

Code	93523	93523	93523	93523
	DE Sicherheitshinweise	UK Safety instructions	FR Consignes de sécurité	NL Veiligheidsinstructies
	Arbeiten an elektrischen Anlagen dürfen nur von Elektrofachkräften oder von unterwiesenen Personen unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft entsprechend den elektrotechnischen Regeln vorgenommen werden.	Work on the mains supply may only be carried out by qualified professionals or by instructed persons under the direction and supervision of qualified skilled electrical personnel in accordance with electrotechnical regulations.	Travailler sur un réseau électrique ne s'improvise pas, seul un électricien qualifié et habilité doit effectuer ce raccordement.	Werkzaamheden aan elektrische installaties mogen enkel door gekwalificeerde installateurs of 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 hors tension. Cet appareil ne doit pas être utilisé pour isoler d'autres appareils de l'alimentation de puissance.	Netspanning uitschakelen alvorens te beginnen met de montage. Dit toestel mag niet gebruikt worden om de aangesloten apparaten te isoleren van de voedingsspanning.
	Der Präsenzmelder sollte so montiert werden, dass die Hauptrichtung immer tangential (seitlich zum Gerät) erfolgt. Die Lichtmessung sollte immer an der dunkelsten Stelle des Raumes erfolgen. Nur so kann sichergestellt werden, dass ausreichend Licht im Raum vorhanden ist. Beachten Sie die länder-spezifischen Vorschriften sowie die gültigen KNX-Richtlinien.	The occupancy detector should be mounted in such a way that the main direction is always tangential (laterally to device). Brightness should be measured at the darkest point in the room. This is the only way to ensure that there is sufficient light in the room. Observe the country-specific regulations as well as the valid KNX guidelines.	Le détecteur de présence doit être installé de manière à favoriser les mouvements transversaux (latéraux). La mesure de luminosité doit être effectuée à l'endroit où la quantité de lumière est la plus faible. C'est la seule façon d'assurer que la luminosité dans la pièce est suffisante. Respecter les réglementations spécifiques du pays et les directives KNX en vigueur.	De aanwezigheidsmelder moet zodanig gemonteerd worden, dat de hoofdrichting tangentaal is (zijaarts langs het toestel). De lichtmeting moet steeds gebeuren op het donkerste punt in de ruimte. Alleen dan kan voldoende licht in de ruimte gewaarborgd worden. Let op de landspecifieke voorschriften en de geldende KNX-richtlijnen.
	Lesen Sie dieses Beiblatt vor der Inbetriebnahme des Gerätes. Die Kenntnis dieses Dokuments gehört zur bestimmungsgemäßigen Verwendung.	Read this supplementary sheet before putting the device into operation. Knowledge of this document is part of the intended use.	Avant la mise en service de l'appareil, veuillez lire cette fiche complémentaire. La connaissance de ce document fait partie de l'utilisation conforme.	Lees dit aanvullende blad voordat u het apparaat in gebruik neemt. Kennis van dit document maakt deel uit van het beoogde gebruik.
Funktion	Function	Fonctionnement	Functie	
	<p>Das KNX-Gerät ist ein fernbedienbarer Decken-Präsenzmelder für Innenanwendungen mit kreisförmigem Erfassungsbereich.</p> <p>Der Präsenzmelder schaltet das Licht automatisch in Abhängigkeit von anwesenden Personen (Bewegungen) und der Umgebungshelligkeit.</p> <p>Der im Melder integrierte Lichtfühler misst stetig die Umgebungshelligkeit und vergleicht sie mit dem am Melder eingestellten Helligkeitssollwert. Ist die Umgebungshelligkeit ausreichend, wird die Beleuchtung nicht zugeschaltet. Liegt die Umgebungshelligkeit unterhalb des eingestellten Helligkeitssollwerts, bewirkt eine Bewegung im Raum das Einschalten der Beleuchtung.</p> <p>Zusätzlich verfügt das Gerät über einen einstellbaren Geräuschsensor. Durch erkannte Bewegung sowie erkannte Geräusche wird die Nachlaufzeit automatisch verlängert. Für das erste Einschalten der Beleuchtung ist eine erkannte Bewegung erforderlich. Innerhalb von 10s nach Ablauf der Nachlaufzeit kann die Beleuchtung jedoch automatisch durch Geräusche wieder eingeschaltet werden.</p>	<p>The KNX device is a remote control-capable occupancy detector for ceiling mounting (interior applications) having a circular detection area.</p> <p>The occupancy detector controls the light automatically according to people present (movements) and the ambient brightness.</p> <p>The integrated light sensor constantly measures the ambient light and compares it with the brightness set value on the detector. If the ambient light is sufficient, lighting will not be switched.</p> <p>If the ambient light level is below the brightness set value, a movement activates the lighting in the room.</p> <p>In addition, the device has an adjustable sound sensor. The follow-up time is automatically extended by detected movement as well as detected noises. However, a recognised movement is initially required for switching on the lighting. Within 10sec. after the end of the follow-up time the lighting can be switched on automatically by means of noises.</p>	<p>L'appareil KNX est un détecteur de présence télécommandable pour montage en plafond (applications intérieures) avec plage de détection circulaire.</p> <p>Le détecteur actionne automatiquement les éclairages en fonction de la présence (du mouvement) et de la luminosité ambiante.</p> <p>Le capteur de luminosité incorporé évalue constamment la luminosité ambiante et la compare à la valeur de consigne de luminosité. Si la valeur de consigne de luminosité est suffisante, l'éclairage n'est pas activé. Si la valeur de consigne de luminosité est en dessous du seuil d'enclenchement, un mouvement actionnera l'éclairage dans la pièce.</p> <p>De plus l'appareil possède un capteur de bruits. La temporisation est automatiquement prolongée par un mouvement détecté ou par un bruit. Cependant un mouvement initial est nécessaire pour allumer l'éclairage. L'éclairage peut aussi être allumé dans un délai de 10 sec. après la fin de la temporisation si un bruit est perçu.</p>	<p>Deze KNX melder is een op afstand bedienbare aanwezigheidsmelder voor plafondmontage (binnentoepassingen) met een circulair detectiebereik.</p> <p>De aanwezigheidsdetector schakelt de verlichting automatisch aan in functie van bewegingen en de aanwezige helderheidswaarde.</p> <p>De geïntegreerde lichtsensor meet constant de aanwezige helderheidswaarde en vergelijkt deze met de ingestelde helderheidswaarde van de detector. Als het aanwezige licht voldoende is, zal de verlichting niet aanspringen als er beweging wordt gedetecteerd. Als het aanwezige licht minder is dan de ingestelde helderheidswaarde op de detector, zal de verlichting aanspringen bij beweging.</p> <p>Bijkomend heeft het toestel een regelbare geluidsensor. De nalooptijd wordt automatisch verlengd door waargenomen beweging en door waargenomen geluid. Het licht wordt echter alleen aangeschakeld door beweging. Binnen 10 sec. na het einde van de nalooptijd, kan het licht automatisch terug worden aangeschakeld door geluid.</p>

93523

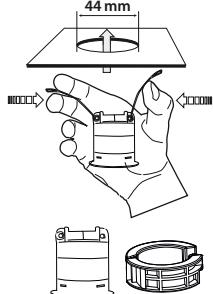
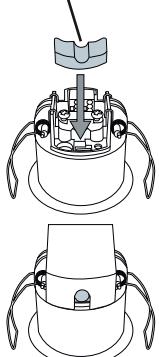
DE Montage

UK Mounting

FR Montage

NL Montage

IP54 Foam rubber

DE/FC/FP/IB
93523

Programming LED/button

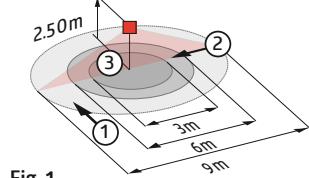
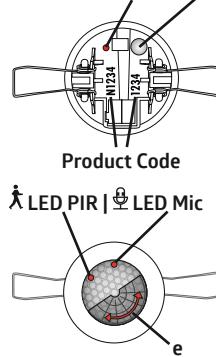


Fig. 1

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

Inbetriebnahme**Putting into operation****Mise en service****In werking stellen**

Das entsprechende Applikationsprogramm zum Importieren in die ETS kann von der B.E.G. Homepage heruntergeladen werden.

Details zur Applikation entnehmen Sie bitte der Applikationsbeschreibung. Diese steht ebenfalls auf der B.E.G. Homepage zum Download bereit.

Download the corresponding application program to import in the ETS at the B.E.G. homepage.

For details on the application, please refer to the application description. This is also available for download on the B.E.G. homepage.

Vous devez télécharger l'application depuis le site B.E.G. et l'importer dans votre logiciel ETS.

Pour plus de détails sur l'application, veuillez vous référer à la description de l'application. Il est également disponible en téléchargement sur la page d'accueil de B.E.G.

Download het juiste applicatieprogramma vanaf de B.E.G. pagina in de ETS.
Details van de applicatie zijn te vinden in de applicatiebeschrijving. Deze is ook te downloaden op de B.E.G. homepage.



Das Gerät ist KNX-secure-fähig. Die Funktion kann in der ETS deaktiviert werden. KNX Security verhindert den unbefugten Zugriff über TP auf das System. Der FDSK liegt in Form eines QR-Codes oder alphanumerisch bei und ist auf dem Gerät aufgedruckt.

The device is KNX-secure capable. The function can be deactivated in the ETS. KNX Security prevents unauthorised access to the system via TP. The FDSK is enclosed in the form of a QR code or alphanumeric and is printed on the device.

L'appareil est compatible avec KNX-secure. Cette fonction peut être désactivée sous ETS. La sécurité KNX empêche tout accès non autorisé au système via TP. Le FDSK est inclus sous la forme d'un code QR ou alphanumérique et est imprimé sur l'appareil.

Het apparaat is geschikt voor de KNX-secure. De functie kan in de ETS worden gedodeactiveerd. KNX Security voorkomt ongeoorloofde toegang tot het systeem via TP. De FDSK is opgenomen in de vorm van een QR-code of alfanumeriek en is afdrukken op het toestel.

Ausgrenzen von Störquellen**Exclude sources of interference****Exclusion des sources de perturbation****Storingsbronnen uitsluiten**

► Fig. e

Falls der Erfassungsbereich des Melders zu groß ist oder Bereich abdeckt, welche nicht überwacht werden sollen, kann mit den beiliegenden Abdeckklammern (e) 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 (e).

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 (e).

Indien het detectiebereik van de melder te groot is, of indien deze gebieden dekt die niet bewaakt dienen te worden, kan dit bereik verkleind of beperkt worden met de meegeleverde afdekklamellen (e).

