

Code	weiß schwarz	91101 91121	white black	91101 91121	blanc noir	91101 91121	wit zwart	91101 91121
	<b>DE</b>	Sicherheitshinweise	<b>UK</b>	Safety instructions	<b>FR</b>	Consignes de sécurité	<b>NL</b>	Veiligheidsinstructies
	Arbeiten an elektrischen Anlagen dürfen nur von Elektrofachkräften oder von unterwiesenen Personen unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft entsprechend den elektrotechnischen Regeln vorgenommen werden.		Work on the mains supply may only be carried out by qualified professionals or by instructed persons under the direction and supervision of qualified skilled electrical personnel in accordance with electrotechnical regulations.		Travailler sur un réseau électrique ne s'improvise pas, seul un électricien qualifié et habilité doit effectuer ce raccordement.		Werkzaamheden aan elektrische installaties mogen enkel door gekwalificeerde installateurs of geschoold personeel uitgevoerd worden en dit in overeenstemming met de elektrotechnische regels.	
	Vor Montage Leitung spannungsfrei schalten! Dieses Gerät ist nicht zum Freischalten geeignet.		Disconnect supply before installing! This device is not to be used to isolate other equipment from the mains supply.		Avant de commencer l'installation, assurez-vous que l'alimentation est coupée. Cet appareil ne doit pas être utilisé pour isoler d'autres appareils de l'alimentation secteur complet.		Netspanning uitschakelen alvorens te beginnen met de montage. Dit toestel mag niet gebruikt worden om de aangesloten apparaten te isoleren van de voedingsspanning.	
	Aufgrund der hohen Einschaltströme von elektronischen Vorschaltgeräten und LED-Treibern ist die maximale Anzahl der schaltbaren Leuchten begrenzt. Bei einer großen Anzahl an Lasten sollte ein externes Schutz eingesetzt werden.  Alle geschalteten Lasten müssen fachgerecht entlastet sein (wir empfehlen dazu unsere RC-Löschglieder).		The total number of switchable loads is limited due to high inrush currents of electronic ballasts and LED drivers. In case of a large number of connected loads please use an external contactor.  For all connected loads, proper interference suppression is obligatory (we recommend to use our arc extinction kits).		Le nombre total de luminaires commutables est limité à cause des courants d'appel élevés des ballasts électroniques et drivers LED. En cas de forte charge totale raccordée veuillez utiliser un contacteur externe.  Toutes les charges commutées doivent être déparasitées de manière adéquate (nous recommandons l'utilisation de nos filtres anti-arc).		De maximum belasting is beperkt om de hoge inschakelstroom van elektronische ballasten en LED drivers tegen te gaan. Wanneer er veel armaturen dienen geschakeld te worden, is het aan te raden om een externe contactor te gebruiken.  Alle geschakelde belastingen moeten op deskundige wijze worden ontdoerd (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.	
	<b>Funktion</b>		<b>Function</b>		<b>Fonctionnement</b>		<b>Funcție</b>	
	Das Gerät ist ein Außenbewegungsmelder mit 140° Erfassungsbereich.		The device is a motion detector for outdoor use with 140° detection area.		L'appareil est un détecteur de mouvement pour applications extérieures avec zone de détection 140°.		Deze melder is een bewegingsmelder voor buiten met 140° detectiebereik.	
	Bewegungsmelder schalten das Licht automatisch in Abhängigkeit von anwesenden Personen (Bewegung) und der Umgebungshelligkeit. Das Licht wird eingeschaltet, falls die Umgebungshelligkeit unterhalb einer am Gerät verstellbaren Einschaltswelle liegt und eine Bewegung erkannt wird. Das Licht bleibt solange eingeschaltet, wie das Gerät Bewegung detektiert (unabhängig vom Lichtwert) plus der eingestellten Nachlaufzeit.		Motion detectors automatically control the light, based on people being present (motion) and on the ambient light level. The detector switches the light on if the ambient light level is below a switch-on threshold (which can be set on the device) and movement is detected. The light remains switched on as long as the detector detects movement (independent of the lighting level) plus follow-up time.		Les détecteurs de mouvements allument automatiquement la lumière en fonction de personnes présentes (mouvements) et de la luminosité ambiante. Le détecteur allume la lumière lorsque la luminosité ambiante est inférieure à un seuil d'enclenchement réglable au niveau de l'appareil et qu'un mouvement est détecté. La lumière reste allumée tant que le détecteur détecte des mouvements (indépendamment de la valeur de luminosité) plus la durée de temporisation.		De bewegingsmelder stuurt de verlichting aan de hand van bewegingen en de gemeten lichtwaarde. Wanneer de eerste beweging gedetecteerd wordt, meet de melder eenmalig het aanwezigheidslicht. 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.	
	<b>Montage</b>		<b>Mounting</b>		<b>Montage</b>		<b>Montage</b>	

Fig. 1

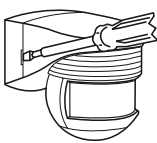


Fig. 2

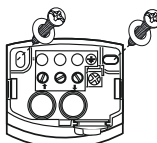
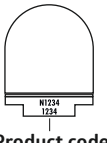


Fig. 3



Product code

Fig. 4

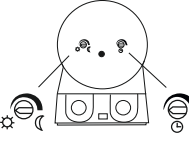


Fig. 5

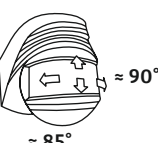


Fig. 6



Fig. 7

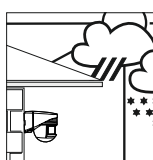


Fig. 8

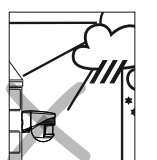


Fig. 9

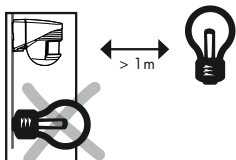
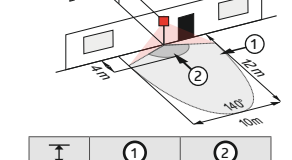



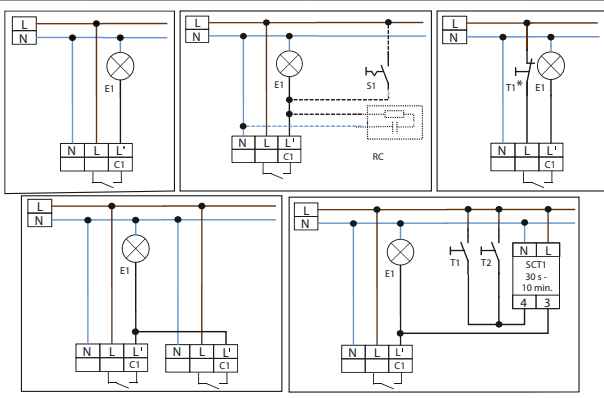



Fig. 10



2.50 m	①	②
	max. 12.00 m	max. 4.00 m

91101 / 91121	<b>DE</b> Montagehinweise	<b>UK</b> Mounting hints	<b>FR</b> Consignes de montage	<b>NL</b> Montagehandleidingen
	Der Melder muss immer derart befestigt werden, dass die Potentiometer nach unten zeigen.	The detector has to be mounted in such a way that the potentiometers are facing down.	Le détecteur doit être fixé de sorte que les potentiomètres soient disposés vers le bas.	De melders moet steeds dusdanig bevestigd worden dat de instellingselementen / potentiometers naar beneden wijzen.
	Das Gerät entspricht nicht den Anforderungen der DIN EN 50131-2-2 und kann somit nicht in professionellen Einbruchmeldeanlagen verwendet werden.	The device does not fulfil the requirements of DIN EN50131-2-2 and therefore cannot be used in professional intrusion detection systems.	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.	Dit toestel voldoet niet aan de norm DIN EN50131-2-2 en mag dus niet gebruikt worden in een alarmsysteem.
▶ 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 sleufschroevendraaier.
▶ 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 kabeldoervoer).
▶ Fig. 5	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. 7	Montieren Sie den LC-Click in einem wettergeschützten Bereich	Install the LC-Click in a weather protected area	Installez le LC Click dans une zone protégée des intempéries.	Monteer de LC-Click op een plaats die beschermd is tegen weersinvloeden.
▶ Fig. 8	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 belemmert de storingsvrije werking of maakt een storingsvrije werking onmogelijk.
▶ Fig. 9	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.
	<b>Ausgrenzen von Störquellen</b>	<b>Exclude sources of interference</b>	<b>Exclusion des sources de perturbation</b>	<b>Detectiegebied en storingsbronnen uitsluiten</b>
▶ Fig. 6, a	Falls der Erfassungsbereich des Melders zu groß ist oder Bereiche abdeckt, welche nicht überwacht werden sollen, kann mit den beiliegenden Abdecklamellen (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 melders te groot is, of indien deze gebieden dekt die niet bewaakt dienen te worden, kan dit bereik verkleind of beperkt worden met de meegeleverde afdeklamellen (a).
	<b>Selbstprüfzyklus</b>	<b>Self-test cycle</b>	<b>Cycle d'auto-contrôle</b>	<b>Zelftestcyclus</b>
	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, doorloopt de melders een zelftestcyclus van 60 sec. Tijdens deze cyclus reageert de detector niet op beweging.
	<b>EU-Konformitätserklärung</b>	<b>UK Declaration of conformity</b>	<b>Déclaration de conformité UE</b>	<b>EU-Conformiteitsverklaring</b>
	Das Produkt erfüllt die Richtlinien über 1. die elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU) 2. die Niederspannung (2014/35/EU) 3. die Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (2011/65/EU)	This product respects the directives concerning 1. Electrical Equipment Safety Regulation 2016 2. Electromagnetic Compatibility Regulation 2016 3. The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulation 2012	Ce produit répond aux directives sur 1. la compatibilité électromagnétique (2014/30/UE) 2. la basse tension (2014/35/UE) 3. la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les appareils électriques et électroniques (2011/65/UE)	Dit product beantwoordt aan de volgende richtlijnen 1. Elektromagnetische compatibiliteit (2014/30/EU) 2. Laagspanning (2014/35/EU) 3. Verbod op gebruik van gevaarlijke chemicaliën in elektrische en elektronische apparatuur (2011/65/EU)
		<b>Contact</b> B.E.G. UK Ltd., Apex Court – Grove House - Camphill Road - West Byfleet, Surrey KT14 6SQ		

