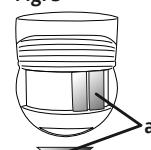


Fig. 6

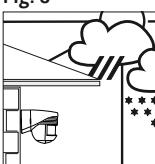


Fig. 7

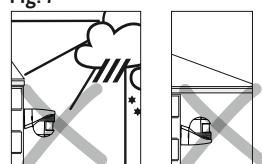
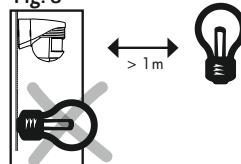
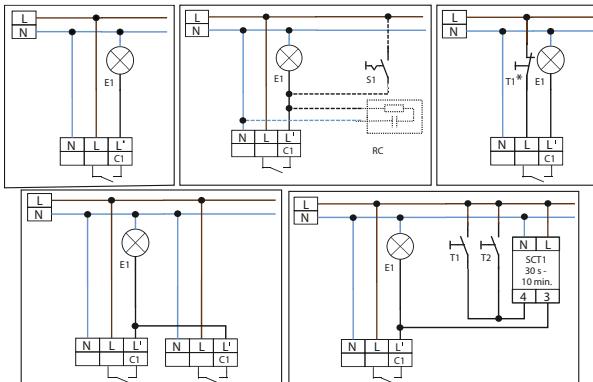


Fig. 8

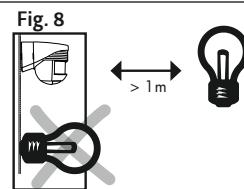
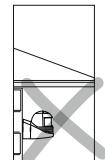
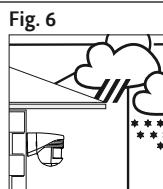
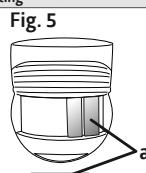
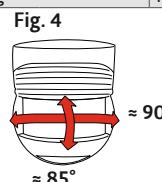
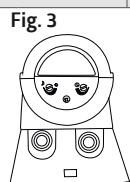
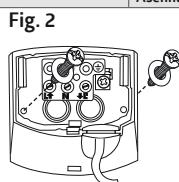
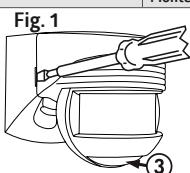


