

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

Fig. 1a

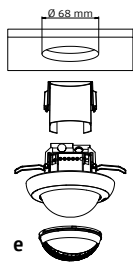


Fig. 1b

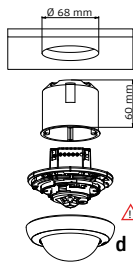


Fig. 1c

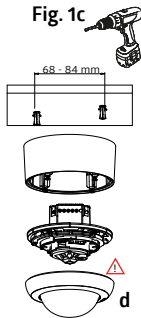


Fig. 2

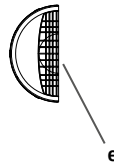
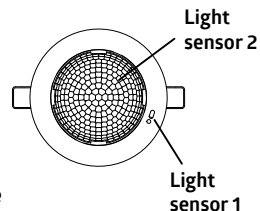


Fig. 3



93460

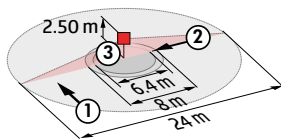
Reichweite / Produkt Code

Range of coverage / Product Code

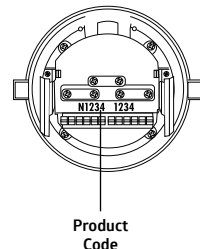
Portée / Code produit

Reikwijdte / Productcode

Fig. 2



| | 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 | - |



Product Code

Montagehinweise

Mounting hints

Consignes de montage

Montagehandleiding

Übersicht
Fig. 1a: Gerät wird in Zwischen-
decke eingeführt.

Overview
Fig. 1a: Device is inserted into
false ceiling.

Vue d'ensemble
Fig. 1a: Insertion dans un faux
plafond

Overzicht
Fig. 1a: Toestel in vals plafond
inbrengen

Fig. 1b: Gerät wird an UP-Dose
befestigt.

Fig. 1b: The device is attached to
a flush-mounted box.

Fig. 1b: L'appareil est fixé à la
boîte d'encastrement.

Fig. 1b: Het apparaat wordt
aan de inbouwdoos
bevestigd.

Fig. 1c: Gerät wird auf AP-
Adapter befestigt.

Fig. 1c: Device is mounted on SM
adapter.

Fig. 1c: L'appareil est monté sur
l'adaptateur AP.

Fig. 1c: Apparaat is gemonteerd
op OB-adapter.

⚠ Beim Aufsetzen der
Abdeckung (d) muss der
Lichtsensoren 1 frei bleiben.

⚠ When replacing the cover,
please take care that the
opening for light sensor 1 is
placed on the same.

⚠ En remplaçant le couvercle,
veuillez respecter que
l'ouverture pour le capteur
de lumière 1 est placée sur
ce capteur.

⚠ Bij het vervangen van de
afdekking (d) moet de
lichtsensor 1 vrij blijven.

Fig. 2: Abdecklamellen (e) zur
Einschränkung des Erfas-
sungsgebietes.

Fig. 2: Blinds (e) are clipped to
restrict detection area.

Fig. 2: Mise en place des obtu-
rateurs (e) pour limiter la
zone de détection.

Fig. 2: Afdekklamellen (e) opklie-
ken om de detectiezone
te beperken.

Fig. 3: Lichtsensor 1 für
Punkt-Lichtmessung,
Lichtsensoren 2 für Umge-
bungslichtmessung.

Fig. 3: Light sensor 1 for point
light measurement, light
sensor 2 for ambient light
measurement.

Fig. 3: Capteur de lumière 1 pour
la mesure de la lumière
ponctuelle, capteur de
lumière 2 pour la mesure
de la lumière ambiante.

Fig. 3: Lichtsensor 1 voor punt-
lichtmeting, lichtsensor
2 voor omgevingslicht-
meting.



Das Master-Gerät immer am Ort
mit dem geringsten Anteil von
Fremdlicht (Tageslicht, separates
Akzentlicht, benachbarte
Steuerkreise) montieren.

Always mount the master
device at the place with the
least amount of ambient light
(daylight, separate accent light,
neighbouring control circuits).

Toujours monter l'appareil
maître à l'endroit où la part
de lumière environnante (lumière
du jour, lumière d'accentuation
séparée, circuits de commande
voisins) est la plus faible.

Monteer het mastertoestel
altijd op een plaats met zo
weinig mogelijk nevenverlichting
(daglicht, aparte
accentverlichting, naburige
regelcircuits).

