

Code	93909	93909	93909	93909
	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 alleen door gekwalificeerde installateurs of geschoold personeel uitgevoerd worden en dit in overeenstemming met de elektrotechnische voorschriften.
	Vor Montage Leitung spannungsfrei schalten! Dieses Gerät ist nicht zum Freischalten geeignet.	Disconnect supply before installing! This device is not to be used to isolate other equipment from the mains supply.	Avant de commencer l'installation, assurez-vous que l'alimentation est coupée. Cet appareil ne doit pas être utilisé pour isoler d'autres appareils de l'alimentation secteur complet.	Netspanning uitschakelen alvorens te beginnen met de montage. Dit toestel mag niet gebruikt worden om de aangesloten apparaten te isoleren van de voedingsspanning.
	DALI ist nicht SELV – Es gelten die Installationsvorschriften für Niederspannung. Die DALI-Schraubklemmen dürfen nicht an 230 VAC angeschlossen werden!	DALI is not SELV – the installation instructions for low voltage apply The DALI screw clamps must not be connected to 230 VAC!	DALI est différent de SELV – Les prescriptions d'installation pour basse tension doivent être respectées. Les bornes DALI ne doivent pas être raccordées à 230 VCA!	DALI is niet SELV – De voorschriften voor laagspanningsinstallaties zijn van toepassing De DALI-schroefklemmen mogen niet op 230 VAC worden aangesloten!
	Lesen Sie dieses Beiblatt vor der Inbetriebnahme des Gerätes. Die Kenntnis dieses Dokuments gehört zur bestimmungsgemäßen Verwendung.	Read this supplementary sheet before putting the device into operation. Knowledge of this document is part of the intended use.	Avant la mise en service de l'appareil, veuillez lire cette fiche complémentaire. La connaissance de ce document fait partie de l'utilisation conforme.	Lees dit aanvullende blad voordat u het apparaat in gebruik neemt. Kennis van dit document maakt deel uit van het beoogde gebruik.
Funktion	Function	Fonctionnement	Functie	
	<p>Mini-DALI-Multisensor mit nur 11 mm Einbautiefe für den Einbau in Leuchten</p> <p>Das Gerät wird ausschließlich über den DALI-Bus mit Betriebsspannung versorgt. Bewegen sich Menschen, Tiere oder sonstige Wärmequellen im Erfassungsbereich, schaltet das Gerät vollautomatisch DALI-Leuchten ein. Wird keine Bewegung mehr erkannt, wird das Licht nach 10 Minuten wieder ausgeschaltet. Zur Vergrößerung des Erfassungsbereiches können alle B.E.G. Multisensoren mit der Kennung „DALI-SYS“ in der Produktbezeichnung eingesetzt werden. Voller Funktionsumfang mit Zubehör aktivierbar.</p>	<p>Mini DALI multi-sensor with only 11mm installation depth for installation in luminaires</p> <p>The device is supplied with operating voltage via the DALI bus. If humans, animals or other sources of heat move in the area of detection, the device automatically switches on DALI lamps. If no movement is detected, the light is switched off again after 10 minutes. To increase the detection range, all B.E.G. Multisensors with the identifier „DALI-SYS“ in the product description can be used. The complete functional range can only be activated using accessory.</p>	<p>Multi-capteur DALI Mini avec une profondeur de montage de seulement 11mm pour le montage dans luminaires</p> <p>Ce multicapteur est alimenté uniquement par le bus DALI. En cas de mouvements d'une personne, d'un animal ou d'autres sources de chaleur, le multicapteur allume automatiquement les luminaires DALI. Ils seront éteints au bout de 10 minutes s'il n'y a plus de mouvements. Pour élargir la zone de détection, il est possible d'utiliser d'autres multicapteurs de la gamme DALI-SYS. L'activation de toutes fonctions n'est possible qu'avec accessoire.</p>	<p>Mini DALI multi-sensor with only 11mm installation depth for installation in armatures</p> <p>Het toestel wordt alleen door de DALI bus gevoed. Als mensen, dieren of andere warmtebronnen binnen de detectiezone bewegen, schakelt het toestel automatisch de DALI verlichting aan. Als geen beweging meer wordt gedetecteerd, wordt het licht na 10 minuten terug uitgeschakeld. Om de detectiezone uit te breiden, kunnen alle B.E.G. multisensors uit het „DALI-SYS“ gamma gebruikt worden. Voor een volledig functionele gebruik zijn de accessoires nodig.</p>

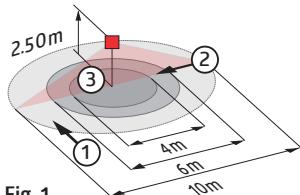
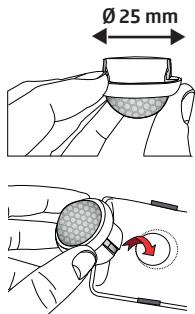
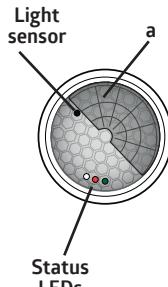