91001 / 91011 / 91021	CZ Pokyny k montáži	PL Wskazówki montażowe	HU Szerelési tippek								
	<p>Detektor musí být vždy namontován tak, aby ochranný kryt a potenciometr směřovaly dolů.</p> <p>Zařízení nesplňuje požadavky normy DIN EN 50131-2-2, a proto jej nelze použít v profesionálních poplachových systémech.</p>	<p>Czujnik należy zawsze montować w taki sposób, aby osłona przed podważeniem i potencjometr były skierowane w dół.</p> <p>Urządzenie nie spełnia wymagań normy EN 50131-2-2 i dlatego nie może być stosowane w profesjonalnych systemach sygnalizacji włamania.</p>	<p>Az érzékelő mindenkorban az aláírás előtt le kell állítani, hogy az aláírás védelem és a potenciometrék lefelé mutatnak.</p> <p>A készülék nem felel meg a DIN EN 50131-2-2 szabvány követelményeinek, ezért nem használható professzionális betörésjelző rendszerekben.</p>								
► Fig. 1	Detektor vyjměte z montážní základny pomocí plochého šroubováku.	Zdejmij czujnik z podstawy montażowej za pomocą płaskiego śrubokręta.	Egy lapos csavarhúzával távolítsa el az érzékelőt az aljzatról.								
► Fig. 2	Připevněte montážní základnu dvěma šrouby na pevnou podložku (dbejte na vstup kabelu).	Przymocuj podstawę montażową za pomocą dwóch śrub na stabilnym podłożu (zwróć uwagę na przepust kablowy).	Rogálja az aljzatot két csavarral szilárdan vízszintesen (ügyeljen a kábelvezetésre).								
► Fig. 4	Rozsah detektce lze měnit otáčením hlavy detektoru ve svém a vodorovném směru (hlava detektoru ve vodorovném směru = maximální rozsah detekce).	Zasięg detekcji można zmienić, obracając głowicę czujnika w pionie i w poziomie (pozioma głowica czujnika = maksymalny zasięg detekcji).	Az érzékelési tartomány az érzékelőfelfüggesztés és vízszintes elfordításával változtatható (vízszintes érzékelőfej = maximális érzékelési tartomány).								
► Fig. 6	Namontujte zařízení LC-Click-N do místo chráněné před povětrnostními vlivy.	Należy zamontować LC-Click-N w miejscu zabezpieczonym przed wpływem warunków atmosferycznych.	Az LC-Click-N-t az időjárásról védett helyen szerelje fel.								
► Fig. 7	Povětrnostní vlivy mají negativní vliv na životnost jednotky. Nesprávná montáž nebo použití naruší nebo znemožní bezporuchový provoz.	Czynniki atmosferyczne mają negatywny wpływ na żywotność urządzenia. Nieprawidłowy montaż lub użytkowanie może zakłócić lub uniemożliwić bezproblemowe działanie.	Az időjárási hatások negatívan befolyásolják a készülék élettartamát. A nem megfelelő felszerelés vagy használata zavarja a problémamentes működést, vagy lehetetlenne teszi azt.								
► Fig. 8	Minimální vzdálenost od spinaného svítidla, 1m před nebo za Nikdy nemontujte svítidlo pod pohybový detektor!	Minimalna odległość do włączonego źródła światła, ustawionego z przodu lub z boku urządzenia: 1 m Proszę nigdy nie montować podłączonych źródeł oświetlenia pod czujnikiem ruchu!	A kapcsolt lámpától minimális 1m-re helyezhető el az érzékelő szemben vagy oldal irányban. Soha ne helyezze az érzékelőt a lámpa fölött!								
	Zastínění zdrojů rušení	Eliminacja źródeł zakłóceń	Zavaró jelzések vizuális kizárása								
► Fig. 5, a	V případě, že je detekční oblast detektoru příliš velká, nebo jsou snímány nežádoucí oblasti, může se dosah detektoru redukovat přiloženými stínícími krytkami (a).	W przypadku, gdy obszar detekcji jest zbyt duży bądź monitorowane są obszary, które nie powinny być, zasięg można zmniejszyć lub ograniczyć poprzez zastosowanie dołączonych przesłon maskujących (a).	Amennyiben a érzékelési területe túl nagy, vagy néhány térszöletet ki akar zárnii az érzékelési tartományból, az csökkenthető az árnyékoló lamellák használatával (a).								
	Testovací režim	Cykł auto-testu	Önteszt ciklus								
	Po prvotním připojení napětí se detektor uvede do 60 sekundového testovacího cyklu. Po jeho provedení je detektor připraven k provozu (LED bílá). V té době přístroj nebude reagovat na pohyb.	Przy pierwszym podłączeniu zasilania produkt wchodzi w początkowy 60-sekundowy cykl auto-testu. Czujnik obecności jest gotowy do pracy (diody LED migoczą). W tym czasie urządzenie nie reaguje na ruch.	Az első hálózatra kapcsoláskor az érzékelő 60mp-re önteszt üzemmodba kerül. Ezután a jelenlété érzékelő készén áll a működésre (a LED-k villognak). Ez alatt az idő alatt semmiféle mozgásra nem reagál.								
	EU Prohlášení o shodě Výrobek odpovídá tému 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)	Deklaracja zgodności UE Produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy dotyczącymi: 1. kompatybilności elektromagnetycznej (2014/30/EU) 2. wyrobów niskonapięciowych (2014/35/EU) 3. ograniczenia używania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (2011/65/UE)	EU-Megfelelőségi nyilatkozat A termék megfelel következő előírásoknak 1. elektromágneses megfelelőség (2014/30/EU) 2. kisfeszültségű előírások (2014/35/EU) 3. veszélyes anyagok alkalmazásának korlátozása elektromos és elektronikus berendezésekben (2011/65/EU)								
	Rozsah / kód produktu	Asortyment / Kod produktu	Érzékelési tartomány / termékkód								
Fig. 5		<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>2.50 m</td> <td>max. 12.00 m</td> <td>max. 4.00 m</td> <td>max. 2.00 m</td> </tr> </table>	1	2	3	4	2.50 m	max. 12.00 m	max. 4.00 m	max. 2.00 m	 Product Code
1	2	3	4								
2.50 m	max. 12.00 m	max. 4.00 m	max. 2.00 m								