Selbstprüfzyklus**Self-test cycle****Cycle d'auto-contrôle****Zelftestcyclus**

Nach Stromanschluss durchläuft der Melder einen Selbstprüfzyklus von 60 Sekunden.

The product enters an initial 60-second self-test cycle when the supply is first connected.

Après le raccordement électrique, le détecteur effectue un cycle d'auto-contrôle de 60 secs.

Nadat de spanning is aangesloten, doorloopt de melder een zelftestcyclus van 60 sec.

LED-Funktionsanzeigen**LED function indicators****Indicateurs de fonctionnement à LEDs****Indicatie LED's**

Bewegungserkennung
- rot blinkt (LED PIR)

Motion detection
- red flashes (LED PIR)

Détectio de mouvement
- LED rouge clignote (LED PIR)

Bewegingsdetectie
- rood knippert (LED PIR)

Programmiermodus aktiviert
- rot leuchtet (LED Prog.)

Programming mode activated
- red flashes (LED Prog.)

Mode programmation activé
- LED rouge clignote (LED Prog.)

Programmeermode geactiveerd
- rood knippert (LED Prog.)

Gerauscherkennung
- rot blinkt (LED Mic)

Acoustic detection
- red flashes (LED Mic)

Détectio d'acoustique
- LED rouge clignote (LED Mic)

Geluidsdetectie
- rood knippert (LED Mic)

EU-Konformitätserklärung**UK declaration of conformity****Déclaration de conformité UE****EU-Conformiteitsverklaring**

Das Produkt erfüllt die Richtlinien über

- 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)

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/EU)
 2. la basse tension (2014/35/EU)
 3. la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les appareils électriques et électroniques (2011/65/EU) et (2015/863/EU)

Dit product beantwoordt aan de volgende richtlijnen
 1. Elektromagnetische compatibiliteit (2014/30/EU)
 2. Laagspanning (2014/35/EU)
 3. Verbod op gebruik van gevaarlijke chemische stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (2011/65/EU) en (2015/863/EU)



93523	DE Technische Daten	UK Technical data	FR Caractéristiques techniques	NL Technische gegevens
KNX-BUS	Spannung	Voltage	Tension	Spanning
12 mA	Stromaufnahme	Power input	Absorption de courant	Stroomopname
Y(St) Y 2x2x0,8	Anschlussklemmen: für BUS-Leitung	Terminal clamps: for bus line	Bornes de raccordement: pour ligne de bus	Aansluitklemmen: voor buslijn
360°	Erfassungsbereich	Area of coverage	Zone de détection	Detectiehoek
2 m / 5 m / 2,5 m	Montagehöhe min./max./ empfohlen	Mounting height min./max./ recommended	Hauter de montage min./max./ recommandé	Montagehoogte min./max./ aanbevolen
► Fig. 1 2,5 m 18°C ① = max. Ø 9 mm ② = max. Ø 6 mm ③ = max. Ø 3 mm	Reichweite bei Montagehöhe Umgebungstemperatur	Range of coverage at mounting height Ambient temperature	Portée pour une hauteur de montage de température ambiante	Bereik op montagehoogte Omgevingstemperatuur
III / IP54	Schutzklasse / Schutzzart	Class / Degree of protection	Classe / Type de Protection	Klasse / Beschermingsgraad
Ø 52 x 48 mm	Abmessungen	Dimensions	Dimensions	Afmetingen
1h – 100 h	Einbrennfunktion für Leuchtstofflampen	Burn-in function for fluorescent lamps	Fonction de rodage pour tubes fluorescents	Burn-in functie voor fluorescentieverlichting
-5°C – +45°C	Temperaturmessbereich	Temperature measurement range	Plage de mesure de la température	Temperatuurmeeptbereik
-25°C – +55°C	Umgebungstemperatur	Ambient temperature	Température ambiante	Omgevingstemperatuur
0 dB – 50 dB	Geräuschmessbereich (nur über ETS)	Sound measuring range (only via ETS)	Plage de mesure de bruits (uniquement par ETS)	Geluidmeetbereik (alleen met ETS)
1	Anzahl Lichtfühler	Number of light sensors	Capteurs de lumière	Aantal Lichtsensoren
1	Anzahl PIR-Sensoren	Number of PIR sensors	Capteurs PIR	Aantal PIR Sensoren
5 % - 100 % / OFF / 1 min - 255 min 5 % - 100 % 5 - 2000 Lux	Einstellungen über ETS Ausgänge: 1x Licht (zum Regeln oder Schalten) 3x HKL (unabhängig) 1x Slave Orientierungslicht Nachtlicht Helligkeitssollwert	Settings via ETS Outputs: 1x light output (for regulating or switching) 3x separate HVAC outputs 1x Slave output Orientation light Night light Brightness set value	Réglages par ETS Sorties: 1x sortie éclairage (pour réglage ou commutation) 3x sorties individuelles pour CVC 1x sortie type „esclave“ Lumière d'orientation Lumière de nuit Valeur de consigne de luminosité	Instellingen met ETS Uitgangen: 1x licht (voor regeling of schakelen) 3x HVAC (onafhankelijk) 1x slaaf Oriëntatieverlichting Nachverlichting Helderheidswaarde
	Schematisches Schaltbild	Schematic diagram	Schéma de raccordement	Aansluitschema
	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!
Zubehör	Accessory	Accessoires	Accessoires	
93398 Fernbedienung IR-PD-KNX-Mini	Remote control IR-PD-KNX-Mini	Télécommande IR-PD-KNX-Mini	Afstandsbediening IR-PD-KNX-Mini	
92123 Fernbedienung IR-PD-KNX	Remote control IR-PD-KNX	Télécommande IR-PD-KNX	Afstandsbediening IR-PD-KNX	
93067 BLE-IR-Adapter	BLE-IR-Adapter	Adaptateur BLE-IR	BLE-IR-Adapter	
92537 Abdeckring für PD11, schwarz	Cover ring PD11, black	Collerette PD11, noir	Afdekking PD11, zwart	
92833 UP-Adapter Set / PD11	In-wall mounting set / PD11	Adaptateur EN kit / PD11	VZ-Adapter set / PD11	
92121 Aufputzdose PD11	Surface mounting socket PD11	Socle AP PD11	Opbouwsokkel PD11	

93523	DE Fehlersuche	UK Trouble shooting	FR Dépannages	NL Foutopsporing
	<p>1. Die angeschlossene Leuchte schaltet nicht</p> <ul style="list-style-type: none"> Die Linse des Sensorspeisung ist beschmutzt: <i>Linse reinigen</i> <p>2. Die angeschlossene Leuchte schaltet zu spät ein oder die Reichweite ist zu klein</p> <ul style="list-style-type: none"> Der Melder ist zu hoch montiert: <i>Gegebenenfalls Befestigshöhe korrigieren.</i> <p>3. Die Leuchte bleibt dauernd eingeschaltet</p> <ul style="list-style-type: none"> Permanente Wärmebewegungen im Erfassungsbereich: <i>Wärmequelle entfernen. Den korrekten Betrieb des Melders durch Abdecken der Linse kontrollieren. Nach Ablauf der eingestellten Nachlaufzeit muss der Melder das Licht ausschalten.</i> Der Geräuschsensor ist zu empfindlich eingestellt (LED Mic leuchtet auf): <i>Anspruchsempfindlichkeit korrigieren</i> <p>4. Ungewolltes Einschalten des Lichtes</p> <ul style="list-style-type: none"> Bewegungen von Wärmequellen im Erfassungsbereich: <i>- Melder nicht in der Nähe von Heizkörpern und Lüftern montieren.</i> Auch Tiere können vom Melder als sich bewegende Wärmequellen erfasst werden. Leuchten befinden sich im direkten Erfassungsbereich. <i>Wärmequelle entfernen. Den korrekten Betrieb des Melders durch Abdecken der Linse kontrollieren.</i> 	<p>1. Luminaire does not light up</p> <ul style="list-style-type: none"> Lens of sensor unit obstructed by dirt or other objects: <i>Clean lens</i> <p>2. Luminaire turns ON too late or detection range too small</p> <ul style="list-style-type: none"> The detector is mounted too high: <i>Correct mounting if required.</i> <p>3. Luminaire stays ON continuously</p> <ul style="list-style-type: none"> Continuous thermal activity detected within detection area: <i>Remove heat source. Check proper function of the detector by covering the lens. After expiry of the follow-up time, the detector has to turn OFF lighting.</i> The sound sensor is set too sensitive (LED Mic lights up): <i>Correct the sensitivity</i> <p>4. Unintended switching of light</p> <ul style="list-style-type: none"> Movement of heat sources within detection area: <i>- Do not install the detector in the vicinity of radiators, fans or air vents.</i> Animals are detected as moving heat sources, too. Lights are directly located in the detection area. <i>Remove heat source. Check proper function of the detector by covering the lens.</i> 	<p>1. Le luminaire ne s'allume pas</p> <ul style="list-style-type: none"> La lentille du détecteur est encrassée : <i>Nettoyer la lentille</i> <p>2. La source de lumière raccordée s'allume trop tard ou la portée est trop faible</p> <ul style="list-style-type: none"> Le détecteur est installé à une trop grande hauteur : <i>Si nécessaire, corriger la hauteur de montage.</i> <p>3. La lumière raccordée reste allumée en permanence</p> <ul style="list-style-type: none"> Perturbations infrarouges permanentes dans la plage de détection : <i>Eliminer la source de chaleur. Contrôler le bon fonctionnement du détecteur en couvrant la lentille. Après écoulement de la temporisation réglée le détecteur doit éteindre la lumière.</i> La sensibilité du capteur de bruits est trop élevée : <i>Ajuster la sensibilité</i> <p>4. Enclenchement intempestif de la lumière</p> <ul style="list-style-type: none"> Mouvements de source(s) de chaleur dans la plage de détection: <i>- Ne pas monter le détecteur à proximité de radiateurs et ventilateurs.</i> Les animaux peuvent également être détectés par le détecteur comme sources de chaleur. <i>- Les animaux peuvent également être détectés par le détecteur comme sources de chaleur.</i> Les éclairages sont directement dans le champ de vision du détecteur. <i>Eliminer la source de chaleur. Contrôler le bon fonctionnement du détecteur en couvrant la lentille.</i> 	<p>1. De lamp schakelt niet</p> <ul style="list-style-type: none"> Lens van de melder is vuil: <i>Lens reinigen.</i> <p>2. Het aangesloten licht schakelt te laat in</p> <ul style="list-style-type: none"> De melder is op te grote hoogte geïnstalleerd: <i>Indien nodig, installatiehoogte corrigeren.</i> <p>3. Het aangesloten licht blijft permanent ingeschakeld</p> <ul style="list-style-type: none"> Storingsbron binnen het detectiebereik: <i>Storingsbron verwijderen. De correcte werking van de melder controleren door de lens of te dekken. Nadat de ingestelde naarlooptijd verstreken is, moet de melder het licht uitschakelen.</i> De geluidssensor is te gevoelig (LED Mic licht op): <i>Pas de gevoeligheid aan</i> <p>4. Ongewild inschakelen van het licht</p> <ul style="list-style-type: none"> Bewegingen van warmtebronnen binnen het detectiebereik: <i>- Installeer de melder niet in de buurt van radiatoren, airco systemen of ventilatores.</i> Dieren worden ook als een bewegende warmtebron gedetecteerd. Verlichting bevindt zich direct in de detectiezone. <i>Storingsbron verwijderen. De correcte werking van de melder controleren door de lens of te dekken.</i>
	Produktseite im Internet	Product page on the internet	Page produit sur notre site internet	Productpagina op het internet