Fig. 1

	①	②	③
2.50 m	Ø 10.00 m	Ø 6.00 m	Ø 4.00 m
5.00 m	Ø 20.00 m	Ø 12.00 m	-

	Ausgrenzen von Störquellen	Exclude sources of interference	Exclusion des sources de perturbation	Detectiegebied en storingsbronnen uitsluiten
	<p>Falls der Erfassungsbereich des Melders zu groß ist oder Bereiche abdeckt, welche nicht überwacht werden sollen, kann mit den beiliegenden Abdeckklammern (a) der Bereich nach Bedarf reduziert bzw. eingeschränkt werden.</p>	<p>In case the detection area of the detector is too large or areas are being covered that should not be monitored, the range can be reduced or limited by using the enclosed blinds (a).</p>	<p>Si la portée de détection est trop grande ou couvre des zones qui ne doivent pas être surveillées, utiliser les obturateurs fournis pour délimiter la zone de détection souhaitée (a).</p>	<p>Indien het detectiebereik van de melder te groot is, of indien deze gebieden dekt die niet bewaakt dienen te worden, kan dit bereik verkleind of beperkt worden met de meegeleverde afdekklammelen (a).</p>
	<p>LED-Funktionsanzeigen</p> 	<p>LED function indicators</p>	<p>Indicateurs de fonctionnement à LEDs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kurz an: A Grün Bewegung (Slave-Modus) - • B Rot Bewegung C Weiß - • Dauerhaft an: A Grün - B Rot Gerät deaktiviert C Weiß Halbautomatik • Blinkt langsam: A Grün Lokalisierung B Rot Initialisierung C Weiß Lokalisierung • Blinkt schnell: A Grün Zu hell B Rot - C Weiß - • Shortly on: A Green Movement (Slave mode) - • B Red Movement C White - • Permanently on: A Green - B Red Device disabled C White Semi-automatic mode • Flashing slowly: A Green Localisation B Red Initialisation C White Localisation • Flashing fast: A Green Too bright B Red - C White - 	<p>Indicatie LED's na zelftestcyclus</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kort aan: A Groen - Beweging (slave-modus) • B Rood Beweging C Wit - • Permanent aan: A Groen - B Rood Toestel gedeactiveerd C Wit Half-automatisch • Knippert traag: A Groen Localisatie B Rood Initialisatie C Wit Localisatie • Knippert snel: A Groen Te veel licht B Rood - C Wit -

93909

DE EU-Konformitätserklärung**UK** UK declaration of conformity**FR** Déclaration de conformité UE**NL** 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)

This product respects the
 directives concerning
 1. Electrical Equipment Safety
 Regulation 2016
 2. Electromagnetic Compatibility
 Regulation 2016
 3. The Restriction of the
 Use of Certain Hazardous
 Substances in Electrical
 and Electronic Equipment
 Regulation 2012

Ce produit répond aux
 directives sur
 1. la compatibilité
 électromagnétique
 (2014/30/UE)
 2. la basse tension
 (2014/35/UE)
 3. la restriction de l'utilisation
 de certaines substances
 dangereuses dans les
 appareils électriques et
 électroniques (2011/65/UE)

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

Contact

B.E.G. UK Ltd, Apex Court -
 Grove House - Camphill Road -
 West Byfleet, Surrey KT14 6SQ

Technische Daten**Technical data****Caractéristiques techniques****Technische gegevens**

DALI-BUS
 max. 2.5 V ...

Spannung

Voltage

Tension

Spanning

7 mA

Stromaufnahme

Power input

Absorption de courant

Stroomopname



Anschlussklemmen:
 für eindrähtige Leiter

Terminal clamps:
 for solid one-wire conductors

Bornes de raccordement:
 conducteurs à fil rigide

Aansluitklemmen:
 eendradige geleider

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

Reichweite bei
 Montagehöhe

Range of coverage at
 mounting height

Portée pour une hauteur de
 montage

Bereik op

2.5 m

Umgebungstemperatur

Ambient temperature

température ambiante

Omgevingstemperatuur

-25°C + 55°C

① = max. Ø 10 mm

1 quer

1 transversale

1 dwars

② = max. Ø 6 mm

2 frontal

2 towards

2 frontale

2 frontaal

③ = max. Ø 4 mm

3 sitzende Tätigkeiten

3 seated activities

3 Activité assise

3 zittend

II / IP20

Schutzklasse / Schutzart

Class / Degree of protection

Classe / Type de Protection

Klasse / Beschermingsgraad

33 x 27 mm

Abmessungen Ø x H [mm]

