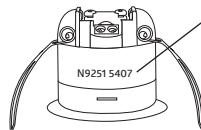


Code	93459	93459	93459	93459
	DE Sicherheitshinweise	EN Safety instructions	FR Consignes de sécurité	NL Veiligheidsinstructies
	Arbeiten an elektrischen Anlagen dürfen nur von Elektrofachkräften oder von unterwiesenen Personen unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft entsprechend den elektrotechnischen 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 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'installations, 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.
	DALI ist nicht SELV – Es gelten die Installationsvorschriften für Niederspannung. Die DALI-Schraubklemmen dürfen nicht an 230 VAC angeschlossen werden!	DALI is not SELV – the installation instructions for low voltage apply. The DALI screw clamps must not be connected to 230 VAC!	DALI est différent de SELV – Les prescriptions d'installation pour basse tension doivent être respectées. Les bornes DALI ne doivent pas être raccordées à 230 VCA!	DALI is niet SELV – De voorschriften voor laagspanningsinstallaties zijn van toepassing. De DALI-schroefklemmen mogen niet op 230VAC worden aangesloten!
	Die mitgelieferte Abdeckung nach Einführung der Anschlusskabel aufstecken.	After inserting the connection cables, plug on the supplied cover.	Positionner le capot fourni après l'introduction du câble d'alimentation.	De bijgeleverde afdekkap monteren na het aansluiten van de draden.
	Lesen Sie dieses Beiblatt und die Betriebsanleitung vor der Inbetriebnahme des Gerätes. Die Kenntnis dieser Dokumente gehört zur bestimmungsgemäßen Verwendung!	Read this supplementary sheet and the operating instructions before putting the device into operation. Knowledge of these documents is part of the intended use!	Avant la mise en service de l'appareil, veuillez lire cette fiche complémentaire et le mode d'emploi de l'appareil. La connaissance de ces documents fait partie de l'utilisation conforme !	Lees dit aanvullende blad en de gebruiksaanwijzing voordat u het apparaat in gebruik neemt. Kennis van deze documenten maakt deel uit van het beoogde gebruik!
Funktionsweise	Operation	Fonctionnement	Werkwijze	
	<p>Präsenzmelder mit integriertem DALI-Applikations-Controller für eine energieeffiziente Lichtsteuerung. DALI-2 zertifiziertes Produkt. Integrierte DALI-Spannungsversorgung. DALI-Schnittstelle zur Ansteuerung digitaler, dimmbarer EVG im Broadcast-Vorfahren. Manuelle Schalten und Dimmen über konventionelle Taster möglich. Bidirektionale IR-Kommunikation ermöglicht schnelle Integration in die Projektverwaltungsfunktion der B.E.G. One App.</p> <p>Voller Funktionsumfang ist nur mit dem BLE/IR-Adapter und einem Smartphone oder Tablet (Android, iOS) aktivierbar. Werkseinstellung 10 min Nachlaufzeit und 500 Lux Helligkeitssollwert.</p>	<p>Occupancy detector with integrated DALI application controller for energy-efficient lighting control. DALI-2 certified product. Integrated DALI power supply. DALI interface for controlling digital, dimmable EVG in broadcast mode. Manual switching or dimming via conventional push-buttons. Bidirectional IR communication enables fast integration into the project management function of the B.E.G. One app.</p> <p>Complete range of functions can only be activated using the BLE/IR Adapter and a compatible Smartphone or Tablet (Android, iOS). Factory setting 10 min follow-up time and 500 lux brightness set value.</p>	<p>Détecteur de présence avec contrôleur d'application DALI intégré pour une commande d'éclairage économique en énergie. Produit certifié DALI-2. Alimentation électrique DALI intégrée. Interface DALI pour la commande de ballasts numériques et graduables en mode broadcast. Commutation et variation manuelle possible par l'intermédiaire d'un bouton-poussoir conventionnel. La communication IR bidirectionnelle permet une intégration rapide dans la fonction de gestion de projet de l'appli B.E.G. One.</p> <p>Les fonctions complètes ne sont activables qu'avec l'adaptateur IR ou l'adaptateur BLE/IR de B.E.G. et un Smartphone/une tablette (Android, iOS). Réglages d'usine 10 min et 500 Lux.</p>	<p>Aanwezigheidsmelder met geïntegreerde DALI-applikatiecontroller voor een energie efficiënte lichtregeling. DALI-2 gecertificeerd product. Geïntegreerde DALI-voeding. DALI-interface voor het aansturen van digitale, dimbare elektronische voorschakelapparaten in broadcast modus. Handmatig schakelen of dimmen via conventionele drukknoppen is mogelijk. Bidirectionele IR-communicatie maakt snelle integratie in de projectmanagementfunctie van de B.E.G. One app.</p> <p>De volledige functionaliteit kan alleen worden geactiveerd met de BLE/IR-adapter en een smartphone of tablet (Android, iOS). Fabrieksinstelling 10 min nalooptijd en 500 lux helderheid.</p>
	Ausführung als Singlemaster-Gerät, nicht vernetzbar. Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich.	Single master version, not networkable. Detection area can be extended with slave devices.	Version en tant qu'appareil single master, ne peut pas être mis en réseau. Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves.	Single-master apparaat, kan niet in een netwerk worden opgenomen. Uitbreiding van het detectiegebied met slave-melders is mogelijk.
	Die Anzahl an DALI-Teilnehmern kann über den B.E.G. Online DALI Linienplaner schnell und zuverlässig ermittelt werden. Für eine planungssichere Kalkulation wird empfohlen, immer 80% des garantierten Ausgangstroms als Basis zu verwenden. DALI-Ausgangsleistung kann mit Zubehör erhöht werden.	Number of DALI participants can be determined quickly and reliably via the B.E.G. Online DALI Line Planner. For a reliable calculation, it is recommended to always use 80% of the guaranteed output current as a basis. DALI output power can be increased with accessories.	Le nombre d'appareils DALI peut être déterminé rapidement et de manière fiable grâce au planificateur de lignes DALI en ligne de B.E.G. Pour un calcul fiable, il est recommandé de toujours utiliser 80% du courant de sortie garanti comme base. Possibilité d'augmenter la puissance de sortie DALI à l'aide d'accessoires.	Het aantal DALI-deelnemers kan snel en betrouwbaar worden bepaald via de B.E.G. Online DALI lijn planner. Voor een betrouwbare berekening wordt aanbevolen altijd 80% van de gegarandeerde uitgangsstroom als basis te nemen. Het DALI-uittgangsvermogen kan met accessoires verdubbeld worden.



Product code

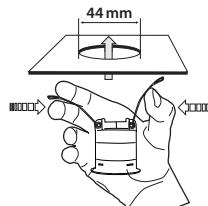


Fig. 1

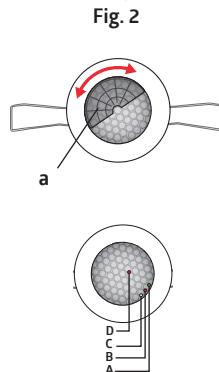
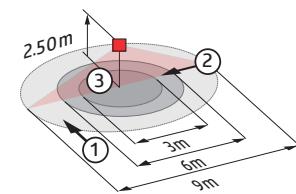


Fig. 2

Fig. 3



	1	2	3
2.50 m	Ø 6.00 m	Ø 9.00 m	Ø 3.00 m
5.00 m	Ø 12.00 m	Ø 18.00 m	-

	Montagehinweise		Mounting hints		Consignes de montage		Montagehandleiding	
► Fig. 1	Sensorkopf und Leistungsteil werden in die Zwischendecke eingeführt.	Sensor head and power supply are inserted into false ceiling.	Sensor head and power supply are inserted into false ceiling.	Sensor head and power supply are inserted into false ceiling.	La tête du capteur et l'alimentation sont insérées dans le plafond.	De sensorkop en de voeding worden in het plafond geplaatst.		
	Das Master-Gerät immer am Ort mit dem geringsten Anteil von Fremdlicht (Tageslicht, separates Akzentlicht, benachbarte Steuerkreise) montieren.	Always mount the master device at the place with the least amount of ambient light (daylight, separate accent light, neighbouring control circuits).	Always mount the master device at the place with the least amount of ambient light (daylight, separate accent light, neighbouring control circuits).	Always mount the master device at the place with the least amount of ambient light (daylight, separate accent light, neighbouring control circuits).	Toujours monter l'appareil maître à l'endroit où la part de lumière environnante (lumière du jour, lumière d'accentuation séparée, circuits de commande voisins) est la plus faible.	Monteer het mastertoestel altijd op een plaats met zo weinig mogelijk nevenverlichting (daglicht, aparte accentverlichting, naburige regelcircuits).		
	Ausgrenzen von Störquellen		Exclude sources of interference		Exclusion des sources de perturbation		Storingsbronnen uitsluiten	
► Fig. 2, a	Falls der Erfassungsbereich des Melders zu groß ist oder Bereiche abdeckt, welche nicht überwacht werden sollen, kann mit den beiliegenden Abdecklamellen der Bereich nach Bedarf reduziert bzw. eingeschränkt werden.	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.	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.	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.	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.	Indien het detectiebereik van de meldert 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.		
	Selbstprüfzyklus		Self-test cycle		Cycle d'autocontrôle		Zelftestcyclus	
	In den ersten 20 s nach Zuführung der DALI-Bus-Spannung durchläuft der Melder einen Selbstprüfzyklus. In dieser Zeit reagiert das Gerät nicht auf Bewegung.	During the first 20 sec after connecting to the DALI bus power, the product will enter a self-test cycle. During this time the device does not respond to movement.	During the first 20 sec after connecting to the DALI bus power, the product will enter a self-test cycle. During this time the device does not respond to movement.	During the first 20 sec after connecting to the DALI bus power, the product will enter a self-test cycle. During this time the device does not respond to movement.	Au cours des premières 20 s après la mise sous tension du bus DALI, le détecteur procède à un cycle d'autocontrôle. Durant cette période, l'appareil ne réagit pas aux mouvements.	Wanneer de spanning op de melder wordt aangesloten, ondergaat het toestel een zelftestcyclus van 20 seconden. Tijdens deze cyclus reageert de detector niet op beweging.		
	LED-Funktionsanzeigen		LED function indicators		Indicateurs de fonctionnement à LEDs		Indicatie LED's	
► Fig. 2 	Vorgang	Indikation	Process	Indication	Prozessus	Indication	Actie	Indicatie
	Initialisierungszeit	Rot blinkt für 60s	Initialisation time	Red flashes for 60s	Durée d'initialisation	Rouge clignote pendant 60s	Initialisatietijd	Rood knippert gedurende 60s
	Werkseinstellung laden	Lauflicht für 30s, danach: Rot blinkt für 30s	Load factory settings	Running light for 30s, then: Red flashes for 30s	Charger les réglages d'usine	Défilement pendant 30s, puis : Rouge clignote pendant 30s	Laad fabriekseinstelling	Lopend licht voor 30s, dan: Rood knippert voor 30s
	Gerät auslesen (IR senden)	Rot flackert	Read out device (send IR)	Red flickers	Lecture de l'appareil (envoi IR)	Rouge clignote	Apparaat uitlezen (IR zenden)	Rood flikkert
	Bewegungserkennung	Rot blinkt bei jeder erkannten Bewegung	Motion detection	Red flashes for each detected motion	Détection de mouvement	Rouge clignote à chaque mouvement détecté	Bewegingsdetectie	Rood knippert voor elke gedetecteerde beweging