Ausgrenzen von Störquellen

Exclude sources of interference

Exclusion des sources de
perturbation

Storingsbronnen uitsluiten

e) Falls der Erfassungsbereich des
Melders zu groß ist oder Bereiche
abdeckt, welche nicht überwacht
werden sollen, kann mit den
beiliegenden Abdecklamellen der
Bereich nach Bedarf reduziert
bzw. eingeschränkt werden.

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

Si la portée de détection est
trop grande ou couvre des
zones qui ne doivent pas être
surveillées, utiliser les obtu-
rateurs fournis pour délimiter la
zone de détection souhaitée.

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

93460

DE LED-Funktionsanzeigen**EN** LED function indicators**FR** Indicateurs de fonctionnement LEDs**NL** Indicatie LED's


| Vorgang | Indikation | Process | Indication | Processus | Indication | Actie | Indicatie |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Initialisierungszeit | Rot blinkt für 60s | Initialisation time | Red flashes for 60s | Durée d'initialisation | Rouge clignote pendant 60s | Initialisatietijd | Rood knippert gedurende 60s |
| Werkseinstellung laden | Lauflicht für 30s, danach: Rot blinkt für 30s | Load factory settings | Running light for 30s, then: Red flashes for 30s | Charger les réglages d'usine | Défilement pendant 30s, puis : Rouge clignote pendant 30s | Laad fabrieksinstelling | Lopend licht voor 30s, dan: Rood knippert voor 30s |
| Gerät auslesen (IR senden) | Rot flackert | Read out device (send IR) | Red flickers | Lecture de l'appareil (envoi IR) | Rouge clignote | Apparaat uitlezen (IR zenden) | Rood flikkert |
| Bewegungserkennung | Rot blinkt bei jeder erkannten Bewegung | Motion detection | Red flashes for each detected motion | Détection de mouvement | Rouge clignote à chaque mouvement détecté | Bewegingsdetectie | Rood knippert voor elke gedetecteerde beweging |
| Helligkeitssollwert überschritten | Grün blinkt 2x pro 1s | Brightness set value exceeded | Green flashes 2x per 1s | Valeur de consigne de la luminosité dépassée | Vert clignote 2x par 1s | Helderheidswaarde overschreden | Groen knippert 2x per 1s |
| Lichtkalibrierung aktiv | Grün blinkt alle 10s | Light calibration active | Green flashes every 10s | Calibrage de la lumière actif toutes les 10s | Vert clignote | Licht kalibratie actief | Groen knippert om de 10s |
| Halbautomatik aktiv | Weiß leuchtet permanent | Semi-automatic mode active | White lights up permanently | Mode semi-automatique actif | Blanc allumé en permanence | Semi-automatische modus actief | Wit brandt permanent |
| Korridorbetrieb aktiv | Weiß blinkt alle 3s | Corridor mode active | White flashes every 3s | Mode actif | Blanc clignote toutes les 3s | Gangmodus actief | Wit knippert elke 3s |
| Fehler erkannt (Gerät oder Bus) | Rot/Grün/Weiß blinken gleichzeitig | Error detected (device or bus) | Red/green/white flash simultaneously | Erreur détectée (appareil ou bus) | Rouge/vert/blanc clignotent simultanément | Fout gedetecteerd (toestel of bus) | Rood/groen/wit knipperen gelijktijdig |

| Zubehör | Accessory | Accessoires | Accessoires |
|---------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 93067 | BLE-IR-Adapter | BLE-IR-Adapter | Adaptateur BLE-IR |
| 92094 | IR-PD-DALI | IR-PD-DALI | IR-PD-DALI |
| 92652 | IR-PD-DALI-LD | IR-PD-DALI-LD | IR-PD-DALI-LD |
| 92122 | IR-PD-DALI-E | IR-PD-DALI-E | IR-PD-DALI-E |
| 92112 | IR-PD-DALI-Mini | IR-PD-DALI-Mini | IR-PD-DALI-Mini |
| 92199 | Ballschutzkorb / weiß | Wire basket BSK / white | Panier de protection PD/ blanc |
| 93465* | AP Montageset IP54 PD4N H / weiß | SM socle mounting set IP54 PD4N H / white | AP set de montage IP54 PD4N H / blanc |
| 93732* | Linse PD4N Typ A, Abdeckung / verkehrsweiß | lens PD4N, Cover ring / traffic white | lentille PD4N, Collettere, blanc laquet |
| 93073* | Korridorlinse PD4N Typ A / weiß | Corridor lens PD4N type A / white | Lentille de couloir PD4N type A / blanc |
| 93164* | Wandhalterung PD2N/4N Typ A / weiß | Wall holder PD2N/4N Typ A / white | Bras mural PD2N/4N Typ A / blanc |
| 93192* | Aufputzsockel für Wandhalterung / weiß | SM socket for Wall holder / white | Socle AP pour Bras mural / blanc |

