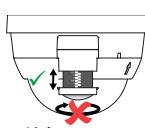


Code	93845	93845	93845	93845
	DE Sicherheitshinweise	UK Safety instructions	FR Consignes de sécurité	NL Veiligheidsinstructies
	Arbeiten an elektrischen Anlagen dürfen nur von Elektrofachkräften oder von unterwiesenen Personen unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft entsprechend den elektrotechnischen 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.	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 V – !	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	Functionnement	Functie	
	<p>Addressierbarer DALI-Multisensor zur Aufputzmontage in großen Höhen (für Innenanwendungen) mit ovalem Erfassungsbereich. Externer, mechanisch auf eine Montagehöhe zwischen 5 und 16 Metern einstellbarer Teleskop-Lichtfühler für eine anwendungsgerechte Lichtmessung.</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-LINK“ in der Produktbezeichnung eingesetzt werden. Voller Funktionsumfang mit Zubehör aktivierbar.</p> <p>Voller Funktionsumfang mit Zubehör aktivierbar.</p>	<p>Surface mounting addressable DALI multisensor designed for large mounting heights (interior applications) having an oval detection area.</p> <p>External telescopic light sensor for a mounting height between 5 and 16 m (mechanically adjustable) for measuring the light according to the application.</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.</p> <p>To increase the detection range, all B.E.G. Multisensors with the identifier „DALI-LINK“ in the product description can be used. The complete functional range can only be activated using accessory.</p> <p>Full range of functions can be activated with accessories.</p>	<p>Multicapteur DALI adressable pour montage apparent à grande hauteur de montage (applications intérieures) avec plage de détection ovale.</p> <p>Capteur de lumière télescopique externe pour une hauteur de montage ajustable mécaniquement entre 5 et 16 m pour une mesure de lumière selon l'application.</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.</p> <p>Pour élargir la zone de détection, il est possible d'utiliser d'autres multicapteurs de la gamme « DALI-LINK ». L'activation de toutes fonctions n'est possible qu'avec accessoire.</p> <p>Étendue de fonction complète seulement activable avec accessoire complémentaire..</p>	<p>Adresseerbare DALI multisensor voor opbouwmontage op grote hoogte (binnentoepassingen) met een oval detectiebereik.</p> <p>Externe telescopische lichtsensor met mechanische instelling voor montage-hoogtes van 5 tot 16 m met een aangepaste lichtmeting.</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.</p> <p>Om de detectiezone uit te breiden, kunnen alle B.E.G. multisensors met het „DALI-LINK“ gamma gebruikt worden. Voor een volledig functioneel gebruik zijn de accessoires nodig.</p> <p>Volledige functionaliteit kan worden geactiveerd met accessoires.</p>



Light sensor



Socket

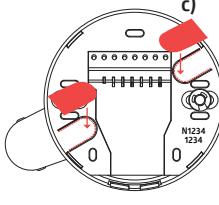
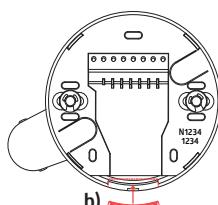
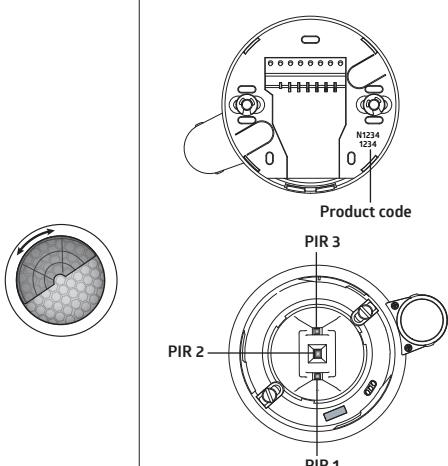
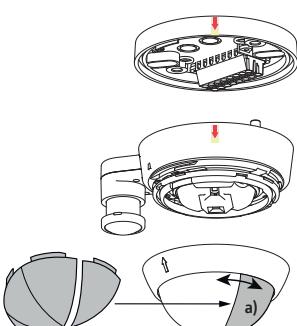
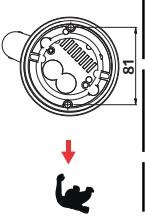
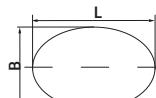
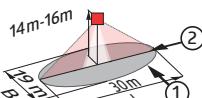


Fig. 1

	L	B
5.0 m	26.0 m	18.0 m
6.0 m	26.0 m	18.0 m
7.0 m	28.0 m	19.0 m
8.0 m	28.0 m	19.0 m
9.0 m - 16.0 m	30.0 m	19.0 m