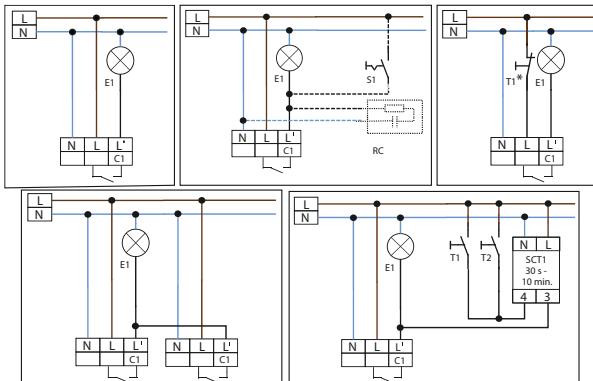
91001 / 91011 / 91021	CZ Technická data	PL Specyfikacja techniczna	HU Technikai adatok
110-240 V~, 50/60 Hz ca./approx. 0.4 W	Napájení Spotřeba elektrické energie	Zasilanie Pobór mocy	Hálózati feszültség Teljesítményfelvétel
	Pripojení vodičů: pro jednodráťové vedení pro jemné vodiče	Zaciski: do przewodu jednożyłowego dla przewodów z drobnymi żyłami	Csatlakozó: egy tömör vagy sodrott vezeték számára
140° 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
	Rozsah dosahu pro Montážní výška 18°C 1 tangenciální 2 radialní 3 ochrana pod detektorem	Zasięg przy wysokości montażu Temperatura otoczenia 1 poprzecznie 2 promieniście 3 Czujnik pełzania/czołgania	Hatótvolság Szerelési magasság Környezeti hőmérséklet 1 áthaladás 2 megközelítés 3 alábújás védelem
II / IP54 103 x 78 x 80 mm -25°C +50°C	Stupeň krytí / třída Rozměry Okolní teplota	Stopień ochrony / klasa Wymiary Temperatura otoczenia	Védeottség Méretek Környezeti hőmérséklet
	$\mu\text{-NO}$ Kontakt relé nábehovým wolframovým kontaktem Spinaci kapacita	Styk przekaźnika jałowy styk wolframowy Moc załączania	Relé kontaktus volfrám záró kontaktus Kapcsolási teljesítmény
	Nastavení pomocí potenciometrů Časování Práh zapnutí A = 4s - 20 min B = 2 - 500 Lux	Ustawienia programowane potencjometrami Czas załączenia światła Próg zmiernikowy	Beállítások potenciometerekkel Időzítés Megvilágítás
	Schéma zapojení Schematické znázornění - při zapojování detektoru, prosím, respektujte označení sroků na detektoru!	Schematy połączeń Schematyczne połączenia - 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!
			
T1/T2	Tlačítko, ruční zapnutí T1* + ruční vypnutí	Przycisk, instrukcja włączania T1* + ręczne wyłączanie	Nyomógomb, kézi bekapsolás T1* + kézi kikapsolással
S1	S1 Přepínač pro trvalé osvětlení	S1 Włącznik permanentnego oświetlenia	Kapcsoló a folyamatos bekapsoláshoz
E1	Žárovka	Źródło światła	Lámpa
RC	Odrůšovací člen RC (v případě potřeby) – Výr. číslo 10880	Zestaw tłumiący RC – Nr art. 10880	RC-tag a kompenzáloshoz (ha szükséges) – Rend. sz. 10880
SCT1	Schodišťový světelní spínač SCT1 – Výr. číslo 92655	Sterowanie światłem poprzez automat schodowy SCT1 – Nr art. 92655	Világítási vezérlés SCT1 lépcsőházi automatával SCT1 – Rend. sz. 92655
	Nemělo by být paralelně zapojeno více než 5 hlásiců, aby se zabránilo možnému chyběnému spinání.	Nie należy łączyć równolegle więcej niż 5 czujników, aby uniknąć ewentualnego błędnego przełączania.	Az esetleges hibás kapcsolás elkerülése érdekében legfeljebb 5 érzékelőt szabad párhuzamosan csatlakoztatni.
10880	Příslušenství Odrůšovací člen	Akcesoria Zestaw do przerwania łuku	Kiegészítők RC tag
92199	Drátěný koš BSK (Ø 164 x 143 mm)	Osłona druciana BSK (Ø 164 x 143 mm)	Védőkosár BSK (Ø 164 x 143 mm)