91101 / 91121	<b>DE</b> Technische Daten	<b>UK</b> Technical data	<b>FR</b> Caractéristiques techniques	<b>NL</b> Technische gegevens
110-240 V -, 50/60 Hz ca./approx. 0.4 W	Spannung Leistungsaufnahme	Voltage Power input	Tension Consommation	Spanning Verbruik
 0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup> 10mm	Anschlussklemmen: für eindrähtige Leiter	Terminal clamps: for solid one-wire conductors	Bornes de raccordement: conducteurs à fil rigide	Aansluitklemmen: eendradige geleider
140°	Erfassungsbereich	Area of coverage	Zone de détection	Detectiehoek
2 m / 3 m / 2.5 m	Montagehöhe min./max./ empfohlen	Mounting height min./max./ recommended	Hauteur de montage min./max./ recommandé	Montagehoogte min./max./ aanbevolen
► Fig. 10 2.5 m 18°C ① = max. Ø 12 m ② = max. Ø 4 m	Reichweite bei Montagehöhe Umgebungstemperatur 1 quer 2 frontal	Range of coverage at mounting height Ambient temperature 1 across 2 towards	Portée pour une hauteur de montage température ambiante 1 transversale 2 towards	Bereik op montagehoogte Omgevingstemperatuur 1 dwars 2 frontaal
II / IP44	Schutzklasse / Schutzart	Class / Degree of protection	Classe / Type de Protection	Klasse / Beschermingsgraad
103 x 78 x 80 mm	Abmessungen	Dimensions	Dimensions	Afmetingen
-25°C - +50°C	Umgebungstemperatur	Ambient temperature	Température ambiante	Omgevingstemperatuur
C1 µ - NO 1000 W cosφ = 1 500 VA cosφ=0.5	Relais-Kontakt Schaltleistung	Relay contact Switching capacity	Contact relais Puissance	Relais contact Schakelvermogen
 A ⊖ B ⊕ A = 4 s - 10 min B = 10 - 300 Lux	Einstellungen durch Potentiometer Nachlaufzeit Einschaltswelle	Settings via potentiometers Follow-up time Switch-on threshold	Régages par potentiometres Durée de temporisation Seuil d'enclenchement	Instellingen met potentiometers Nalooptijd Drempelwaarde
<b>Schematisches Schaltbild</b>	<b>Schematic diagram</b>	<b>Schéma de raccordement</b>	<b>Aansluitschema</b>	
Schematisches Schaltbild - Bitte beachten Sie beim Anschließen die Beschriftung der Klemmen am Gerät!	Schematic diagram - when connecting the detector, please respect the labelling of the terminal connections at the device!	Schéma de raccordement de base - veuillez respecter le marquage des bornes sur l'appareil !	Aansluitschema - respecteer de labelling van de klemmen bij het aansluiten van het apparaat!	
				
T1/T2	Taster, Einschalten von Hand ('Taster ca. 2 s betätigen)	button, manual switching on ('press push button for approx. 2 s)	BP, allumer manuellement ('appuyer durant 2 s)	drukknoop, manueel in te schakelen ('drukknop 2s 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	Trappenhuisautomat SCT1 - Art.-No. 92655
	Es sollten nicht mehr als 5 Melder parallel geschaltet werden, um eventuelle Fehlschaltungen zu vermeiden.	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.
10880	Zubehör RC-Löschglied	Accessory RC-Arc extinction kit	Accessoires Kit Anti-arc	Accessoires Overspanningsbegrenzer
92467	Ballschutzkorb BSK (Ø 164 x 143 mm)	Wire basket BSK (Ø 164 x 143 mm)	Panier de protection BSK (Ø 164 x 143 mm)	Beschermingskorf BSK (Ø 164 x 143 mm)

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

Code	hvid sort	91101 91121	blanco negro	91101 91121	bianco nero	91101 91121	branco preto	91101 91121
	<b>DK</b> Sikkerhedsforskrift		<b>ES</b> Avisos de seguridad		<b>IT</b> Indicazioni di sicurezza		<b>PT</b> Instruções de segurança	
	Arbejde på elektriske anlæg må kun udføres af el-sagkyndige personer, eller af instruerede personer under ledelse og opsyn af en el-sagkyndig person i henhold til stærkstrømsbekendtgørelsen.		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 elettotecniche, solo da elettricisti o da persone addestrate da elettricisti 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.		¡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 scollagamento 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 drivere kan være begrænset af den høje startstrøm. Er der tale om et stort antal tilsluttet forkoblinger, skal der anvendes en ekstern kontaktor. For alle tilkoblede belastninger er en passende støjdæmpning obligatorisk (vi anbefaler brug af vort sæt til lysbusslutning.)		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 spunto di apparecchiature elettroniche e LED. Se necessario utilizzare un contattore esterno. Per i carichi fortemente induttivi si consiglia di utilizzare il nostro filtro antisturbo (kit antiurco).		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.	
	<b>Funktionsmåde</b>		<b>Funcionamiento</b>		<b>Funzionamento</b>		<b>Modo de funcionamento</b>	
	Enheden er en udenørs bevægelsesdetektor med 140° detekteringsområde. Bevægelsessensor som automatisk styre lyset alt afhængig af, om der er tilstedeværelse og niveauet for dagslyssindfaldet. Bevægelsessensoren tænder lyset hvis der er mindre dagslys end den programmeret værdi (denne værdi kan indstilles på sensoren) og sensoren ser en bevægelse. Sensoren holder lyset tændt så længe der er tilstedeværelse i rummet (afhængig af dagslyssindfaldet).		La unidad es un detector de movimiento para exteriores con un área de detección de 140°. 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).		L'unità è un rilevatore di movimento esterno con un campo di rilevamento di 140°. Rilevatore di movimento per il controllo automatico dell'illuminazione 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).		O dispositivo é um detetor de movimentos para exterior com alcance de deteção de 140°. Os detetores 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 detetar movimento (independentemente do valor de luminosidade) e durante o período de desativação ajustado.	
	Montering		Montaje		Montaggio		Montagem	

Fig. 1

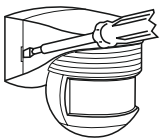


Fig. 2

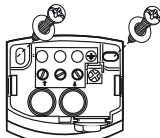
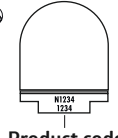


Fig. 3



Product code

Fig. 4

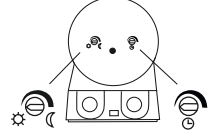


Fig. 5

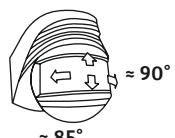


Fig. 6



Fig. 7

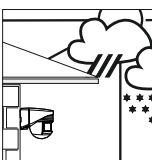


Fig. 8

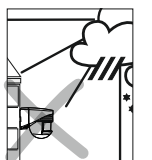


Fig. 9

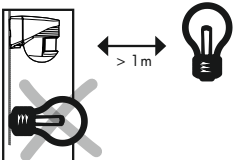
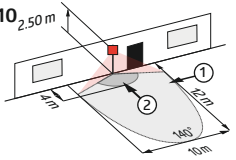