Code	93523	93523	93523	93523	
	DK Sikkerhedsforskrift	ES Avisos de seguridad	IT Indicazioni di sicurezza	PT Instruções de segurança	
		<p>Arbejde på elektriske anlæg må kun udføres af el-sagkyndige personer, eller af instruerede personer under ledelse og opsyn af en el-sagkyndig person i henhold til stærkstrømsbekendtgørelsen.</p>	<p>MUY IMPORTANTE: todos los trabajos en instalaciones eléctricas deben ser realizados, exclusivamente, por un técnico electricista certificado según las normas electrotécnicas aplicables.</p>	<p>I lavori sugli impianti elettrici devono essere eseguiti, in base alle regole elettrotecniche, solo da elettricisti o da persone addestrate da elettricisti sotto la direzione e il controllo di un elettricista.</p>	<p>MUITO IMPORTANTE: Os trabalhos de instalação elétrica devem ser realizados exclusivamente por técnicos credenciados segundo as normas eletrotécnicas aplicáveis e legislação em vigor.</p>
		<p>Sluk for spændingen før monteringen! Denne sensor er ikke egnet til åbning.</p>	<p>i Asegúrese de que la corriente eléctrica está desconectada antes de comenzar la instalación ! Por motivos de seguridad, le recordamos que este producto no puede ser conectado o desconectado bajo tensión.</p>	<p>Prima del montaggio disinserire la tensione! Per motivi di sicurezza questo apparecchio non può essere collegato e non può interrompere la rete principale.</p>	<p>Antes de iniciar os trabalhos de instalação, assegure-se que a alimentação elétrica está desligada! Por motivos de segurança, este aparelho não pode ser ligado ou desligado sob tensão.</p>
		<p>Tilstedeværelsessensoren skal monteres således, at retningen altid er tangentiel (sidelæns til enheden). Lysmålingen skal altid foretages på det mørkeste sted i rummet. Det er den eneste måde at sikre, at der er tilstrækkeligt med lys i rummet. Overhold de landespecifikke bestemmelser samt de gældende KNX-retningslinjer.</p>	<p>El detector de presencia se instalará siempre de forma que capte el movimiento de manera transversal (lateralmente al sensor). La medición de la luz debe realizarse siempre en el punto más oscuro de la estancia. Sólo así se garantiza que haya suficiente luz en la estancia. Respete la normativa específica del país, así como las directrices KNX vigentes.</p>	<p>Il rilevatore di presenza dovrà essere montato in modo che il movimento principale sia sempre tangenziale (di lato all'apparecchio). La misurazione della luce dovrebbe sempre essere presa nel punto più buio della stanza. Questo è l'unico modo per garantire che ci sia abbastanza luce nella stanza.. Osservare le norme specifiche del paese e le direttive KNX in vigore.</p>	<p>O detector de presença deve ser montado de modo a que a direção principal seja sempre tangencial (lateralmente à unidade). A medição da luz deve ser sempre feita no ponto mais escuro da sala. Esta é a única forma de garantir que haja luz suficiente em toda a sala. Observar os regulamentos específicos do país, bem como as diretrizes válidas do KNX.</p>
		<p>Læs denne vejledning, før du bruger enheden. Kendskabet til dette dokument hører til den tilsvigtede anvendelse.</p>	<p>Lea esta hoja adjunta antes de poner en funcionamiento el aparato. El conocimiento de este documento es parte del uso previsto.</p>	<p>Leggere questa scheda supplementare prima di mettere in funzione l'apparecchio. La conoscenza di questo documento fa parte dell'uso previsto.</p>	<p>Leia esta folha suplementar antes de colocar o aparelho em funcionamento. O conhecimento deste documento faz parte do uso pretendido.</p>
Funktionsmåde	Funktionsmåde	Funcionamiento	Funzionamento	Modo de funcionamento	
	<p>KNX-enheten er en fjernstyrbar tilstedeværelsessensor til loftet til indendørs brug med et cirkulært detektionsområde.</p> <p>Belægningsmelderen styrer lyset automatisk i forhold til tilstedeværende personer (bevægelser) og den omgivende lysstyrke. Den lyssensor, der er integreret i sensoren, måler konstant den omgivende lysstyrke og sammenligner den med det indstillede lysstyrkepunkt på sensoren. Hvis den omgivende lysstyrke er tilstrækkelig, tændes belysningen ikke. Hvis den omgivende lysstyrke er lavere end indstillingsværdien for lysstyrke, får bevægelse i rummet belysningen til at tænde.</p> <p>Desuden har enheden en justerbart lysensor. Efter løbstiden forlænges automatisk ved registrerede bevægelser og lyde. Der kræves en registreret bevægelse, for at belysningen tændes første gang. Inden for 10 sekunder efter udlobet af efterløbstiden kan belysningen dog automatisk tændes igen ved hjælp af lyde.</p>	<p>El dispositivo KNX es un detector de presencia para montaje en techo en interiores con zona de detección circular y programable a distancia.</p> <p>El detector de presencia controla la luz automáticamente en función de las personas presentes (movimientos) y de la luminosidad ambiental.</p> <p>El sensor de luz integrado en el detector mide constantemente la luminosidad ambiental y la compara con el valor de luminosidad prefijado en el detector. Si la luminosidad ambiental es suficiente, la luminaaria no se enciende. Si la luminosidad ambiental es inferior al valor de luminosidad prefijado, el movimiento en la estancia hace que se encienda la luminaaria.</p> <p>Además, la unidad cuenta con un sensor acústico ajustable. El tiempo de rearme se amplía automáticamente por el movimiento detectado, así como por los ruidos detectados. Es necesario detectar un primer movimiento porque la luminaaria se enciende por primera vez. Sin embargo, dentro de los 10 s siguientes a la expiración de la temporización de apagado, la luminaaria puede volver a encenderse automáticamente al captar sonidos.</p>	<p>Il dispositivo KNX è un rilevatore di presenza a soffitto telecomandabile a distanza per applicazioni interne con un campo di rilevamento circolare.</p> <p>Il rilevatore di presenza regola automaticamente la luce in base alle persone presenti (movimenti) e alla luminosità dell'ambiente.</p> <p>Il sensore di luce integrato nel rilevatore misura costantemente la luminosità dell'ambiente e la confronta con il valore di luminosità impostato sul rilevatore. Se la luminosità ambientale è sufficiente, l'illuminazione non viene attivata. Se la luminosità dell'ambiente è inferiore al valore nominale di luminosità, il movimento nella stanza provoca l'accensione dell'illuminazione.</p> <p>Inoltre, l'unità ha un sensore sonoro regolabile. Il tempo di ritardo viene esteso automaticamente dal movimento e rumori rilevati. È necessario rilevare un movimento perché l'illuminazione si accenda per la prima volta. Tuttavia, entro 10 s dopo la scadenza del tempo di ritardo, l'illuminazione può essere riaccesa automaticamente anche dai suoni.</p>	<p>O dispositivo KNX é um detector de presença de teto controlável remotamente para aplicações interiores com campo de detecção de 360º.</p> <p>O detector de presença controla automaticamente a luz de acordo com as pessoas presentes (movimentos) e a luminosidade do ambiente.</p> <p>O sensor de luz integrado no detector mede constantemente a luminosidade ambiente e compara-a com o setpoint de luminosidade definido no detector. Se a luminosidade ambiente for suficiente, a iluminação não é ligada. Se a luminosidade ambiente estiver abaixo do ponto de ajuste de luminosidade, o movimento na sala faz com que a iluminação se ligue.</p> <p>Além disso, a unidade tem um sensor de som ajustável. O tempo de espera é automaticamente prolongado pelo movimento detectado, bem como pelos ruídos detectados. É necessário rilevar um movimento para que a iluminação se ligue pela primeira vez. No entanto, dentro de 10 s após o tempo de espera ter expirado, a iluminação pode ser ligada de novo automaticamente por detecção de ruídos.</p>	

93523

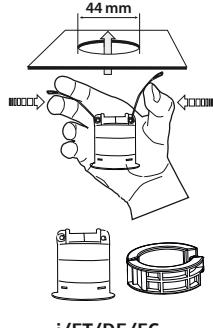
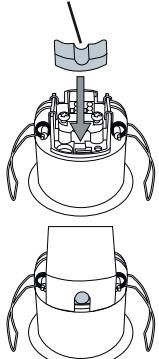
DK Montering

ES Montaje

IT Montaggio

PT Montagem

IP54 Foam rubber

i/FT/DE/FC
93523

Programming LED/button

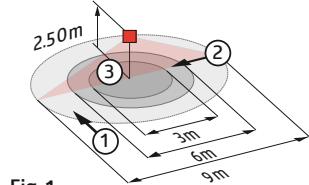
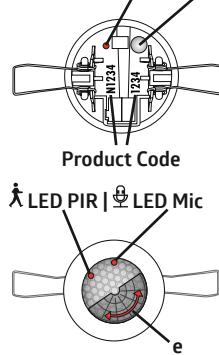


Fig. 1

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

Idriftsættelse

Det tilhørende applikationsprogram til import til ETS kan downloades fra B.E.G.-hjemmesiden.
For nærmere oplysninger om applikationer henvises til applikationsbeskrivelsen. Den kan også downloades på B.E.G.-hjemmesiden.

Puesta en marcha

El programa de aplicación correspondiente para la importación en el ETS puede descargarse de la página web de B.E.G.
Para más detalles sobre la aplicación, consulte la descripción de la misma. También se puede descargar de la página web de B.E.G.

Programmazione

Il programma applicativo corrispondente per l'importazione in ETS può essere scaricato dalla homepage del sito B.E.G.
Per i dettagli sull'applicazione, si prega di fare riferimento alla descrizione dell'applicazione. Questo è anche disponibile per il download sulla homepage del B.E.G.

Comissionamento

O programa correspondente de aplicação para importação no ETS pode ser descarregado a partir da página web da B.E.G. Para detalhes sobre o programa de aplicação, consultar o Manual da Aplicação. Este está também disponível para download na página web da B.E.G.