93459	DE LED-Funktionsanzeigen	EN LED function indicators	FR Indicateurs de fonctionnement à LEDs	NL Indicatie LED's				
 ► Fig. 2	Helligkeitssollwert überschritten	Grün blinkt 2x pro 1s	Brightness set value exceeded	Green flashes 2x per 1s	Valeur de consigne de la luminosité dépassée	Vert clignote 2x par 1s	Helderheitswaarde overschreden	Groen knippert 2x per 1s
	Lichtkalibrierung aktiv	Grün blinkt alle 10s	Light calibration active	Green flashes every 10s	Calibrage de la lumière actif toutes les 10s	Vert clignote	Licht kalibratie actief	Groen knippert om de 10s
	Halbautomatik aktiv	Weiß leuchtet permanent	Semi-automatic mode active	White lights up permanently	Mode semi-automatique actif	Blanc allumé en permanence	Semi-automatische modus actief	Wit brandt permanent
	Korridorbetrieb aktiv	Weiß blinkt alle 3s	Corridor mode active	White flashes every 3s	Mode couloir actif	Blanc clignote toutes les 3s	Gangmodus actief	Wit knippert elke 3s
	Fehler erkannt (Gerät oder Bus)	Rot/Gün/Weiß blinken gleichzeitig	Error detected (device or bus)	Red/green/white flash simultaneously	Erreur détectée (appareil ou bus)	Rouge/vert/blanc clignotent simultanément	Fout gedetecteerd (toestel of bus)	Rood/groen/wit knipperen gelijktijdig
Technische Daten		Technical date		Caractéristiques techniques		Installatie test		
230 V AC ±10% 50 Hz		Spannung		Voltage		Tension		
Ø 43 x 48 mm 165 x 24 x 24 mm		Abmessungen Sensorkopf Leistungsteil		Dimensions Sensor head Power unit		Dimensions Tête capteur Partie puissance		
ca. 2 W		Leistungsaufnahme		Power consumption		Consommation		
max. 8		Slave-Geräte		Slave devices		Appareil esclave		
horizontal 360°		Erfassungsbereich		Detection area		Angle de détection		
► Fig. 3 2,5 m 18°C ① = Ø 9 mm ② = Ø 6 mm ③ = Ø 3 mm		Reichweite bei Montagehöhe Umgebungstemperatur 1 quer 2 frontal 3 sitzende Tätigkeiten		Range of coverage at mounting height Ambient temperature 1 across 2 towards 3 seated activities		Portée pour hauteur de montage température ambiante 1 transversale 2 frontale 3 activité assise		
64 m²		Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung bezogen auf 2,5 m Montagehöhe		Monitored surface, when the detector is mounted at 2,5 m mounting height and for tangential approach		Surface contrôlée, lorsque le détecteur est monté à la hauteur 2,5 m et pour une approche tangentielle		
2,5 m / 5 m / 2,5 m		Montagehöhe min./max./empfohlen		Mounting height min./max./recommended		Hauteur de montage min./max./ recommandée		
		Anschlussklemmen: für eindrähtige Leiter		Terminal clamps: for solid one-wire conductors		Bornes de raccordement: conducteurs à fil rigide		
IP20 / II		Schutzzart/Schutzklasse		Degree/Class of protection		Type / Classe de protection		
-25°C – +50°C		Umgebungstemperatur		Ambient temperature		Température ambiante		
PC		Gehäusematerial		Housing material		Matériau du boîtier		
50 cm		Kabellänge		Cable length		Longueur du câble		
Kanal 1 (Lichtsteuerung)		Channel 1 (lighting control)		Canal 1 (commande de l'éclairage)		Kanaal 1 (lichtsturing)		
80 mA max. 125 mA		DALI-Ausgang		DALI output		Sortie DALI		
DTO, DT5, DT6, DT7		Unterstützte Betriebsgeräte		Supported control gear		Dispositifs d'exploitation pris en charge		
(Single Master)		Unterstützte Steuergeräte		Supported control devices		Dispositifs de contrôle pris en charge		
1 min - 150 min		Nachlaufzeit		Follow-up time		Durée de temporisation		
10 - 30 % / 1 - 60 min / ∞ / OFF		Orientierungslicht		Orientation light		Lumière d'orientation		
10 - 2500 Lux		Helligkeitssollwert		Brightness set value		Valeur de consigne de luminosité		
		Mischlichtmessung		Mixed light measuring		Mesure de la lumière mixte		
Werkseinstellung		Factory settings		Prérégagements d'usine		Fabrieksininstellingen		
10 min		Nachlaufzeit		Follow-up time		Durée de temporisation		
500 Lux		Helligkeitssollwert		Brightness set value		Valeur de consigne de luminosité		

93459	DE Schaltbild	EN Wiring diagram	FR Schéma de câblage	NL Schakelschema
	Schematisches Schaltbild – Bitte beachten Sie beim Anschließen die Beschriftung der Klemmen am Gerät!	Schematic diagram – when connecting the device, please respect the labelling of the terminal connections at the device!	Schéma de raccordement de base – veuillez respecter le marquage des bornes sur l'appareil!	Aansluitschema' – respecteer de labelling van de klemmen bij het aansluiten van het apparaat!
<pre> graph TD subgraph Left [B.E.G. PS Add-On (option)] direction TB L1[L] N1[N] DA1[DA+] DA2[DA-] end subgraph Right [EVG / BE / EB] direction TB L2[L] N2[N] DA3[DA+] DA4[DA-] end subgraph Master [Master] direction TB PB[PB] N3[N] L3[L] DA5[DA+] DA6[DA-] S[S] end subgraph Slave [Slave] direction TB RSN[R/S] N4[N] L4[L] end L1 --- L2 N1 --- N2 DA1 --- DA3 DA2 --- DA4 L2 --- L3 N2 --- N3 DA3 --- DA5 DA4 --- DA6 L3 --- S S --- RSN N3 --- N4 L3 --- L4 </pre>				
Zubehör	Accessory	Accessoires	Accessoires	Accessoires
93067	BLE/IR-Adapter	BLE/IR Adapter	Adaptateur BLE/IR	BLE/IR-Adapter
92094	IR-PD-DALI	IR-PD-DALI	IR-PD-DALI	IR-PD-DALI
92652	IR-PD-DALI-LD	IR-PD-DALI-LD	IR-PD-DALI-LD	IR-PD-DALI-LD
92122	IR-PD-DALI-E	IR-PD-DALI-E	IR-PD-DALI-E	IR-PD-DALI-E
92112	IR-PD-DALI-Mini	IR-PD-DALI-Mini	IR-PD-DALI-Mini	IR-PD-DALI-Mini
92692	Abdeckring PD11 Ø 100 mm, weiß	Cover ring PD11 Ø 100 mm, white	Colerette PD11 Ø 100 mm, blanc	Afdekning PD11 Ø 100 mm, wit
92537	Abdeckring PD11 Ø 52 mm, weiß	Cover ring PD11 Ø 52 mm, white	Colerette PD11 Ø 52 mm, blanc	Afdekning PD11 Ø 52 mm, wit
92833	UP-Adapter Set /PD11, weiß	In-wall mounting set /PD11, white	Adaptateur EN Kit /PD11, blanc	VZ-Adapter Set /PD11, wit
92994	Clip-Designrahmen eckig PD11-DE, weiß matt, ähnlich RAL 9010	Square design frame PD11-FC, white matt, similar to RAL 9010	Cadre à clipser design carré PD11-FP, blanc mat, similaire RAL 9010	Clip ontwerp frame, vierkant PD11-IB, wit mat, gelijk RAL 9010
EU-Konformitätserklärung	EU Declaration of conformity	Déclaration de conformité UE	EU-Conformiteitsverklaring	
	<p>Das Produkt erfüllt die Richtlinien über</p> <ol style="list-style-type: none"> die elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU) die Niederspannung (2014/35/EU) die Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (2011/65/EU) und (2015/863/EU) 	<p>This product respects the directives concerning</p> <ol style="list-style-type: none"> Electrical Equipment Safety Regulation 2016 Electromagnetic Compatibility Regulation 2016 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"> la compatibilité électromagnétique (2014/30/EU) la basse tension (2014/35/EU) la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les appareils électriques et électroniques (2011/65/EU) et (2015/863/EU) <p>Contact</p> <p>B.E.G. UK Ltd., Apex Court - Grove House · Camphill Road · West Byfleet, Surrey KT14 6SQ</p>	<p>Dit product beantwoordt aan de volgende richtlijnen</p> <ol style="list-style-type: none"> Elektromagnetische compatibiliteit (2014/30/EU) Laagspanning (2014/35/EU) Verbood op gebruik van gevaarlijke chemicaliën in elektrische en elektronische apparatuur (2011/65/EU) en (2015/863/EU)
	Produktseite im Internet	Product page on the internet	Page produit sur notre site internet	Productpagina op het internet