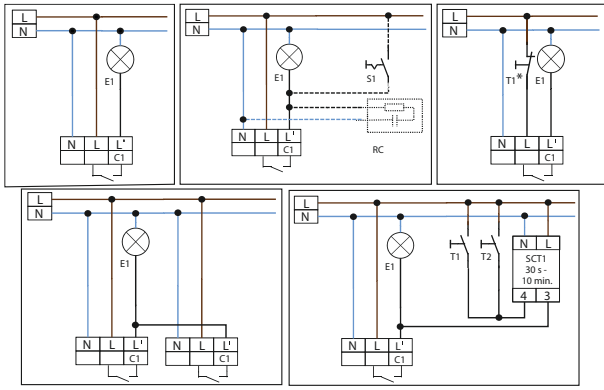



Fig. 10



2.50 m	①	②
	max. 12.00 m	max. 4.00 m

91101 / 91121	<b>DK</b> Installationsvejledning	<b>ES</b> Instrucciones de montaje	<b>IT</b> Istruzioni per il montaggio	<b>PT</b> Instruções de montagem
	Detektoren skal altid være fastgjort på en sådan måde, at potentiometrene peger nedad.	El detector debe montarse siempre de manera que la protección contra el potenciómetro apunten hacia abajo.	Il rilevatore deve essere sempre montato in modo che il potenziometro siano rivolti verso il basso.	O detetor deve instalar-se sempre de maneira que o potenciómetro deva ficar para baixo, como forma de proteção
	Enheden er ikke i overensstemmelse med kravene i DIN EN 50131-2-2-2 og kan derfor ikke anvendes i professionelle tyveri-alarmsystemer.	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.	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.	O dispositivo não cumpre os requisitos da DIN EN 50131-2-2 e, portanto, não pode ser utilizado em sistemas profissionais de alarme antirroubo.
► 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 detetor da base de montagem utilizando uma chave de fendas de lâmina plana.
► Fig. 2	Fastgør monteringsbasen med to skrue på et fast niveau (vær opmærksom på kabelgennemføringen).	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. 5	Detektionsområdet kan ændres ved at dreje detektorhovedet lodret og vandret (detektorhovedet vandret = maks. detektionsområde).	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 deteção pode ser alterado rodando a cabeça do detector vertical e horizontalmente (cabeça do detector horizontal = alcance máximo de deteção).
► Fig. 7	Monter LC-Click på et sted, hvor den er beskyttet mod vejrliget	Monte el LC-Click en un lugar protegido de la intemperie	Montare l'LC-Click in un'area protetta dalle intemperie.	Montar o LC-Click numa área protegida das intempéries
► Fig. 8	Sensorens levetid nedsættes, hvis den udsættes for ekstreme vejrforhold. Ukorrekt montering henholdsvis forkert anvendelse nedsætter 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. 9	Mindsteafstand til tændt belysning, til forsiden eller siden af sensoren: 1m Montrér 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.
	<b>Afblanding af områder som ikke skal detekteres</b>	<b>Reducción del área de detección para evitar perturbaciones</b>	<b>Delimitazione delle fonti di disturbo</b>	<b>Exclusão de fontes de interferência</b>
► Fig. 6, 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 afdækningsslips (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 le clip di protezione in dotazione (e).	Se a área de deteção do detetor for demasiado extensa ou se forem cobertas áreas que não pretende monitorizar, é possível reduzir ou limitar a área, conforme as necessidades, utilizando as lamelas de cobertura (e) fornecidas.
	<b>Selvtestcyklus</b>	<b>Ciclo de autocontrol</b>	<b>Ciclo di autotest</b>	<b>Ciclo de autoteste</b>
	Efter tilslutning gennemgår sensoren en selvtestcyklus, som varer 60 sekunder (LED blinker). I denne periode reagerer sensoren ikke på bevægelse.	Tras la conexión a la alimentación, el detector realiza un ciclo de autocontrol durante 60 segundos. Los LEDs de la unidad parpadearán. Durante este tiempo, el aparato no responde al movimiento.	Dopo aver eseguito l'allacciamento elettrico il rilevatore esegue per 60 secondi un ciclo di test (LEDs intermittenti). In questo momento il dispositivo non reagisce al movimento.	Após a ligação à corrente, o detetor executa um ciclo de autoteste de 60 segundos (os LEDs piscam). Durante esse tempo o dispositivo não responde ao movimento.
	<b>EU Overensstemmelseserklæring</b>	<b>Declaración de conformidad UE</b>	<b>Dichiarazione di conformità UE</b>	<b>Declaração de conformidade UE</b>
 	Dette produkt overholder direktiverne om 1. Elektromagnetiske kompatibilitet (2014/30/EU) 2. Laagspænding (2014/35/EU) 3. Begrænsning 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 diretivas relativas 1. a 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 eletrónicos (2011/65/UE)

91101 / 91121	<b>DK</b> Tekniske data	<b>ES</b> Datos técnicos	<b>IT</b> Dati tecnici	<b>PT</b> 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
	Terminaler: til faste ledere til fintrådede ledere	Terminales: para conductores rígidos para conductores de hilo fino	Terminali: per conduttori solidi per conduttori a filo sottile	Terminais de ligação: para condutores rígidos e flexíveis
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
 Fig. 10 2.5 m 18°C ① = max. Ø 12 m ② = max. Ø 4 m	Rækkevidde på Monteringshøjde Omgivelsesnes temperatur 1 tangential 2 frontal	Alcance en m Altura de montaje Temperatura ambiente 1 transversal 2 frontal	Raggio d'azione a Altezza di montaggio Temperatura ambiente 1 tangenziale 2 frontale	Alcance a Altura de montagem Temperatura ambiente 1 transversal 2 frontal
II / IP44	Beskyttelse / beskyttelsesklasse	Grado de protección / clase	Tipo / classe di protezione	Classe / grau de proteção
103 x 78 x 80 mm	Mål	Dimensiones	Dimensioni	Dimensões
-25°C - +50°C	Omgivelsesnes 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 Afbrøderstyrke	Contacto relé Contacto NA de tungsteno Potencia de conmutación	Contacto relé contatto anticipato al tungsteno Carico di contatto	Contacto de relé Pré-contacto de tungstênio Potência de comutação
 A = 4 s - 10 min B = 10 - 300 Lux	Kan programmeres via potentiometerne  Efterløbstid Luxværdi	Ajustes via potenciómetro:  Temporización de apagado Umbral de conmutación	Impostazioni tramite trimmer  Tempo di ritardo Soglia accensione	Ajustes através do potenciômetro  Período de desativação Limiar de ativação
	Skematisk diagram	Esquema de conexión	Schema di cablaggio	Esquema elétrico
	Skematisk diagram – bemærk tilslutningskablerne, når du tilslutter!	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!
				
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 antidisturbo RC se necessa- rio - Cod. prod. 10880	Círculo supresor RC em caso de necessidade - Ref.º 10880
SCT1	Styring af lys med træppeopgang timer funktion SCT1 - Vare-nr. 92655	Detector combinable con minutero de escalera SCT1 - Ref. 92655	Controllo luci scale con SCT1 - Cod. prod. 92655	Detetor combinável com sistema automático para luz de escada SCT1 - Ref.º 92655
	<b>Não devem ser ligados mais de 5 detectores em paralelo para evitar possíveis falhas de comutação.</b>	<b>No deben conectarse más de 5 detectores en paralelo para evitar posibles fallos de comutación.</b>	<b>Non più di 5 rivelatori dovrebbero essere collegati in parallelo per evitare possibili commutazioni errate.</b>	<b>Não devem ser ligados mais de 5 detectores em paralelo para evitar possíveis falhas de comutação.</b>
	Tilbehør	Accesorios	Accessori	Accesórios
10880	RC-dæmperled	Elemento supresor RC	Filtro antidisturbo RC	Kit RC supresor de arco elétrico
92467	Bold-beskyttelseskurv BSK (Ø 164 x 143 mm)	Rejilla de protección metálica BSK (Ø 164 x 143 mm)	Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm)	Grelha de proteção metálica BSK (Ø 164 x 143 mm)

**1. Den tilsluttede belysningskilde reagerer ikke**

- Belysningskilden er defekt: *Skift belysningskilden*
- Der er ingen spænding: *Tjek underfordelingens sikring*
- Forkert indstilling af luxværdi: *- Korrekt indstilling af luxværdi (potentiometer)*
- Linsen ved sensordelen er snavset: *Gar linsen ren*

**1. La luminaria no se enciende:**

- La lámpara es defectuosa: *sustitúyala*
- No hay corriente: *Haga verificar el circuito por un profesional*
- El umbral de conmutación es incorrecto: *Corrija el valor de conmutación en el potenciómetro*
- La lente del detector está sucia u obstruida: *Limpíela o retire los objetos*