► Fig. e

Enheden er KNX-secure kompatibel. Funktionen kan deaktiveres i ETS. KNX Secure forhindrer uautoriseret adgang til systemet via TP. FDSDK'en er vedlagt i form af en QR-kode eller alfabetisk kode og er trykt på enheden.

Afblænding af områder som ikke skal detektere

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 afdækningsskips (e).

Selvtestcyklus

Efter tilslutning gennemgår sensoren en selvtestcyklus, som varer 60 sekunder.

LED-Funktionsvisninger

El dispositivo es apto para KNX-secure. La función se puede desactivar en el ETS. La seguridad KNX impide el acceso no autorizado a la instalación a través de TP. El FDSDK se incluye en forma de código QR o alfanumérico y se imprime en el dispositivo.

Reducción del área de detección para evitar perturbaciones

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 utilizando las carátulas obturadoras adjuntas (e).

Ciclo de autocontrol

Tras la conexión a la alimentación, el detector realiza un ciclo de autocontrol durante 60 segundos.

Il dispositivo è compatibile con KNX Secure. La funzione può essere disattivata in ETS. KNX Secure impedisce l'accesso non autorizzato al sistema tramite TP. Il FDSDK è racchiuso sotto forma di un codice QR o alfanumerico ed è stampato sul dispositivo.

Delimitazione delle fonti di disturbo

Se il campo di rilevamento del rilevatore è troppo grande o copre i campi che non devono essere sorvegliati, si può ridurre o limitare il campo a seconda del fabbisogno usando lo clip di protezione in dotazione (e).

Ciclo di autotest

Dopo aver eseguito l'allacciamento elettrico il rilevatore esegue per 60 secondi un ciclo di test.

LED indicatori di funzionamento

Se il campo di rilevamento del rilevatore è troppo grande o copre i campi che non devono essere sorvegliati, si può ridurre o limitare il campo a seconda del fabbisogno usando lo clip di protezione in dotazione (e).

O dispositivo é KNX com capacidade de segurança KNX secure. A função pode ser desativada no ETS. A segurança KNX secure impede o acesso não autorizado ao sistema via TP. O FDSDK é incluído sob a forma de um código QR ou alfanumérico e é impresso no dispositivo.

Exclusão de fontes de interferência

Se a área de deteção do detector for demasiado extensa ou se forem cobertas áreas que não pretende monitorizar, é possível reduzir ou limitar a área, conforme as necessidades, utilizando as lamelas de cobertura (e) fornecidas.

Ciclo di autoteste

Após a ligação à corrente, o detector executa um ciclo de autoteste de 60 segundos.

Indicações de funcionamento dos LED's

Se a área de deteção do detector for demasiado extensa ou se forem cobertas áreas que não pretende monitorizar, é possível reduzir ou limitar a área, conforme as necessidades, utilizando as lamelas de cobertura (e) fornecidas.

Bevægelsesregistrering - rød blinker (LED PIR)

Programmeringstillstand aktiveret - rød lys (LED Prog.)

Støjdetektering - rød blinker (LED Mic)**EU Overensstemmelseserklæring****Detección de movimiento - LED rojo parpadeo (LED PIR)**

Modo de programación activado - LED rojo se ilumina (LED Prog.)

Detectión acústica - LED rojo parpadeo (LED Mic)**Declaración de conformidad UE****Rilevamento movimento - rosso lampeggiante (LED PIR)**

Modalità di programmazione attivata - rosso si accende (LED Prog.)

Rilevamento del rumore - rosso lampeggiante (LED Mic)**Dichiarazione di conformità UE**

Detección de movimiento - vermelho piscá (LED PIR)

Modo de programación activado - LED Vermelho piscá (LED Prog.)

Detección de ruidos - vermelho piscá (LED Micro)

Declaração de conformidade UE

Dette produkt 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)

4. Stærkstrømbekendtgørelsen

Este producto cumple con las directivas siguientes:

1. Compatibilidad electromagnética (2014/30/UE)

2. Baja tensión (2014/35/UE)

3. Restricciones de uso de ciertas sustancias nocivas en equipos eléctricos y electrónicos (2011/65/UE) y (2015/863/UE)

Questo prodotto rispetta le seguenti direttive riguardanti:

1. Compatibilità elettromagnetica (2014/30/UE)

2. Bassa tensione (2014/35/UE)

3. Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (2011/65/UE) e (2015/863/UE)

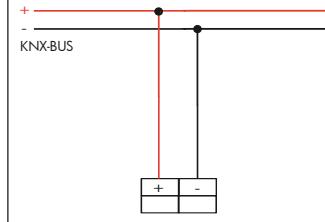
O produto está em conformidade com as diretrizes relativas

1. à compatibilidade

eletromagnética (2014/30/UE)

2. à baixa tensão (2014/35/UE)

3. à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos (2011/65/UE) e (2015/863/UE)

93523	DK Tekniske data	ES Datos técnicos	IT Dati tecnici	PT Dados técnicos
KNX-BUS	Spænding	Tensión de alimentación	Tensione	Tensão
12 mA	Strømmedgang	Consumo de corrente	Assorbimento	Consumo de corrente
Y(St) Y 2x2x0,8	Tilslutningsterminaler: for BUS-linjen	Terminales de conexión: para la línea del BUS	Terminali di connessione: per la linea BUS	Terminals de ligação: para a linha BUS
360°	Detekteringsområde	Ángulo de detección	Campo di rilevamento	Área de deteção
2 m / 5 m / 2,5 m	Monteringshøjde min./maks./ anbefalet	Altura de montaje min./máx./ recomendada	Altezza installazione consentita min./max./suggerita per la miglior performance	Altura de montagem min./máx./ recomendada
► Fig. 1 2,5 m 18°C ① = max. Ø 9 mm ② = max. Ø 6 mm ③ = max. Ø 3 mm	Rækkevidde på Monteringshøjde Omgivelsernes temperatur 1 tangential 2 frontal 3 sidden	Alcance en m Altura de montaje Temperatura ambiente 1 transversal 2 frontal 3 Actividad sentada	Raggio d'azione a Altezza di montaggio Temperatura ambiente 1 tangenziale 2 frontale 3 fissa	Alcance em m Altura de montagem Temperatura ambiente 1 transversal 2 frontal 3 Atividade sentada
III / IP54	Beskyttelse / beskyttelsesklasse	Grado de protección / clase	Tipo / classe di protezione	Classe / grau de proteção
Ø 52 x 48 mm	Mål	Dimensiones	Dimensioni	Dimensões
1h - 100 h	Indbrændningsfunktion for lysstofrør	Función de rodaje para lámparas fluorescentes	Funzione di burn-in per le lampade fluorescenti	Função Burn-in para lâmpadas fluorescentes
-5°C - +45°C	Måleområde for temperatur	Rango de medición de temperatura	Campo di misura temperatura	Gama de medición de temperatura
-25°C - +55°C	Omgivelsernes temperatur	Temperatura de funcionamiento	Temperatura di funzionamento	Temperatura ambiente
0 dB - 50 dB	Måleområde for støj (kun med ETS)	Rango de medición acústico (sólo con ETS)	Campo di misura del ruido (solo via ETS)	Gama de medición do ruido (apenas com ETS)
1	Lysfølere	Sensores crepusculares	Numero sensori luce	Número de sensores de luz
1	Antal PIR sensorer	Número de sensores PIR	Numero sensori PIR	Número de sensores PIR
5% - 100% / OFF / 1min - 255 min 5% - 100% 5 - 2000 Lux	Indstillinger via ETS Udgange: 1x lys (til styring eller omskiftning) 3x HVAC (uafhængig) 1x Slave Orienteringslys Natlys Indstillingspunkt for lysstyrke	Ajustes a través de ETS Salidas: 1x luz (para regular o comutar) 3x HVAC (independiente) 1x esclavo Luz de orientación Luz nocturna Nivel de luminosidad	Ajustes a través de ETS Uscite: 1x luce (per la regolazione o la commutazione) 3x HVAC (indipendente) 1x Uscita Slave Luce di orientamento Luce notturna Setpoint valore luminosità	Impostazioni via ETS Saidas: 1x saída para iluminação (para regulação ou comutação) 3x saídas para AVAC (indepen- dentes) 1x saída para escravo Luz de orientação Luz noturna Ponto de ajuste da luminosidade
Skematisk diagram		Esquema de conexión	Schema di cabaggio	Esquema elétrico
 <p>Skematiskt diagram – bemerk tilslutningskablerne, når du tilslutter!</p>		<p>Esquema de conexión – por favor, respete el orden de los cables de conexión cuando los conecte.</p> 	<p>Schema di cabaggio – osservare e rispettare le colorazioni dei cavi durante il cabaggio.</p>	<p>Esquema elétrico – por favor, observe os cabos de ligação ao ligar!</p>
Tilbehør	Accesorios	Accessori	Acessórios	
93398	Fjernbetjening IR-PD-KNX-Mini	Mando a distancia IR-PD-KNX-Mini	Telecomando IR-PD-KNX-Mini	Comando à distância IR-PD-KNX-Mini
92123	Fjernbetjening IR-PD-KNX	Mando a distancia IR-PD-KNX	Telecomando IR-PD-KNX	Comando à distância IR-PD-KNX
93067	BLE-IR-Adapter	Adaptador BLE-IR	BLE-IR-Adapter	BLE-IV-Adaptador
92537	Afdækningsring PD11 Ø 52 mm, sort blank	Anillo embellecedor PD11 Ø 52 mm, negro brillo	Anello PD11 Ø 52 mm, nero lucido	Anel de cobertura PD11 Ø 52 mm, Preto brilho
92833	Up-adapter sæt /PD11, hvid	Set adaptador EM /PD11, blanco	Set adattatore UP /PD11, bianco	Conjunto de montagem na parede /PD11, branco
92121	P-sokkel PD11	Zócalo para modelos SU PD11	Attacco AP PD11	Tomada SM PD11

93523

DK Fejlsøgning**ES** Solución de problemas**IT** Ricerca errori**PT** Localização de falhas

1. Den tilsluttede belysningskilde reagerer ikke
• Belysningskildene er defekt:
Skift belysningskildene

2. Den tilsluttede belysningskilde tænder for sent, eller rækkevidden er ikke stor nok
• Sensoren er monteret for højt:
Korriger monteringshøjden, hvis dette er nødvendigt.

3. Belysningskilden forbliver tændt konstant
• Permanente varmebevægelser i registreringsområdet:
Fjern varmekilder. Kontroller, at sensoren fungerer korrekt, ved at tildekkel linsen. Efter den programmerede efter-løbstid er udsløbet, skal sensoren slukke for lyset
• Lydsensoren er indstillet for folsomt (Mic LED lyser):
Korrekt responsfølsomhed

4. Korrigér 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.
• Armaturerne er i det direkte detektionsområde.
Fjern varmekildene. Kontroller, at detektoren fungerer korrekt ved at dække linsen.