	Montagehinweise	Mounting hints	Consignes de montage	Montagehandleiding
	Das Gerät kann nach der Montage direkt und gemäß der Anleitung der zur Verfügung gestellten Software des jeweiligen Controller-Herstellers in Betrieb genommen werden.	The device can be put into service directly after mounting, following the software instructions from the relevant controller manufacturer.	L'appareil peut être mis en service directement après le montage et conformément aux instructions du logiciel du fabricant de contrôleur mise à disposition.	Het apparaat kan na de montage direct en overeenkomstig de handleiding van de ter beschikking gestelde software van de betreffende controllerfabrikant in bedrijf worden genomen.
b)	Einsetzen der Dichtung für bis zu 2 Leistungen NYM 5 x 1.5 mm	Inserting the seal for up to 2 services NYM 5 x 1.5 mm	Insertion du sceau pour 2 services maximum NYM 5 x 1.5 mm	Het inbrengen van het zegel voor maximaal 2 krachten NYM 5 x 1.5 mm
c)	Aufkleben der Dichtungsstreifen für die Montage-Langlöcher im Anschlusssockel	Sticking on the sealing strips for the mounting slotted holes in the connection base	Collage des bandes de scellement des trous oblongs de montage dans le socle de raccordement	Oplakken van de afdichtstrips voor de montagegaten in de aansluitvoet
	Ausgrenzen von Störquellen	Exclude sources of interference	Exclusion des sources de perturbation	Detectiegebied en storingsbronnen uitsluiten
a)	Falls der Erfassungsbereich des Melders zu groß ist oder Bereiche abdeckt, welche nicht überwacht werden sollen, kann mit den beiliegenden Abdeckklammern 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.	Si la portée de détection est trop grande ou couvre des zones qui ne doivent pas être surveillées, utiliser les obturateurs fournis pour délimiter la zone de détection souhaitée.	Indien het detectiebereik van de 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 afdekklammen.
	Bei Verwendung in Hochgallagern ist darauf zu achten, dass jeweils in den Kopfbereichen der Regalgänge Melder verbaut werden, welche durch Blinds oder montagetechnische Anordnung nur Bewegung in dem gewünschten Regalbereich erfassen.	When used in high-bay warehouses, care should be taken that, in the cross-aisles of the warehouse, detectors are installed that can detect movement only in the desired aisle locations, by using blinds or other technical arrangements.	Pour un montage dans des stockages de grande hauteur, il convient de prévoir à chacune des têtes d'allée de rayonnage des détecteurs ne détectant que dans la zone de rayonnement souhaitée, par des obturateurs ou une disposition technique de montage.	Bij gebruik in hoogbouwmagazijnen moet erop worden gelet, dat de detectoren in de kopesecties van de zijgangen worden geïnstalleerd, zodat die alleen bewegingen in de gewenste zijgang detecteren, met gebruik van afdekklammen of door technische montage.

93845

DE LED-Funktionsanzeigen

UK LED function indicators

FR Indicateurs de fonction LED

NL Indicatie LED's



- Kurz an:
A Grün Bewegung (Slave)
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
D Rot Lokalisierung
- Blinkt schnell:
A Grün Helligkeitssollwert überschritten
B Rot –
C Weiß –

- Shortly on:
A Green Movement Slave
B Red Movement
C White –
- Permanently on:
A Green –
B Red Device disabled
C White Semi-automatic
- Flashing slowly:
A Green Localisation
B Red Initialisation
C White Localisation
D Red Localisation
- Flashing fast:
A Green Light value higher than switch-on threshold
B Red –
C White –

- Allumées (brièvement):
A Verte Mouvements
B Rouge Esclave
C Blanche –
- Allumées en permanence:
A Verte –
B Rouge Appareil désactivé
C Blanche semi-automatique
- Clignotant lent:
A Verte Localisation
B Rouge Initialisation
C Blanche Localisation
D Rouge Localisation
- Clignotant rapide:
A Verte Valeur de consigne de luminosité réglé dépassé
B Rouge –
C Blanche –

- Kort aan:
A Goen Beweging Slave
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
D Rot Localisatie
- Knippert snel:
A Groen Lichtniveau hoger dan de helderheidswaarde
B Rood –
C Wit –

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)

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
Contact
 BEG (UK) Ltd., Apex Court – Grove House • Camp Hill Road • West Byfleet, Surrey KT14 6SQ

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)