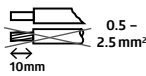
*weitere Farben verfügbar

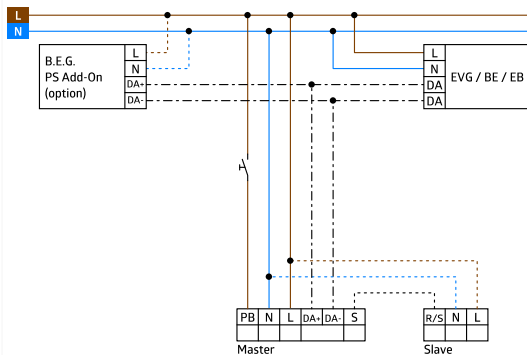
*other colours available



*autres couleurs disponibles

*andere kleuren beschikbaar

| | Technische Daten | Technical data | Caractéristiques techniques | Installatie test |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 230 V AC ±10% 50 Hz | Spannung | Voltage | Tension | Spanning |
| Ø 106 x 95 mm | Abmessungen | Dimensions | Dimensions | Afmetingen |
| ca. 2 W | Leistungsaufnahme | Power consumption | Consommation | Verbruik |
| max. 8 | Slave-Geräte | Slave devices | Appareil esclave | Slaavtoestel |
| horizontal 360° | Erfassungsbereich | Detection area | Angle de détection | Detectiebereik |
| 30 m x 19 m | <p>► Fig. 6 2.5 m -25°C - +50°C</p> <p>① = Ø 24 m ② = Ø 8 m ③ = Ø 6.4 m</p> | <p>Reichweite bei Montagehöhe Umgebungstemperatur</p> <p>1 quer 2 frontal 3 sitzende Tätigkeit</p> | <p>Portée pour une hauteur de montage de température ambiante</p> <p>1 transversale 2 frontale 3 Activité assise</p> | <p>Bereik op montagehoogte omgevingstemperatuur</p> <p>1 dwars 2 frontaal 3 zittend</p> |
| 450 m² / 2,5 m | Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung | Monitored area (tangential movement) | Surface surveillée pour une approche tangentielle | Detectiezone voor dwars langs de melder lopen |

| 93460 | DE Technische Daten | EN Technical data | FR Caractéristiques techniques | NL Installatie test |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 m / 10 m / 2,5 m | Montagehöhe min./max./empfohlen | Mounting height min./max./recommended | Hauteur de montage min./max./recommandée | Montagehoogte min./max./aanbevolen |
|  | Anschlussklemmen: für eindrätige Leiter | Terminal clamps: for solid one-wire conductors | Bornes de raccordement: conducteurs à fil rigide | Aansluitklem: eendradige geleider |
| IP20 / II | Schutzart/Schutzklasse | Degree/Class of protection | Type / Classe de protection | Beschermingsgraad/-klasse |
| -25°C - +50°C | Umgebungstemperatur | Ambient temperature | Température ambiante | Omgevingstemperatuur |
| PC | Gehäusematerial | Housing material | Matériau du boîtier | Behuizingsmateriaal |
| | Kanal 1 (Lichtsteuerung) | Channel 1 (lighting control) | Canal 1 (commande de l'éclairage) | Kanaal 1 (lichtsturing) |
| 80 mA max. 125 mA | DALI-Ausgang | DALI output | Sortie DALI | DALI-uitgang |
| DT0, DT5, DT6, DT7 | Unterstützte Betriebsgeräte | Supported control gear | Dispositifs d'exploitation pris en charge | Ondersteund bedieningsapparaten |
| -(Single Master) | Unterstützte Steuergeräte | Supported control devices | Dispositifs de contrôle pris en charge | Ondersteund besturingseenheden |
| 1 min - 150 min | Nachlaufzeit | Follow-up time | Durée de temporisation | Nalooptijd |
| 10 - 30 % / 1 - 60 min / ∞ / OFF | Orientierungslicht | Orientation light | Lumière d'orientation | Oriëntatieverlichting |
| 10 - 2500 Lux | Helligkeitssollwert | Brightness set value | Valeur de consigne de luminosité | Helderheidswaarde |
| | Mischlichtmessung | Mixed light measuring | Évaluation de la lumière mixte | Gemengd licht meting |
| | Werkseinstellung | Factory settings | Préréglages d'usine | Fabrieksinstellingen |
| 10 min | Nachlaufzeit | Follow-up time | Durée de temporisation | Nalooptijd |
| 500 Lux | Helligkeitssollwert | Brightness set value | Valeur de consigne de luminosité | Helderheidswaarde |
| | Schaltbild | Wiring diagram | Schéma de câblage | Schakelschema |
| | Schematisches Schaltbild - Bitte beachten Sie beim Anschließen die Beschriftung der Klemmen am Gerät! | Schematic diagram - when connecting the detector, please respect the labelling of the terminal connections at the device! | Schéma de raccordement de base - veuillez respecter le marquage des bornes sur l'appareil! | Aansluitschema - respecteer de labelling van de klemmen bij het aansluiten van het apparaat! |