Code	93459	93459	93459	93459
	DK Sikkerhedsforskrift	ES Avisos de seguridad	IT Indicazioni di sicurezza	PT Instruções de segurança
	Arbejde på elektriske anlæg må kun udføres af el-sagkyndige personer, eller af instruerede personer under ledelse og opsyn af en el-sagkyndig person i henhold til stærkstrømsbekendtgørelsen	MUY IMPORTANTE: todos los trabajos en instalaciones eléctricas deben ser realizados, exclusivamente, por un técnico electricista certificado según las normas electrotécnicas aplicables.	I lavori sugli impianti elettrici devono essere eseguiti, in base alle regole elettrotecniche, solo da elettricisti o da persone addestate 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.	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.
	DALI er ikke SELV - Installationsreglerne for lavspænding gælder. DALI-skrueterminalerne må ikke tilsluttes 230 VAC!	DALI no es SELV - se aplican las instrucciones de instalación para baja tensión. Las abrazaderas de tornillo DALI no deben conectarse a 230 VCA.	DALI non è SELV: valgono le istruzioni di installazione per la bassa tensione. I morsetti a vite DALI non devono essere collegati a 230 VAC!	O DALI não é SELV - aplicam-se as instruções de instalação para baixa tensão. Os grampos de parafuso DALI não devem ser ligados a 230 VAC!
	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	
	Tilstedeværelselsdetsdector med integreret DALI-applikationscontroller til energieffektiv lysstyring. DALI-2-certificeret produkt. Integreret DALI-strømforsyning. DALI-grænseflade til styring af digitale, dæmpbare ECG-driver i broadcast-tilstand. Manuel omskiftning og dæmpning via konventionelle trykknapper mulig. Bidirektionel IR-kommunikation muliggør hurtig integration i projektstyringsfunktionen i B.E.G. One-appen.	Detector de ocupación con controlador de aplicación DALI integrado para un control de la iluminación energéticamente eficiente. Producto certificado DALI-2. Fuente de alimentación DALI integrada. Interfaz DALI para el control de balastros electrónicos digitales regulables en modo broadcast. La comunicación bidireccional por infrarrojos permite una rápida integración en la función de gestión de proyectos de la aplicación B.E.G. One. Todas las funciones sólo pueden activarse con el adaptador Adaptador BLE/IR y un Smartphone o Tablet compatible (Android, iOS). Ajuste de fábrica de 10 min de tiempo de seguimiento y valor de ajuste de luminosidad de 500 lux.	Rilevatore di presenza con controller di applicazione DALI integrato per il controllo dell'illuminazione ad alta efficienza energetica. Prodotto certificato DALI-2. Alimentazione DALI integrata. Interfaccia DALI per il controllo di ECG digitali dimmerabili in modalità broadcast. La comunicazione IR bidirezionale consente una rapida integrazione nella funzione di gestione del progetto dell'app B.E.G. One. L'intera gamma di funzioni può essere attivata solo utilizzando l'adattatore BLE/IR e un dispositivo compatibile. BLE/IR e uno smartphone o tablet compatibili (Android, iOS). Impostazione di fabbrica. Temporizzazione di 10 minuti e valore di luminosità impostato a 500 lux.	Detetor de presença com controlador de aplicação DALI integrado para controlo da iluminação com eficiência energética. Produto certificado DALI-2. Fonte de alimentação DALI integrada. Interface DALI para controlo de ECGs digitais e reguláveis em modo de difusão. A comunicação IR bidireccional permite uma rápida integração na função de gestão de projectos da aplicação B.E.G. One. A gama completa de funções só pode ser activada utilizando o adaptador Adaptador BLE/IR e um Smartphone ou Tablet compatível (Android, iOS). Definição de fábrica: 10 min de tempo de seguimento e 500 lux de valor de brilho.
	Det fulde funktionsudbud kan kun aktiveres med BLE/IR-adaptoren og en smartphone eller tablet (Android, iOS). Fabrikken Fabriksindstilling 10 min efterløbstid og 500 lux lysstyrke-sætpunkt.	Versión monopuesto, no conectable en red. El área de detección puede ampliarse con dispositivos esclavos.	Versión a master singolo, non collegabile in rete. L'area di rilevamento può essere estesa con dispositivi slave.	Versão de mestre único, não pode ser ligada em paralelo. A área de deteção pode ser alargada com dispositivos escravos.
	Antallet af DALI-enheder kan hurtigt og pålideligt bestemmes via B.E.G. Online DALI Line Planner. For at opnå en pålidelig beregning anbefales det altid at tage udgangspunkt i 80 % af den garanterede udgangsstrøm. DALI-udgangseffekten kan øges med tilbehør.	El número de participantes DALI puede determinarse de forma rápida y fiable mediante el planificador de líneas DALI online de B.E.G.. Para un cálculo fiable, se recomienda utilizar siempre como base el 80 % de la corriente de salida garantizada. La potencia de salida DALI puede aumentarse con accesorios.	Il numero di partecipanti DALI può essere determinato in modo rapido e fiable tramite il pianificatore di linee DALI online di B.E.G.. Per un calcolo affidabile, si raccomanda di utilizzare sempre come base l'80 % della corrente di uscita garantita. La potenza di uscita DALI può essere aumentata con gli accessori.	O número de participantes DALI pode ser determinado de forma rápida e fável através do Planeador de Linha DALI Online da B.E.G.. Para um cálculo fável, é recomendado usar sempre 80 % da corrente de saída garantida como base. A potência de saída DALI pode ser aumentada com acessórios.

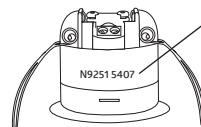
93459

DK Montering

ES Montaje

IT Montaggio

PT Montagem



Código de produto

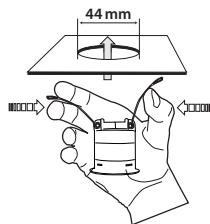


Fig. 1

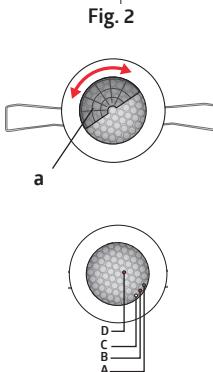
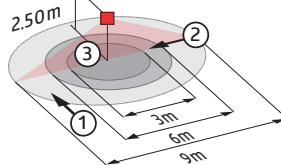


Fig. 2

Fig. 3



I	①	②	③
2.50 m	Ø 6.00 m	Ø 9.00 m	Ø 3.00 m
5.00 m	Ø 12.00 m	Ø 18.00 m	-

	Installationsvejledning	Instrucciones de montaje	Istruzioni per il montaggio	Instruções de montagens
► Fig. 1	Sensorhovedet og strømsyningseenheden indsættes i det nedskænkede loft.	El cabezal del sensor y la fuente de alimentación se insertan en el falso techo.	La testa del sensore e l'alimentatore sono inseriti nel controsoffitto.	A cabeça do sensor e a fonte de alimentação são inseridas no tecto falso.
	Monter altid masterenheden på det sted, hvor der er mindst muligt dagslys.	Monte siempre el dispositivo maestro en el lugar con menos luz ambiental (luz diurna, luz de acento independiente, circuitos de control vecinos).	Montare sempre il dispositivo master nel punto con la minore quantità di luce ambientale (luce diurna, luce d'accento separata, circuiti di controllo vicini).	Monte sempre o dispositivo principal no local com menor quantidade de luz ambiente (luz do dia, luz de realce separada, circuitos de controlo vizinhos).
	Udelukkelse af interferensskilder	Limitación de interferencias	Limitare le fonti di interferenza	Fontes limitadoras de interferência
► Fig. 2, a	Hvis detektorens detekteringsområde er for stor eller dækker områder, der ikke skal overvåges, kan området reduceres eller begrænses efter behov med de vedlagte afdækningslameller.	Si el alcance del detector es demasiado grande o cubre zonas que no deben ser vigiladas, se puede reducir o restringir el alcance según sea necesario utilizando las carátulas obturadoras adjuntas.	Se il campo di rilevamento del rilevatore è troppo grande o copre aree che non dovrebbero essere monitorate, il campo può essere ridotto o limitato come richiesto utilizzando le lamelle di copertura indicate.	Se o alcance de detecção do detector for demais grande ou cobrir áreas que não devem ser monitorizadas, o alcance pode ser reduzido ou restrinrido, de acordo com as necessidades, utilizando as máscaras incluídas para o efeito.
	Selvtestcyklus	Ciclo de autocontrol	Ciclo di autotest	Ciclo de autoteste
	I de første 20 sekunder efter, at DALI-busspændingen er blevet tilsluttet, gennemgår detektoren en selvkontrolcyklus. I denne periode reagerer enheden ikke på bevægelse.	Durante los primeros 20 segundos después de conectar la alimentación del bus DALI, el producto entrará en un ciclo de autotest. Durante este tiempo el dispositivo no responde al movimiento.	Nei primi 20 secondi dopo il collegamento alla alimentazione del bus DALI, il prodotto entra in un ciclo di autotest. Durante questo periodo il dispositivo non risponde ai movimenti.	Durante os primeiros 20 segundos após a ligação à alimentação do bus DALI, o produto entrará num ciclo de auto-teste. Durante este período, o dispositivo não responde ao movimento.
	LED-funktionsdisplays	Indicadores LED de función	Display di funzione a LED	Indicadores de função LED
► Fig. 2	Proces	Angivelse	Proceso	Indicação
	Initialiseringstid	Røde blink for 60s	Tiempo de inicialización para 60	Parpadeo rojo por 60 segundos
	Indlæs fabrik-sindstilling	Så kører du med lys i 30 sekunder. Rødt blinder i 30 sekunder	Cargar ajuste de fábrica	Luz de marcha durante 30s, luego: Rojo parpadea durante 30s
	Udlæsning af enhed (sende IR)	Rødt flammer	Leer dispositivo (enviar IR)	Parpadeos rojos
	Registrering af bevægelse	Rødt blinker ved hver registreret bevægelse	Detección de movimiento	El rojo parpadea con cada movimiento detectado
			Rilevamento del movimento	Il rosso lampeggià ad ogni movimento rilevato
			Detectão de movimento	A cor vermelha pisca a cada movimento detectado

