

Code	93517	93517	93517	93517
	DE Sicherheitshinweise	UK Safety instructions	FR Consignes de sécurité	NL Veiligheidsinstructies
	Arbeiten an elektrischen Anlagen dürfen nur von Elektrofachkräften oder von unterwiesenen Personen unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft entsprechend den elektrotechnischen Regeln vorgenommen werden.	Work on the mains supply may only be carried out by qualified professionals or by instructed persons under the direction and supervision of qualified skilled electrical personnel in accordance with electrotechnical regulations.	Travailler sur un réseau électrique ne s'improvise pas, seul un électricien qualifié et habilité doit effectuer ce raccordement.	Werkzaamheden aan elektrische installaties mogen enkel door gekwalificeerde installateurs of geschoolde personeel uitgevoerd worden en dit in overeenstemming met de elektrotechnische regels.
	Vor Montage Leitung spannungsfrei schalten! Dieses Gerät ist nicht zum Freischalten geeignet.	Disconnect supply before installing! This device is not to be used to isolate other equipment from the mains supply.	Avant de commencer l'installation, assurez-vous que l'alimentation est 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.
	Isolierte Adern von KNX Busleitungen müssen mit einem Abstand von mindestens 4mm zu isolierten Adern von Nicht-SELV-Stromkreisen (z.B. 230V - Netz) verlegt werden oder mit einer gleichwertigen Isolation durch Trennsteg oder Isolierschlauch auf den Adern der Busleitung versehen werden.	Insulated cores of KNX bus lines must be laid with a distance of at least 4mm to insulated cores of non-SELV circuits (e.g. 230V-mains) or be provided with equivalent insulation using a separator or insulating tube on the cores of the bus line.	Les conducteurs isolés du bus KNX peuvent être installés côté à côté. Ils doivent cependant respecter une distance minimum de 4mm des autres conducteurs du réseau 230V (non SELV) pourvus d'une isolation.	Geïsoleerde aders van KNX buslijnen moeten worden gelegd met een afstand van minstens 4 mm tot geïsoleerde aders van niet-SELV circuits (bv. 230V-netwerken) of worden voorzien van een gelijkwaardige isolatie door middel van een scheidingsbalk of isolatieslang op de aders van de buslijn.
	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 tangentieel is (zijwaarts 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 bestimmungsgemäßen Verwendung.	Read this supplementary sheet before putting the device into operation. Knowledge of this document is part of the intended use.	Avant la mise en service de l'appareil, veuillez lire cette fiche complémentaire. La connaissance de ce document fait partie de l'utilisation conforme.	Lees dit aanvullende blad voordat u het apparaat in gebruik neemt. Kennis van dit document maakt deel uit van het beoogde gebruik.
Funktion	Function	Function	Fonctionnement	Functie
	<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 Lichtführer 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 10 s 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 10 sec. 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 au 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 (binnentoepassing) met een circulair detectiebereik.</p> <p>De aanwezigheidsdetector schakelt de verlichting automatisch aan in functie van bewegingen en de aanwezige helderhedswaarde.</p> <p>De geïntegreerde lichtsensor meet constant de aanwezige helderhedswaarde en vergelijkt deze met de ingestelde helderhedswaarde 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 helderhedswaarde op de detector, zal de verlichting aanspringen bij beweging.</p> <p>Bijkomend heeft het toestel een regelbare geluidssensor. 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>

93517

DE Montage

UK Mounting

FR Montage

NL Montage

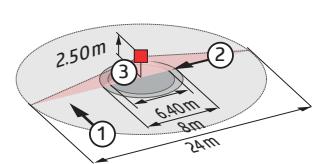
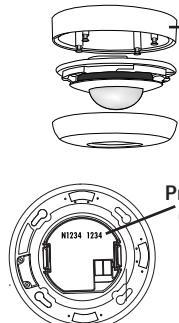
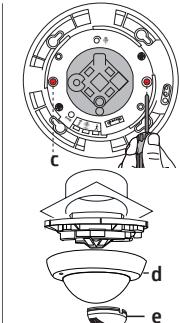
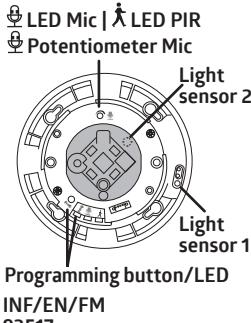


Fig. 1

	1	2	3
2.50 m	Ø 24.00 m	Ø 8.00 m	Ø 6.40 m
5.00 m	Ø 48.00 m	Ø 16.00 m	-

► Fig. c	Vor der UP-Montage die Moosgummistopfen mit Schraubendreher entfernen.	Before flush-mounting, remove the foam rubber plugs with a screwdriver.	Avant de faire le montage encastré, retirez les bouchons en mousse à l'aide d'un tournevis.	Alvorens met de inbouwmontage te beginnen, verwijderd u de schuimrubberen pluggen met een schroevendraaier.
► Fig. d	Beim Aufsetzen der Abdeckung muss der Lichtsensor 1 frei bleiben.	When replacing the cover, please take care that the opening for light sensor 1 is placed on the same.	En plaçant le couvercle, faites attention à ce que le trou du couvercle coïncide avec le capteur de luminosité 1.	Bij het vervangen van de afdekking moet de lichtsensor 1 vrij blijven.
► Fig. f	AP Montageset IP54 (optional) Inbetriebnahme	SM mounting kit IP54 (optional) Putting into operation	Kit de montage IP54 (en option) Mise en service	OB montageset IP54 (optioneel) 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 FDSDK 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 FDSDK 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 FDSDK 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 gedactiveerd. KNX Security voorkomt ongeoorloofde toegang tot het systeem via TP. De FDSDK 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 Bereiche 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 demelder te groot is, of indien deze gebieden dekt die niet bewaakt dienen te worden, kan dit bereik verkleind of beperkt worden met de meegeleverde afdekklammelen (e).
	Selbstprüfzyklus	Self-test cycle	Cycle d'auto-contôle	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-contôle de 60 secs.	Nadat spanning is aangesloten, doorloopt de meldler een zelftestcyclus van 60 sec.
	LED-Funktionsanzeigen	LED function indicators	Indicateurs de fonctionnement à LEDs	Indicatie LED's
	Bewegungserkennung - rot blinkt (LED PIR) Programmiermodus aktiviert - rot leuchtet (LED Prog.) Gerauscherkennung - rot blinkt (LED Mic)	Motion detection - red flashes (LED PIR) Programming mode activated - red flashes (LED Prog.) Acoustic detection - red flashes (LED Mic)	Détection de mouvement - LED rouge clignote (LED PIR) Mode programmation activé - LED rouge clignote (LED Prog.) Détection d'acoustique - LED rouge clignote (LED Mic)	Bewegungsdetectie - rood knippert (LED PIR) Programmeermode geactiveerd - rood knippert (LED Prog.) Geluidsdetectie - rood knippert (LED Mic)
	EU-Konformitätserklärung	UK declaration of conformity	Déclaration de conformité UE	EU-Conformiteitsverklaring
	Das Produkt erfüllt die Richtlinien über 1. die elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU) 2. die Niederspannung (2014/35/EU) 3. die Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (2011/65/EU) und (2015/863/EU)	This product respects the directives concerning 1. Electrical Equipment Safety Regulation 2016 2. Electromagnetic Compatibility Regulation 2016 3. The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulation 2012	Ce produit répond aux directives sur 1. la compatibilité électromagnétique (2014/30/UE) 2. la basse tension (2014/35/UE) 3. la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les appareils électriques et électroniques (2011/65/UE) et (2015/863/UE)	Dit product beantwoordt aan de volgende richtlijnen 1. Elektromagnetische compatibiliteit (2014/30/EU) 2. Laagspanning (2014/35/EU) 3. Verbod op gebruik van gevarenlijke chemicaliën in elektrische en elektronische apparatuur (2011/65/EU) en (2015/863/EU)
	Contact	B.E.G. UK Ltd., Apex Court – Grove House - Camphill Road - West Byfleet, Surrey KT14 6SQ		