**1. La lampadina collegata non si accende**

- La lampadina è guasta: *sostituire la lampadina.*
- Nessuna tensione di rete presente: *Controllare il fusibile nel gruppo di distribuzione.*
- Valore crepuscolare errato: *Correggere il valore crepuscolare (Potenzionmetri)*
- La lente del rilevatore è danneggiata: *Eventualmente pulire la lente del rilevatore.*

**1. A lâmpada ligada não liga**

- A lâmpada está avariada: *Substituir a lâmpada*
- Não existe tensão de rede: *Peça a verificação do circuito por um profissional*
- O limiar de ativação não está corretamente ajustado: *Corrigir o limiar com o potenciômetro*
- A lente do sensor está suja: *Limpar a lente*

**2. Den tilsluttede belysningskilde tænder for sent, eller rækkevidden er ikke stor nok**

- Sensoren er monteret for højt: *Korriger monteringshøjden, hvis dette er nødvendigt.*
- Forkert indstilling af luxværdi: *- Korrekt indstilling af luxværdi (potentiometer)*
- *- Kontroller detektionsfølsomheden*

**2. La luminaria se enciende demasiado tarde, o la zona de detección es demasiado pequeña**

- El detector está montado demasiado alto: *reajuste la altura*
- El umbral de conmutación es incorrecto: *- Corrija el valor de conmutación en el potenciómetro*
- *- Corrija el nivel de sensibilidad de detección*

**2. La lampada collegata si accende troppo tardi o il raggio d'azione è troppo piccolo**

- Il rilevatore è montato ad un'altezza troppo elevata: *Eventualmente correggere l'altezza di fissaggio.*
- Soglia di attivazione non corretta: *- Correggere il valore crepuscolare (Potenzionmetri)*
- *- Verificare la sensibilità di rilevamento*

**2. A luz liga-se demasiado tarde, ou a zona de deteção é demasiado pequena**

- O detetor está montado a uma altura excessiva: *Se necessário, corrigir a altura de instalação.*
- O limiar de ativação não está corretamente ajustado: *- Corrigir o limiar com o potenciômetro*
- *- Corrigir a sensibilidade de deteção*

**3. Belysningskilden forbliver tændt konstant**

- Permanente varmebevægelser i registreringsområdet: *Fjern varmekilder. Kontrollér, at sensoren fungerer korrekt, ved at tildække linsen. Efter den programmerede efterløbstid er udløbet, skal sensoren slukke for lyset*
- Sensoren ligger parallel til en kontakt, som gør den manuelle betjening af lyset mulig: *Hvis det er nødvendigt, korrekt kredsløb*

**3. La luminaria permanece encendida**

- Detección térmica constante debido a fuentes de calor externas, tales como conductos de calefacción/aire acondicionado cercanos, animales dentro de la zona, etc.: *Eliminar dicha fuente de calor. Comprobar el correcto funcionamiento del detector cubriendo la lente. Tras la temporización fijada el detector debe apagar la luz.*
- EL detector está conectado en paralelo con un interruptor manual en estado cerrado: *pulse el interruptor para abrirlo*

**3. La lampadina rimane accesa in modo permanente**

- Movimenti termici permanenti nel campo di rilevamento: *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.*
- Il rilevatore è collegato in parallelo a un interruttore che consente l'accensione manuale della luce: *Eventualmente correggere il circuito*

**3. A luz fica ligada de forma permanente**

- Deteção térmica constante devido a fontes de calor externas, tais como grelhas de ventilação/ares condicionados próximos, passagem de animais, etc.: *Remover a fonte de calor. Verificar o correto funcionamento do detetor cobrindo a lente. Uma vez terminado o período de desativação ajustado, o detetor tem de desligar a luz.*
- O detetor encontra-se ligado em paralelo com um interruptor que permite ligar manualmente a luz: *Se necessário, corrigir o circuito*

**4. Korriger programmering, hvis der er brug for det**

- Bevægelser af varmekilder i registreringsområdet: *- Monter ikke sensoren i nærheden af radiatorer, ventilatorer eller udluftningsrør.*
- *- Dyr detekteres også som varmekilder, der bevæger sig.*

**4. Detecciones indeseadas**

- Movimiento de fuentes de calor dentro de la zona de cobertura: *- No instale el detector cerca de fuentes de calor o de ventilación.*
- *- Los animales son detectados al ser fuentes de calor.*

**4. Accensione involontaria della luce**

- Movimenti di fonti di calore nel campo di rilevamento: *- Non installare il rilevatore in prossimità di radiatori, ventilatori e condizionatori d'aria.*
- *- La presenza di animali in movimento vengano rilevati dal sensore.*

**4. Ligaçào inadvertida da luz**

- Movimentos de fontes de calor na área de deteção: *- Não monte o detetor junto a aparelhos de aquecimento e ventiladores.*
- *- Mesmo os animais podem ser identificados pelo detetor como fontes de calor em movimento.*



Datablad på Internet





Página del producto en Internet





Pagina del prodotto su Internet






Página do produto na Internet








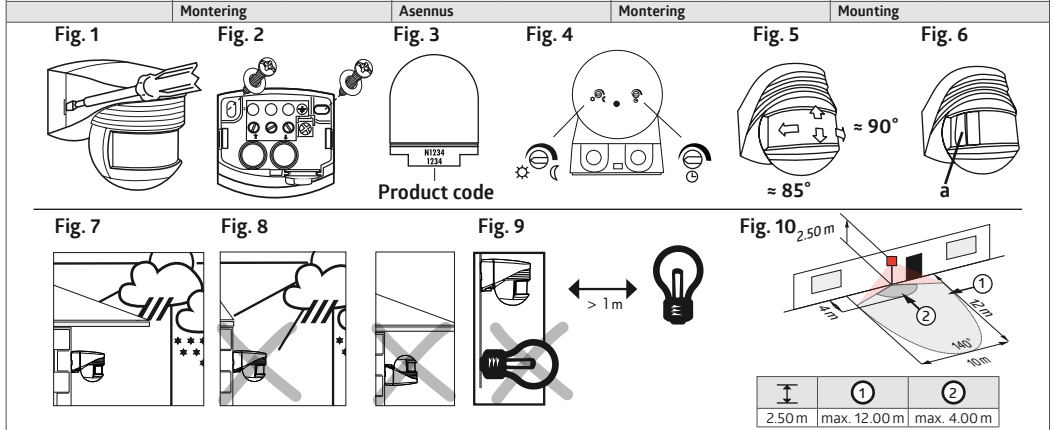
Code	bílá černá	91101 91121	biały czarny	91101 91121	fehér fekete	91101 91121
	<b>CZ</b> Příprava montáže		<b>PL</b> Przygotowanie do montażu		<b>HU</b> Előkészítés, beállítás	
	Práci s napětím 110 - 240 V může vykonávat pouze kvalifikovaný elektrikář nebo osoba s odpovídajícími znalostmi.		Prace obejmujące kontakt z zasilaniem z sieci 110 - 240 V powinny być przeprowadzone przez wykwalifikowanych profesjonalistów lub przez przeszkolone osoby pod kierunkiem i nadzorem wykwalifikowanego elektryka, zgodnie z przepisami elektrotechnicznymi.		A 110 - 240 V-s hálózaton történő munkavégzés csak hozzáértő szakember vagy hozzáértő személy felügyelete mellett az előírásoknak megfelelően történhet.	
	Odpojte napájení před instalací. Přístroj není vhodný pro bezpečné odpojování napájení.		Przed przystąpieniem do montażu należy odłączyć zasilanie! Urządzenie nie służy do izolowania innego sprzętu od sieci zasilającej.		Szerelés előtt kapcsolja le a hálózati feszültséget! Az érzékelő nem alkalmas a terhelés hálózatról történő biztonságos leválasztására.	
	Vzhľadom k vysokým zapínaním prúdov elektronických predných prístrojov a LED ovladačů je maximální počet zapínateľných svítidiel obmedzený. Pri vysokom počte záťaží byste mali použiť vonkajší jistič. Všetchny zapnuté záteže musejí být odrušeny odborně (doporučujeme naše zřáhací RC články).		Całkowita liczba załączanych obciążeń jest ograniczona ze względu na wysokie prądy rozruchowe stateczników elektronicznych i źródeł LED. W przypadku dużej liczby załączanych obciążeń proszę stosować zewnętrzny stykznik. Dla wszystkich podłączonych obciążeń niezbędne jest prawidłowe wytlumienie interferencji (zalecamy stosowanie naszych zestawów do przerywania łuku).		Az elektronikus előtétek és LED-vezérlők magas bekapcsolási árama miatt korlátozott a kapcsolható világítóeszközök maximális száma. Nagyobb terhelés esetén külső mágneskapcsoló vagy relé alkalmazása ajánlott. Az összes csatlakoztatott terhelés megfelelő zavartomlítása kötelező (RC tag alkalmazását ajánljuk).	
	Před použitím zařízení si přečtete tuto příbalovou informaci. Znalost tohoto dokumentu patří k zamýšlenému použití.		Przeçzytaj tę dodatkową kartę przed uruchomieniem urządzenia. Znajomość tego dokumentu jest konieczna do prawidłowego używania urządzenia..		A készülék beépítése és üzembehelyezése előtt olvassa el ezt a kezelési segédletet. Znalomosság a megfelelő alkalmazásához szükséges a segédlet információinak ismerete.	
	<b>Provoz</b>		<b>Opis działania</b>		<b>Működés</b>	
	Jednotka je venkovní detektor pohybu s detekčním rozsahem 140°. Detektor pohybu automaticky spíná svítidla, v závislosti na přítomnosti osob (pohybu) a na hodnotě 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).		Urządzenie jest zewnętrznym czujnikiem ruchu o zasięgu detekcji 140°. Czujniki obecności automatycznie sterują oświetleniem, na podstawie obecności osób (ruch) i poziomu oświetlenia w otoczeniu. Czujnik włącza oświetlenie, jeżeli poziom światła w otoczeniu jest poniżej progę zmierzchowego (programowanego na urządzeniu) i zostanie wykryty ruch. Oświetlenie pozostanie załączone tak długo, jak długo czujnik wykrywa ruch (niezależnie od poziomu światła) plus zaprogramowany czas załączenia.		A készülék egy kültéri mozgásérzékelő 140°-os érzékelési tartományban. A mozgásérzékelő a természetes fénytől és a mozgástól függően automatikusan kapcsolja a világítást. Az érzékelő automatikusan bekapcsolja a világítást mozgás esetén ha a környezeti megvilágítás a beállított szint (a készüléken beállítható) alatt van. A világítás a mozgás érzékelése alatt bekapcsolva marad (a megvilágítástól függően) plusz az időzítés értéke.	
	<b>Instalace</b>		<b>Instalacja</b>		<b>Elhelyezés</b>	
<b>Fig. 1</b>	<b>Fig. 2</b>	<b>Fig. 3</b>	<b>Fig. 4</b>	<b>Fig. 5</b>	<b>Fig. 6</b>	
		Product code		≈ 85°	≈ 90°	
<b>Fig. 7</b>	<b>Fig. 8</b>	<b>Fig. 9</b>	<b>Fig. 10</b>			
			2.50m			