93459	DK	LED-Funktionsanzeigen	ES	Indicadores LED de función	IT	Display di funzione a LED	PT	Indicatie LED's
<p>► Fig. 2</p> 	Lysstyrke-sætpunkt overskredet	Grønt blinker 2x pr. 1s	Se ha superado la consigna de luminosidad	Verde parpadea 2x por 1s	Superamento del setpoint di luminosità	Il verde lampeggia 2 volte per 1 secondo	Ponto de regulação da luminosidade excedido	Verde piscia 2x por 1s
	Lys kalibrering aktiv	Grønt blinker hver 10. sekund	Calibración de luz activa	Verde parpadea cada 10s	Calibrazione della luce attiva	Il verde lampeggia ogni 10 secondi	Calibração da luz activa	Verde piscia a cada 10s
	Halvautomatisk aktiv	Hvid lyser permanent	Semiautomático activo	El blanco se enciende permanentemente	Semi-automático attivo	Il bianco si accende in modo permanente	Semi-automático activo	O branco acende-se permanentemente
	Korridordrift aktiv	Hvid blinker hvert 3. sekund	Funcionamiento del corredor activo	Blanco parpadea cada 3s	Funzionamento a corridoio attivo	Il bianco lampeggia ogni 3 secondi	Operação do corredor activa	O branco piscia a cada 3s
	Fejl påvist (enhed eller bus)	Rød/grøn/hvid blinker samtidig	Error detectado (unidad o bus)	Rojo/verde/blanco parpadean simultáneamente	Erro rilevato (unità o bus)	Rosso/verde/bianco lampeggiando contemporaneamente	Erro detectado (unidade ou autocarro)	Vermelho/verde/branco a piscar simultaneamente
	Tekniske data		Datos técnicos		Dati tecnici		Dados técnicos	
230 V AC ±10% 50 Hz	Spænding		Tensión de alimentación		Tensione		Tensão	
Ø 43 x 48 mm 165 x 24 x 24 mm	Mål Sensorhoved Præstationsdel		Dimensiones Cabezal del sensor Unidad de potencia		Testa del sensore Unità di potenza Consumo		Dimensões Cabeça do detector Fonte de alimentação	
ca. 2 W	Strømforbrug		Consumo de energía		Consommation		Consumo	
max. 8	Slave enheder		Dispositivos esclavos		Dispositivi Slave		Dispositivos escravos	
horizontal 360°	Detektionsområde		Ángulo de detección		Campo de rilevamento		Área de deteção	
► Fig. 3 2,5 m 18°C ① = Ø 9 mm ② = Ø 6 mm ③ = Ø 3 mm	Rækkevidde på Monteringshøjde Omgivelsernes temperatur 1 tangential 2 frontal 3 siddend		Alcance en m Altura de montaje Temperatura ambiente 1 transversal 2 frontal 3 Actividad sedentaria		Raggio d'azione a Altezza di montaggio Temperatura ambiente 1 tangenziale 2 frontale 3 fissa		Alcance a Altura de montagem Temperatura ambiente 1 transversal 2 frontal 3 Atividade sentada	
64 m ²	Overvægtet område med tangentiell bevægelse relateret til en monteringshøjde på 2,5 m		Zona de detección de movimiento transversal a una altura de 2,5 m de montaje		Area monitorata con movimento tangenziale riferito a 2,5 m di altezza di montaggio		Área de cobertura, com o detector instalado a 2,5 m de altura e com movimento de aproximação tangencial	
2,5 m / 5 m / 2,5 m	Monteringshøjde min./maks./anbefalet		Altura de montaje min./máx./recomendada		Altezza installazione consentita min./máx./suggerita per la miglior performance		Altura de montagem min./máx./recomendada	
 0.5 – 2.5 mm ² ↔ 10mm	Terminaler: til faste ledere til finstrengeerde ledere		Terminales: para conductores rígidos para conductores finos		Terminali: per conduttori solidi per conduttori intrecciati fini		Terminals de ligação: para condutores rígidos para condutores de fios finos	
IP20 / II	Beskyttelsesgrad/-klasser		Grado/Clase de protección		Grado di protezione / classe		Indice de proteção/Classe	
-25°C – +50 °C	Omgivelsestemperatur		Ambient temperature		Temperatura ambiente		Temperatura ambiente	
PC	Kabinet		Material de la carcasa		Materiale del contenitore		Carcaça	
50 cm	Kabellængde		Longitud del cable		Lunghezza cavo		Distancia do cabo	
	Kanal 1 (lysstyring)		Canal 1 (control de iluminación)		Canale 1 (controllo dell'illuminazione)		Kanaal 1 (lichtsturing)	
80 mA max. 125 mA	DALI-udgang		Salida DALI		Uscita DALI		Saída DALI	
DTO, DT5, DT6, DT7 - (Single Master)	Understøttet udstyr Understøttede enheder		Balastos compatibles		Tipo di Driver supportati		Tipos de dispositivos a controlar	
1 min – 150 min	Tidsindstillinger		Tiempo de retardo		Ritardo di spegnimento		Dispositivos suportados	
10 – 30 % / 1 – 60 min /∞ / OFF	Orienteringslys		Luz de orientación		Luce di orientamento		Luz de orientação	
10 – 2500 Lux	Luxindstillet værdi		Valor de ajuste de luminosidad		Soglia di accensione		Valor mínimo e máximo de luminosidade	
	Måling af blandingslys		Medición de luz mixta		Misurazione della luce mista		Medição de luz mista	
	Fabrikssindstilling		Valores por defecto preconfigurados		Impostazioni di fabbrica		Ajuste de fábrica	
10 min	Efterløbstid		Tiempo de retardo		Ritardo di spegnimento		Tempo de espera	
500 Lux	Lysstyrke sætpunkt		Consigna de luminosidad		Soglia di accensione		Valor de luminosidade	

93459	DK Skematisk diagram	ES Esquema de conexión	IT Schema di cablaggio	PT Esquema elétrico
	Skematisk diagram – bemerk tilslutningskablerne, når du tilslutter!	Esquema de conexión – por favor, respete el marcado de los cables de conexión cuando los conecte.	Schema di cablaggio – osservare e rispettare le colorazioni dei cavi durante il cabaggio.	Esquema elétrico – por favor, observe os cabos de ligação ao ligar!
Tilbehør	Accesorios	Accessori	Acessórios	
93067	BLE/IR-Adapter	BLE/IR Adapter	Adattatore BLE/IR	BLE/IR-Adapter
92094	IR-PD-DALI	IR-PD-DALI	IR-PD-DALI	IR-PD-DALI
92652	IR-PD-DALI-LD	IR-PD-DALI-LD	IR-PD-DALI-LD	IR-PD-DALI-LD
92122	IR-PD-DALI-E	IR-PD-DALI-E	IR-PD-DALI-E	IR-PD-DALI-E
92112	IR-PD-DALI-Mini	IR-PD-DALI-Mini	IR-PD-DALI-Mini	IR-PD-DALI-Mini
92692	Afdekkningsring PD11 Ø 100 mm, hvid	Anillo embellecedor PD11 Ø 100 mm, blanco	Anello PD11 Ø 100 mm, bianco	Anel de cobertura PD11 Ø 100 mm, branco
92537	Afdekkningsring PD11 Ø 52 mm, hvid	Anillo embellecedor PD11 Ø 52 mm, blanco	Anello PD11 Ø 52 mm, bianco	Anel de cobertura PD11 Ø 52 mm, branco
92833	Up-adapter sæt / PD11, hvid	Set adaptador EM / PD11, blanco	Set adattatore UP / PD11, bianco	Conjunto de montagem na parede / PD11, branco
92994	Firkantet designramme PD11-i, hvid mat, svarende til RAL 9010	Embellecedor cuadrado clipable PD11-FT, blanco mate, similar RAL 9010	Anello di finitura quadrato per PD11-DE, bianco opaco, simile a RAL 9010	Moldura de desenho quadrado PD11-FC, branco mate, gelijk RAL 9010
EU Overensstemmelseserklæring	Declaración de conformidad UE	Dichiarazione di conformità UE	Declaração de conformidade UE	
	Detto prodotto overholder direktivene 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) og (2015/863/EU)	Este producto cumple con las directivas siguientes 1. Compatibilidad electromagnética (2014/30/UE) 2. Baja tensión (2014/35/UE) 3. Restricciones de uso de ciertas sustancias nocivas en equipos eléctricos y electrónicos (2011/65/UE) y (2015/863/UE)	Questo prodotto rispetta le seguenti direttive riguardanti 1. Compatibilità elettromagnetica (2014/30/UE) 2. Bassa tensione (2014/35/UE) 3. Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (2011/65/UE) e (2015/863/UE)	O produto está em conformidade com as diretrizes relativas 1. à compatibilidade eletromagnética (2014/30/UE) 2. à baixa tensão (2014/35/UE) 3. à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos (2011/65/UE) e (2015/863/UE)
	Datablad på Internet	Página del producto en Internet	Pagina del prodotto su Internet	Página do produto na Internet