93517	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 / 10 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 2,5m 18°C	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
① = max. Ø 24,0 mm ② = max. Ø 8,0 mm ③ = max. Ø 6,4 mm	1 quer 2 frontal 3 sitzend	1 across 2 towards 3 seated	1 transversale 2 frontale 3 Activité assise	1 dwars 2 frontaal 3 zittend
III / IP20	Schutzklasse / Schutzaart	Class / Degree of protection	Classe / Type de Protection	Klasse / Beschermingsgraad
Ø 106 x 55 mm	Abmessungen	Dimensions	Dimensions	Afmetingen
1 h - 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	Temperatuurmeeetbereik
-25°C – +55°C	Umgebungstemperatur	Ambient temperature	Température ambiante	Omgevingstemperatuur
0 dB – 50 dB	Geräuschmessbereich	Sound measuring range	Plage de mesure de bruits	Geluidmeetbereik
2	Anzahl Lichtfühler	Number of light sensors	Capteurs de lumière	Aantal Lichtsensoren
4	Anzahl PIR-Sensoren	Number of PIR sensors	Capteurs PIR	Aantal PIR Sensoren
10% - 100% / OFF / 1min - 255min 10% - 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
0 – 100%	Einstellungen durch Potentiometer Ansprechempfindlichkeit Geräuschsensor	Settings via potentiometers Sensitivity of sound sensor	Réglages par potentiomètres Sensibilité du capteur de bruits	Instellingen met potentiometers Gevoeligheid geluidsensor
	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!		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
93307	AP Montageset IP54	SM mounting kit IP54	Kit de montage AP IP54	OB montageset IP54

93517	DE Fehlersuche	UK Trouble shooting	FR Dépannages	NL Foutopsporing
	1. Die angeschlossene Leuchte schaltet nicht - Die Linse des Sensorspeis ist beschmutzt: <i>Linse reinigen</i>	1. Luminaire does not light up - Lens of sensor unit obstructed by dirt or other objects: <i>Clean lens</i>	1. Le luminaire ne s'allume pas - La lentille du détecteur est encrassee : <i>Nettoyer la lentille</i>	1. De lamp schakelt niet - Lens van de melder is vuil: <i>Lens reinigen</i> .
	2. Die angeschlossene Leuchte schaltet zu spät ein oder die Reichweite ist zu klein - Der Melder ist zu hoch montiert: <i>Gegebenenfalls Befestigshöhe korrigieren.</i>	2. Luminaire turns ON too late or detection range too small - The detector is mounted too high: <i>Correct mounting if required.</i>	2. La source de lumière raccordée s'allume trop tard ou la portée est trop faible - Le détecteur est installé à une trop grande hauteur : <i>Si nécessaire, corriger la hauteur de montage.</i>	2. Het aangesloten licht schakelt te laat in - De melder is op te grote hoogte geïnstalleerd: <i>Indien nodig, installatiehoogte corrigeren.</i>
	3. Die Leuchte bleibt dauernd eingeschaltet - 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>Ansprachempfindlichkeit korrigieren</i>	3. Luminaire stays ON continuously - 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>	3. La lumière raccordée reste allumée en permanence - 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>	3. Het aangesloten licht blijft permanent ingeschakeld - Storingsbron binnen het detectiebereik: <i>Storingsbron verwijderen. De correcte werking van de melder controleren door de lens of te dekken. Nadat de ingestelde naolooptijd verstreken is, moet de melder het licht uitschakelen.</i> - De geluidssensor is te gevoelig (LED Mic licht op): <i>Pas de gevoeligheid aan</i>
	4. Ungewolltes Einschalten des Lichtes - Bewegungen von Wärmequellen im Erfassungsbereich: - Melder nicht in der Nähe von Heizkörpern und Lüftern montieren. - 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>	4. Unintended switching of light - Movement of heat sources within detection area: - Do not install the detector in the vicinity of radiators, fans or air vents. - Animals are detected as moving heat sources, too. - Lights are directly located in the detection area. <i>Remove heat source. Check proper function of the detector by covering the lens.</i>	4. Enclenchement intempestif de la lumière - Mouvements de source(s) de chaleur dans la plage de détection: - Ne pas monter le détecteur à proximité de radiateurs et ventilateurs. - Les animaux peuvent également être détectés par le détecteur comme sources de chaleur. - 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>	4. Ongewild inschakelen van het licht - Bewegingen van warmtebronnen binnen het detectiebereik: - Installeer de melder niet in de buurt van radiatoren, airco systemen of ventilatores. - 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