91101 / 91121	 Pokyny k montáži	 Wskazówki montażowe	 Szerelési tippek
	Detektor musí být vždy namontován tak, aby potenciometr směřoval dolů.	Czujnik należy zawsze montować w taki sposób, aby potencjometr był skierowane w dół.	Az érzékelőt mindig úgy kell felszerelni, hogy az potenciométer lefelé mutasson.
	Zařízení nesplňuje požadavky normy DIN EN 50131-2-2, a proto jej nelze použít v profesionálních poplachových systémech.	Urządzenie nie spełnia wymagań normy DIN EN 50131-2-2 i dlatego nie może być stosowane w profesjonalnych systemach sygnalizacji włamania.	A készülék nem felel meg a DIN EN 50131-2-2 szabvány követelményeinek, ezért nem használható professzionális betörésjelző rendszerekben.
▶ Fig. 1	Detektor vyjměte z montážní základny pomocí plochého šroubováku.	Zdejmij czujnik z podstawy montażowej za pomocą płaskiego śrubokręta.	Egy lapos csavarhúzóval 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).	Rögzítse az aljzatot két csavarral szilárdan vízszintesen (ügyeljen a kábelbevezetésre).
▶ Fig. 5	Rozsah detekce lze měnit otáčením hlavy detektoru ve směru 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 érzékelőfej függőleges és vízszintes elfordításával változtatható (vízszintes érzékelőfej = maximális érzékelési tartomány).
▶ Fig. 7	Namontujte zařízení LC-Click na místo chráněné před povětrnostními vlivy.	Należy zamontować LC-Click w miejscu zabezpieczonym przed wpływem warunków atmosferycznych.	Az LC-Click-t az időjárásról védett helyen szerelje fel.
▶ Fig. 8	Povětrnostní vlivy mají negativní vliv na životnost jednotky. Nesprávná montáž nebo použití narušují nebo znemožňují 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 használat zavarja a problémamentes működést, vagy lehetetlenné teszi azt.
▶ Fig. 9	Minimální vzdálenost od spínaného světla, 1m před nebo za. Nikdy nemontujte světlo 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 fölé!
	<b>Zastínění zdrojů rušení</b>	<b>Eliminacja źródeł zakłóceń</b>	<b>Zavaró jefforrások kizárása</b>
▶ Fig. 6, 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 terület túl nagy, vagy néhány térrészletet ki akar zárni az érzékelési tartományból, az csökkenthető az árnyékoló lamellák használatával (a).
	<b>Testovací režim</b>	<b>Cykl auto-testu</b>	<b>Önteszt ciklus</b>
	Po prvotním připojení napětí se detektor uvede do 60 sekundového testovacího cyklu. Po jeho provedení je detektor připraven k provozu (LED bliká). V té době přístroj nebude reagovat na pohyb.	Przy pierwszym podłączeniu zasilania produkt wchodzi w początkowy 60-sekundowy cykl auto-testu. Czujnik obecności jest gotowy do pracy (diody LED migoczą). W tym czasie urządzenie nie reaguje na ruch.	Az első hálózatra kapcsoláskor az érzékelő 60mp-re önteszt üzemmódba kerül. Ezután a jelenlét érzékelő készen áll a működésre (a LED-k villognak). Ez alatt az idő alatt semmiféle mozgásra nem reagál.
	<b>EU Prohlášení o shodě</b>	<b>Deklaracja zgodności UE</b>	<b>EU-Megfelelőségi nyilatkozat</b>
	Výrobek odpovídá těmto nařízením 1. elektromagnetická kompatibilita (2014/30/EU) 2. nízké napětí (2014/35/EU) 3. omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (2011/65/EU)	Produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektyw dotyczących: 1. kompatybilności elektromagnetycznej (2014/30/EU) 2. wyrobów niskonapięciowych (2014/35/EU) 3. ograniczenia używania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (2011/65/EU)	A termék megfelel következő előírásoknak 1. elektromágneses megfelelőség (2014/30/EU) 2. kisműködésű előírások (2014/35/EU) 3. veszélyes anyagok alkalmazásának korlátozása elektromos és elektronikus berendezésekben (2011/65/EU)




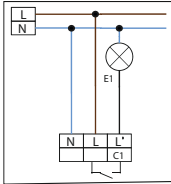
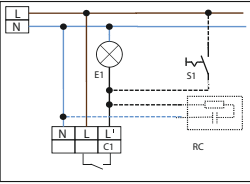
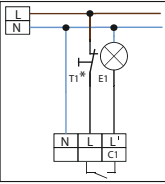
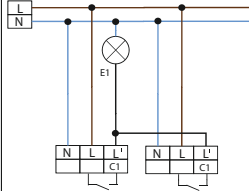
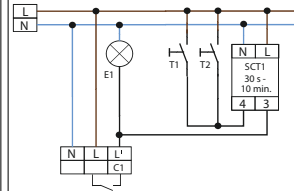