Dimensions Ø x H [mm]

Dimensions Ø x H [mm]

Afmetingen Ø x H [mm]

-25°C + 50°C

Umgebungstemperatur

Ambient temperature

Température ambiante

Omgevings temperatuur

A = 120 min

Werkseinstellung

Factory settings

Préréglage d'usine

Fabrieksinstellingen

B = 2500 Lux

Nachlaufzeit

Follow-up time

Durée de temporisation

Naaloptij

Einschaltschwelle

Switch-on threshold

Seuil d'enclenchement

Inschakeldrempel

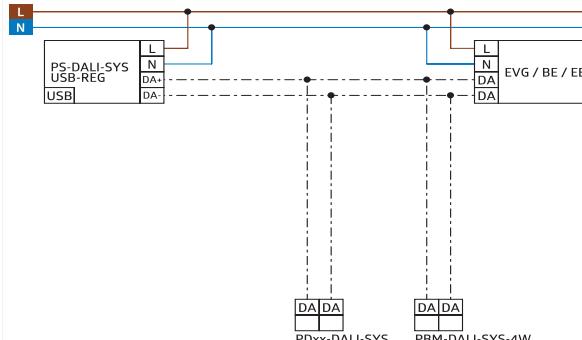
Schematisches Schaltbild**Schematic diagram****Schéma de raccordement****Aansluitschema**

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
 débase – veuillez respecter
 le marquage des bornes sur
 l'appareil !

Aansluitschema – respecteer
 de labelling van de klemmen
 bij het aansluiten van het
 apparaat!

**Selbstprüfzyklus****Self-test cycle****Cycle d'autocontrôle****Zelftestcyclus**

In den ersten 20 s nach Zuführung
 der DALI-Bus-Spannung
 durchläuft der Melder einen
 Selbstprüfzyklus. In dieser Zeit
 reagiert das Gerät nicht auf
 Bewegung.

During the first 20 sec after
 connecting to the DALI bus
 power, the product will enter a
 self-test cycle. During this time
 the device does not respond to
 movement.

Au cours des premières 20 s
 après la remise sous tension,
 le détecteur procède à un cycle
 d'autocontrôle. Durant cette
 période, l'appareil réagit pas
 aux mouvements.

Wanneer de spanning op de
 melder wordt aangesloten,
 ondergaat het toestel een
 zelftestcyclus van 20 seconden.
 Tijdens deze cyclus reageert de
 detector niet op beweging.



93909	DE Fehlersuche	UK Trouble shooting	FR Dépannages	NL Foutopsporing
	<p>1. Zu hoher Stromverbrauch an DALI-Linie Berücksichtigen Sie bitte bei Ihrem System die Gesamtstromaufnahme aller DALI-Einheiten.</p> <p>2. Wärmequellen in der näheren Umgebung Befindet sich der Melder zum Beispiel in unmittelbarer Nähe von Lüftungsschlitzten oder einem Projektor, können die daraus entstehenden warmen Luftströmungen eine Bewegungsdetektion auslösen. Platzieren Sie den Melder in ausreichend großer Entfernung zu potentiellen Störquellen wie Lüftungsschlitzten, Projektoren, Beamern, Kopierern, Druckern, etc.</p>	<p>1. Power consumption on DALI line too high Please be aware of the total power consumption of all the DALI units in your system.</p> <p>2. Heat sources in the vicinity If, for example, the detector is located in the immediate vicinity of ventilation slits or a projector, the warm air currents can trigger motion detection. Place the detector at a sufficient distance from potential sources of interference such as ventilation slits, projectors, beamers, copiers, printers, etc.</p>	<p>1. Surconsommation sur la ligne DALI Vérifier la consommation totale de l'ensemble de vos produits DALI.</p> <p>2. Sources de chaleur à proximité Si, par exemple, le détecteur est proche d'une source de perturbation (ventilation, luminaire...), l'air chaud peut provoquer une détection de mouvement. Veuillez placer le détecteur dans une distance suffisante des sources d'interférences comme ventilation, projecteurs, vidéoprojecteurs, photocopieuses, imprimantes etc.</p>	<p>1. Hoog verbruik op DALI bus Hou aub rekening met de totale stroomopname van alle DALI toestellen in uw systeem.</p> <p>2. Warmtebronnen in de buurt Als de detector in de onmiddellijke omgeving van ventilatieopeningen of een projector is geplaatst, kan de warme luchtstroom de bewegingsmelder activeren. Plaats de detector op voldoende afstand van mogelijk stoerbronnen zoals ventilatieopeningen, projectors, beamers, kopieerapparaten, printers, enz.</p>
	Produktseite im Internet	Product page on the internet	Page produit sur notre site internet	Productpagina op het internet