Code	93459	93459	93459
	CZ Bezpečnostní předpisy	PL Przygotowanie do montażu	HU Biztonsági információk
	Provoz	Opis działania	Funkció
	Práci s napětím 110 - 240 V může vykonávat pouze kvalifikovaný elektrikář nebo osoba s odpovídajícími znalostmi.	Prace obejmující kontakt z zasilaniem z sieci 110 - 240 V povinný byté przeprowadzone przez wykwalifikowanych profesjonalistów lub przez przeszkolone osoby pod kierunkiem i nadzorem wykwalifikowanego elektryka, zgodnie z przepisami elektrotechnicznymi.	Az elektromos berendezésekkel kapcsolatos munkákat csak villanyüzéről vagy személyzet végezhet szakképzett villanyüzéről irányítása és felügyelete mellett, az elektrotechnikai előírásoknak megfelelően.
	Odpojte napájení před instalací. Přístroj není vhodný pro bezpečné odpojování napájení.	Przed przystąpieniem do montażu należy odłączyć zasilanie! Urządzenie nie służy do izolowania innego sprzętu od sieci zasilającej.	Szerelés előtt kapcsolja le a hálózati feszültséget! Az érzékelő nem alkalmas a terhelés hálózatról történő biztonságos leválasztására.
	DALI není SELV - Plati instalacní předpisy pro nízké napětí. Šroubové svorky DALI se nesmí připojovat na 230 VAC!	DALI nie je napięciem SELV - obowiązuje instrukcja montażu dla niskiego napięcia. Zaciśki śrubowe DALI nie mogą być podłączane do napięcia 230 VAC!	A DALI nem SELV (biztonsági érintésvédelmi törpeszűletségű áramkör, mely minden esetben földeleten) – a kifeszítésre vonatkozó szerelési utasítások érvényesek. A DALI busz kapcsait tilos 230 VAC-hoz csatlakoztatni!
	Po zasunutí propojovacích kabelů nasadte dodaný kryt.	Po podłączeniu przewodów połączeniowych należy założyć dostarczoną osłonę.	A csatlakozókábelek behelyezése után helyezze fel a mellékelt felelet.
	Před použitím zařízení si přečtěte toto příbalovou informaci. Znalost tohoto dokumentu patří k zamýšlenému použití.	Przeczytaj tę dodatkową kartę przed uruchomieniem urządzenia. Znajomość tego dokumentu jest konieczna do prawidłowego używania urządzenia.	A készülék beépítése és üzembehelyezése előtt olvassa el ezt a kezelési segédletet. A készülék megfelelő alkalmazásához szükseges a segédlet információinak ismerete.
	<p>Detektor přítomnosti s integrovaným aplikacím ovládání DALI pro energeticky úsporné řízení osvětlení. Výrobek s certifikací DALI-2. Integrovaný napájecí zdroj DALI. Rozhraní DALI pro ovládání digitálních, stmívacích EKG v režimu vysílání. Možnost ručního spinání a stmívání pomocí běžných tláčtek. Obousměrná IR komunikace umožňuje rychlou integraci do funkce řízení projektů aplikace B.E.G. One.</p> <p>Pinou škálu funkcí lze aktivovat pouze pomocí adaptéru BLE/IR a chytrého telefonu nebo tabletu (Android, iOS). Tovární Tovární nastavení 10minutové doby přeběhu a nastavené hodnoty jsou 500 luxů.</p> <p>Konstrukce jako samostatná hlavní jednotka, nelze ji propojit do sítě. Rozšíření detektorek s podřízenými jednotkami je možné.</p> <p>Počet zařízení DALI lze rychle a spolehlivě určit pomocí online plánovače linek DALI společnosti B.E.G.. Pro spolehlivý výpočet se doporučuje použít jako základ vždy 80 % garantovaného výstupního proudu. Výstupní výkon DALI lze zvýšit pomocí příslušenství.</p>	<p>Czujnik obecności ze zintegrowanym kontrolerem aplikacji DALI do energooszczędnego sterowania oświetlenia. Produkt z certyfikatem DALI-2. Zintegrowany zasilacz DALI. Interfejs DALI do sterowania cyfrowymi, sterowanymi EKG w trybie emisji. Możliwość ręcznego przełączania i ściniania za pomocą konwencjonalnych przycisków. Dwukierunkowa komunikacja IR umożliwia szybką integrację z funkcją zarządzania projektami aplikacji B.E.G. One.</p> <p>Pełny zakres funkcji można aktywować tylko za pomocą adaptera BLE/IR i smartfona lub tabletu (Android, iOS). Ustawienie fabryczne: 10-minutowy czas jazdu i wartość zadana jasności 500 luksów.</p> <p>Zaprojektowany jako pojedyncza jednostka nadzirująca, nie może być połączony w sieć. Rozszerzenie zasięgu detekcji jest możliwe dzięki jednostkom podrzędnym.</p> <p>Liczba urządzeń DALI można szybko i niezawodnie określić za pomocą narzędzia B.E.G. Online DALI Line Planner. W celu uzyskania wiarygodnych obliczeń zaleca się, aby zawsze używać 80% gwarantowanego prądu wyjściowego jako podstawy. Moc wyjściową DALI można zwiększyć za pomocą akcesoriów.</p>	<p>Jelenlétérzékelő integrált DALI alkalmazás vezérlővel az energiahatékony világítás vezérléshez. DALI-2 tanúsítvánnyal rendelkező termék. Integrált DALI tápegység, DALI-interfész digitális, dimmelhető EKG-k vezérléséhez broadcast üzemmódban. Kézi kapcsolás és dimmelséges hágyományos nyomógombokon keresztül lehetséges. A kétirányú IR-kommunikáció lehetővé teszi a gyors integrációt a B.E.G. One alkalmazás projektmenedzsment funkciójába.</p> <p>A funkciók teljes köre csak a BLE/IR adapterrel és egy okostelefonnal vagy táblagéppel (Android, iOS) aktiválható. Gyári Gyári beállítás 10 perc túlfutási idő és 500 lux fényerő beállítási érték.</p> <p>Master verzio, nem lehet hálózatba kötni. Az érzékelési tartomány bővíthető slave érzékelővel lehetséges.</p> <p>A DALI-eszközök száma gyorsan és megbízhatóan meghatározható a B.E.G. Online DALI Line Planner segítségével. A megbízható számításhoz ajánlott minden a garantált kimeneti áram 80%-át alapul venni. A DALI kimeneti teljesítmény tartozékokkal növelhető.</p>

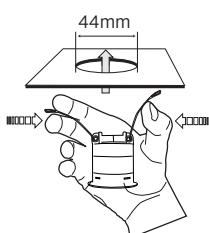
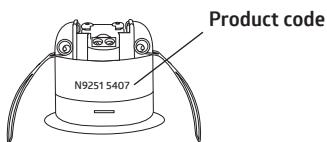


Fig. 1

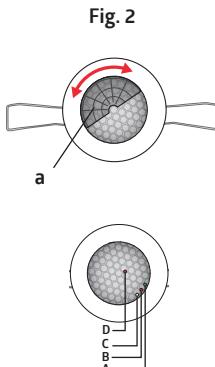
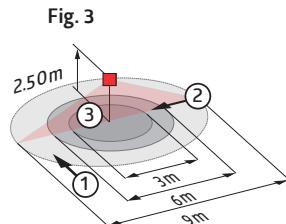


Fig. 2



	①	②	③
2.50m	Ø 6.00 m	Ø 9.00 m	Ø 3.00 m
5.00m	Ø 12.00 m	Ø 18.00 m	-

Fig. 3

Montážní pokyny		Instrukcje montażu	Összeszerelési útmutató			
► Fig. 1	Senzorová hlava a napájecí jednotka se vloží do podhledu.	Główica czujnika i jednostka zasilająca są umieszczone w suficie podwieszonym.	Az érzékelőfej és a tápegység az álmennyezetbe szerelhető.			
	Hlavní jednotku vždy namontujte na místě s co nejménším množstvím cizího světla (denní světlo, samostatné akcentové světlo, sousední ovládací obvody).	Jednostkę główną należy zawsze montować w miejscu o najmniejszej ilości światła zewnętrznego (światło dzienne, oddzielnie światło akcentujące, sąsiednie obwody sterowania).	Az érzékelőt mindenkor helyre szerezje, ahol a lehető legkevesebb idegen fény éri (nappali fény, egyéb fényforrás, szomszédos vezérlőramkörök).			
Zastínění zdrojů rušení		Eliminacja źródeł zakłóceń	Zavaró jelfforrások kizárása			
► Fig. 2, a	V případě, že je detekční oblast detektoru příliš velká, nebo jsou snímány nežádoucí oblasti, může se dosah detektoru redukovat přiloženými stínicími krytkami.	W przypadku, gdy obszar detekcji jest zbyt duży bądź monitorowane są obszary, które nie powinny być, zasięg moźna zmniejszyć lub ograniczyć poprzez zastosowanie dołączonych przesłon maskujących.	Amennyiben az érzékelési területe túl nagy, vagy néhány térrészletet ki akar zární az érzékelési tartományból, az csökkenthető az árnyékoló lamellák használatával.			
Testovací režim		Cykl auto-testu	Önteszt ciklus			
	V prvních 20 sekundách po přivedení napájení ze sběrnice DALI proběhne v detektoru autotest. V této době přístroj nebudé reagovat na pohyb.	W ciągu pierwszych 20 sekund po podłączeniu do zasilania magistrali DALI, produkt przechodzi w cykl autotestu. W tym czasie urządzenie nie reaguje na ruch.	A DALI busz betáplálás csatlakoztatását követő első 20 másodperc alatt az eszköz egy önteszt ciklusba lép. Ezalatt az eszköz nem reagál a mozgásra.			
Funkční indikátor LED po každém připojení k síti		Signálizacja przy pomocy wskaźników LED po każdym wzniesieniu zasilania	LED-s funkció visszajelzés minden beállítás után			
	Proces	Indikace	Proces	Wskazanie	Folyamat	Jelzés
	Doba inicializace	Červené blikání pro 60s	Czas inicjalizacji	Czerwone migocie przez 60 sekund	Inicjalizálási idő	Piros villogás 60-as éveknél
	Načtení továrního nastavení	Běžící světlo po dobu 30 s, poté: Červená bliká po dobu 30s	Załaduj ustawnienia fabryczne	Światło ciągłe przez 30 sekund, następnie: Czerwone migocie przez 30 sekund	Gyári beállítások betöltése	Futófény 30 másodpercig, majd: 30 másodpercig pirosan villog
	Načtení zařízení (odeslání IR)	Červená bliká	Odczyt urządzenia (wyślanie IR)	Miga na czerwono	Készülék kiolvasása (IR küldése)	Piros villogás
	Detekce pohybu	Červená bliká při každém zjištěném pohybu	Wykrywanie ruchu	Miga na czerwono przy każdym wykrytym ruchu	Mozgásérzékelés	Piros villogás minden érzékeltek mozgásnál