91101 / 91121	<b>CZ</b> Technická data	<b>PL</b> Specyfikacja techniczna	<b>HU</b> Technikai adatok
110-240 V -, 50/60 Hz ca./approx. 0.4 W	Napájení Spotřeba elektrické energie	Zasilanie Pobór mocy	Hálózati feszültség Teljesítményfelvétel
	Připojení vodičů: pro jednodrátové vedení pro jemné vodiče	Zaciski: do przewodu jednożyłowego dla przewodów z drobnymi żyłami	Csatlakozó: egy tömr 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
▶ Fig. 10 2.5 m 18°C ① = max. Ø 12 m ② = max. Ø 4 m	Rozsah dosahu pro Montážní výška Okolní teplota 1 tangenciální 2 radiální	Zasięg przy wysokości montażu Temperatura otoczenia 1 poprzecznie 2 promieniście	Hatótávolság Szerelési magasság Környzeti hőmérséklet 1 áthaladás 2 megközelítés
II / IP44	Stupeň krytí / třída	Stoień ochrony / klasa	Védettség
103 x 78 x 80 mm -25°C – +50°C	Rozměry Okolní teplota	Wymiary Temperatura otoczenia	Méretek Környzeti hőmérséklet
C1 μ - NO 1000 W cosφ = 1 500 VA cosφ = 0.5	Kontakt relé náběhovým wolframovým kontaktem Sřinací kapacita	Styk przekaźnika jałowy styk wolframowy Moc załączania	Relé kontaktus volfrám záró kontaktus Kapcsolási teljesítmény
 A = 4 s – 10 min B = 10 – 300 Lux	<b>Nastavení pomocí potenciometrů</b> Časování Práh zapnutí	<b>Ustawienia programowane potencjometrami</b> Czas załączenia światła Próg zmierzchowy	<b>Beállítások potenciométerekkel</b> Időzítés Megvilágítás
<b>Schémata zapojení</b>	<b>Schematy połączeń</b>	<b>Kapcsolási rajzok</b>	
	Schematické znázornění - při zapojování detektoru, prosím, respektujte označení svorek na detektoru!	Schemat połączeń – podłączając czujnik proszę zwracać uwagę na oznaczenia zacisków na czujniku!	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 wyłączenie	Nyomógomb, kézi bekapcsolás T1* + kézi kikapcsolással
S1	Přepínač pro trvalé osvětlení	S1 Włącznik permanentnego oświetlenia	Kapcsoló a folyamatos bekapcsoláshoz
E1	Žárovka	Żródła światła	Lámpa
RC	Odrušovací člen RC (v případě potřeby) – Výr. číslo 10880	Zestaw tłumiący RC – Nr art. 10880	RC-tag a kompenzáláshoz (ha szükséges) – Rend. sz.: 10880
SCT1	Schodišťový světelný spínač SCT1 – Výr. číslo 92655	Sterowanie światłem poprzez automat schodowy SCT1 – Nr art. 92655	Világítás vezérlés SCT1 lépcsőházi automatával SCT1 - Rend. sz.: 92655
	<b>Nemělo by být paralelně zapojeno více než 5 hlásičů, aby se zabránilo možnému chybnému spínání.</b>	<b>Nie należy łączyć równolegle więcej niż 5 czujników, aby uniknąć ewentualnego błędnego przełączenia.</b>	<b>Az esetleges hibás kapcsolás elkerülésére érdekében legfeljebb 5 érzékelőt szabad párhuzamosan csatlakoztatni.</b>
10880	Přislušenství Odrušovací člen	Akcesoria Zestaw do przerywania łuku	Kiegészítők RC tag
92467	Drátěný koš BSK (Ø 164 x 143 mm)	Oslona druciana BSK (Ø 164 x 143 mm)	Védőkosár BSK (Ø 164 x 143 mm)

91101 / 91121	 <b>Rešení závad</b>	 <b>Rozwiązywanie problemów</b>	 <b>Hibaelhárítás</b>
	<b>1. Svítidlo se nerozsvítí</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Žárovka může být vadná: <i>Vyměňte žárovku</i></li> <li>Výpadek napětí: <i>Zkontrolujte přívod napětí a pojistky</i></li> <li>Práh zapnutí není správně nastavený: <i>práh opravte potenciometrem</i></li> <li>Čočky detektoru jsou špinavé nebo zakryty jiným předmětem: <i>Očistěte čočky, odstraňte překážející předměty</i></li> </ul>	<b>1. Lampa nie zaświeca się</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lampa może być wadliwa: <i>Wymień lampę</i></li> <li>Brak podłączenia do sieci/zasilania: <i>Dokonać sprawdzenia podłączenia do sieci i bezpieczników przez wykwalifikowanego elektryka</i></li> <li>Nieprawidłowe ustawienie progu zmierzchowego: <i>Ustawić próg prawidłowo (potencjometrem)</i></li> <li>Soczewka sensora zabrudzona lub przesłonięta przez jakieś obiekty: <i>Wyczyścić soczewkę, usunąć obiekty</i></li> </ul>	<b>1. A lámpa nem világít</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lehet hogy a lámpa hibás: <i>Cserélje ki a lámpát</i></li> <li>Nincs hálózati csatlakozás: <i>Ellenőrizze a csatlakozást és a biztosítékat</i></li> <li>A bekapcsolási fényérték beállítása nem megfelelő: <i>korrigálja a beállítást</i></li> <li>Az érzékelő lencséje szennyezett vagy más idegen tárgy által takart: <i>Tisztítsa meg a lencsét vagy távolítsa el az idegen tárgyat</i></li> </ul>
	<b>2. Svítidlo spíná pozdě nebo je detekční zóna příliš malá</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Detektor je namontován příliš vysoko: <i>Zkontrolujte montážní výšku, pokud je to nutné, změňte ji.</i></li> <li>Práh zapnutí není správně nastavený: <ul style="list-style-type: none"> <li><i>práh opravte potenciometrem</i></li> <li><i>opravte citlivost detekce</i></li> </ul> </li> </ul>	<b>2. Lampa zaświeca się zbyt późno lub zasięg detekcji jest zbyt mały</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Czujnik jest zamontowany za wysoko: <i>Zamontować czujnik prawidłowo.</i></li> <li>Nieprawidłowe ustawienie progu zmierzchowego: <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Ustawić próg prawidłowo (potencjometrem)</i></li> <li><i>Sprawdzić czułość detekcji</i></li> </ul> </li> </ul>	<b>2. A bekapcsolás késik, vagy az érzékelési tartomány túl kicsi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Az érzékelő túl magasra került felszerelésre: <i>Helyezze át az érzékelőt, megnyújvén szükségés.</i></li> <li>A bekapcsolási fényérték beállítása nem megfelelő: <i>korrigálja a beállítást a potenciométerrel</i></li> <li><i>korrigálja az érzékenységet</i></li> </ul>
	<b>3. Svítidlo zůstává stále zapnuto</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Je detekován stálý zdroj tepelné aktivity (větrák, ústřední topení, pohybující se zvířata...): <i>Odstraňte zdroj tepla, upravte funkci detektoru pomocí zakrytí čoček. Po uplynutí nastaveného času by mělo svítidlo vypnout.</i></li> <li>Detektor je spojen paralelně s manuálním spínačem: <i>Zapojte správně spinač</i></li> </ul>	<b>3. Lampa pozostaje cały czas zaświecona</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>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 załączenia czujnik powinien wyłączyć światło.</i></li> <li>Czujnik jest podłączony równoległe do ręcznego wyłącznika nadrzędnego: <i>Prawidłowo podłączyć wyłącznik</i></li> </ul>	<b>3. A lámpa állandóan világít</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>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 letelte után a érzékelőnek ki kell kapcsolnia a világítást.</i></li> <li>A érzékelő párhuzamosan kapcsolódik egy kapcsolóval: <i>Kösse be helyesen a kapcsolót</i></li> </ul>
	<b>4. Nechtěné spínání světla</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pohyb zdrojů tepla v detekční zóně: <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Detektor nemontujte do blízkosti topných těles a ventilátorů.</i></li> <li><i>Detektor dokáže rozpoznat také zvířata jako pohybující se zdroje tepla.</i></li> </ul> </li> </ul>	<b>4. Niezamierzone załączenie światła</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Poruszające się źródła ciepła w obszarze detekcji: <i>Proszę nie instalować czujnika w pobliżu grzejników, wentylatorów lub nawiewów.</i></li> <li>Zwierzęta również są wykrywane jako poruszające się źródła ciepła.</li> </ul>	<b>4. Nemkívánatos világítás bekapcsolás</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hőforrás mozgásának érzékelése az érzékelési tartományban: <i>Ne szerelje az érzékelőt fűtőtestek vagy ventilátorok közelébe.</i></li> <li>Az érzékelő mozgó hőforrásként az állatokat is érzékelheti.</li> </ul>
	<b>Stránka produktu na internetu</b>	<b>Strona produktu w Internecie</b>	<b>Termékdoldal az interneten</b>