1. La luminaria no se enciende:
• La lámpara es defectuosa:
sustitúyala

2. La luminaria se enciende demasiado tarde, o el área de detección es demasiado pequeña
• El detector está montado demasiado alto:
reajuste la altura

3. La luminaria permanece encendida
• Deteción 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 sensor acústico tiene un ajuste demasiado sensible (el LED del micrófono se enciende):
Corregir la sensibilidad

4. Detectores indeseados
• 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.*
• Las luminarias están ubicadas directamente en el área de detección.
Eliminar dicha fuente de calor. Comprobar el correcto funcionamiento del detector cubriendo la lente.

1. La lampadina collegata non si accende
• La lampadina è guasta:
sostituire la lampadina.

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.

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 sensore sonoro è impostato troppo sensibile (il LED Mic si accende):
Correggere la sensibilità

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 vengono rilevati dal sensore.*
• Le luci si trovano direttamente all'interno dell'area di rilevamento.
Rimuovere la fonte di calore. Verifica il corretto funzionamento del rivelatore coprendo la lente.

1. A lâmpada ligada não liga
• A lâmpada está avariada:
Substituir a lâmpada

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.

3. A luz fica ligada de forma permanente
• Detecção 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 correcto funcionamento do detetor cobrindo a lente. Uma vez terminado o período de desativação ajustado, o detetor tem de desligar a luz.
• O sensor de som está ajustado demasiado sensível (o LED do microfone acende):
Corrigir a sensibilidade de resposta

4. Ligação 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.*
• As luzes estão localizadas diretamente na área de deteção.
Remova a fonte de calor. Verifique bom funcionamento do detector cobrindo a lente.

Datablad på Internet

Página del producto en Internet

Pagina del prodotto su Internet

Página do produto na Internet



93398

92123

93067

Code	93523	93523	93523
	CZ Příprava montáže	PL Przygotowanie do montażu	HU Előkészítés, beállítás
	Práci s napětím 110 - 240 V může vykonávat pouze kvalifikovaný elektrikář nebo osoba s odpovídajícími znalostmi.	Prace obejmující kontakt z zasilaním z sítí 110 - 240 V powinny być przeprowadzone przez wykwalifikowanych profesjonalistów lub przez przeszkolone osoby pod kierunkiem i nadzorem wykwalifikowanego elektryka, zgodnie z przepisami elektrotechnicznymi.	A 110 - 240 V-s hálózaton történő munkavégzés csak hozzá értő szakember vagy hozzá értő személy felügyelete mellett az előírásoknak megfelelően történhet.
	Odpojte napájení před instalací. Přístroj není vhodný pro bezpečné odpojování napájení.	Przed przystąpieniem do montażu należy odłączyć zasilanie! Urządzenie nie służy do izolowania innego sprzętu od sieci zasilającej.	Szerelés előtt kapcsolja le a hálózati feszültséget! Az érzékelő nem alkalmas a terhelés hálózatról történő biztonságos leválasztására.
	Detektor přítomnosti by měl být namontován tak, aby hlavní směr byl vždy tangenciální (boční vůči jednotce). Měření světla by se mělo vždy provádět v nejtmaism místě místnosti. Jedině tak zajistíte, že bude v místnosti dostatek světla. Dopržujete předpisy platné v dané zemi a platné směrnice KNX.	Czujnik obecności powinieneć być zamontowany w taki sposób, aby główny kierunek był zawsze styczny (booczny do urządzenia). Pomiaru natężenia światła należy zawsze dokonywać w najciemniejszym miejscu w pomieszczeniu. Tylko w ten sposób można zapewnić wystarczającą ilość światła w pomieszczeniu. Należy przestrzegać przepisów obowiązujących w danym kraju oraz obowiązujących wtycznych KNX.	A jelenlétértékelőt úgy kell felszerelni, hogy a fő irány mindeniről legyen. A fénymérést mindeniről a szoba legsötétebb pontján kell elvégezni. Ez az egyetlen módja annak, hogy elegendő fény legyen a szobában. Tartsa be az országspecifikus előírásokat, valamint az érvényes KNX-irányelvket.
	Před použitím zařízení si přečtěte tuto příbalovou informaci. Znalost tohoto dokumentu patří k zamýšlenému použití.	Przeczytaj tę dodatkową kartę przed uruchomieniem urządzenia. Znajomość tego dokumentu jest konieczna do prawidłowego używania urządzenia..	A készülék beépítése és üzembe helyezése előtt olvassa el ezt a kezelési segédeletet. A készülék megfelelő alkalmazásához szükséges a segédelet információinak ismerete.
	Provoz Zařízení KNX je dálkově ovládaný stropní detektor přítomnosti pro vnitřní aplikace s kruhovým detekčním dosahem. Detektor pohybu automaticky spiná svítidla, v závislosti na přítomnosti osob (pohybu) a na hodnotě okolního světla. Světelní senzor integrovaný v detektoru neustále měří okolní jas a porovnává jej s jasem nastaveným na detektoru. Pokud je jas okolí dostatečný, osvětlení se nezapíná. Pokud je okolní jas nižší než nastavená hodnota jasu, pohyb v místnosti způsobi zapnutí osvětlení. Kromě toho je jednotka vybavena nastavitelem zvukovým senzorem. Doba překročení se automaticky prodlužuje o detekovaný pohyb i detekované zvuky. Pro první zapnutí osvětlení je nutný detekovaný pohyb. Do 10 s po uplynutí doby dobuň vás k osvětlení opět automaticky zapnout pomocí zvuků.	Opis działania Urządzenie KNX to zdalnie sterowany sufitowy czujnik obecności do zastosowań wewnętrznych o ograniczym zasięgu wykrywania. Czujniki obecności automatycznie sterują oświetleniem, na podstawie obecności osób (ruch) i poziomu oświetlenia w otoczeniu. Wbudowany czujnik światła stale mierzy jasność otoczenia i porównuje ją z wartością zadaną jasności ustawnioną na czujniku. Jeśli jasność otoczenia jest wystarczająca, oświetlenie nie jest włączane. Jeśli jasność otoczenia jest niższa od wartości zadanej, ruch w pomieszczeniu powoduje włączenie oświetlenia. Ponadto urządzenie jest wyposażone w regulowany czujnik dźwięku. Czas zwłoki jest automatycznie wydłużany o wykryty ruch i hałas. Aby oświetlenie włączyło się po raz pierwszy, wymagany jest wykryty ruch. Jednak w ciągu 10 s po upływie czasu przekroczenia można ponownie automatycznie włączyć oświetlenie za pomocą sygnałów dźwiękowych.	Működés A KNX készülék egy távirányítható meny nyezeti jelenlétértékelő beltéri alkalmazásokhoz, körkörös érzékelési tartománnyal. A mozgásérkölő a természetes fénytől és a mozgástól függően automatikusan kapcsolja a világítást. Az érzékelőbe épített fényérzékelő folyamatosan méri a környezeti fényt, és összehasonlíta azt az érzékelőn beállított értékkel. Ha a környezeti fény elegendő, a világítás nem kapcsol be. Ha a környezeti fény a beállítási pont alatt van, a helyiségenben történő mozgás bekapsolja a világítást. Ezenkívül a készülék állítható hangérzékelővel is rendelkezik. Az időzítés automatikusan meghosszabbodik az észlelt mozgás és az észlelt zajok esetén. A világítás első bekapcsolásához egy érzékelőt mozgásra van szükség. Az időzítés lejártát követő 10 másodpercen belül azonban a világítás hangoz segítségével automatikusan újra bekapcsolható.

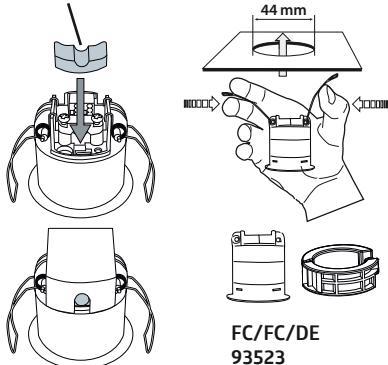
93523

CZ Instalace

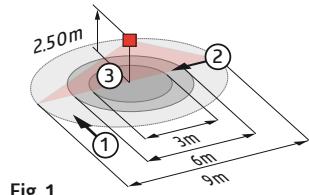
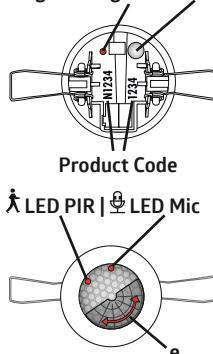
PL Instalacja