91001 / 91011 / 91021	CZ Řešení závad	PL Rozwiązywanie problemów	HU Hibaelhárítás
	<p>1. Svítidlo se nerozsvítí</p> <ul style="list-style-type: none"> Žárovka může být vadná: <i>Vyměňte žárovku</i> Výpadek napětí: <i>Zkontrolujte přívod napětí a pojistky</i> Práh zapnutí není správně nastavený: práh opravte potenciometrem Čočky detektoru jsou spinavé nebo zakryty jiným předmětem: <i>Očistěte čočky, odstraňte překážející předměty</i> 	<p>1. Lampa nie zaświeca się</p> <ul style="list-style-type: none"> Lampa może być wadliwa: <i>Wymień lampę</i> Brak podłączenia do sieci/zasilania: <i>Dokonaj sprawdzenia podłączenia do sieci i bezpieczników przez wykwalifikowanego elektryka</i> Nieprawidłowe ustawienie progu zmierzchowego: <i>Ustawić próg prawidłowo (potencjometrem)</i> Soczewka sensora zabrudzona lub przesłonięta przez jakieś obiekty: <i>Wyczyścić soczewkę, usunąć obiekty</i> 	<p>1. A lámpa nem világít</p> <ul style="list-style-type: none"> Lehet hogy a lámpa hibás: <i>Cserélje ki a lámpát</i> Nincs hálózati csatlakozás: <i>Ellenőrizze a csatlakozást és a biztosítékot</i> A bekapsolási fényérték beállítása nem megfelelő: <i>korrígálja a beállítást</i> Az érzékelő lencséje szennyezett vagy más idegen tárgy által takart: <i>Tisztítsa meg a lencsét vagy távolítsa el az idegen tárgyat</i>
	<p>2. Svítidlo spiná pozdě nebo je detekční zóna příliš malá</p> <ul style="list-style-type: none"> Detektor je namontován příliš vysoko: <i>Zkontrolujte montážní výšku, pokud je to nutné, změňte ji.</i> Práh zapnutí není správně nastavený: - práh opravte potenciometrem - opravte citivost detekce 	<p>2. Lampa zaświeca się zbyt późno lub zasięg detekcji jest zbyt mały</p> <ul style="list-style-type: none"> CzuJNIk jest zamontowany za wysoko: <i>Zamontować czujnik prawidłowo.</i> Nieprawidłowe ustawienie progu zmierzchowego: - Ustawić próg prawidłowo (potencjometrem) - Sprawdzić czułość detekcji 	<p>2. A bekapsolás késik, vagy az érzékelési tartomány túl kicsi</p> <ul style="list-style-type: none"> Az érzékelő túl magasra került felszerelésre: <i>Elhelyezze át az érzékelőt, amennyiben szükséges.</i> A bekapsolási fényérték beállítása nem megfelelő: <i>- korrígálja a beállítást a potenciometterrel - korrígálja az érzékenységet</i>
	<p>3. Svítidlo zůstává stále zapnuto</p> <ul style="list-style-type: none"> Je detekovaný stálý zdroj teplé aktivity (větrák, ústřední topení, pohybující se zvířata...): <i>Odstraněte zdroj tepla, upravte funkcii detektoru pomocí zakrytí čoček. Po uplynutí nastaveného času by mělo svítidlo vypnout.</i> Detektor je spojen paralelně s manuálním spináčem: <i>Zapojte správně spináč</i> 	<p>3. Lampa pozostaje cały czas zaświecona</p> <ul style="list-style-type: none"> Wykrywana ciągła aktywność termiczna, np. nawiewy, wentylatory, przewody centralnego ogrzewania, zwierzęta w obszarze detekcji: <i>Usunąć źródła ciepła. Sprawdzić prawidłowe działanie czujnika zakrywając soczewkę. Po upływie zaprogramowanego czasu zakończenia czujnik powinien wyłączyć światło.</i> CzuJNIk jest podłączony równolegle do ręcznego wyłącznika nadzirzonego: <i>Prawidłowo podłączyć wyłącznik</i> 	<p>3. A lámpa állandóan világít</p> <ul style="list-style-type: none"> Folyamatos termikus érzékelés (pl. ventilátor, fűtőtest vagy kisállat) van az érzékelési területen: <i>Távolítsa el a hőforrást. Ellenőrizze a érzékelő működését, takarja le a lencsét. Az időzítés letétele után a érzékelőnek ki kell kapcsolnia a világítást.</i> A érzékelő párhuzamosan kapcsolódik egy kapcsolóval: <i>Kösse be helyesen a kapcsolót</i>
	<p>4. Nechťene spinání světla</p> <ul style="list-style-type: none"> Pohyb zdrojů tepla v detekční zóně: - Detektor nemontujte do blízkosti topních těles a ventilátorů. - Detektor dokáže rozpoznat také zvířata jako pohybující se zdroje tepla. 	<p>4. Niezamierzone załączanie światła</p> <ul style="list-style-type: none"> Poruszające się źródła ciepła w obszarze detekcji: - Proszę nie instalować czujnika w pobliżu grzejników, wentylatorów lub nawiewów. - Zwierzęta również są wykrywane jako poruszające się źródła ciepła. 	<p>4. Nemkívánatos világítás bekapsolás</p> <ul style="list-style-type: none"> Hőförrás mozgásának érzékelése az érzékelési tartományban: - Ne szerelje az érzékelőt fűtőtestek vagy ventilátorok közelébe. - Az érzékelő mozgó hőforrásként az állatokat is érzékelheti.
	Stránka produktu na internetu	Strona produktu w Internecie	Termékoldal az interneten