93459**CZ** Funkční indikátory LED po každém připojení k sítí**PL** Sygnalizacja przy pomocy wskaźników LED po każdym wznowieniu zasilania**HU** LED-s funkció visszajelzés minden beállítás után

► Fig. 2



Překročení nastavené hodnoty jasu	Zelená bliká 2x za 1s	Przekroczona wartość zadana jasności	Zielony mig 2x na 1s	Fényerő beállítási érték túllépése	Zöld villogás 2x 1s per 1s
Kalibrace světla je aktivní	Zelená bliká každých 10s	Aktywna kalibracja światła	Zielony mig co 10 sekund	Fénykalibrálás aktív	Zöld villanás 10s-ként
Aktivní poloautomatika	Bílá svítí trvale	Półautomatyczny aktywny	Biały świeci na stałe	Félautomata aktív	Fehér állandóan világít
Aktivní chodbový provoz	Bílá bliká každé 3s	Praca w korytarzu aktywna	Biały mig co 3 sekundy	Folyosó üzemmód aktív	Fehér villag 3 másodpercenként
Zjištěna chyba (zařízení nebo sběrnice)	Červená/zelená/bílá bliká současně	Wykryto błąd (urządzenia lub magistrali)	Czerwony/zielony/biały mig jednocześnie	Hiba észlelve (eszköz vagy busz)	Piros/zöld/fehér egyszerre villog

	Technická data	Specyfikacja techniczna	Technikai adatok
230 V AC ±10% 50 Hz	Napájení	Zasilanie	Feszültség
Ø 43 x 48 mm 165 x 24 x 24 mm	Rozměry Hlava snímače Napájecí jednotka	Wymiary Główica czujnika Jednostka zasilająca	Méretek Érzékelő fej tápegység
ca. 2 W	Spotřeba elektrické energie	Pobór mocy	Teljesítménymelvétel
max. 8	Jednotky Slave	Jednostki podrzędne	Slave egységek
360°	Detektční oblast horizontální	Obszar wykrywania poziomy	Érzékelési terület
► Fig. 3 2.5 m 18°C ① = Ø 9 mm ② = Ø 6 mm ③ = Ø 3 mm	Rozsah dosahu pro montážní výšku okolní teplota 1 chůze křížem 2 chůze přímo 3 sedící	Zasięg przy wysokości montażu Temperatura otoczenia 1 poprzecznie 2 poprzecznie 3 siedzący	Hatótávolság szerelési magasság környezeti hőmérséklet 1 áthaladás 2 megközelítés 3 ülő tevékenység
64 m²	Monitorovaná oblast s tangenciálním pohybem v návaznosti na montážní výšku 2,5 m	Monitorowany obszar z ruchem stycznym związany z wysokością montażu 2,5 m	2,5 m-es szerelési magasság áthaladás irányú mozgás esetén
2,5 m / 5 m / 2,5 m	Montážní výška min./max./doporučená	Min./Maks./Zalecana wysokość montażu	Szerelési magasság min. / max. / ajánlott
 0.5 - 10mm	Svorby: pro pevné jednožilové vodiče	Zaciski przyłączeniowe: przewody jednodrutowe	Csatlakozók: egy török vezeték fogadására
IP20 / II	Stupeň krytí / třída	Stopień ochrony / klasa	Védelesség / érintésvédelmi osztály
-25°C - +50 °C	Okolní teplota	Temperatura otoczenia	Környezeti hőmérséklet
PC	Bydlení	Obudowa	Burkolat
50 cm	Délka kabelu	Długość przewodu	Kábelhossz
Kanal 1 (ovládání světla)		Kanal 1 (sterowanie oświetleniem)	1. csatorna (fényvezérlés)
80 mA max. 125 mA	Výstup DALI	Wyjście DALI	DALI kimenet
DTO, DT5, DT6, DT7 - (Single Master)	Podporovaná operační zařízení Podporované řídící jednotky	Obsługiwane urządzenia operacyjne Obsługiwane jednostki sterujące	Támogatott operációs eszközök Támogatott vezérlőegységek
1 min - 150 min	Doba sledování	Czas obserwacji	Utánkötetési idő
10 - 30 % / 1 - 60 min / ∞ / OFF	Orientační světlo	Światło orientacyjne	Utánkötetési idő
10 - 2500 Lux	Nastavená hodnota jasu Měření smíšeného světla	Wartość zadana jasności Pomiar światła mieszanego	Fényerő beállítási pont Vegyes fénymérés
Tovární nastavení		Ustawienie fabryczne	Gyári beállítások
10 min	Doběhový čas kanálu 1	Czas załączenia dla kanału 1	Időzítés 1-es csatorna
500 Lux	Práh zapnutí	Próg zmierzchowy	Megvilágítás

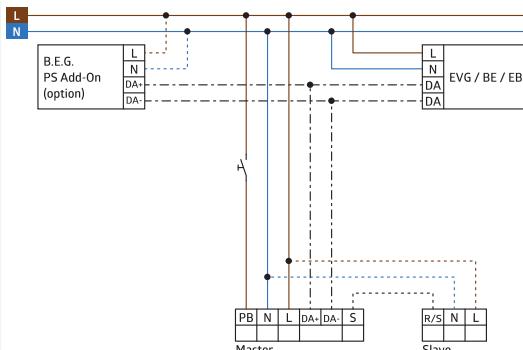
93459

CZ Schémata zapojení**PL Schematy połączeń****HU Bekötési rajz**

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

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

Semantikus rajz, az érzékelő bekötésekkel vegye figyelembe a csatlakozók jelölését a készüléken.

**Příslušenství****Akcesoria****Kiegészítők**

93067	BLE-IR-adaptér	BLE-IR-Adapter	BLE-IR-Adapter
92094	IR-PD-DALI	IR-PD-DALI	IR-PD-DALI
92652	IR-PD-DALI-LD	IR-PD-DALI-LD	IR-PD-DALI-LD
92122	IR-PD-DALI-E	IR-PD-DALI-E	IR-PD-DALI-E
92112	IR-PD-DALI-Mini	IR-PD-DALI-Mini	IR-PD-DALI-Mini
92692	krycí kroužek PD11 Ø 100 mm, bílá	Pierścień osłonowy PD11 Ø 100 mm, biały	Gyűrű PD11 Ø 100 mm, fehér
92537	krycí kroužek PD11 Ø 52 mm, bílá	Pierścień osłonowy PD11 Ø 52 mm, biały	Gyűrű PD11 Ø 52 mm, fehér
92833	FM-adaptér set / PD11, bílá	Adapter FM set / PD11, biały	UP-adapter szett / PD11, fehér
92994	čtvercový designový rám PD11-FC, bílá mat, podobný RAL 9010	Kwadratowa ramka PD11-FC, biały matowy, zblizony do RAL 9010	Négyszögletes dizájn keret PD11-DE, fehér matt, hasonló RAL 9010

EU Prohlášení o shodě**Deklaracja zgodności UE****EU-Megfelelőségi nyilatkozat**

Výrobek odpovídá těmtoto nařízení
1. elektromagnetická kompatibilita (2014/30/EU)
2. nízké napětí (2014/35/EU)
3. omezení používání některých nebezpečných láttek v elektrických a elektronických zařízeních (2011/65/EU) a (2015/863/EU)

Produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektyw 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) oraz (2015/863/UE)

A termék megfelel következő előírásoknak
1. elektromágneses megfelelősg (2014/30/EU)
2. kisfeszültségű előírások (2014/35/EU)
3. veszélyes anyagok alkalmazásának korlátozása elektromos és elektronikus berendezésekben (2011/65/EU) és (2015/863/EU)