HU Elhelyezés

IP54 Foam rubber



Programming LED/button



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

	Uvedení do provozu	Uruchomienie systemu	Üzembe helyezés
	Příslušný aplikáční program pro import do ETS lze stáhnout z domovské stránky B.E.G. Podrobnosti o aplikaci naleznete v popisu aplikace. Tento dokument je rovněž k dispozici ke stažení na domovské stránce společnosti B.E.G.	Odpowiedni program do importowania danych do ETS można pobrać ze strony internetowej B.E.G. Szczegółowe informacje na temat aplikacji można znaleźć w opisie aplikacji. Można je również pobrać na stronie internetowej B.E.G.	Az ETS-be történő importáláshoz szükséges megfelelő alkalmazási program letölthető a B.E.G. honlapjáról. Az alkalmazással kapcsolatos részletekért kérjük, olvassa el az alkalmazás leírását. Ez a B.E.G. honlapjáról is letölthető.
	Přístroj je zabezpečený pomocí KNX. Tuto funkci lze v ETS deaktivovat. Zabezpečení KNX zabranuje neoprávněnému přístupu do systému prostřednictvím TP. FDSK má podobu QR kódu nebo alfanumerického kódu a je vytištěn na zařízení.	Urządzenie jest przystosowane do pracy w standardzie KNX-secure. Funkcję tę można wyłączyć w systemie ETS. KNX Security zapobiega nieautoryzowanemu dostępowi do systemu przez TP. FDSK ma postać kodu QR lub alfanumerycznego i jest wydrukowany na urządzeniu.	A készülék KNX-secure típusú. A funkció az ETS-ben kikapcsolható. A KNX Security megakadályozza a rendszerhez való jogosultlan hozzáférést a TP-n keresztül. Az FDSK egy QR-kód vagy alfanumerikus kód formájában van mellékelve, és a készülékre van nyomtatva.
	Zastínění zdrojů rušení	Eliminacja źródeł zakłóceń	Zavaró jelzések vizuális kizárása
	V případě, že je detekční oblast detektoru příliš velká, nebo jsou snímány nežádoucí oblasti, může se dosah detektoru redukovat přiloženými stínícími krytkami (e).	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 (e).	Amenynnyiben a érzékelési területe túl nagy, vagy néhány térrészletet ki akar zárn az érzékelési tartományból, az csökkenthető az árnyékoló lamellák használatával (e).
	Testovací režim	Cykł auto-testu	Önteszt ciklus
	Po prvotním připojení napětí se detektor uvede do 60 sekundového testovacího cyklu.	Przy pierwszym podłączeniu zasilania produkt wchodzi w początkowy 60-sekundowy cykl auto-testu.	Az első hálózatra kapcsoláskor az érzékelő 60mp-re önteszt üzemmódba kerül.
	Funkční ukazatele LED	Sygnalizacja przy pomocy wskaźników LED	LED-s funkcí visszajelzés
	Detekce pohybu - rozsvítí se červená (LED PIR)	Detekcja ruchu - świeci się na czerwono (LED PIR)	Mozgás érzékelése - Pirosan villog (LED PIR)
	Aktivovaný režim programování - rozsvítí se červená (LED Prog.)	Aktywny tryb programowania - świeci się na czerwono (LED Prog.)	Programozási mód aktiválva - Pirosan villog (LED Prog.)
	Detekce šumu - rozsvítí se červená (LED Mic)	Wykrywanie hałasu - świeci się na czerwono (LED Mic)	Zajérzékelés - Pirosan villog (LED Mic)
	EU Prohlášení o shodě	Deklaracja zgodności UE	EU-Megfelelőségi nyilatkozat
	Výrobek odpovídá této normativním zařízením 1. elektromagnetická kompatibilita (2014/30/EU) 2. nízké napětí (2014/35/EU) 3. omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (2011/65/EU) a (2015/863/EU)	Produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy dotyczącymi: 1. kompatybilność elektromagnetycznej (2014/30/EU) 2. wyrobów niskonapięciowych (2014/35/EU) 3. ograniczenia używania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (2011/65/EU) oraz (2015/863/EU)	A termék megfelel következő előírásoknak 1. elektromágneses megfelelőség (2014/30/EU) 2. kisfeszültségű előírások (2014/35/EU) 3. veszélyes anyagok alkalmazásának korlátozása elektromos és elektronikus berendezésekben (2011/65/EU) és (2015/863/EU)

93523	CZ Technická data	PL Specyfikacja techniczna	HU Technikai adatok
KNX-BUS	Napájení	Zasilanie	Hálózati feszültség
12 mA	Elektrina	Wejście zasilania	Áramfogyasztás
Y(St) Y 2x2x0,8	Pripojovací svorky: pro linku BUS	Zaciski przyłączeniowe: dla linii BUS	Csatlakozó kapcsok: BUS vonalhoz
360°	Oblast pokrytí	Obszar detekcji	Érzékelési tartomány
2 m / 5 m / 2,5 m	Montážní výška min./max./doporučená	Min./Maks./Zalecana wysokość montażu	Szerelési magasság min. / max. / ajánlott
► Fig. 1 2,5 m 18°C	Rozsah dosahu pro Montážní výška Okolní teplota	Zasięg przy wysokości montażu Temperatura otoczenia	Hatótávolság Szerelési magasság Környezeti hőmérséklet
① = max. Ø 9 mm ② = max. Ø 6 mm ③ = max. Ø 3 mm	1 tangenciální 2 radialní 3 sedící	1 poprzecznie 2 promieniście 3 siedzący	1 áthaladás 2 megközelítés 3 ülő tevékenység
III / IP54	Stupeň kryti / třída	Stopień ochrony / klasa	Védeettség
Ø 52 x 48 mm	Rozměry	Wymiary	Méretek
1h – 100 h	Funkce dohořívání pro zářivky	Funkcja wypalania lamp fluorescencyjnych	Beégetési funkció fénycsövekhez
-5°C – +45°C	Rozsah měření teploty	Zakres pomiaru temperatury	Hőméréslelményes tartomány
-25°C – +55°C	Okolní teplota	Temperatura otoczenia	Környezeti hőmérséklet
0 dB – 50 dB	Rozsah měření hluku (pouze přes ETS)	Zakres pomiaru hałasu (tylko przez ETS)	Zajmérési tartomány (csak az ETS-en keresztül)
1	Počet světelných senzorů	Sensory światła	Fényérzékelők száma
1	Počet PIR senzorů	Liczba czujników PIR	PIR szenzorok száma
5% - 100% / OFF / 1min - 255min 5% - 100% 5 - 2000 Lux	Nastavení prostřednictvím ETS Výstupy: 1x Světlo (pro ovládání nebo spinání) 3x HVAC (nezávislé) 1x Slave	Ustawienia za pośrednictwem ETS Wyjścia: 1x światło (do sterowania lub przełączania) 3x HVAC (niezależne) 1x Czujnik typu Slave	Beállítások az ETS-en keresztül Kimenetek: 1x lámpa (vezérléshez vagy kapcsoláshoz) 3x HVAC (független) 1x slave
	Orienteační světlo Noční světlo Nastavená hodnota jasu	Światło orientacyjne Światło nocne Wartość zadana jasności	Orientaciós fény Éjszakai fény Fényerő beállítási pont
	Schémata zapojení	Schematy połączeń	Kapcsolási rajzok
	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!
		<pre> graph TD Sensor((Sensor)) -- "-" --> Bus[KNX-BUS] Sensor -- "+" --> Bus </pre>	
	Příslušenství	Akcesoria	Kiegészítők
93398	Dálkového ovladače IR-PD-KNX-Mini	Pilot IR-PD-KNX-Mini	Távirányító IR-PD-KNX-Mini
92123	Dálkového ovladače IR-PD-KNX	Pilot IR-PD-KNX	Távirányító IR-PD-KNX
93067	BLE-IR-adaptér	BLE-IR-Adapter	BLE-IR-Adapter
92537	Krycí kroužek PD11, černá lesklý	Pierścieni osłonowy PD11, czarny błyszczący	Gyűrű PD11, fekete fényes
92833	FM-adaptér set / PD11	Adapter FM set / PD11	UP-adapter szett / PD11
92121	Podstavec SM PD11	Adapter do wersji SM PD11	Falon kívüli aljzat PD11

93523	CZ Řešení závad	PL Rozwiązywanie problemów	HU Hibaelhárítás
	1. Svitidlo se nerozsvítí · Žárovka může být vadná: <i>Vyměňte žárovku</i>	1. Lampa nie zaświeca się · Lampa może być wadliwa: <i>Wymień lampę</i>	1. A lámpa nem világít · Lehet hogy a lámpa hibás: <i>Cserélje ki a lámpát</i>
	2. Svitidlo spíná pozdě nebo je detekční zóna příliš malá · Detektor je namontován příliš vysoko: <i>Zkontrolujte montážní výšku, pokud je to nutné, změňte ji.</i>	2. Lampa zaświeca się zbyt późno lub zasięg detekcji jest zbyt mały · Czujnik jest zamontowany za wysoko: <i>Zamontować czujnik prawidłowo.</i>	2. A bekapcsolás késik, vagy az érzékelési tartomány túl kicsi · Az érzékelő túl magasra került felszerelésre: <i>Használja az érzékelőt, amennyiben szükséges.</i>
	3. Svitidlo zůstává stále zapnuté · Je detektovaný stálý zdroj tepelné aktivity (větráky, ústřední topení, pohybující se zvířata...): <i>Odstaňte zdroj tepla, upravte funkcii detektoru pomocí zakrytí čoček. Po uplynutí nastaveného času by mělo svitidlo vypnout.</i> · Snímač zvuku je nastaven příliš citlivě (rozsvítí se kontrolka Mic): <i>Správná citlivost reakce</i>	3. Lampa pozostaje cały czas zaświecona · Wykrywana ciągle aktywność termiczna, np. nawiewy, wentylatory, przewody centralnego ogrzewania, zwierzęta w obszarze detekcji: <i>Usunąć źródła ciepła. Sprawdzić prawidłowe działanie czujnika zakrywające soczewkę. Po upływie zaprogramowanego czasu załączenia czujnik powinien wyłączyć światło.</i> · Czujnik dźwięku jest ustawiony zbyt czułe (świeci się dioda LED Mic): <i>Prawidłowa czułość reakcji</i>	3. A lámpa állandóan világít · 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 időtér lesz letétele után az érzékelőnek ki kell kapcsolnia a világítást.</i> · A hangérzékelő túl érzékenyre van állítva (a Mic LED világít): <i>Állítson az érzékenységen</i>
	4. Nechťene spinání světla · Pohyb združuje teplo v detekční zóně: - Detektor nemontujte do blízkosti topných těles a ventilačních. - Detektor dokáže rozpoznat také zvířata jako pohybující se zdroje tepla. · Svitidla jsou v oblasti přímé detekce. <i>Odstaňte zdroj tepla. Zakrytím objektivu zkонтролуйте правильную функцию детектора.</i>	4. Niezamierzone załączanie światła · Poruszające się źródła ciepła w obszarze detekcji: - Proszę nie instalować czujnika w pobliżu grzejników, wentylatorów lub nawiewów. - Zwierzęta również są wykrywane jako poruszające się źródła ciepła. · Oprawy znajdują się w zasięgu detekcji bezpośredniej: <i>Usunąć źródła ciepła. Sprawdź poprawność działania czujnika zasłaniającego soczewkę.</i>	4. Nemkívánatos világítás bekapcsolás · Hőforrás mozgásának érzékelése az érzékelési tartományban: - Ne szerejje az érzékelőt fűtőtestek vagy ventilátorok közelébe. - Az érzékelő mozgó hőforrásának az állatokat is érzékeli. · A lámpatestek a közvetlen érzékelési tartományban vannak. <i>Távolítsa el a hőforrást. Ellenőrizze az érzékelő helyes működését a lencse letakarásával.</i>
		Stránka produktu na internetu	Strona produktu w Internecie



93398

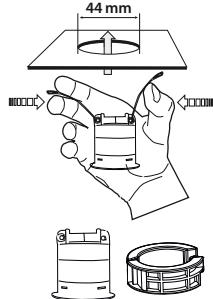
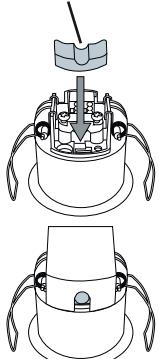
92123