Code	vit brun svart	1300144 1300145 1300146	valkoinen ruskea musta	91001 91011 2603379	hvit brun svart	91001 91011 91021	white brown black	91001 91011 91021
SV	Säkerhetsinstruktioner	F	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 pättevin sähköasentajan toimesta noudattaaan sähköalan ohjeistuksia/sääntöjä.		Arbeid på utstyr beregnet for nettspenning skal utføres av fagpersonell.		Arbete på de med viktig teknisk informasjon måtte bare utføres av kvalifisert profesjonell personell under ledelse og overvåking fra kvalifisert teknisk personell i samsvar med teknisk regelverk.	
	Bryt alltid strömmen innan montering och installation! Enheten är inte lämpad för säker fränkoppling från nätspänningen.		Katkaise päävirta ennen asentamista! Kyseltä tuotetta ei saa käyttää muiden laitteiden eristämiseksi sähköverkosta.		Utstyret frakobles nettet før montering. Utstyret er ikke ment til å isolere annet utstyr fra nettet.		Disconnect supply before installing! This device is not to be used to isolate other equipment from the mains supply.	
	Antalet brytbara laster är begränsat på grund av höga startströmmar som genereras av elektroniska drivdon för 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. Suurien kytettävien kuormien osalta suositteliaan käyttämään erillistä kontaktoria. Kytettävien kuormien pitää olla varustettu kunnollisella häiriönsuodatuksella (tarvittaessa suosittelman käyttämään meidän erillistä häiriöpoistajaa riittävän suodatusstan 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 electric 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 driftsuttagning av denna enhet. Innehållet av de dokumenten är en del av handhavandet!		Lue tämä lisäohje sekä asennusohjeet ennen tunnistimen käyttöönottoa. Kysieštä dokumenttien tunnistimen 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		Function		
	Enheten är en rörelsedetektor för utomhusbruk med 140° detektionsområde och 180° skydd mot krypning.		Laite on ulkokäytöön tarkoitettu liiketunnistin, jossa on 140°:n tunnistusalue ja 180°:n aliryömintäsuojia.		Enheten er en bevegelsesdetektor for utendørs bruk med 140° deteksjonsområde og 180° anti-krypsone.		The device is a motion detector for outdoor use with 140° detection area and 180° anti-crawl zone.	
	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).		Liiketunnistimet ohjaavat automaattisesti valaisusta liikkeen ja valotoston mukaan. Tunnistin sytyttää valot, mikäli valotoston on alle asetetun rajan (voidaan asettaa tunnistimeen ja se havaitsee liikettä). Valot ovat päällä niin kauan kun tunnistin havaitsee liikettä (riippumatta kirkkaudesta), sekä viiveajan.		Bevegelsesdetektoren styrer automatiskt lyset basert på at personer er til stede (bevegelse), og på lysnivået i rommet. Detektoren slår på lyset hvis lysnivået er under den innstilte grenseverdien (som kan stilles inn på enheten) og det i tillegg oppdages bevegelse. Lyset forblir på så lenge detektoren oppdager bevegelser.		Motion detectors automatically control the light, based on people being present (motion) and on the ambient light level. The detector switches the light on if the ambient light level is below a switch-on threshold (which can be set on the device) and movement is detected. The light remains switched on as long as the detector detects movement (independent of the lighting level) plus follow-up time.	
	Montering	Asennus	Montering	Mounting		Function		