Stránka produktu na internetu

Strona produktu w Internecie

Termékoldal az interneten

Code	1301608	2603344	4546506	93459
	SV Säkerhetsinstruktioner	FI Turvallisuusohjeet	NO Sikkerhetsinstruks	EN Safety instructions
	Arbete och inkoppling på 230-voltsnätet får endast utföras av personal anställd vid auktoriserat elinstallationsföretag. Kontakta ett auktoriserat elinstallationsföretag vid fel eller driftstörning.	Asennusta voinaata toteuttaa ainoastaan pätivän sähköasentajan toimesta noudattaen sähköalan ohjeistuksia/ sääntöjä.	Arbeid på utstyr beregnet for nettspenning skal utføres av fagpersonell.	Work on the mains supply may only be carried out by qualified professionals or by instructed persons under the direction and supervision of qualified skilled electrical personnel in accordance with electrotechnical regulations.
	Bryt alltid strömmen innan montering och installation! Enheten är inte lämpad för säker fränkoppling från nätpåslängningen.	Katkaise päivärtia 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 installing! This device is not to be used to isolate other equipment from the mains supply.
	DALI är inte SELV - se gällande installationsanvisningar för lågvärmepåslängning. DALI anslutningarna får ej anslutas till 230VAC!	DALI ei ole SELV – Aseenosojeet pienjännitteen mukaan. DALI-terminaaleja ei saa yhdistää 230VAC verkkosähköön!	DALI er ikke SELV – Installasjonen er å betrakte som et lavspennings produkt. DALI klemmene må ikke tilkobles 230V AC.	DALI is not SELV – the installation instructions for low voltage apply. The DALI screw clamps must not be connected to 230 VAC!
	Sätt på det medföljande locket efter att anslutningskablarna har satts i.	Aseta mukana toimitettu suojuus paikalleen liitintakaapeleiden asentamisen jälkeen.	Sett på det medfølgende dekselet etter at du har sett inn tilkoblingskablene.	After inserting the connection cables, plug on the supplied cover.
	Läs kompletterande datablad och manuallen innan driftsättning av denna enhet. Innehållet av de dokumenten är en del av handhavandet!	Lue tämä lisäohje sekä asennusojeet ennen tunnistimen käyttöönottoa. Kytteisen dokumenttiun tunteminen on osa vastuullista käyttöä.	Les dette tilleggsdokumentet og brukermanualen før du setter produktet i drift. Dette dokumentet er en del av kunnskapsforståelsen rundt produktet.	Read this supplementary sheet and the operating instructions before putting the device into operation. Knowledge of these documents is part of the intended use!
Funktion	Toiminto	Funksjon	Funksjon	Function
	Närvarodetektor med integrerad DALI-applikationsstyrhet för energieffektiv belysningsstyrning. DALI-2 certifierad produkt. Integrerad DALI-strömforsyning. DALI-gransnitt för styrning av digitala, dimbara EKG i broadcast-läge. Manuell omkoppling och dimming via konventionella tryckknappar möjlig. Dubbelriktad IR-kommunikation möjliggör snabb integrering i projektanteringsfunktionen i B.E.G. One-appen.	Läsnälotunnistin integroidulla DALI-ohjauskella energiatehokkaaseen valaisutuksen ohjaukseen. Tunnistin on DALI-2 sertifioitu. Integroitu DALI-teholahde. DALI-liitäntä digitaalisten, ihmennettävien liitintälaiteiden ohjaamiseen broadcast-konemenoilla. Tunnistimen voidaan liittää painike manuaalista ohjausta varten. Kaksisuuntainen IR-viestintä mahdollistaa nopean projektihallinnan B.E.G. One-sovelluksen avulla.	Tilstedevarelsesdetektor med integrert DALI-applikasjonskontroller for energieffektiv lysstyring. DALI-2-sertifisert produkt. Integrert DALI-strømforsyning. DALI-grensesnitt for styring av digitale, dimbare EVG-er i broadcast-modus. Mulighet for manuell kobling og dimming via vanlige trykknapper. Toveis IR-kommunikasjon muliggjør rask integrering i prosjektstyringsfunksjonen i B.E.G. One-appen.	Occupancy detector with integrated DALI application controller for energy-efficient lighting control. DALI-2 certified product. Integrated DALI power supply. DALI interface for controlling digital, dimmable ECGs in broadcast mode. Manual switching or dimming via conventional push-buttons. Bidirectional IR communication enables fast integration into the project management function of the B.E.G. One app.
	Alla funktioner kan endast aktiveras med BLE/IR-adapters och en smartphone eller surfplatta (Android, iOS). Fabrikinställning 10 min uppföljningstid och 500 lux ljusstyrka.	Asetusten muutokset ja lisätoimintojen aktivointi mahdollista vain BLE/IR-adaptiiperi ja aljypuhelimen tai tabletin sovelluksella (Android, iOS). Tehdasasetukset ovat päävaltuustoston viivejalle 10 min ja valaistustason raja-arvolle 500 lx.	Alle funksjoner kan bare aktiveres med BLE/IR-adapteren og en smarttelefon eller et nettverk (Android, iOS). Fabrikkins-tilling 10 min oppfølgingstid og 500 lux innstilt lysstyrke.	Complete range of functions can only be activated using the BLE/IR Adapter and a compatible Smartphone or Tablet (Android, iOS). Factory setting 10 min follow-up time and 500 lux brightness set value.
	Uformad som en single-master-enhet, kan inte kopplas till nätverk. Utökning av detekteringsområdet möjligt med slave-enheter.	Siunniteltu ainoaksi master-laitteeksi järjestelmään, ei yhteensoviva muiden järjestelmien kanssa. Valvonta-aluetta voidaan laajentaa slave-laitteilla.	Uformet som en single-master-enhet, kan ikke kobles til nettverk. Utvidelse av deteksjonsområdet er mulig med slaveenheter.	Single master version, not networkable. Detection area can be extended with slave devices.
	Antalet DALI-enheter kan fastställas snabbt och tillförlitigt med hjälp av B.E.G. Online DALI Line Planner. För en tillförlitlig beräkning rekommenderas att altid använda 80% av den garanterade utgångsströmmen som bas. DALI-utgångsseffekten kan ökas med tillbehör.	DALI-väylän riittävyyss DALI-laitteille voidaan varmistaa nopeasti ja luottavasti B.E.G. Online DALI Line Planner -laskurilla. Luottavatten laskennan kannalta on suositeltava käytävä perustana aina 80 % taustata lähtövärastta. DALI-lähtövirtaa voidaan kasvattava lisävarusteilla.	Antall DALI-enheter kan beregnes raskt og pålitelig med B.E.G. Online DALI Line Planner. For å få en pålitelig beregning anbefales det at altid ta utgangspunkt i 80 % av den garanterte utgangsströmmen. DALI-utgångsseffekten kan økes med tilbehør.	Number of DALI participants can be determined quickly and reliably via the B.E.G. Online DALI Line Planner. For a reliable calculation, it is recommended to always use 80 % of the guaranteed output current as a basis. DALI output power can be increased with accessories.

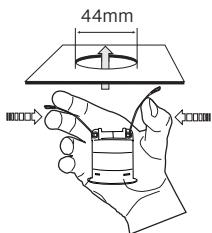
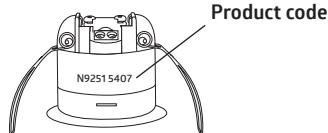
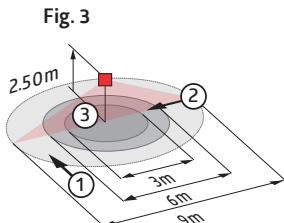
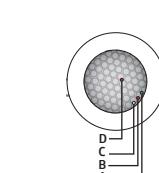
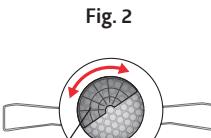


Fig. 1



	①	②	③
2.50m	Ø 9.00 m	Ø 6.00 m	Ø 3.00 m
5.00m	Ø 18.00 m	Ø 12.00 m	-

	Instruktioner för montering	Asennusojeet	Monteringsinstruksjoner	Mounting hints				
► Fig. 1	För in sensorhuvudet och nätdelen i undertaket.	Aseta anturipää ja tehoysikkö alakattoon.	Sett sensorhodet og hovedenheten inn i undertaket.	Sensor head and power supply are inserted into false ceiling.				
	Montera alltid huvudenheten på den plats där det finns minst exterrnt ljus (dagljus, separat accentljus, närliggande styrkretsar).	Asenna master-tunnistin aina paikkaan, missä on vähiten ulkoista valoa (päivänvalo, erillinen korostusvalo, viereiset ohjauspiirit).	Monter alltid hovedenheten på et sted med minst mulig fremmedlys (daglyst, separat aksentbelysning, nabostyringskretser).	Always mount the master device at the place with the least amount of ambient light (daylight, separate accent light, neighbouring control circuits).				
	Förhindra störningskällor	Poista häiriölähteet	Avgrens deteksjonsområdet	Exclude sources of interference				
► Fig. 2, a	Om detektorområdet är för stor eller det finns yta som inte bör övervakas, kan detektorområdet begränsas med avskärmningslameller.	Jos tunnistimen valvonta-alue on liian laaja tai se valvooalueita, joita ei tarvitse tarkkailua, aluetta voidaan pienentää tai rajoittaa mukana tulevilla rajauslevyllä.	Om deteksjonsområdet til detektoren er for stor eller for store områder blir dekket som ikke burde detekteres, kan rekkevidden reduseres eller begrenses ved å bruke vedlagt avblending.	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.				
	Uppstart test	Kalibrointivaihe	Selvtest syklus	Self-test cycle				
	Under de första 20 sekunderna efter DALI bussen är ansluten kommer detektor gör en själv test. Under den här tiden reagerar inte detektor för rörelse.	Tunnistin suorittaa 20 sekunnin kalibrointivaiheen DALI-väylään liittämisen jälkeen. Kalibrointivaiheen aikana tunnistin ei reagoi liikkeeseen.	Ettet at detektoren er tilkoblet DALI bussen, vil den gå igjennom en 20 sek. selv test syklus. I denne perioden vil den ikke respondere på bevegelse.	During the first 20 sec after connecting to the DALI bus power, the product will enter a self-test cycle. During this time the device does not respond to movement.				
	LED indikeringar funktion	Merkkiledien toiminta	LED funksjoner	LED function indicators				
	Process	Indikering	Prosessi	Ilmoitus	Prosess	Indikasjon	Prosess	Indication
	Initialiseringstid	Rött blinkar i 60 sekunder	Kalibrointivaihe	Punainen vilkkuu 60s	Starttid	Rött blinker i 60 sekunder	Initialisation time	Red flashes for 60s
	Ladda fabriksinställning	Belysnings tänd i 30 sekunder, sedan: Rött blinkar i 30 sekunder	Tehdasase-tusten lataus	Valo palaa 30s ajan, sitten: Punainen vilkkuu 30s	Last inn fabrikkinstilling	Lyset tennes i 30 sek. Deretter: Blinkende rødt i 30 sekunder	Load factory settings	Running light for 30s; then: Red flashes for 30s
	Läs ut enhet (skicka IR)	Rött flimrar	Laitteen lukeminen (IR-lähetys)	Punainen vilkku	Les ut enhet (send IR)	Rött flimrer	Read out device (send IR)	Red flickers
	Rörelsededettering	Rött blinkar vid varje registrerad rörelse	Liiketunnistus	Punainen vilkku jokaisen havaitun liikkeen yhteydessä	Bevegelsesdeteksjon	Rødt blinker ved hver registrerte bevegelse	Motion detection	Red flashes for each detected motion