93398

92123

93067

Code	93517	93517	93517	93517
	DK Sikkerhedsforskrift	ES Avisos de seguridad	IT Indicazioni di sicurezza	PT Instruções de segurança
	Arbejde på elektriske anlæg må kun udføres af ele-sagkyndige personer, eller af instruerede personer under ledelse og opsyn af en ele-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! Per motivi di sicurezza questo apparecchio non può essere collegato e non può interrompere la 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.
	Isolerede kerner i KNX-buslinjer skal lægges med en afstand på mindst 4 mm til isolerede kerner i ikke-SELV-kredsløb (f.eks. 230V~-netværk) eller forsynes med et tilsvarende isolering ved hjælp af en adskillelsestang eller isoleringsrør på buslinjens kerner.	Los núcleos aislados de las líneas bus KNX deben colocarse con una distancia de al menos 4mm a los núcleos aislados de circuitos no-SELV (por ejemplo, redes 230V-) o provistos de un aislamiento equivalente mediante una barra separadora o tubo aislante en los núcleos de la linea bus.	I cavi delle linee bus KNX devono essere posati con una distanza di almeno 4 mm dai nuclei dei circuiti non-SELV (ad es. reti a 230V-) o dotati di un isolamento equivalente mediante una barra di separazione o un tubo isolante sui cavi della linea bus.	Os núcleos isolados das linhas de bus KNX devem ser colocados com uma distância de pelo menos 4 mm em relação aos núcleos isolados de circuitos não-SELV (por exemplo, redes de 230V-) ou dotados de um isolamento equivalente através de uma barra de separação ou tubo isolante nos núcleos da linha de bus.
	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.	El detector de presencia instalarse 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. Respetar la normativa específica del país, así como las directrices KNX vigentes.	Il rilevatore di presenza dovrebbe 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.	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.
	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	
KNX-enheden er en fjernstyrbar tilstedeværelsessensor til løftet til indendørs brug med et cirkulært detektionsområde.	El dispositivo KNX es un detector de presencia para montaje en techo en interiores con zona de detección circular y programable a distancia.	Il dispositivo KNX è un rilevatore di presenza a soffitto telecomandabile a distanza per applicazioni interne con un campo di rilevamento circolare.	O dispositivo KNX é um detector de presença de teto controlável remotamente para aplicações interiores com campo de detecção de 360°.	
Belygningsmelderen styrer lyset automatisk i forhold til tilstedeværende personer (bevægelser) og den omgivende lysstyrke.	El detector de presencia controla la luz automáticamente en función de las personas presentes (movimientos) y de la luminosidad ambiental.	Il rilevatore di presenza regola automaticamente la luce in base alle persone presenti (movimenti) e alla luminosità dell'ambiente.	O detector de presença controla automaticamente a luz de acordo com as pessoas presentes (movimentos) e a luminosidade do ambiente.	
Den lysensor, 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 belysnigen til at tænde.	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 lámpara no se enciende. Si la luminosidad ambiental es inferior al valor de luminosidad prefijado, el movimiento en la estancia hace que se encienda la lámpara.	Il senso 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.	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.	
Desuden har enheden en justerbart lysensor. Efterløbstdisen 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 efterløbstdisen kan belysningen dog automatisk tændes igen ved hjælp af lyde.	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 para que la lámpara se encienda por primera vez. Sin embargo, dentro de los 10 s siguientes a la expiración de la temporización de apagado, la lámpara puede volver a encenderse automáticamente al captar sonidos.	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.	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 a detecção dum 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 deteção de ruídos.	

93517

DK Montering

ES Montaje

IT Montaggio

PT Montagem

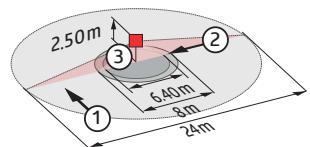
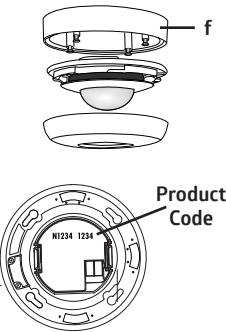
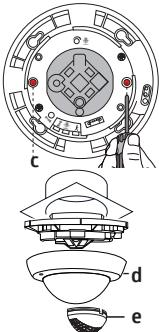
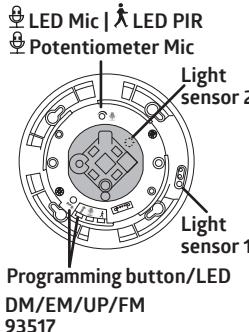
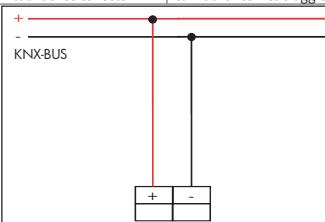


Fig. 1

	①	②	③
2.50 m	Ø 24.00 m	Ø 8.00 m	Ø 6.40 m
5.00 m	Ø 48.00 m	Ø 16.00 m	-

Idriftsættelse	Puesta en marcha	Programmazione	Comissionamento
<p>Fig. c</p> <p>Når dakslet sættes på, skal lyssensoren 1 være fri.</p> <p>Påbygget installationssæt IP54 (ekstrastrøystyr)</p>	<p>Før inbygning skal du fjerne skumgummipropperne med en skruetrækker.</p> <p>Al colocar la tapa, el sensor de luz 1 debe quedar libre.</p> <p>Kit de instalación para superficie IP54 (opcional)</p>	<p>Antes del montaje empotrado, retire los tapones de gomaespuma con un destornillador.</p> <p>Quando si inserisce il coperchio, il sensore luminoso 1 deve rimanere libero.</p> <p>Set di montaggio in superficie IP54 (opzionale)</p>	<p>Antes da montagem em caixa de embutir, remover as tampas de espuma de borraha com uma chave de fendas.</p> <p>Ao colocar a tampa, o sensor de luz 1 deve permanecer livre.</p> <p>Conjunto de instalação para montagem de superfície IP54 (opcional)</p>
Selvtestcyklus	Ciclo de autocontrol	Ciclo di autotest	Ciclo de autoteste
Hvis sensorens registreringsområde er for stor, eller der registreres områder, som ikke skal overvåges, så kan området reduceres eller indskrænkes ved hjælp af de vedlagte afdækningsclips (e).	Enheten er KNX-secure kompatibel. Funktionen kan deaktiveres i ETS. KNX Secure forhindrer uautoriseret adgang til systemet via TP. FDSK'en er vedlagt i form af en QR-kode eller alfabetisk kode og er trykt på enheden.	El dispositivo es apto para KNX-Secure. La función se puede desactivar en el ETS. La seguridad KNX impide el acceso no autorizado al sistema a través de TP. El FDSK se incluye en forma de código QR o alfanumérico y se imprime en el dispositivo.	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 FDSK é incluído sob a forma de um código QR ou alfanumérico e é impresso no dispositivo.
Afblænding af områder som ikke skal detekteres	Reducción del área de detección para evitar perturbaciones	Delimitazione delle fonti di disturbo	Exclusão de fontes de interferência
Fig. e	En el caso de que el área de detección por defecto del detector sea demasiado grande o cubra zonas que no deban ser vigiladas, puede reducirse/actuarse cómodamente utilizando las carátulas obturadoras adjuntas (e).	Si el campo de 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 fissaggio usando lo clip di protezione in dotazione (e).	Se a área de deteção do detetor for demasiado extensa ou se forem cobertas áreas que não pretende monitorizar, é possível reduzir ou limitar a área, conforme as necessidades, utilizando as lamelas de cobertura (e) fornecidas.
LED-Funktionsvisninger	Indicadores LED	LED indicatori di funzionamento	Indicações de funcionamento dos LED's
Bevægelsesregistrering - rød blinker (LED PIR)	Detectión de movimiento - LED rojo parpadeo (LED PIR)	Rilevamento movimento - rosso lampeggiante (LED PIR)	Detectão de movimento - vermelho piscá (LED PIR)
Programmeringstilstand aktiveret - rød lys (LED Prog.)	Modo de programación activado - LED rojo se ilumina (LED Prog.)	Modalità di programmazione attivata - rosso si accende (LED Prog.)	Modo de programação ativado - LED Vermelho piscá (LED Prog.)
Støjdetektering - rød blinker (LED Mic)	Detectión acústica - LED rojo parpadeo (LED Mic)	Rilevamento del rumore - rosso lampeggiante (LED Mic)	Deteção de ruídos - vermelho piscá (LED Micro)
EU Overensstemmelseserklæring	Declaración de conformidad UE	Dichiarazione di conformità UE	Declaração de conformidade UE
Denne 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)