91001 / 91011 / 91021	SV	Monteringsanvisningar	FI	Asennusohjeet	NO	Montering	EN	Mounting hints															
		Dektorn måste alltid monteras så att skydd och potentiometer pekar nedåt.	Tunnistin on aina aisenennettava sitten, etttä aliryömittäsuojaja ja potentiometrit osoittavat alaspin.	Dektoren må monteres på en slik måte at anti-krypsonen og potensiometrene vender ned.	The detector has to be mounted in such a way that the anti-creep zone and the potentiometers are facing down.																		
		Anordningen uppfyller inte kraven för EN 50131-2-2 och kan därför inte användas i professionella inbrottssälsarmer.	Laita ei täytä standardin SFS-EN 50131-2-2 vaatimuksia, eikä sitä siiksiksi voida käyttää ammattimaisissa turvahälytysjärjestelmissä.	Enheten oppfyller ikke kravene i DIN EN50131-2-2 og kan derfor ikke brukes i profesjonelle innbruddsalarmanlegg.	The device does not fulfil the requirements of DIN EN50131-2-2 and therefore cannot be used in professional intrusion detection systems.																		
	► Fig. 1	Ta bort detektorn från monteringsbasen med hjälp av en spärskruvmejsel.	Irrota tunnistin kiinnitysalustasta talttopäisellä ruuvimeissellä.	Fjern detektoren fra monteringsbasen med en skrutrekker.	Remove the detector from the mounting base using a slotted screwdriver.																		
	► Fig. 2	Fäst monteringsbasen med två skruvar på en stadig nivå (var uppöktsksam på kabelföringen).	Kiinnitä kiinnitysalusta kahdella ruuvilla tukevalle tasolle (kiinnitä huomiota kaapelini läpivientiin).	Fest monteringskontakten på et stabilt underlag med to skruer (vær forsiktig med kabellinnføringen).	Fix the mounting socket on a solid plane using two screws (please take care with cable introduction).																		
	► Fig. 4	Dektionsområdet kan ändras genom att vrida detektorhuvudet vertikalt och horisontellt (detektorhuvudet horisontellt = max. detektionsområde).	Tunnistusaluetta voidaan muuttaa käännettäällä tunnistimen päästä pysty- ja vaakasuunnassa (tunnistimen pää vaakasuunnassa = suurin tunnistusalue).	Dektionsområdet kan endres ved å rotere detektorhodet vertikalt og horisontalt (detektorhode horisontalt = maks. detektionsområde).	The detection range can be modified by rotating the detector head vertically and horizontally (detector head horizontal = max. detection range)																		
	► Fig. 6	Montera LC-Click-N på ett väderskyddat ställe.	Asenna LC-Click-N säältä suoja-ttuun paikkaan.	Installer LC-Click-N i et værbeskyttet område.	Install the LC-Click-N in a weather protected area.																		
	► Fig. 7	Väderpåverkan har en negativ inverkan på enhetens livslängd. Felaktig montering eller användning kommer att störa eller omöjliggöra problemfri drift.	Sää saattaa vaikuttaa negatiivisesti laitteeseen käyttöökkään. Virheellinen asennus tai käytto häiritsää tai saattaa estää oikeanlaisen toiminnan.	Værets påvirkning har negativ innvirkning på enhetens levetid. Upassende installasjon eller bruk vil forstyrre problemfri drift eller vil umuliggjøre en problemfri drift.	Influence of weather has negative impact on the device's lifetime. Inappropriate installation or use will interfere with trouble-free operation or will make a trouble-free operation impossible.																		
	► Fig. 8	Minsta avstånd till omkopplad belysning, framför eller vid sidan av enheten: 1 m. Installera ingen belysning under enheten.	Vähimmäisetäisyys tunnistimen ja valaistuksen välillä: 1 m. Alä asenna mitään valaisimia tunnistimen alle.	Minimumsavstånd til koplet belysning, front- eller sideveis til enheten: 1 m Ikke installér belysning under enheten.	Minimum distance to switched lighting, frontally or laterally to device: 1 m Do not install any lighting below the device.																		
	Förhindra störningskällor		Poista häiriölähteet	Avgrens detektionsområdet	Exclude sources of interference																		
	► Fig. 5, a	Om detekteringsområdet är för stor eller det finns yta som inte bör övervakas, kan detekteringsområdet begränsas med avskärmningslameller.	Jos tunnistimen valvonta-alue on liian laaja tai se valvoa alueita, joita ei tarvitse tarkkailua, alueita voidaan pienentää tai rajoittaa mukana tulevilla rajauslevyllä.	Hvis detektionsområdet er for stor eller tar med seg områder som ikke ønskes dekket, kan en benytte de medfølgende avskjermingen for å begrense detektionsområdet.	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 shields (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 käytösahojen kytkennän jälkeen (merkkiledit vilkkuvat). Kalibrointivaiheen aikana tunnistin ei reagoi liikkeeseen.	Produktet gjør en selvtestszyklus de første 60 sekundene når spänningen settes på (lysdioder blinker). I løpet av denne tiden reagerer ikke detektoren på bevegelse.	The product enters an initial 60-second test cycle when the supply is first connected. During this time the device does not respond to movement.																		
	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)	Tämä tuote noudattaa seuraavia säädöksiä: 1. electromagnetic compatibility (2014/30/EU) 2. low voltage (2014/35/EU) 3. restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (2011/65/EU)	Dette produktet tilfredsstiller følgende direktiver: 1. EMC-direktiv 2014/30/EU 2. Lavspenningsdirektivet (2014/35/EU) 3. Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (2011/65/EU)	This product respects the directives concerning 1. electromagnetic compatibility (2014/30/EU) 2. low voltage (2014/35/EU) 3. restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (2011/65/EU)																		
	Täckning / produktkod		Valikoima / Tuotekoodi	Dekningsområde / Produktkode	Range of coverage / Product Code																		
Fig. 5	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2.50 m</td> <td>max. 12.00 m</td> <td>max. 4.00 m</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td>20 m</td> <td>140°</td> </tr> </table>		1	2	3	2.50 m	max. 12.00 m	max. 4.00 m	10 m	20 m	140°	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2.50 m</td> <td>max. 12.00 m</td> <td>max. 4.00 m</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td>20 m</td> <td>140°</td> </tr> </table>	1	2	3	2.50 m	max. 12.00 m	max. 4.00 m	10 m	20 m	140°		Product Code
1	2	3																					
2.50 m	max. 12.00 m	max. 4.00 m																					
10 m	20 m	140°																					
1	2	3																					
2.50 m	max. 12.00 m	max. 4.00 m																					
10 m	20 m	140°																					