► Fig. 2

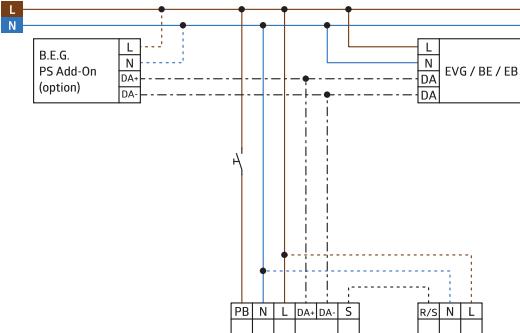
93459**SV** LED indikeringar funktion**FI** Merkkileiden toiminta**NO** LED funksjoner**EN** LED function indicators

► Fig. 2



Ljusvärdet har överskridts	Grönt blinkar 2x per 1 sek	Valoisuus yli valaistustason raja-arvon	Vihreä vilkkuu 2x 1:n välein	Lysstyrke-innstilling overskredet	Grönt blinker 2 ganger per 1s	Brightness setpoint exceeded	Green flashes 2x per 1s
Ljuskalibering aktiv	Grönt blinkar var 10:e sekund	Valoisuuden kalibrointi aktiivinen	Vihreä vilkkuu 10s välein	Lyskalibrering aktiv	Grönn blinker hvert 10. sekund	Light calibration active	Green flashes every 10s
Halvautomatik aktiv	Vitt ljus tänds permanent	Puolautomaattila aktiivinen	Valkoinen palaajatkuvasti	Halvautomatisk aktiv	Hvitt lyser permanent	Semi-automatic mode active	White lights up permanently
Korridordrift aktiv	Vitt blinkar var 3:e sekund	Käytävätointi aktiivinen	Valkoinen vilkkuu 3s välein	Korridordrift aktiv	Hvitt blinker hvert 3. sekund	Corridor mode active	White flashes every 3s
Fel upptäckt (enhet eller buss)	Röd/grön/vit blinkar samtidigt	Virhe havaittu (laite tai väylä)	Punainen/vihreä/valkoisen vilkkuvan samaanaikeesti	Feil oppdaget (enhet eller buss)	Rödt/grönt/hvitt blinker samtidig	Error detected (device or bus)	Red/green/white flash simultaneously

Teknisk data		Tekniset tiedot	Tekniske data	Technical data
230 V AC ±10% 50 Hz		Spänning	Jännite	Spennin
Ø 43 x 48 mm 165 x 24 x 24 mm		Mått Sensorhuvud Kraffenhet	Mitit Tunnistin Teholähde	Dimensjoner sensorhode Strømforsyning
ca. 2 W		Effektforbrukning	Tehonkulutus	Effekt
max. 8		Slave-enheter	Slave-laitteiden määrä	Slaveenheter
360°		Dekteringsområde	Valvonta-alue	Dektsjons område
► Fig. 3 ① = Ø 9 m ② = Ø 6 m ③ = Ø 3 m	Detektering vid monteringshöjd 2,5 m -18°C 1>Gående tvärs 2>Gående mot 3 Sittande	Valvonta-alue Asennuskorkeudella Ympäristön lämpötilassa 1 Pölkittainen liike 2 Kohtikävely 3 Istuva työ	Detekteringsområde Monteringshöye Omgivelestemperatur 1 På tvärs 2 Rett mot 3 Sittende	Range of coverage at mounting height Ambient temperature 1 across 2 towards 3 seated activities
64 m ²	Övervakat område med tangentiell rörelse relaterad till 2,5 m monteringshöjd	Valvonta-alue tangentiaaliselle liikeelle 2,5 metrin asennuskorkeudella	Övervakat område med tangentiell bevegelse i forhold til 2,5 m monteringshøyde	Monitored surface, when the detector is mounted at 2,5 m mounting height and for tangential approach
2,5 m / 5 m / 2,5 m	Monteringshöjd min./max / rekommenderad	Asennuskorkeus min./maks./suositeltu	Monteringshøyde min./maks./anbefalt	Mounting height min. / max. / recommended
	Terminal anslutningar: för enkelledad kabel	Terminaalit: yksisäikeiselle johtimelle.	Tilkoblingsklemmer: For enkjernet ledér	Terminal clamps: for solid one-wire conductors
IP20 / II	IP- klass/Skyddsklass	Kotelointiluokka / suojausluokka	Beskyttelsesgrad	Degree of protection/Class
-25°C + 50°C	Omgivningstemperatur	Ympäristön lämpötila	Omgivelestemperatur	Ambient temperature
PC	Material i häljet	Kotelon materiaali	Materiale	Housing material
50 cm	Kabellängd	Kaapelin pituus	Kabel lengde	Cable length
Kanal 1 (ljusstyrning)		Kanava 1 (valaistuksen ohjaus)	Kanal 1 (lysstyring)	Channel 1 (lighting control)
80 mA max. 125 mA	DALI-utgång garanterad maximalt Frånkopplingsmekanism	DALI-lähtö taattu maksimi Ylikuormitussuojaus	DALI-utgang garantert Maksimum Utkoblingsmekanisme	DALI output guaranteed maximum shutdown mechanism
DTO, DT5, DT6, DT7	Control gear som stöds	Tuetut laitetyypit	Kontrollutstyr som stötes	Supported control gear
(Single Master)	Control devices som stöds	Tuetut ohjauslaitteet	Kontrollutstyr som stötes	Supported control devices
1 min - 150 min	Eftergångstid	Viiveaika	Oppfølgningstid	Follow-up time
10 - 30 % / 1 - 60 min / ∞ / OFF	Orienteringsljus	Opastusvalo	Orienteringslys	Orientation light
10 - 2500 Lux	Börvärde för ljusstyrka	Valaistustason raja-arvo	Innstillingspunkt for lysstyrke	Brightness set value
	Mätning av blandat ljus	Sekavalon mittaus	Måling av blandet lys	Mixed light measuring
	Fabriks inställning	Tehdasasetukset	Fabrikkinnstilling	Factory settings
10 min	Eftergångstid	Viiveaika	Oppfølgningstid	Follow-up time
500 Lux	Tillslagsnivå	Valaistustason raja-arvo	Grenseverdi for tenning	Switch-on threshold

93459	SV Kopplingsschema	FI Kytkentäkaavio	NO Koblingsskjema	EN Schematic diagram
	Kopplingsschema. Vid anslutning av detektor, var uppmärksam på märkningen av terminalanslutningarna!	Kytkentäkaavio – kytkettäässä tunnistinta noudata laitteessa olevia liittimiä merkintöjä!	Koblingsskjema. Vær nøyde med tilkoblingen av detektoren.	Schematic diagram – when connecting the detector, please respect the labelling of the terminal connections at the device!
				
93067	BLE/IR-Adapter	BLE/IR-adapteri	Adapter BLE/IR	BLE/IR Adapter
92094	IR-PD-DALI	IR-PD-DALI	IR-PD-DALI	IR-PD-DALI
92652	IR-PD-DALI-LD	IR-PD-DALI-LD	IR-PD-DALI-LD	IR-PD-DALI-LD
92122	IR-PD-DALI-E	IR-PD-DALI-E	IR-PD-DALI-E	IR-PD-DALI-E
92112	IR-PD-DALI-Mini	IR-PD-DALI-Mini	IR-PD-DALI-Mini	IR-PD-DALI-Mini
92692	Tackring PD11 Ø 100 mm, vit	Koristerengas PD11 Ø 100 mm, valkoinen	Dekkring PD11 Ø 100 mm, hvit	Cover ring PD11 Ø 100 mm, white
92537	Tackring PD11 Ø 52 mm, svart	Koristerengas PD11 Ø 52 mm, musta	Dekkring PD11 Ø 52 mm, svart	Cover ring PD11 Ø 52 mm, black
92833	Kit för infällnad i dosa / PD11, vit	Upotussarja kojerasia-asennukseen / PD11, valkoinen	UP-adaptersett / PD11, hvit	In-wall mounting set / PD11, white
92994	Fyrkantig täckram PD11-tak, vit matt, liknande RAL 9010	Neliömäinen koristekehys PD11-FP, mattavalkoinen, vastaa RAL9010	Klemmekonstruksjonsramme vinklet PD11-DE, hvit matt, tilsvarende RAL 9010	Square design frame PD11-FC, white matt, similar to RAL 9010
EU Declaration of conformity		EU:n vaatimustenmukaisuustodistus	EU erklæring	EU Declaration of conformity
 Produkten överensstämmer med riktlinjerna 1. EMC-direktivet 2014/30/EU 2. Lågspänningsdirektivet (2014/35/EU) 3. Begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektriska och elektroniska produkter (2011/65/EU) och (2015/863/EU)		Tämä tuote noudattaa seuraavia sääädöksiä: 1. electromagnetic compatibility (2014/30/EU) 2. low voltage (2014/35/EU) 3. restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (2011/65/EU) and (2015/863/EU)	Dette produktet tilfredsstiller følgende direktiver: 1. EMC-direktiv 2014/30/EU 2. Lavspenningsdirektivet (2014/35/EU) 3. Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (2011/65/EU) and (2015/863/EU)	This product respects the directives concerning 1. electromagnetic compatibility (2014/30/EU) 2. low voltage (2014/35/EU) 3. restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (2011/65/EU) and (2015/863/EU)
		Produktsida på internet	Tuotesivu internetissä	Produktside på internett
				Product page on the internet