93517	DK Tekniske data	ES Datos técnicos	IT Dati tecnici	PT Dados técnicos
KNX-BUS	Spænding	Tensión de alimentación	Tensione	Tensão
12 mA	Strømningang	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 detecção
2 m / 10 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 24,0 m ② = max. Ø 8,0 m ③ = max. Ø 6,4 m	Rækkevidde på Monteringshøjde Omgivelsernes temperatur	Alcance en m Altura de montaje Temperatura ambiente	Raggio d'azione a Altezza di montaggio Temperatura ambiente	Alcance em m Altura de montagem Temperatura ambiente
III / IP20	Beskyttelse / beskyttelsesklasse	Grado de protección / clase	Tipo / classe di protezione	Classe / grau de proteção
Ø 106 x 55 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 medição de temperatura
-25°C - +55°C	Omgivelsernes temperatur	Temperatura de funcionamiento	Temperatura di funzionamento	Temperatura ambiente
0 dB - 50 dB	Måleområde for støj	Rango de medición acústico	Campo di misura del rumore	Gama de medição do ruído
2	Lysfølere	Sensores crepusculares	Número sensori luce	Número de sensores de luz
4	Antal PIR sensorer	Número de sensores PIR	Número sensori PIR	Número de sensores PIR
10% - 100% / OFF / 1 min - 255 min 10% - 100% 5 - 2000 Lux	Indstillinger via ETS Udgange: 1x lys (til styring eller omskiftning) 3x HVAC (uafhængig) 1x Slave	Ajustes a través de ETS Salidas: 1x luz (para regular o comutar) 3x HVAC (independiente) 1x esclavo	Impostazioni via ETS Uscite: 1x luce (per la regolazione o la commutazione) 3x HVAC (indipendente) 1x Uscita Slave	Ajuste de parâmetros através do ETS Saidas: 1x saída para iluminação (para regulação ou comutação) 3x saídas para AVAC (indepen- dentes) 1x saída para escravo Luz de orientação
0 - 100%	Orienteringslys Natlys Indstillingspunkt for lysstyrke	Luz de orientación Luz nocturna Nivel de luminosidad	Luce di orientamento Luce notturna Setpoint valore luminosità	Luz noturna Ponto de ajuste da luminosidade
Mic	Kan programmeras via potentiometrerna Responsfølsomhed lydsensor	Ajustes via potenciómetro Sensibilidad sensor acústico	Impostazioni tramite trimmer Sensibilità di risposta sensore sonoro	Ajustes através do potenció- metro sensibilidade de resposta sensor de som
	Skematisk diagram	Esquema de conexión	Schema di cablaggio	Esquema elétrico
	Skematisk diagram – bemerk tilslutningskablerne, når du tilslutter!	Esquema de conexión – por favor, respete el orden de los cables de conexión cuando los conecte.	Schema di cablaggio – osservare e rispettare le colorazioni dei cavi durante il cablaggio.	Esquema elétrico – por favor, observe os cabos de ligação ao ligar!
				
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
93307	P Søkkel/underlag IP54 PD2N-/ PD4N-DM	Set de montaje SU IP54 PD2N-/ PD4N-EM	Base AP IP54 PD2N / PD4N-UP	Conjunto de montagem de super- ficie SM IP54 PD2N / PD4N-FM

93517	DK Fejlsøgning	ES Solución de problemas	IT Ricerca errori	PT Localização de falhas
	<p>1. Den tilsluttede belysningskilde reagerer ikke • Belysningskildene er defekt: <i>Skift belysningskildene</i></p> <p>2. Den tilsluttede belysningskilde tænder for sent, eller rækkevidden er ikke stor nok • Sensoren er monteret for højt: <i>Korriger monteringshøjden, hvis dette er nødvendigt.</i></p> <p>3. Belysningskilden forbliver tændt konstant • Permanente varmebevægelser i registreringsområdet: <i>Fjern varmekilder. Kontroller, at sensoren fungerer korrekt, ved at tildekke linsen. Efter den programmerede efter-løbstid er udsløbet, skal sensoren slukke for lyset</i> • Lydsensoren er indstillet for folsomt (Mic LED lyser): <i>Korrekt responsfølsomhed</i></p> <p>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. <i>Fjern varmekildene. Kontroller, at detektoren fungerer korrekt ved at dække linsen.</i></p>	<p>1. La luminaria no se enciende: • La lámpara es defectuosa: <i>sustitúyala</i></p> <p>2. La luminaria se enciende demasiado tarde, o el área de detección es demasiado pequeña • El detector está montado ad demasiado alto: <i>reajuste la altura</i></p> <p>3. La belysningskilden forbliver tændt konstant • Detecção térmica constante debido a fuentes de calor externas, tales como conductos de calefacción/aire acondicionado cercanos, animales dentro de la zona, etc.: <i>Eliminar dicha fuente de calor. Comprobar el correcto funcionamiento del detector cubriendo la lente. Tras la temporización fijada el detector debe apagar la luz.</i> • El sensor acústico tiene un ajuste demasiado sensible (el LED del micrófono se enciende): <i>Corregir la sensibilidad</i></p> <p>4. Korrigér programmering, hvis der er brug for det • 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. <i>Eliminar dicha fuente de calor. Comprobar el correcto funcionamiento del detector cubriendo la lente.</i></p>	<p>1. La lampadina collegata non si accende • La lampadina è guasta: <i>sostituire la lampadina.</i></p> <p>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: <i>Eventualmente correggere l'altezza di fissaggio.</i></p> <p>3. La lampadina rimane accesa in modo permanente • Movimenti termici permanenti nel campo di rilevamento: <i>Rimuovere la fonte di calore. Controllare il corretto funzionamento del rilevatore coprendo la lente. Al termine del ritardo di spegnimento impostato il rilevatore deve spegnere la luce.</i> • Il sensore sonoro è impostato troppo sensibile (il LED Mic si accende): <i>Correggere la sensibilità</i></p> <p>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. <i>Rimuovere la fonte di calore. Verifica il corretto funzionamento del rivelatore coprendo la lente.</i></p>	<p>1. A lâmpada ligada não liga • A lâmpada está avariada: <i>Substituir a lâmpada</i></p> <p>2. A luz liga-se demasiado tarde, ou a zona de deteção é demasiado pequena • O detetor está montado a uma altura excessiva: <i>Se necessário, corrigir a altura de instalação.</i></p> <p>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...: <i>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.</i> • O sensor de som está ajustado demasiado sensível (o LED do microfone acende): <i>Corrigir a sensibilidade de resposta</i></p> <p>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. <i>Remova a fonte de calor. Verifique bom funcionamento do detector cobrindo a lente.</i></p>
	Datablad på Internet	Página del producto en Internet	Página del producto su Internet	Página do produto na Internet