| | EU-Konformitätserklärung | EU 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 B.E.G. UK Ltd., Apex Court - Grove House - Camphill 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) |
|  | Produktseite im Internet | Product page on the internet | Page produit sur notre site internet | Productpagina op het internet |

DALI Kompakt Präsenzmelder - 1-Kanal Broadcast PD4N-M-DACO DALI-2



weiß matt, ähnlich
RAL9010 , Art.-Nr.: 93460

Produktinformationen

- Präsenzmelder mit integriertem DALI-Applikations-Controller für eine energieeffiziente Lichtsteuerung
- DALI-2 zertifiziertes Produkt
- Integrierte DALI-Spannungsversorgung
- DALI-Schnittstelle zur Ansteuerung digitaler, dimmbarer EVG im Broadcast-Verfahren
- Manuelles Schalten und Dimmen über konventionelle Taster möglich
- Bidirektionale IR-Kommunikation ermöglicht schnelle Integration in die Projektverwaltungsfunktion der B.E.G. One App
- Voller Funktionsumfang ist nur mit dem BLE-IR-Adapter und einem Smartphone oder Tablet (Android, iOS) aktivierbar
- Halbautomatik-, Vollautomatik-, Lichtregler- oder Anwesenheits-Betrieb einstellbar
- Einstellbare Regeldynamik (minimale und maximale Werte)
- Einstellbare Geschwindigkeit und Verzögerung der Regelung
- Ausführung als Singlemaster-Gerät, nicht vernetzbar
- Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich
- Mischlichtmessung mittels innen- und außenliegendem Lichtsensor
- DALI-Ausgangsleistung kann mit Zubehör erhöht werden
- Umgebungslichtabhängige Regelung oder Schaltausgang
- Einstellbarer Einschaltwert
- Letzter Wert - Erinnerungsfunktion für Einschaltwert
- Einstellbarer Helligkeitssollwert und Reflexionsfaktor
- Anzeige des aktuellen Lichtsensorwertes in der B.E.G. One App
- Selbstprüfung und Anzeige von Gerätefehlern in der B.E.G. One App
- Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar

- PIN-Code
- Korridorfunktion - Deaktiviert die Möglichkeit, über den Taster das Licht ausschalten zu können
- Anzahl von DALI-Teilnehmern kann über den B.E.G. Online DALI Linienplaner schnell und zuverlässig ermittelt werden
- Software ist rückwärtskompatibel zur ersten Generation (außer DSI, Doppelschloss und Korridorfunktion)
- Werkseinstellung 10 min Nachlaufzeit und 500 Lux Helligkeitssollwert
- Inklusive vormontierter Federklemme mit Zugentlastung und Berührungsschutzkappe für die Deckeneinbau-Montage
- Zubehör für Aufputzmontage optional erhältlich
- Zubehör für Wandmontage optional erhältlich
- Weiteres Zubehör zur Farbanpassung optional erhältlich
- **Einsatzbeispiele:**
Eingangsbereiche, Flure/Korridore, kleine Büros, Großraumbüros, Konferenzräume, Klassenräume/Seminarräume, Sporthallen/Lagerhallen

Technische Daten

| | |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Spannung: | 230 V AC ±10% 50 Hz |
| Abmessungen: | Ø 106 x 95 mm |
| Typische Leistungsaufnahme: | ca. 2 W |
| Slave-Geräte: | bis zu 8 |
| Erfassungsbereich: | horizontal 360° (Deckenmontage) |
| Reichweite: | max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal max. Ø 6,4 m sitzende Tätigkeit |
| Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: | 450 m² / 2,5 m Montagehöhe |
| Montagehöhe min./max./empfohlen: | 2 m / 10 m / 2,5 m |
| Schutzart/-klasse: | IP20 / Klasse II |
| Stoßfestigkeitsgrad: | IK04 |
| Umgebungstemperatur: | -25 °C bis +50 °C |
| Gehäuse: | Polycarbonat, UV-beständig |
| | Kanal 1 (Lichtsteuerung) |
| DALI-Ausgang: | 80 mA (garantiert), 125 mA (max.), Abschaltmechanismus |
| Unterstützte Betriebsgeräte: | DT0, DT5, DT6, DT7 |
| Unterstützte Steuergeräte: | - (Single-Master) |
| Nachlaufzeit: | 1 min - 150 min |
| Orientierungslicht: | 10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞ |

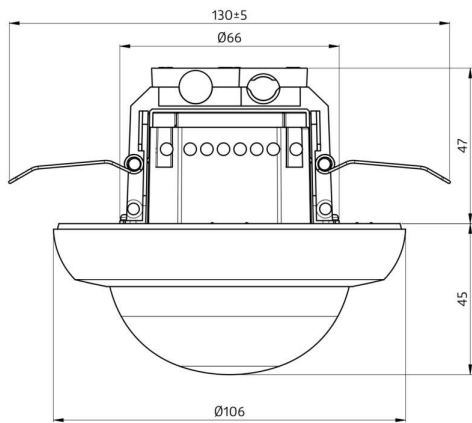
Helligkeitssollwert: 10 - 2500 Lux
Mischlichtmessung

Bestelldaten

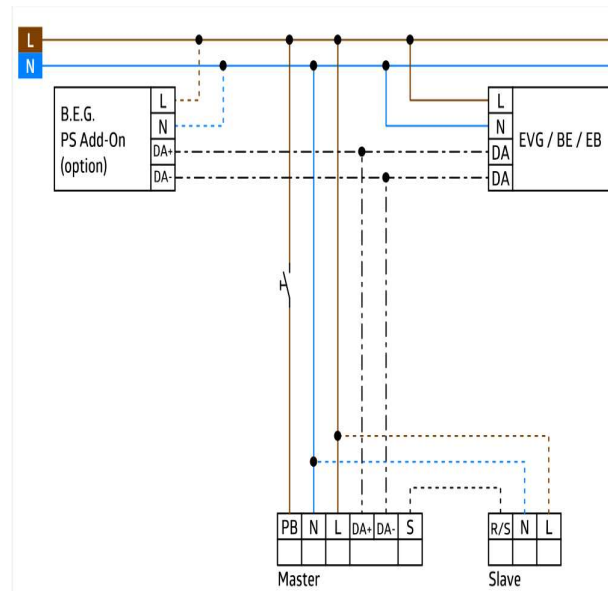
| Bezeichnung | Farbe | Artikel-Nummer |
|--------------------|-------------------------------|-----------------------|
| PD4N-M-DACO DALI-2 | weiß matt, ähnlich RAL9010 | 93460 |

Zubehör

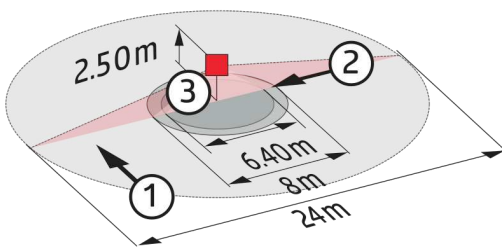
| Bezeichnung | Farbe | Artikel-Nummer |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| BLE-IR-Adapter | schwarz | 93067 |
| IR-Adapter für Smartphones | schwarz | 92726 |
| IR-PD-DALI | - | 92094 |
| IR-PD-DALI-LD | - | 92652 |
| IR-PD-DALI-E | - | 92122 |
| IR-PD-DALI-Mini | - | 92112 |
| Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm) | weiß | 92199 |
| AP Montageset IP54 PD4N H | weiß, ähnlich RAL9010 | 93465 |
| Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring | verkehrsweiß matt, ähnlich RAL9016 | 93742 |
| Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring | anthrazit matt, ähnlich RAL7016 | 93741 |
| Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring | schwarz matt, ähnlich RAL9005 | 93743 |
| Korridorlinse PD4N Typ A | weiß, ähnlich RAL9010 | 93073 |
| Linse PD4N, Abdeckring | anthrazit matt, ähnlich RAL7016 | 93731 |
| Linse PD4N, Abdeckring | schwarz matt, ähnlich RAL9005 | 93733 |
| Linse PD4N, Abdeckring | verkehrsweiß matt, ähnlich RAL9016 | 93732 |



Bemaßung 93460



Schaltbild



Reichweitendiagramm

- 1: Quer zum Melder gehen
- 2: Frontal auf den Melder zugehen
- 3: Sitzende Tätigkeit