91001 / 91011 / 91021	SV Teknisk data	FI Tekniset tiedot	NO Tekniske data	EN Technical data
110-240 V~, 50/60 Hz ca./approx. 0.4 W	Spänning Strömförbrukning  0.5 - 2.5 mm ² 10mm	Jännite Tehonkulutus Terminal anslutningar: för enkelledad kabel	Spanning Effekt Terminaalit ovat: yksisäiseen johtimelle	Voltage Power input Terminal clamps: for solid one-wire conductors
140° 2 m / 3 m / 2.5 m	Dekterteringsområde Monteringshöjd min./max / rekommenderad	Valvonta-alue Asennuskorkeus min./maks./ suositeltu	Dektsjons område Monteringshøyde min./maks./ anbefalt	Area of coverage Mounting height min./max./ recommended
► Fig. 5 2.5 m 18°C ① = max. Ø 12 mm ② = max. Ø 4 mm ③ = max. Ø 2 mm	Dektertering vid Monteringshöjd Omringningstemperatur 1 Gående tvärs 2 Gående mot 3 Underkrypsskydd	Valvonta-alue Asennuskorkeudella Ympäristön lämpötilassa 1 Poikittainen liike 2 Kohtikävely 3 Aliryominätsuoja	Dektsjonsområde ved monteringshøyde Omringelsestemperatur 1 på tvers 2 rett mot 3 krypbeskyttelse	Range of coverage at mounting height Ambient temperature 1 across 2 towards 3 anti-creep zone
II / IP54 103 x 78 x 80 mm -25°C + 50°C	Skyddsklass / IP-klass Mått Omringningstemperatur	Suojausluokka Mitatt Ympäristön lämpötila	Beskyttelsesgrad Dimensjoner Omringelsestemperatur	Class / Degree of protection Dimensions Ambient temperature
C1 μ - NO 1000 W cosφ = 1 500 VA cosφ=0,5	Reläkontakt Last	Releens kontaktipinnat Kytktentäkapasiteetti	Relekontakt Last	Relay contact Tungsten pre-make contact Switching capacity
 A B C A = 4s - 20 min B = 2 - 500 Lux	Inställningar via potentiometer Eftergångstid Tillslagsnivå	Asetukset potentiometreistä Viiveaika Valaistustason raja-arvo	Innstilling via brytere Oppfølgingstid Grenseverdi for tenning	Settings via potentiometers Follow-up time Switch-on threshold
	Kopplingsschema	Kytktentäkaavio	Koblingsskjema	Schematic diagram
	Kopplingsschema. Vid anslutning av detektor, var uppmärksam på märkningen av terminalanslutningarna!	Kytktentäkaavio – kytktettäässä tunnistinta noudata laitteessa olevia liittimiä merkitöjä!	Koblingsskjema for tilkobling av detektor, var nøyde med koblingen	Schematic diagram – when connect- ing the device, please respect the labelling of the terminal connections at the device!
				
T1/T2	Knapp, manuellt tillslag T1* + manuellt fråslag	painike, manuaalinen kytktenta T1* + manuaalinen poiskytktenta	Impulsbryter, manuell bryter for styring av/på T1*	button, manual switching on T1* + manual switching off
S1	Strömbrytare för permanent belysning	Kytkin valaistuksen pakko- ohjaukseen	Bryter for permanent lys	Switch for permanent light
E1	Lampa	Valaisin	Lampe	Lamp
RC	Dämpkrets RC vid behov – Artikelnr: 10880	RC-häiriönpoistaja- Tuotenumero 10880	RC ledd, tilbehør: Artikkel nr. 10880	Arc extinction kit if required – Part no. 10880
SCT1	Styrning med trappautomat SCT1 - Artikelnr: 92655	Porravaloautomaatti SCT1 - Tuotenumero 92655	Lyskontroll med trappe SCT1 - Artikkel nr. 92655	Light control with staircase timer model SCT1 - Part no. 92655
	Högst 5 detektorer bör kopplas parallelle för att undvika eventuella felkopplingar.	Kytke enintään 5 tunnistinta rinnan virheellisen toiminnan vältämiseksi.	Ikke koble til mer enn 5 enheter parallelle for å unngå feilkobling.	Do not connect more than 5 devices in parallel in order to avoid any erroneous switching.
	Tillbehör	Lisätarvikkeet	Tilleggsutstyr	Accessory
10880	Dämpkrets RC	RC-häiriönpoistaja	RC-Arc modul (RC ledd)	RC-Arc extinction kit
92199	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)