Datablad på Internet

Página del producto en Internet

Página del producto su Internet

Página do produto na Internet

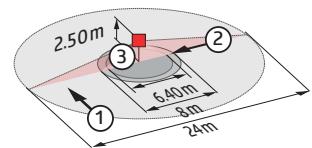
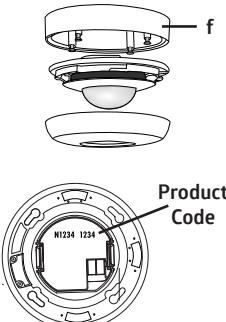
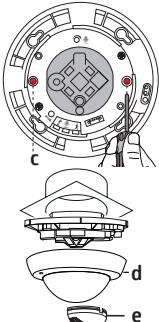
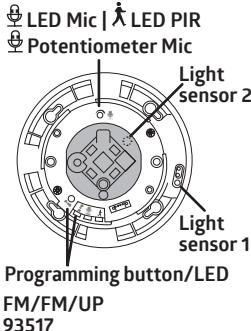


93398

92123

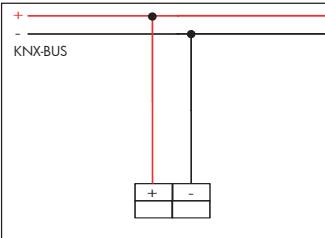
93067

Code	93517	93517	93517
	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 leválasztásra.
	Izolovaná jádra sběrnicových vedení KNX musí být položena s odstupem nejméně 4 mm od izolovaných jader obvodů jiných než SELV (např. sítě 230 V) – nebo musí být opatřena rovnocennou izolační pomocí oddělovací lišty nebo izolační trubky na jádronch sběrnicového vedení.	Izolowane żyły linii magistrali KNX muszą być ułożone w odległości co najmniej 4 mm od izolowanych żył obwodów innych niż SELV (np. sieci 230V-) lub wypośaszczone w równoważną izolację za pomocą listwy oddzielającej lub rury izolacyjnej na żyłach linii magistrali.	A KNX buszvezetékek szigetelt magjait legalább 4 mm távolságra kell fektetni a nem-SELV áramkörök (pl. 230V- hálózatok) szigetelt magjaitól, vagy a buszvezeték magjai lévő elválasztó sáv vagy szigetelőcső segítségével egyenértékű szigeteléssel kell elátni.
	Detektor přítomnosti by měl být namontován tak, aby hlavní směr byl vždy tangenciální (boční vůči jednotce). Měření světla by se mělo vždy provádět v nejtmavším místě místnosti. Jedině tak zajistíte, že bude v místnosti dostatek světla. Dodržujte předpisy platné v dané zemi a platné směrnice KNX.	CzuJNIk obecności powinien 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 wytycznych KNX.	A jelenlétérzékelőt úgy kell felszerelni, hogy a fő irány mindenkorral legyen. A fénymérést mindenkorral a szoba legsötétebb pontján kell elvégezni. Ez az egyetlen módja annak, hogy elegendő fény legyen a szobában. Tartsa be az országsspecifikus előírásokat, valamint az érvényes KNX-irányelveket.
	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 segédletet. A készülék megfelelő alkalmazásához szükséges a segédlet információinak ismerete.
	Provoz	Opis działania	Működés
	Zařízení KNX je dálkově ovládaný stropní detektor přítomnosti pro vnitřní aplikace s kruhovým detekčním dosahem. Detektor pohybu automaticky spíná svítidla, v závislosti na přítomnosti osob (pohybu) a na hodnotě okolního světla. Světelný senzor integrovaný v detektoru neustále měří okolní jas a porovnává jej s jasem nastaveným na detektoru. Pokud je jas okolí dostatečný, osvětlení se nezpáří. Pokud je okolní jas nižší než nastavená hodnota jasu, pohyb v místnosti způsobí zapnutí osvětlení. Kromě toho je jednotka vybavena nastavitelným 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 dobehú však lze osvětlení opět automaticky zapnout pomocí zvuků.	Urządzenie KNX to zdalnie sterowany sufitowy czujnik obecności do zastosowania wewnętrznych o okrągłym zasięgu wykrywania. Czujnik obecności automatycznie sterując oświetleniem, na podstawie obecności osób (ruch) i poziomu oświetlenia w otoczeniu. Wbudowany czujnik światła stale mierny jasność otoczenia i porównuje ją z wartością zadaną jasności ustawioną 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 związki 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.	A KNX készülék egy távirányítható menyzezeti jelenlétérzékelő beltéri alkalmazásokhoz, körkörös érzékelési tartománnyal. A mozgásérkélő a természetes fénytől és a mozgástól függően automatikusan kapcsolja a világítást. Az érzékelőbe épített fényérzékelő folyamatosan méri a környezeti fényt, és összehasonlitja azt az érzékelőn belülítött értékkel. Ha a környezeti fény elegendő, a világítás nem kapcsol be. Ha a környezeti fény a beállított 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 bekapsolásához egy érzékelőt mozgásra van szükség. Az időzítés lejártát követő 10 másodpercen belül azonban a világítás hangoz segítségével automatikusan újra bekapsolható.