93067

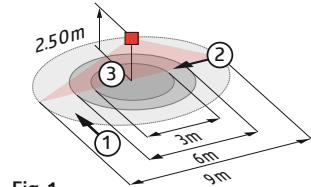
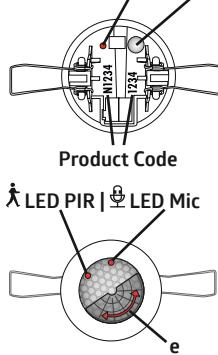
Code	1740175	2805157	4503552	93523
	SV Säkerhetsinstruktioner	FI Turvallisuusohjeet	NO Sikkerhets instruks	EN Safety instructions
	Arbete och inkoppling på 230-voltsnätet får endast utföras av behörig elektriker. Kontakta en behörig elektriker vid fel eller driftstörningar.	Asennus voidaan toteuttaa ainostaan pättevin 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 päiväritta ennen asentamista! Kyseistä tuotetta ei saa käyttää muiden laitteiden eristämiseksi sähköverkosta.	Utsyret frakobles nettet før montering. Utstyret er ikke ment til å isolere annet utstyr fra nettet.	Disconnect supply before installing! This device is not to be used to isolate other equipment from the mains supply.
	Närvarodetektorn ska monteras så att huvudriktningen alltid är tangentiell (i sidled till enheten). Ljusmätningen ska alltid göras på den mörkaste platsen i rummet. Detta är det enda sättet att se till att det finns tillräckligt med ljus i rummet. Beakta de landspecifika bestämmelserna samt de gällande KNX-riktlinjerna.	Läs närolutunnistin on asennettava siten, että pääsuunta on aina tangentiaalinen (sivuttain laitteeseen nähdyn). Valonmittauksen on aina tehtävä huoneen pimeimmästä kohdasta. Tämä on aina tapa varmistaa, että huoneessa on riittävästi valoa. Noudata maakaotaisia määräyksiä sekä voimassa olevia KNX-ohjeita.	Tilstedeværelsesdetektoren skal monteres slik at hovedretningen alltid er på tvers. Lysstyrken skal måles på det mørkeste punktet i rommet. Dette er den eneste måten å sikre at det er tilstrekkelig med lys i rommet. Følg de landsspesifikke forskriftenene samt gjeldende KNX-retningslinjer.	The occupancy detector should be mounted in such a way that the main direction is always tangential (laterally to device). Brightness should be measured at the darkest point in the room. This is the only way to ensure that there is sufficient light in the room. Observe the country-specific regulations as well as the valid KNX guidelines.
	Läs kompletterande datablad och manuallen innan driftsättning av denna enhet. Innehållet av de dokumenten är en del av handhavandet!	Lue tämä lisäohje sekä asennushojeet ennen tunnistimen käyttöönottoa. Kyseisten dokumenttien tunteminen on osa vastuullista käytöötä.	Les dette tilleggsdokumentet og brukermanualen for du setter produktet i drift. Dette dokumentet er en del av kunnskapsforståelsen rundt produktet.	Read this supplementary sheet before putting the device into operation. Knowledge of this document is part of the intended use.
Funktion	Toiminto	Bruk	Function	
KNX-enheten är en fjärrstyrbar närvarodetektor i taket för inomhusbruk med ett cirkulärt detektionsområde.	KNX-laita on kauko-ohjattava sisätiloihin tarkoitettu kattoläsänrolutunnistin, jonka tunnistusalue on ympyrän muotoinen.	KNX-enheten er en tilstedeværelsesdetektor med fjernkontroll for takmontering (innendørs bruk) med et sirkulært deteksjonsområde.	The KNX device is a remote control-capable occupancy detector for ceiling mounting (interior applications) having a circular detection area.	
	Närvarodetektorer slår om ljuset automatiskt beroende på närvaron av människor (rörelse) och den omgivande ljusstrykan. Den integrerade ljussensorn i detektorn mäter hela tiden den omgivande ljusstrykan och jämför den med den inställda ljusstrykan på detektorn. Om den omgivande ljusstrykan är tillräcklig slås belysningen inte på. Om den omgivande ljusstrykan är lägre än inställningsvärdet för ljusstryka, fär rörelse i rummet belysningen att tändas. Dessutom har enheten en justerbar ljudsensor. Eftergångstiden förlängs automatiskt vid upptäckta rörelser och ljud. För att belysningen ska tändas för första gången krävs det att en rörelse upptäcks. Inom 10 sekunder efter det att eftergångstiden har löpt ut kan belysningen dock slås på igen automatiskt med hjälp av ljud.	Läs närolutunnistimet kytkevät valon automaattisesti ihmisten läsnäolo (liikkeen) ja ympäriston kirkkauuden mukaan. Ilmaisimen integroitu valoanturi mittaa jatkuvasti ympäristön kirkkautta ja vertaa sitä ilmaisimen asettettuna Kirkkauksen asetusarvoon. Jos ympäristön kirkkauus on riittävä, valaistus ei kytkeydy päälle. Jos ympäristön kirkkauus on alle Kirkkauksen asetusarvon, liikkuminen huoneessa saa valaistuksen sytytämään. Lisäksi laitteessa on säädettävä äänianturi. Ylitysaikaa pidennetään automaattisesti havaittu liikkeen ja havaittuu äänien perusteella. Jotta valaistus kytkeytisi pääll ensimmaisen kerran, tarvitaan havaittu liike. Valaistus voidaan kuitenkin sytyttää uudelleen automaattisesti 10 sekunnin kulussa ylitysajanjäädintästä äänien avulla.	Tilstedeværelsesdetektor styrer automatiskt lyset basert på at personer er til stede (bevegelse), og på lysnivået i rommet. Den integrerte lysensoren måler hele tiden omgivelseslyset og sammenligner det med den innstilte lysstyrken på detektoren. Hvis omgivelseslyset er tilstrekkelig, vil ikke belysningen slås på. Hvis omgivelseslysnivået er under innstilt lysstyrke, aktiverer en bevegelse belysningen i rommet. I tillegg har enheten en justerbar lydsensor. Etterløpsiden vil automatiske utvides når det oppdages bevegelser og lyder. For at belysningen skrur seg på først gang kreves det at en bevegelse blir oppdaget. Innan 10 sekunder etter at etterløpsiden er utløpt kan belysningen slås på igjen automatisk ved hjelp av lyd.	The occupancy detector controls the light automatically according to people present (movements) and the ambient brightness. The integrated light sensor constantly measures the ambient light and compares it with the brightness set value on the detector. If the ambient light is sufficient, lighting will not be switched. If the ambient light level is below the brightness set value, a movement activates the lighting in the room. In addition, the device has an adjustable sound sensor. The follow-up time is automatically extended by detected movement as well as detected noises. However, a recognised movement is initially required for switching on the lighting. Within 10 sec. after the end of the follow-up time the lighting can be switched on automatically by means of noises.

93523**SV** Montering**FI** Asennus**NO** Montering**EN** Mounting

IP54 Foam rubber

**TAK/FP/FC
93523**

Programming LED/button

**Fig. 1**

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

Driftsättning**Käyttöönotto****Settes i drift****Putting into operation**

Motsvarande tillämpningsprogram för import till ETS kan laddas ner från B.E.G.-s hemsida. För närmare information om applikationen, se beskrivningen av applikationen. Den finns också att ladda ner på B.E.G.-hemsidan.

Vastaava sovellusohjelma ETS-järjestelmään tuontia varten voidaan ladata B.E.G.:n kotisivulta.

For details on the application, please refer to the application description. This is also available for download on the B.E.G. homepage.

Last ned det tilsvarende applikasjonsprogrammet for å importere til ETS på B.E.G. hjemmeside.

For detaljer om nedlasting, se beskrivelsen. Denne er også tilgjengelig for nedlasting på B.E.G. hjemmeside.

Download the corresponding application program to import in the ETS at the B.E.G. homepage.

For details on the application, please refer to the application description. This is also available for download on the B.E.G. homepage.



Enheten är KNX-Secure. Funktionen kan aktiveras i ETS. KNX Security förhindrar obhörig åtkomst till systemet via TP. FDSK är bifogat i form av en QR-kod eller alfanumerisk kod och skrivs ut på enheten.

Laita KNX-turvallinen. Toiminto voidaan poistaa käytöstä ETS:ssä. KNX Security estää luovuton pääsyn järjestelmään TP:n kautta. FDSK on QR-koodin tai aakkosmerkkisarjan koodin muodossa, ja se tulostetaan laitteeseen.

Enheten er KNX-Secure. Funksjonen kan være deaktivert i ETS. KNX Secure forhindrer uautoriserte tilgang til systemet via TP. FDSK er vedlagt i form av en QR-kode eller alfabetisk og leses ut på enheten.

The device is KNX-secure capable. The function can be deactivated in the ETS. KNX Security prevents unauthorised access to the system via TP. The FDSK is enclosed in the form of a QR code or alphanumeric and is printed on the device.

Förhindra störningskällor**Poista häiriölähteet****Avgrens deteksjonsområdet****Exclude sources of interference****► Fig. e**

Om detekteringsområdet är för stor eller det finns ytterligare övervakas, kan detekteringsområdet begränsas med avskärmningslameller.

Jos tunnistimen valvonta-alue on liian laaja tai se valvoo alueita, joita ei tarvitse tarkkailla, aluetta voidaan pienentää tai rajoittaa mukana tulevilla rajauslevyllä.

Hvis deteksjonsområdet er for stor eller tar med seg områder som ikke ønskes dekket, kan en benytte de medfølgende avskjerminger for å begrense deteksjonsområdet.

In case the detection area of the detector is too large or areas are being covered that should not be monitored, the range can be reduced or limited by using the enclosed shields (e).

Självtest**Kalibrointivaihe****Testprosedyre****Self-test cycle**

När spänningen ansluts startar en självtest som tar 60 sekunder.

Tunnistin suorittaa 60 sekunnin kalibrointivaiheen käytösahojen kytkennän jälkeen.

Produktet gjør en selvtestsyklus de første 60 sekundene når spänningen settes på.

The product enters an initial 60-second self-test cycle when the supply is first connected.

Indikering LED**Merkkileiden toiminta****Testprosedyre****LED function indicators**

Rörelse detekterad - rött blinkar (LED PIR)

Liikkeen tunnistaminen - punainen vilkkuu (LED PIR)

Bevegelse er detektert - rødt blinkende (LED PIR)

Motion detection - red flashes (LED PIR)

Programmeringsläge aktiverat

Ohjelmointitila aktivoitu - punainen valot (LED Prog.)

Programmeringsmodus aktivert - rødt lys (LED Prog.)

Programming mode activated - red shines (LED Prog.)