Code	vit svart	1313654 1313529	valkoinen musta	91101 91121	hvit svart	91101 91121	white black	91101 91121
	<b>SV</b>	Säkerhetsinstruktioner	<b>FI</b>	Turvallisuusohjeet	<b>NO</b>	Sikkerhets instruks	<b>EN</b>	Safety instructions
	Arbete och inkoppling på 230-voltsnätet får endast utföras av behörig elektriker. Kontakta en behörig elektriker vid fel eller driftstörningar.		Asennus voidaan toteuttaa ainoastaan pätevän sähköasentajan toimesta noudattaen sähköalan ohjeistuksia/sääntöjä.		Arbeid på utstyr beregnet for nettspenning skal utføres av fagpersonell.		Work on the mains supply may only be carried out by qualified professionals or by instructed persons under the direction and supervision of qualified skilled electrical personnel in accordance with electrotechnical regulations.	
	Bryt alltid strömmen innan montering och installation! Enheten är inte lämpad för säker frånkoppling från nätspänningen.		Katkaise päävirta ennen asentamista! Kyseistä tuotetta ei saa käyttää muiden laitteiden eristämiseksi sähköverkosta.		Utstyret frakobles nettet før montering. Utstyret er ikke ment til å isolere annet utstyr fra nettet.		Disconnect supply before installations! 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 drivdön för LED. Vid ett större antal laster, använd en extern kontaktor. Alla typer av avslutna laster måste dämpas (vi rekommenderar att du använder vår dämpkrets RC).		Kytettävien kuormien suuruus on rajoitettu korkean käynnistysvirran vuoksi. Suurien kytkettävien kuormien osalta suositellaan käyttämään erillistä kontaktoria. Kytettävien kuormien pitävä olla varustettu kunnollisella häiriönsuodattuksella (tarvittaessa suosittelemme käyttämään meidän erillistä häiriönpoistajaa riittävän suodatusastan takaamiseksi).		Antall armaturer en kan tilkoble begrenses av startstrømmen til de tilkoblede armaturene. Spesielt LED drivere har store startstrømmer. Ved større antall tilkoblede laster, må en benytte en ekstern kontaktor. Det anbefales alltid å benytte RC led I forbindelse med induktive og kapasitive laster. (Artikkel 10880)		The total number of switchable loads is limited due to high inrush currents of electronic ballasts and LED drivers. In case of a large number of connected loads please use an external contactor. For all connected loads, proper interference suppression is obligatory (we recommend to use our arc extinction kits).	
	Läs kompletterande datablad och manualen innan driftsättning av denna enhet. Innehållt av de dokumenten är en del av handhavandet!		Lue tämä lisäohje sekä asennusohjeet ennen tunnistimen käyttöönottoa. Kyseisten dokumenttien tunteminen on osa vastuullista käyttöä.		Les dette tilleggskdokumentet og brukermanualen før du setter produktet i drift. Dette dokumentet er en del av kunnskapsforståelsen rund produktet.		Read this supplementary sheet before putting the device into operation. Knowledge of this document is part of the intended use.	
	<b>Funktion</b>		<b>Toiminto</b>		<b>Bruk</b>		<b>Funktion</b>	
	Enheten är en rörelsedetektor för utomhusbruk med 140° detektionsområde. Rörelsedetektorn tänder belysningen automatiskt vid närvaro (rörelse) och beroende på den omgivande ljusnivån. Detektorn tänder 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 (oberoende av ljusnivå).		Laitte on ulkokäyttöön tarkoitettu liiketunnistin, jonka tunnistusalue on 140°. Liiketunnistimet ohjaavat automaattisesti valaistusta liikkeen ja valotason mukaan. Tunnistin syyttää valot, mikäli valotaso on alle asetetun rajan (voidaan asettaa tunnistimeen) ja se havaitsee liikettä. Valot ovat päällä niin kauan kun tunnistin havaitsee liikettä (riippumatta kirkkaudesta), sekä viiveajan.		Enheten er en bevegelsesdetektor for utendørs bruk med 140° deteksjonsområde. Bevegelsesdetektorer styrer automatisk 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 bevegelse.		The device is a motion detector for outdoor use with 140° detection area. 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.	



91101 / 91121	<b>SV</b> Monteringsanvisningar	<b>FI</b> Asennusohjeet	<b>NO</b> Montering	<b>EN</b> Mounting hints
	<p>Detektorn måste alltid monteras så att skydd och potentiometer pekar nedåt.</p> <p>Anordningen uppfyller inte kraven för EN 50131-2-2 och kan därför inte användas i professionella inbrottsalarmsystem.</p>	<p>Tunnistin on asennettava siten, että potentiometri ovat alaspäin.</p> <p>Laite ei täytä standardin SFS-EN 50131-2-2 vaatimuksia, eikä sitä siksi voida käyttää ammattimaisissa murtohälytysjärjestelmissä.</p>	<p>Detektoren må monteres slik at potensiometrene vender ned.</p> <p>Enheten oppfyller ikke kravene i DIN EN50131-2-2 og kan derfor ikke brukes i profesjonelle innbrottsalarmanlegg.</p>	<p>The detector has to be mounted in such a way that 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>
► Fig. 1	Ta bort detektorn från monteringsbasen med hjälp av en spårskruvmejsel.	Irrota tunnistin kiinnitysalustasta talttapäisellä ruuvimeisselillä.	Fjern detektoren fra monteringsbasen med en skrute trekker.	Remove the detector from the mounting base using a slotted screwdriver.
► Fig. 2	Fäst monteringsbasen med två skruvar på en stadig nivå (var uppmärksam på kabelgenomföringen).	Kiinnitä kiinnitysalusta kahdella ruuvilla tukevalle tasolle (kiinnitä huomiota kaapelin läpivientiin).	Fest monteringskontakten på et stabilt underlag med to skruer (vær forsiktig med kabelinnføringen).	Fix the mounting socket on a solid plane using two screws (please take care with cable introduction).
► Fig. 5	Deteksjonsområdet kan ändras genom att vrida detektorhuvudet vertikalt och horisontellt (detektorhuvudet horisontellt = max. deteksjonsområde).	Tunnistusaluetta voidaan muuttaa kääntämällä tunnistimen päätä pysty- ja vaakasuunnassa (tunnistimen pää vaakasuunnassa = suurin tunnistusalue).	Deteksjonsområdet kan endres ved å rotere detektorhodet vertikalt og horisontalt (detektorhode horisontalt = maks. deteksjonsområde).	The detection range can be modified by rotating the detector head vertically and horizontally (detector head horizontal = max. detection range).
► Fig. 7	Montera LC-Click på ett väderskyddat ställe.	Asenna LC-Click säältä suojattuun paikkaan.	Installer LC-Click i et værbeskyttet område.	Install the LC-Click in a weather protected area.
► Fig. 8	Väderpåverkan har en negativ inverkan på enhetens livslängd. Felaktig montering eller användning kommer att störa eller omöjliggöra problemfri drift.	Sää saattaa vaikuttaa negatiivisesti laitteen käyttöikään. Virheellinen asennus tai käyttö häiritsee tai saattaa estää oikeanlaisen toiminnan.	Værets påvirkning har negativ innvirkning på enhetens levetid. Uppassende 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. 9	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. Älä asenna mitään valaisimia tunnistimen alle.	Minimumsavstand til koplet belysning, front- eller sideveis til enheten: 1 m. Ikke installer belysning under enheten.	Minimum distance to switched lighting, frontally or laterally to device: 1 m. Do not install any lighting below the device.
► Fig. 6, a	<b>Förhindra störningskällor</b> Om detekteringsområdet är för stort eller det finns yta som inte bör övervakas, kan detekteringsområdet begränsas med avskärmningslameller.	<b>Poista häiriölähteet</b> Jos tunnistimen valvonta-alue on liian laaja tai se valvoo alueita, joita ei tarvitse tarkkailla, aluetta voidaan pienentää tai rajoittaa mukana tulevilla rajauslevyillä.	<b>Avgrens deteksjonsområdet</b> Hvis deteksjonsområdet er for stort eller tar med seg områder som ikke ønskes dekket, kan en benytte de medfølgende avskjermingen for å begrense deteksjonsområdet	<b>Exclude sources of interference</b> 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).
	<b>Självttest</b>	<b>Kalibreringsvaihe</b>	<b>Testprosedyre</b>	<b>Self-test cycle</b>
	När spänningen ansluts startar en självttest som tar 60 sekunder (LED blinkar). Under självtesten detekterar inte detektorn på rörelse.	Tunnistin suorittaa 60 sekunnin kalibrointivaiheen käyttösähöjen kytkennän jälkeen (merkkiledit vilkkuvat). Kalibrointivaiheen aikana tunnistin ei reagoi liikkeeseen.	Produktet gjør en selvtestsyklus de første 60 sekundene når spenningen settes på. (lysdioder blinker). I løpet av denne tiden reagerer ikke detektoren på bevegelse.	The product enters an initial 60-second self-test cycle when the supply is first connected. During this time the device does not respond to movement.
	<b>EU Declaration of conformity</b>	<b>EU:n vaatimustenmukaisuustodistus</b>	<b>EU erklæring</b>	<b>EU Declaration of conformity</b>
 	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 säädköksiä: 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. Lavspenningsdirektiv (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)