	①	②	③
2.50 m	Ø 24.00 m	Ø 8.00 m	Ø 6.40 m
5.00 m	Ø 48.00 m	Ø 16.00 m	-

► Fig. c	Pred montáži pod omítku odstráňte pěnové prýzové zátky pomocí šroubováku.	Przed przystąpieniem do montażu podtynkowego należy usunąć zatyczki z gumy piankowej.	A súlyesztett beépítés előtt csavarhúzóval távolítsa el a habgumi dugókat.
► Fig. d	Při nasazování krytu musí zůstat světelný senzor 1 volný.	Podczas zakładania osłony czujnik światła 1 musi pozostać wolny.	A fedél felhelyezésekor a fényérzékelőnek 1 szabadon kell maradnia.
► Fig. f	Instalační sada pro povrchovou montáž IP54 (volitelně)	Zestaw do montażu natynkowego IP54 (opcjonalnie)	Felületi szerelőkészlet IP54 (opcionális)
Uvedení do provozu		Uruchomienie systemu	Üzembe helyezés
	Příslušný aplikaciální 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 részleteket kérjük, olvassa el az alkalmazás leírását. Ez a B.E.G. honlapjáról is letölthető.
	Přístroj je zabezpečený pomocí KNX. Tuto funkcií lze v ETS deaktivovat. Zabezpečení KNX zabranuje neoprávněnému přístupu do systému prostřednictvím TP. FDSK má podobu QR kódu nebo alfanumerického kódu a je vytiskněn na zařízení.	Urządzenie jest przystosowane do pracy w standardzie KNX-safe. Funkcję tę można wyłączyć w systemie ETS. KNX Security zapobiega nieautoryzowanemu dostępu do systemu przez TP. FDSK ma postać kodu QR lub alfanumerycznego i jest wydrukowany na urządzeniu.	A készülék KNX-safe típusú. A funkciót az ETS-ben kikapcsolható. A KNX Security megakadályozza a rendszerhez való jogosultalan hozzáférést a TP-n keresztül. Az FDSK egy QR-kód vagy alfanumerikus kód formájában van mellékelve, és a készülékre van nyomtatva.
► Fig. e	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 może zmniejszyć lub ograniczyć poprzez zastosowanie doliczonych przesłon maskujących (e).	Amennyiben a érzékelési területe túl nagy, vagy néhány térrészletet ki akar zárn az érzékelési tartományból, az csökkenthető az árnyékoló lamellák használatával (e).
Testovací režim		Cykly 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 önteszт üzemmódba kerül.
Funkční ukazatele LED		Sygnalizacja przy pomocy wskaźników LED	LED-s funkció visszajelzés
	Detecte pohybu - rozsvítí se červená (LED PIR) Aktivovaný režim programování - rozsvítí se červená (LED Prog.) Detecte šumu - rozsvítí se červená (LED Mic)	Detections of movement - lights up red (LED PIR) Activated programming mode - lights up red (LED Prog.) Sound detection - lights up red (LED Mic)	Mozgás érzékelése - Pirosan villog (LED PIR) Programozási mód aktiválása - Pirosan villog (LED Prog.) Zajérzékelés - Pirosan villog (LED Mic)
EU Prohlášení o shodě		Deklaracja zgodności UE	EU-Megfelelőségi nyilatkozat
	Výrobek odpovídá témtu nařízením 1. elektromagnetická kompatibilita (2014/30/EU) 2. nízké napětí (2014/35/EU) 3. omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (2011/65/EU) a (2015/863/EU)	Produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy dotyczącymi: 1. kompatybilności elektromagnetycznej (2014/30/UE) 2. wyrobów niskonapięciowych (2014/35/UE) 3. ograniczenia używania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (2011/65/UE) oraz (2015/863/UE)	A termék megfelel következő 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)

93517	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 / 10 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 ① = max. Ø 24,0 mm ② = max. Ø 8,0 mm ③ = max. Ø 6,4 mm	Rozsah dosahu pro Montážní výška Okolní teplota 1 tangenciální 2 radialní 3 sedící	Zasięg przy wysokości montażu Temperatura otoczenia 1 poprzecznie 2 promieniście 3 siedzący	Hatótávolság Szerelési magasság Környezeti hőmérséklet 1 áthaladás 2 megközelítés 3 ülő tevékenység
III / IP20	Stupeň kryti / třída	Stopień ochrony / klasa	Védeettség
Ø 106 x 55 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	Zakres pomiaru hałasu	Zajmérési tartomány
2	Počet světelných senzorů	Sensory światła	Fényérzékelők száma
4	Počet PIR senzorů	Liczba czujników PIR	PIR szenzorok száma
10 % - 100 % / OFF / 1min - 255 min 10 % - 100 % 5 - 2000 Lux	Nastavení prostřednictvím ETS Výstupy: 1x Světlo (pro ovládání nebo spínání) 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
0 – 100%	Orienteační světlo Noční světlo Nastavená hodnota jasu	Światło orientacyjne Światło nocne Wartość zadana jasności	Orientációs fény Éjszakai fény Fényérő beállítási pont
Mic 0 – 100%	Nastavení prostřednictvím Potenciometr Cziliost snímače zvuku	Ustawienia za pomocą potencjometru Czułość czujnika dźwięku	Beállítások potenciométerrel A hangérzékelő érzékenysége
i	Schéma zapojení Schematické znázornení - při zapojování detektoru, prosím, respektujte označení svorek na detektoru!	Schematy połączeń Schemat połączeń – podłączając czujnik proszę zwracać uwagę na oznaczenia zacisków na czujniku!	Kapcsolási rajzok 
	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
93307	SM montážní sada IP54 PD2N- / PD4N-FM	Zestaw montażowy SM IP54	AP szerelőkészlet IP54 PD2N- / PD4N-UP

93517	CZ Řešení závad	PL Rozwiązywanie problemów	HU Hibaelhárítás	
	<p>1. Svitidlo se nerozsvítí</p> <ul style="list-style-type: none"> Žárovka může být vadná: Vyměňte žárovku <p>2. Svitidlo spíná pozdě nebo je detekční zóna příliš malá</p> <ul style="list-style-type: none"> Detektor je namontován příliš vysoko: Zkontrolujte montážní výšku, pokud je to nutné, změňte ji. <p>3. Svitidlo zůstává stále zapnuté</p> <ul style="list-style-type: none"> Je detektovaný stálý zdroj tepelné aktivity (větrák, ústřední topení, pohybující se zvířata...): <i>Odstaňte zdroj tepla, upravte funkci 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> <p>4. Nechťene spinání světla</p> <ul style="list-style-type: none"> Pohyb združuje teplo v detekční zóně: <i>- Detektor nemontujte do blízkosti topných těles a ventilátorů.</i> Detektor dokáže rozpoznat také zvířata jako pohybující se zdroje tepla. Svitidla jsou v oblasti přímé detekce. <i>Odstaňte zdroj tepla. Zákrytím objektivu zkontrolujte správnou funkci detektoru.</i> 	<p>1. Lampa nie zaświeca się</p> <ul style="list-style-type: none"> Lampa może być wadliwa: Wymień lampę <p>2. Lampa zaświeca się zbyt późno lub zasięg detekcji jest zbyt mały</p> <ul style="list-style-type: none"> Czujnik jest zamontowany za wysoko: Zamontować czujnik prawidłowo. <p>3. Lampa pozostaje cały czas zaświecona</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 czule (świeci się dioda LED Mic): <i>Prawidłowa czułość reakcji</i> <p>4. Niezamierzona załączanie światła</p> <ul style="list-style-type: none"> Poruszające się źródła ciepła w obszarze detekcji: <i>- Proszę nie instalować czujnika w pobliżu grzejników, wentylatorów lub nawiewów.</i> Zwierzęta również są wykrywane jako poruszające się źródła ciepła. Opady znajdują się w zasięgu detekcji bezpośredniej: <i>Usunąć źródła ciepła. Sprawdzić poprawność działania czujnika zasłaniającego soczewkę.</i> 	<p>1. A lámpa nem világít</p> <ul style="list-style-type: none"> Lehet hogy a lámpa hibás: Cserélje ki a lámpát <p>2. A bekapcsolás késik, vagy az érzékelési tartomány túl kicsi</p> <ul style="list-style-type: none"> Az érzékelő túl magasra került felszerelésre: <i>Helyezze át az érzékelőt, amennyiben szükséges.</i> <p>3. A lámpa állandóan világít</p> <ul style="list-style-type: none"> Folyamatos termikus érzékelés (pl. ventilátor, fűtőtest vagy kisállat) van az érzékelési területen: <i>Távolítsa el a hőforrást. Ellenőrizze a érzékelő működését, takarja le a lencsét. Az időzítés letölte után a érzékelőnek ki kell kapcsolnia a világítást.</i> A hangérzékelő túl érzékenyre van állítva (a Mic LED világít): <i>Állítson az érzékenységen</i> <p>4. Nemkívánatos világítás bekapcsolás</p> <ul style="list-style-type: none"> Hőforrás mozgásának érzékelése az érzékelési tartományban: <i>- Ne szerejje az érzékelőt fűtőtestek vagy ventilátorok közelébe.</i> Az érzékelő mozgó hőforrásként az állatokat is érzékeli. <i>A lámpatestek a közvetlen érzékelési tartományban vannak. Távolítsa el a hőforrást. Ellenőrizze az érzékelő helyes működését a lencse letakarásával.</i> 	
		Stránka produktu na internetu	Strona produktu w Internecie	Termékoldal az interneten