Detektering av buller

Melon havaitseminen - punainen vilkkuvat (LED Mic)

Støydeteksjon - Rødt lys blinker (LED Mic)

Acoustic detection - red flashes (LED Mic)

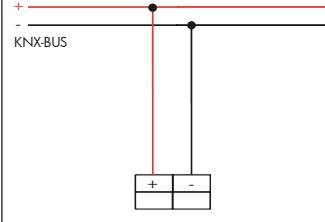
EU Declaration of conformity**EU vaatimustenmukaisuustodistus****EU erklæring****EU Declaration of conformity**

Produkten överensstämmer med riktlinjerna
1. EMC-direktivet 2014/30/EU
2. Lågvoltagedirektivet (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 sääönskiä:
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)

93523	SV Teknisk data	FI Tekniset tiedot	NO Tekniske data	EN Technical data
KNX-BUS	Spänning	Jännite	Spennin	Voltage
12 mA	Strömförbrukning	Tehonkulutus	Effekt	Power input
Y (St) Y 2x2x0,8	Anslutningsterminaler: för BUS-linjen	Litattaliittimet: BUS-linjan osalta	Terminalklemmer: For bus-line	Terminal clamps: for bus line
360°	Detekteringsområde	Valvonta-alue	Deteksjons område	Area of coverage
2 m / 5 m / 2,5 m	Monteringshöjd min./max. / rekommenderad	Asennuskorkeus min./maks./ suositeltu	Monteringshöye min./maks./ anbefalt	Mounting height min./max./ recommended
► Fig. 1 2,5 m 18°C ① = max. Ø 9 mm ② = max. Ø 6 mm ③ = max. Ø 3 mm	Detectering vid Monteringshöjd Omgivningstemperatur 1 Gående tvärs 2 Gående mot 3 Sittande	Valvonta-alue Asennuskorkeudella Ymparistön lämpötilassa 1 Poikittainen liike 2 Kontikävely 3 Istuva työ	Deteksjonsområde ved monte- ringshøyde Omgivelsestemperatur 1 på tvärs 2 rett mot 3 sittende	Range of coverage at mounting height Ambient temperature 1 across 2 towards 3 seated
III / IP54	Skyddsklass/ IP-klass	Suojausluokka	Beskyttelsesgrad	Class / Degree of protection
Ø 52 x 48 mm	Mått	Mitat	Dimensjoner	Dimensions
1h - 100 h	Inbränningsfunktion för lysrör	Loistelampujen burn-in- toiminto	Innbrenningsfunksjon for lysrør	Burn-in function for fluorescent lamps
-5°C - +45°C	Temperaturmätningssområde	Lämpötilan mittausalue	Temperaturmåleområde	Temperature measurement range
-25°C - +55°C	Omgivningstemperatur	Ymparistön lämpötila	Omgivelsestemperatur	Ambient temperature
0 dB - 50 dB	Mätningssområde för buller (endast via ETS)	Melan mittausalue (vain ETS:n kautta)	Støymåleområde (kun via ETS)	Sound measuring range (only via ETS)
1	Antal ljussensorer	Valoantureiden lukumäärä	Antall lyssensorer	Number of light sensors
1	Antal PIR-sensorer	PIR-antureiden lukumäärä	Antall PIR-sensorer	Number of PIR sensors
5 % - 100 % / OFF / 1 min - 255 min 5 % - 100 % 5 - 2000 Lux	Inställningar via ETS Utgångar: 1x belysning (för reglering eller T/F) 3x HVAC (oberoende) 1x slav Orienteringsljus Nattljus Ljusstyrka som börvärdé	Asetukset ETS:n kautta Lähdöt: 1x valo (ohjauksen tai kytke- misen) 3x LVAC (itsenäinen) 1x orja Suntavalo Yövalo Kirkkauden asetusarvo	Inställningar via ETS Utganger: 1x lysutgang (for regulering eller av/på) 3x separate HVAC-utganger 1x Slave-utgang Orienteringslys Nattlys Innstilt ljusstyrke	Settings via ETS Outputs: 1x light output (for regulating or switching) 3x separate HVAC outputs 1x Slave output Orientation light Night light Brightness set value
	Kopplingsschema	Kytkenkäävio	Koblingsskjema	Schematic diagram
	Kopplingsschema. Vid anslutning av detektor, var uppmärksam på märkningen av terminalanslutningarna!	Kytkenkäävio – kytkettäässä tunnistinta noudata laitteessa olevia liittimiä merkitöjä!	Koblingsskjema for tilkobling av detektor, vær nøyne med koblingen	Schematic diagram – when connecting the detector, please respect the labelling of the terminal connections at the device!
				
Tillbehör	Lisätarvikkeet	Tilleggsutstyr	Accessory	
93398 Fjärrkontroll IR-PD-KNX-Mini	Kaukosäädin IR-PD-KNX-Mini	Fjernkontroll IR-PD-KNX-Mini	Remote control IR-PD-KNX-Mini	
92123 Fjärrkontroll IR-PD-KNX	Kaukosäädin IR-PD-KNX	Fjernkontroll IR-PD-KNX	Remote control IR-PD-KNX	
93067 BLE-IR-Adapter	BLE-IR-Adapteri	BLE-IR-Adapter (blåtann)	BLE-IR-Adapter	
92537 Täckring för PD11, svart	Suojarengas PD11, musta	Avdekningsring PD11, sort	Cover ring PD11, black	
92833 Infällnads-kit / PD11, vit	Seinäasennustarvike / PD11, valkoinen.	Veggmonteringssett PD11	In-wall mounting set / PD11	
92121 Förhöjningsram PD11	Pinta-asennettava rasia PD11	Utenpåliggende stikkontakt PD11	Surface mounting socket PD11	

93523

	SV Felsökning	FI Vianhaku	NO Feilsøking	EN Trouble shooting
	<p>1. Lampan tänds inte</p> <ul style="list-style-type: none"> Detektorns lins skyms eller är smutsig: <i>Rengör lins eller flytta föremål</i> <p>2. Lampan tänds för sent eller är detekteringsområdet för litet</p> <ul style="list-style-type: none"> Detektor är monterad för högt: <i>Justerar monteringen vid behov.</i> <p>3. Lampan lyser kontinuerligt</p> <ul style="list-style-type: none"> Kontinuerlig värme detekteras i detekteringsområdet: <i>Ta bort värmekälla. Kontrollera att detektor fungerar genom att täcka linsen. Efter eftergångstiden ska detektor släckas.</i> Bullersensor är inställt för känslig (Mic LED lyser): <ul style="list-style-type: none"> - Korrigera svarskänsligheten. 	<p>1. Valaisin ei syty</p> <ul style="list-style-type: none"> Linsi on likainen tai sen edessä on esteitä: <i>Puhdistaa linssi, siirrä esteet.</i> <p>2. Valaisin sytyy liian myöhään tai valvonta-alue on liian pieni.</p> <ul style="list-style-type: none"> Tunnistin on asennettu liian korkealle: <i>Korjaa asennus, jos tarpeellista.</i> <p>3. Valaisin on jatkuvasti päällä</p> <ul style="list-style-type: none"> Valvonta-alueella on häiriöllinen liikkuva lämmönlähdde: <i>Poista lämmönlähdde. Tarkista tunnistimen normaali toiminta peittämällä linssi rajojulevyllä. Tunnistin sammuttaa valot viiveajan jälkeen.</i> Meluntuuri on asettettu liian herkäksi (Mic LED palaa): <ul style="list-style-type: none"> - Korjaa vasteen herkkyyden. 	<p>1. Lampen lyser ikke</p> <ul style="list-style-type: none"> Smuss eller andre elementer hindrer detektoren i å detektere personen. <i>Rengjør linssen, fjern gjenstander</i> <p>2. Lampen slås PÅ för sent eller deteksjonsområdet er for lite</p> <ul style="list-style-type: none"> Detektoren er montert for høyt: <i>Korriger monterings høyden om nødvendig.</i> <p>3. Lampen forblir PÅ kontinuerlig</p> <ul style="list-style-type: none"> Kontinuerlig termisk bevegelse innenfor deteksjonsområdet: <i>Fjern varmekildene. Kontroller at detektoren fungerer som den skal ved å dekke til lensen. Etter utlapt tid, skal detektoren slå AV belysningen.</i> Lydsensoren er satt for følsom (LED Mic lyser): <ul style="list-style-type: none"> - Korriger følsomheten. 	<p>1. Luminaire does not light up</p> <ul style="list-style-type: none"> Lens of sensor unit obstructed by dirt or other objects: <i>Clean lens</i> <p>2. Luminaire turns ON too late or detection range too small</p> <ul style="list-style-type: none"> The detector is mounted too high: <i>Correct mounting if required.</i> <p>3. Luminaire stays ON continuously</p> <ul style="list-style-type: none"> Continuous thermal activity detected within detection area: <i>Remove heat source. Check proper function of the detector by covering the lens. After expiry of the follow-up time, the detector has to turn OFF lighting.</i> The sound sensor is set too sensitive (LED Mic lights up): <i>Correct the sensitivity</i>
	<p>4. Oregelbundet tillslag av belysningen</p> <ul style="list-style-type: none"> Rörelse av värmekällor inom detekteringsområdet: <i>Montera inte detektorn i närheten av element, fläktar eller luftventiler.</i> - Djur kan även detekteras som värmekällor Armaturerna befinner sig i det direkta detekteringsområdet: <i>Ta bort värmekällan. Kontrollera att detektor fungerar korrekt genom att täcka linsen.</i> 	<p>4. Tarpeeton valojen sytyminen</p> <ul style="list-style-type: none"> Valvonta-alueella on häiriöllinen liikkuva lämmönlähdde: <ul style="list-style-type: none"> - Älä asenna tunnistinta tuulettimien tai ilmanvaihtokanavien lähelle. - Eläimet ovat myös häiriöllisiä liikkuvia lämmönlähteitä Valaisimet ovat suoran havaitsemisalueen sisällä: <i>Poista lämmönlähdde. Tarkista ilmoisimien oikea toiminta peittämällä linssi.</i> 	<p>4. Lyset skrur seg på utsiktet</p> <ul style="list-style-type: none"> Bevegelse av varmekilder innenfor deteksjonsområdet: <ul style="list-style-type: none"> - Ikke installér detektoren i nærheten av radiatorer, vifter eller luftventiler. - Dyr blir også oppdaget som varmekilder i bevegelse. Armaturer er plassert i området for direkte deteksjon: <i>Fjern varmekilden. Kontroller at detektoren fungerer korrekt ved å dekke til lensen.</i> 	<p>4. Unintended switching of light</p> <ul style="list-style-type: none"> Movement of heat sources within detection area: <ul style="list-style-type: none"> - Do not install the detector in the vicinity of radiators, fans or air vents. - Animals are detected as moving heat sources, too. Lights are directly located in the detection area: <i>Remove heat source. Check proper function of the detector by covering the lens.</i>
	Produktsida på internet	Tuotesivu internetissä	Produktside på internett	Product page on the internet



93398

92123

93067

B.E.G. One App