91001 / 91011 / 91021	SV Felsökning	FI Vianaku	NO Feilsøking	EN Trouble shooting
	<p>1. Lampan tänds inte</p> <ul style="list-style-type: none"> Lampan kan vara trasig: <i>Büt lampan</i> Ingen nätanslutning/ ström: <i>Kontrollera säkring och anslutningen med en behörig elektriker.</i> Fel inställd tillslagsnivå: <i>Andra inställning av tillslags-nivån (potentiometer)</i> Detektorn lins skyms eller är smutsig: <i>Rengör lins eller flytta föremål</i> 	<p>1. Valaisin ei syty</p> <ul style="list-style-type: none"> Valaisin voi olla viallinen: <i>Vaihda valaisin</i> Ei syöttösähkö: <i>Tarkastuta kytkennät ja johdon suojaat kaksisjaka sähkösentajalla.</i> Vääriä hämäräkytkinasetus: <i>Korjaa hämäräkytkinasetus</i> Linssi on likainen tai sen edessä on esteitä: <i>Puhdistaa linsi, siirrä esteet.</i> 	<p>1. Lampen lyser ikke</p> <ul style="list-style-type: none"> Lampen kan være defekt: <i>Bytt lampe</i> Ingen spenning til utstyret <i>Kontroller tilkobling og sikring, skal utføres av kvalifisert elektriker</i> Feil innstilling av lys eller tid: <i>Riktig innstilling av terskel</i> Smuss eller andre elementer hindrer detektoren i å detektere personen. <i>Rengjør lens, fjern gjen-stander</i> 	<p>1. Lamp does not light up</p> <ul style="list-style-type: none"> Lamp may be defect: <i>Replace lamp</i> No mains connection/power: <i>Check connection and mains fuse by qualified electrician</i> Incorrect setting of switch-on threshold: <i>Correct setting of threshold (potentiometer)</i> Lens of sensor unit obstructed by dirt or other objects: <i>Clean lens</i>
	<p>2. Lampan tänds för sent eller är detekteringsområdet för litet</p> <ul style="list-style-type: none"> Detektorn är monterad för högt: <i>Justerar monteringen vid behov.</i> Fel inställd tillslagsnivå: <i>- Andra inställning av tillslagsnivån (potentiometer)</i> 	<p>2. Valaisin sytetti liian myöhään tai valvonta-alue on liian pieni.</p> <ul style="list-style-type: none"> Tunnistin on asennettu liian korkealle: <i>Korjaa asennus, jos tar-peillista.</i> Vääriä hämäräkytkinasetus: <i>- Korjaa hämäräkytkinasetus</i> 	<p>2. Lampen slås PÅ för sent eller deteksjonsområdet er for lite</p> <ul style="list-style-type: none"> Detektoren er montert for høyt: <i>Korriger monterings høyden om nødvendig.</i> Feil innstilling av grenseverdi: <i>- Riktig innstilling av gren-severdi</i> 	<p>2. Lamp turns ON too late or detection range too small</p> <ul style="list-style-type: none"> The detector is mounted too high: <i>Correct mounting height if required.</i> Incorrect setting of switch-on threshold: <i>- Correct setting of threshold (potentiometer)</i>
	<p>3. Lampan lyser kontinuerligt</p> <ul style="list-style-type: none"> Kontinuerlig värme detekteras i detekteringsområdet: <i>Ta bort värmekälla. Kontrollera att detektorn fungerar genom att täcka linsen. Efter eftergångstiden skall detektorn släcka.</i> Detektorn är ansluten parallellt med en manuell brytare: <i>Anslut brytaren korrekt</i> 	<p>3. Valaisin on jatkuvasti päällä</p> <ul style="list-style-type: none"> Valvonta-alueella on häiriöllinen liikkuva lämmönlähdde: <i>Poista lämmönlädde. Tarkista tunnistimen normaalit toiminta peittämällä linsi rajauslevyllä. Tunnistin sammuttaa valot viiveajan jälkeen.</i> Tunnistin on kytketty rinnakkain pakko-ohjauskynkin kanssa: <i>Tarkista kytkimen asento.</i> 	<p>3. Lampen forblir PÅ konti-nuerlig</p> <ul style="list-style-type: none"> Kontinuerlig termisk beve-gelse innenfor deteksjons-området: <i>Fjern varmekilden. Kontroller at detektoren fungerer som den skal ved å dekke til linsen. Etter utløpt tid, skal detektoren slå AV belysningen.</i> Detektoren er koblet parallelt med en manuell overstyrings-bryter: <i>Koble bryteren riktig</i> 	<p>3. Lamp stays ON continuously</p> <ul style="list-style-type: none"> Continuous thermal activity detected within detection area: <i>Remove heat source. Check proper function of the detector by covering the lens. After expiry of the follow-up time, the detector has to turn OFF lighting.</i> The detector is connected in parallel to a manual override switch: <i>Connect switch correctly</i>
	<p>4. Oregelbundet tillslag av belysningen</p> <ul style="list-style-type: none"> Rörelse av värmekällor inom detekteringsområdet: <i>Montera inte detektorn i närheten av element, fläktar eller luftventiler.</i> Djur kan även detekteras som värmekällor 	<p>4. Tarpeeton valojen sytty-minen</p> <ul style="list-style-type: none"> Valvonta-alueella on häiriöllinen liikkuva lämmönlähdde: <i>- Älä asenna tunnistinta tuulettimien tai ilmanvai-hukanavien läheille.</i> Eläimet ovat myös häiriölli-siä liikkuvia lämmönlähteitä 	<p>4. Lyset skrur seg på utilsiktet</p> <ul style="list-style-type: none"> Bevegelse av varmekilder innenfor deteksjonsområdet: <i>- Ikke installér detektoren i nærheten av radiatorer, vifter eller luftventiler.</i> Dyr blir også oppdaget som varmekilder i bevegelse. 	<p>4. Unintended switching of light</p> <ul style="list-style-type: none"> Movement of heat sources within detection area: <i>- Do not install the detector in the vicinity of radiators, fans or air vents.</i> Animals are detected as moving heat sources, too.
	 <p>Produktsida på internet</p>	<p>Tuotesivu internetissä</p>	<p>Produktside på internett</p>	<p>Product page on the internet</p>