93398

92123

93067

Code	1740170	2805152	4503547	93517	
	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.	Aseennus voidaan toteuttaa ainostaan päätevän sähköaseman 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 asennusta! 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.
		Isolerade ledare i KNX busslinjer måste läggas med ett avstånd på minst 4 mm till isolerade ledare i icke-SELV kretsar (t.ex. 230V - närvär) eller förses med en likvärdig isolering med hjälp av en skiljevägg eller isoleringsrör på ledarna i busslinjen.	KNX-väyläjohtojen eristetty johtimen on asennettava vähintään 4 mm:n etäisyydelle muiden kuin SELV-piirien eristetyistä johtimiista (esim. 230V - verkkokjänitie) tai väyläjohtot on varustettava vastavalla eristysellä käytäntäällä erottina tai eristessukkaa.	Isolerte kjerner i KNX-buslinjer må legges med en avstanden på minst 4 mm til isolerte kjerner i ikke-SELV-kretser (f.eks. 230V--nettverk) eller forsynes med en tilsvarende isolasjon ved hjelp av en skillestang eller et isolasjonsrør på kjernen i buslinjen.	Insulated cores of KNX bus lines must be laid with a distance of at least 4mm to insulated cores of non-SELV circuits (e.g. 230V-mains) or be provided with equivalent insulation using a separator or insulating tube on the cores of the bus line.
		Nävarodetektorn 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 närolutonnistin on asennatva siten, että pääsuunta on aina tangentiaalinen (sivuttain laitteeseen nähdyn). Valonmittaus on aina tehtävä huoneen pimeimmästä kohtasta. Tämä on aina tapa varmistaa, että huoneessa on riittävästi valoa. Noudata maakohtaista määräyksää sekä voimassa olevia KNX-ohjeita.	Tilstedeværelsesdetektoren skal monteres slik at hovedretningen alltid er på tvers. Lyssyren 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 forskriften 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 asennushoeje ennen tunnistimen käyttötöntöötä. Kypseisten dokumenttien tunteminen on osa vastuullista käyttöä.	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 nävarodetektor i taket för inomhusbruk med ett cirkulärt detektionsområde.	KNX-laita on kauko-ohjattava näsätiloihin tarkoitettu kattoläsnärolutonnistin, jonka tunnistusalue on ympyrän muotoinen.	KNX-enheten er en tilstedeværelsesdetektor med fjernkontroll for takmontering (innendørs bruk) med et sirkulært detektionsområde.	The KNX device is a remote control-capable occupancy detector for ceiling mounting (interior applications) having a circular detection area.	
	Nävarodetektorer slår om ljuset automatiskt beroende på närvaron av människor (rörelse) och den omgivande ljusstyrkan. Den integrerade ljussensorn i detektorn mäter hele tiden den omgivande ljusstyrkan och jämför den med den inställda ljusstyrkan på detektorn. Om den omgivande ljusstyrkan är tillräcklig slås belysningen inte på. Om den omgivande ljusstyrkan är lägre än inställningsvärdet för ljusstyrka, 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. Innan 10 sekunder efter det att eftergångstiden har löpt ut kan belysningen dock slås på igen automatiskt med hjälp av ljud.	Läs närolutonistimet kytkeväät valon automaattisesti ihmisten läsnäolon (liikkeen) ja ympäristön kirkkraudun mukaan. Ilmaisimeen integroitu valoanturi mäter jatkuvasti ympäristön kirkkautta ja vertaat sitä ilmaisimeen asetettuun kirkkraudun asetusarvoon. Jos ympäristön kirkkraudus on riittävä, valaistus ei kytkeudu päälle. Jos ympäristön kirkkraudus on alle kirkkraudun asetusarvoo, liikkuminen huoneessa saa valaistuksen sytyttämään. Lisäksi laitteessa on säädetettävä äänianturi. Ylitysaikaa pidennetään automaattisesti havaittuun liikkeen ja havaittujen äänien perusteella. Jotta valaistus kytkeytisi pääle ensimmäisen kerran, tarvitaan havaittu liike. Valaistus voidaan kuitenkin sytyttää uudelleen automaattisesti 10 sekunnin kuluessa ylitysajajan päättymisestä äänien avulla.	Tilstedeværelsesdetektor styrer automatisk lyset basert på at personer er til stede (bevegelse), og på lysnivået i rommet. Den integrerte lyssensoren mäter hele tiden omgivelseslyset og sammenligner det med den innstilte lysstyrken på detektor. 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 justerbart lydsensor. Etterløpsiden vil automatiskt utvides når det oppdages bevegelser og lyder. For at belysningen skrur seg på först gang kreves det at en bevegelse blir oppdaget. Innan 10 sekunder etter at etterløpsiden er utlöpt kan belysningen slås på igen automatiskt 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.	

93517

SV Montering

FI Asennus

NO Montering

EN Mounting

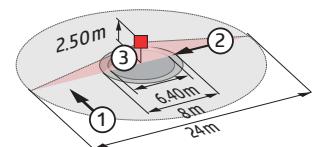
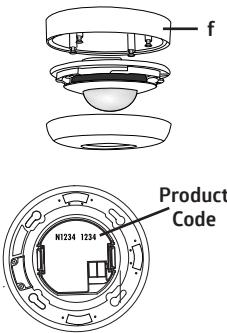
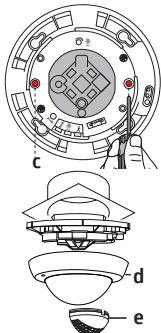
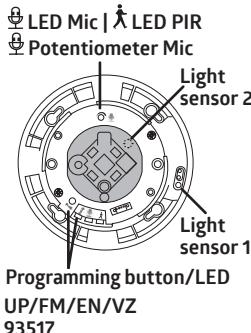