Zubehör

Accessories

Accessoires

Accessoires

92732 PBM-DALI-LINK-4W-BLE PBM-DALI-LINK-4W-BLE PBM-DALI-LINK-4W-BLE PBM-DALI-LINK-4W-BLE

92846 PS-DALI-LINK-DE PS-DALI-LINK-FC PS-DALI-LINK-FP PS-DALI-LINK-IB

93189 PS-DALI-LINK-USB-REG PS-DALI-LINK-USB-REG PS-DALI-LINK-USB-REG PS-DALI-LINK-USB-REG

Technische Daten

Technical data

Caractéristiques techniques

Technische gegevens

DALI-BUS
max. 22,5V ***

Spannung

Voltage

Tension

Spanning

7mA Stromaufnahme Power input Absorption de courant Stroomopname

360° Erfassungsbereich Area of coverage Zone de détection Detectiehoek

14 m Empfohlene Montagehöhe Recommended mounting height Hauteur de fixation recommandée Aanbevolen montagehoogte

► Fig. 1
14 m
-25°C – +55°C

Reichweite bei
Montagehöhe
Umgebungstemperatur

1 = max. Ø 5 m
2 = max. Ø 16 m
3 = max. Ø 14 m

Range of coverage at
mounting height
Ambient temperature

Portée pour une hauteur de
montage de
température ambiante

Bereik op
montagehoogte
Omgevingstemperatuur

1 = max. Ø 5 m
2 = max. Ø 16 m
3 = max. Ø 14 m

1 quer
2 frontal
3 sitzende Tätigkeiten

1 accross
2 towards
3 seated activities

1 transversale
2 frontale
3 Activité assise

1 dwars
2 frontaal
3 zittend

II / IP54 Schutzklasse / Schutzhart Class / Degree of protection Classe / Type de Protection Klasse / Beschermingsgraad

101x76 mm Abmessungen Ø x H [mm] Dimensions Ø x H [mm] Afmetingen Ø x H [mm]

-25°C – +50°C Umgebungstemperatur Ambient temperature Température ambiante Omgevingstemperatur

A = 120 min
B = 2500Lux

Werkseinstellung
Nachlaufzei
Einschaltschwelle

Factory settings
Follow-up time
Switch-on threshold

Prérglage d'usine
Durée de temporisation
Seuil d'enclenchement

Fabrieksinstellingen
Nalooptij
Inschakeldrempl

93845

DE Technische Daten

UK Technical data

FR Caractéristiques techniques

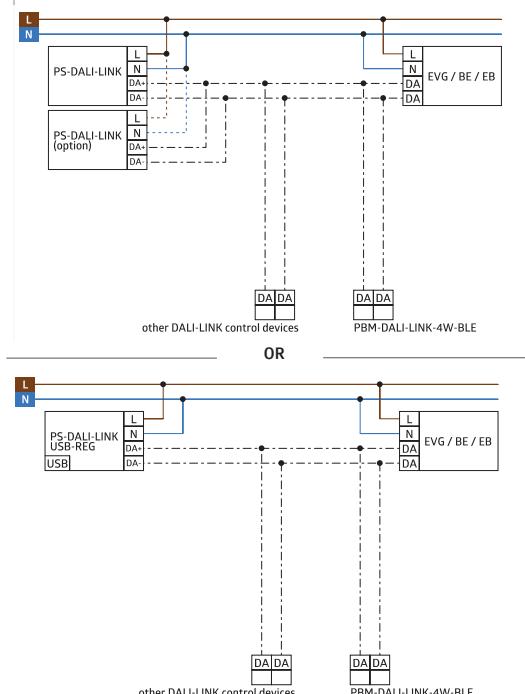
NL Technische gegevens

Schematisches Schaltbild –
Bitte beachten Sie beim
Anschließen die Beschriftung
der Klemmen am Gerät!

Schematic diagram – when
connecting the detector, please re-
spect the labelling of the terminal
connections at the device!

Schéma de raccordement
de base – veuillez respecter
le marquage des bornes sur
l'appareil !

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



	Fehlersuche	Trouble shooting	Dépannages	Accessoires
	1. Zu hoher Stromverbrauch an DALI-Linie Berücksichtigen Sie bitte bei Ihrem System die Gesamtstromaufnahme aller DALI-Einheiten.	1. Power consumption on DALI line too high Please be aware of the total power consumption of all the DALI units in your system.	1. Surconsommation sur la ligne DALI Vérifier la consommation totale de l'ensemble de vos produits DALI.	1. Overmatig verbruik op DALI bus Hou aub rekening met de totale stroomopname van alle DALI toestellen in uw systeem.
	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 etc.	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 etc.	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 etc.	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 enz.
		Produktseite im Internet	Product page on the internet	Page produit sur notre site internet