91101 / 91121	<b>SV</b> Teknisk data	<b>FI</b> Tekniset tiedot	<b>NO</b> Tekniske data	<b>EN</b> Technical data
110-240 V ~, 50/60 Hz ca./approx. 0.4 W	Spänning Strömförbrukning	Jännite Tehonkulutus	Spenning Effekt	Voltage Power input
	Terminal anslutningar: för enkelledad kabel	Terminaalit ovat: yksisäikeiselle johtimelle	Tilkoblingsklemmer: for enkjernet leder	Terminal clamps: for solid one-wire conductors
140°	Detekteringsområde	Valvonta-alue	Deteksjons område	Area of coverage
2 m / 3 m / 2.5 m	Monteringshöjd min./max / rekommenderad	Asennuskorkeus min./maks./ suositeltu	Monteringshøyde min./maks./ anbefalt	Mounting height min./max./ recommended
► Fig. 10 2.5 m 18°C ① = max. Ø 12 m ② = max. Ø 4 m	Detektering vid Monteringshöjd Omgivningstemperatur 1 Gående tvärs 2 Gående mot	Valvonta-alue Asennuskorkeudella Ympäristön lämpötilassa 1 Poikittainen liike 2 Kohtikävely	Deteksjonsområde ved monteringshøyde Omgivelsestemperatur 1 på tværs 2 rett mot	Range of coverage at mounting height Ambient temperature 1 across 2 towards
II / IP44	Skyddsklass/ IP- klass	Suojausluokka	Beskyttelsesgrad	Class / Degree of protection
103 x 78 x 80 mm	Mått	Mitat	Dimensjoner	Dimensions
-25°C ~ +50°C	Omgivningstemperatur	Ympäristön lämpötila	Omgivelsestemperatur	Ambient temperature
C1 μ - NO 1000 W cosφ = 1 500 VA cosφ = 0.5	Reläkontakt Last	Releen kontaktipinnat Kytkenäkökapasiteetti	Relekontakt Last	Relay contact Switching capacity
 A = 4 s - 10 min B = 10 - 300 Lux	Inställningar via potentiometer Eftergångstid Tillslagningsnivå	Asetukset potentiometreistä Viiveaika Valaistustason raja-arvo	Innstilling via brytere Oppfølgingstid Grenseverdi for tenning	Settings via potentiometers Follow-up time Switch-on threshold
	<b>Kopplingschema</b> Kopplingschema. Vid anslutning av detektor, var uppmärksam på märkningen av terminalanslutningarna!	<b>Kytkenäkökaavio</b> Kytkenäkökaavio - kytkettäessä tunnustinta noudata laitteessa olevia liittimen merkintöjä!	<b>Koblingsskjema</b> Koblingsskjema for tilkobling av detektor, vær nøye med koblingen	<b>Schematic diagram</b> Schematic diagram - when connecting the detector, please respect the labeling of the terminal connections at the device!
				
				
T1/T2	Knapp, manuellt tillslag T1* + manuellt fränslag	painike, manuaalinen kytkenäkö T1* + manuaalinen poiskytkentä	Impulsbryter, manuell bryter for styring av/på T1*	button, manual switching on T1* + manual switching off
S1	Strömbrytare för permanent belysning	Kytken 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	Porrasvalaautomatti 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 parallellt för att undvika eventuella felkopplingar.	Kytke enintään 5 tunnustinta rimnan virheellisen toiminnan välttämiseksi.	Ikke koble til mer enn 5 enheter parallellt for å unngå feilkobling.	Do not connect more than 5 devices in parallel in order to avoid any erroneous switching.
	<b>Tillbehör</b>	<b>Lisätarvikkeet</b>	<b>Tilleggsutstyr</b>	<b>Accessory</b>
10880	Dämpkrets RC	RC-häiriönpoistaja	RC-Arc modul (RC ledd)	RC-Arc extinction kit
92467	Skyddskorg BSK (Ø 164 x 143 mm)	Pallosuoja BSK (Ø 164 x 143 mm)	Ballbeskyttelse BSK (Ø 164 x 143 mm)	Wire basket BSK (Ø 164 x 143 mm)

**1. Lampan tänds inte**

- Lampan kan vara trasig:  
*Byt lampan*
- Ingen nätanslutning/ ström:  
*Kontrollera säkring och anslutningen med en behörig elektriker.*
- Fel inställd tillslagnsivå:  
*Ändra inställning av tillslagnsivån (potentiometer)*
- Detektorns lins skymms eller är smutsig:  
*Rengör lins eller flytta föremål*

**1. Valaisin ei syty**

- Valaisin voi olla viallinen:  
*Vaihda valaisin.*
- Ei syöttösähköä:  
*Tarkastuta kytkennät ja johdosuujakotkaisija sähköasentajalla.*
- Väärä hämäräkytkinasetus:  
*Korjaa hämäräkytkinasetus*
- Linssi on liikainen tai sen edessä on esteitä:  
*Puhdista linssi, siirrä esteet.*

**1. Lampen lyser ikke**

- Lampen kan være defekt:  
*Bytt lampe*
- Ingen spenning til utstyret  
*Kontroller tilkobling og sikring, skal utføres av kvalifisert elektriker*
- Feil innstilling av lys eller tid:  
*Riktig innstilling av terskel*
- Smuss eller andre elementer hindrer detektoren i å detektere personen.  
*Rengjør linsen, fjern gjenstander*

**1. Lamp does not light up**

- Lamp may be defect:  
*Replace lamp*
- No mains connection/power:  
*Check connection and mains fuse by qualified electrician*
- Incorrect setting of switch-on threshold:  
*Correct setting of threshold (potentiometer)*
- Lens of sensor unit obstructed by dirt or other objects:  
*Clean lens*

**2. Lampan tänds för sent eller är detekteringsområdet för litet**

- Detektorn är monterad för högt:  
*Justera monteringen vid behov.*
- Fel inställd tillslagnsivå:  
*Ändra inställning av tillslagnsivån (potentiometer)*

**2. Valaisin sytty liian myöhään tai valvonta-alue on liian pieni.**

- Tunnistin on asennettu liian korkealle:  
*Korjaa asennus, jos tarpeellista.*
- Linssi on liikainen tai sen edessä on esteitä:  
*Korjaa hämäräkytkinasetus*

**2. Lampen slås PÅ for sent eller deteksjonsområdet er for lite**

- Detektoren er montert for høyt:  
*Korriger monterings høyden om nødvendig.*
- Feil innstilling av grenseverdi:  
*- Riktig innstilling av grenseverdi*

**2. Lamp turns ON too late or detection range too small**

- The detector is mounted too high:  
*Correct mounting height if required.*
- Incorrect setting of switch-on threshold:  
*- Correct setting of threshold (potentiometer)*

**3. Lampan lyser kontinuerligt**

- Kontinuerlig värme detekteras i detekteringsområdet:  
*Ta bort värmekälla. Kontrollera att detektorn fungerar genom att täcka linsen. Efter eftergångstiden skall detektorn släcka.*
- Detektorn är ansluten parallellt med en manuell brytare:  
*Anslut brytaren korrekt*

**3. Valaisin on jatkuvasti päällä**

- Valvonta-alueella on häiriöllinen liikkuva lämmönlähde:  
*Poista lämmönlähde. Tarkista tunnistimen normaali toiminta peittämällä linssi rajauslevyillä. Tunnistin sammuttaa valot viiveajan jälkeen.*
- Tunnistin on kytketty rinnakkain pakko-ohjauskytkimen kanssa:  
*Tarkista kytkimen asento.*

**3. Lampen forblir PÅ kontinuerlig**

- Kontinuerlig termisk bevegelse innenfor deteksjonsområdet:  
*Fjern varmekilden. Kontroller at detektoren fungerer som den skal ved å dekke til linsen. Etter utløpt tid, skal detektoren slå AV belysningen.*
- Detektoren er koblet parallellt med en manuell overstyringsbryter:  
*Koble bryteren riktig*

**3. Lamp stays ON continuously**

- Continuous thermal activity detected within detection area:  
*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.*
- The detector is connected in parallel to a manual override switch:  
*Connect switch correctly*

**4. Oregelbundet tillslag av belysningen**

- Rörelse av värmekällor inom detekteringsområdet:  
*Montera inte detektorn i närheten av element, fläktar eller luftventiler.*
- Djur kan även detekteras som värmekällor

**4. Tarpeeton valojen syttyminen**

- Valvonta-alueella on häiriöllinen liikkuva lämmönlähde:  
*- Älä asenna tunnistinta tuulettimien tai ilmanvaihtokanavien lähelle.*
- Eläimet ovat myös häiriöllisiä liikkuvia lämmönlähteitä

**4. Lyset skurr seg på utilsiktet**

- Bevegelse av varmekilder innenfor deteksjonsområdet:  
*- Ikke installer detektoren i nærheten av radiatorer, vifter eller luftventiler.*
- Dyr blir også oppdaget som varmekilder i bevegelse.

**4. Unintended switching of light**

- Movement of heat sources within detection area:  
*- Do not install the detector in the vicinity of radiators, fans or air vents.*
- Animals are detected as moving heat sources, too.



Produktsida på internet

Tuotesivu internetissä

Produktside på internett

Product page on the internet