Fig. 1

	1	2	3
2.50 m	Ø 24.00 m	Ø 8.00 m	Ø 6.40 m
5.00 m	Ø 48.00 m	Ø 16.00 m	-

► Fig. c	Före infäldning montering ska du ta bort skumgummipropparna med en skruvmejsel..	Poista vaahatomuoviset kum-tiltpat ruuvimeissellillä ennen upposennusta.	För innfelt montering, fjern skumgummipluggene med en skrutrekker..	Before flush-mounting, remove the foam rubber plugs with a screwdriver.
► Fig. d	När skyddet monteras måste ljussensororn 1 passas i sätt att den inte blockeras.	Kun kansi asennetaan, valoanturin 1 on pystytävä vapaana.	När du sätter på dekselet, pass på att öppningen för lysensor 1 er plassert riktig.	When replacing the cover, please take care that the opening for light sensor 1 is placed on the same.
► Fig. f	Monteringssets för utanpåliggande montering IP54 (tilvalig)	Pinta-asennussarja IP54 (valinnainen)	SM monteringssett IP54 (valgfritt)	SM mounting kit IP54 (optional)
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 soveltuushohjelma ETS-järjestelmään tuonti varten voidaan ladata B.E.G:n kotisivulta. Lisätietoja hakemuksesta on hakemukseen kuvaavassa. Tämä on myös ladattavissa B.E.G:n kotisivulta.	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. This is also available for download on the B.E.G. homepage.	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 obehörig åtkomst till systemet via TP. FDSK är bifogat i form av en QR-kod eller alfanumerisk kod och skrivas ut på enheten.	Laite on KNX-turvallinen. Toiminto voidaan poistaa käytöstä ETS:ssä. KNX Secure estää luottamaton pääsyn järjestelmään TP:n kautta. FDSK on QR-koodin tai aakkosnumeriseen 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 alfanumerisk 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 häiriölöhäteet	Avgrens detektionsområdet	Exclude sources of interference	
► Fig. e	Om detekteringsområdet är för stor eller det finns yta som inte bör övervakas, kan detekteringsområdet begränsas med avskärmningslameller.	Jos tunnistimen valvonnan-alue on liian laaja tai se valvoo alueita, joita ei tarvitse tarkkailla, aluetta voidaan pienentää tai rajoittaa mukana tuleville rajauslevyllä.	Hvis detektorens område er for stor eller har meg områder som ikke ønskes dekket, kan en benytte de medfølgende avskerminger for å begrense detektorens område.	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).
Självtest	Kalibrointivaihe	Testprosedyre	Self-test cycle	
När spänningen ansluts startar en självtest som tar 60 sekunder.	Tunnistetaan suoritetaan 60 sekunnin kalibrointivaiheen käyttösahkujen kytkennän jälkeen.	Produktet gjor en selvtestszyklus de første 60 sekundene når spenningen settes på.	The product enters an initial 60-second self-test cycle when the supply is first connected.	
Indikerung LED	Merkkiledien toiminta	LED indikator	LED function indicators	
Rörelse detekterad - rött blinkar (LED PIR) Programmeringsläge aktiverat - rött lyser fast (LED Prog.) Detektering av buller - röda blänkninhar (LED Mic)	Liikeinen tunnistaminen - punainen vilkkuu (LED PIR) Ohjelmoitintila aktivoitu - punaiset valot (LED Prog.) Melun havaitsemisen - punaiset vilkkuvat (LED Mic)	Bevegelse er detektert - rødt blinkende (LED PIR) Programmeringsmodus aktivert - rødt lys (LED Prog.) Støydeteksjon - Rødt lys blinker (LED Mic)	Motion detection - red flashes (LED PIR) Programming mode activated - red shines (LED Prog.) Acoustic detection - red flashes (LED Mic)	
EU Declaration of conformity	EU:n vaatimustenmukaisuustodistus	EU erklæring	EU Declaration of conformity	
	Produkten överensstämmer med riktlinjerna 1. EMC-direktivet 2014/30/EU 2. Lågspanningsdirektivet (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)

93517	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	Litäntäliliittimet: BUS-linjan osalta	Terminalklemmer: For bus-line	Terminal clamps: for bus line
360°	Detekteringsområde	Valvonta-alue	Deteksjons område	Area of coverage
2 m / 10 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 24,0 m ② = max. Ø 8,0 m ③ = max. Ø 6,4 m	Detektering 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 tværs 2 rett mot 3 sittende	Range of coverage at mounting height Ambient temperature 1 across 2 towards 3 seated
III / IP20	Skyddsklass / IP-klass	Suojausluokka	Beskyttelsesgrad	Class / Degree of protection
Ø 106 x 55 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 -25°C – +55°C	Temperaturmätningsområde Omgivningstemperatur	Lämpötilan mittausalue Ymparistön lämpötila	Temperaturmåleområde Omgivelsestemperatur	Temperature measurement range Ambient temperature
0 dB – 50 dB	Mätningsområde för buller	Melun mittausalue	Støymåleområde	Sound measuring range
2	Antal ljussensorer	Valoantureiden lukumäärä	Antall lyssensorer	Number of light sensors
4	Antal PIR-sensorer	PIR-antureiden lukumäärä	Antall PIR-sensorer	Number of PIR sensors
10% - 100% / OFF / 1min - 255 min 10% - 100% 5 - 2000 Lux	Inställningar via ETS Utgångar: 1x belysning (för reglering eller T/F) 3x HVAC (oberoende) 1x slav Orienteringsljus Nattljus Ljusstyrka som börvärde	Asetukset ETS:n kautta Lähdöt: 1x valo (ohjaukseen tai kytke- miseen) 3x LVAC (itsenäinen) 1x orja Suuntavalo Yövalo Kirkkauuden asetusarvo	Inställningar via ETS Utganger: 1x lysutgång (för regulering eller av/på) 3x separate HVAC-utganger 1x Slave-utgang Orienteringslys Nattlys Inställ lysstyrke	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
0 – 100%	Inställningar med potentiometer Ljudsensors känslighet	Asetukset potentiometrillä Aänianturin herkkyy	Inställningar via potensiometre Lydsensorens følsomhet	Settings via potentiometers Sensitivity of sound sensor
	Kopplingsschema	Kytktentäkaavio	Koblingsskjema	Schematic diagram
i	Kopplingsschema. Vid anslutning av detektor, var uppmärksam på märkningen av terminalanslutningarna!	Kytktentäkaavio – kytkettääessa tunnistaa noudata laitteessa olevia liittimiien merkintöjä!	Koblingsskjema for tilkobling av detektor, vær nøyde med koblingen	Schematic diagram – when connecting the detector, please respect the labelling of the termi- nal 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
93307	Förhöjningsram IP54	Pinta-asennussarja IP54	SM montasjesett IP54	SM mounting kit IP54

93517

	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"> Linssi 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 rajojailevyllä. 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> 	
	<p>Produktsida på internet</p>	<p>Tuotesivu internetissä</p>	<p>Produktside på internett</p>	<p>Product page on the internet</p>



93398

92123

93067