



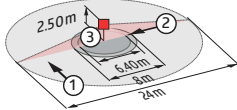
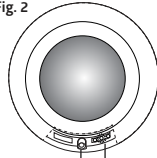
	DE Sicherheitshinweise	EN Safety Instructions	FR Consignes de sécurité	NL Veiligheidsinstructies
	Arbeiten an elektrischen Anlagen dürfen nur von Elektrofachkräften oder von unterwiesenen Personen unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft entsprechend den elektrotechnischen Regeln vorgenommen 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 le réseau électrique ne s'improvise pas, seul un electricien 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 du secteur.	Netspanning uitschakelen alvorens te beginnen met de montage. Dit toestel mag niet gebruikt worden om de aangesloten apparaten te isoleren van de voedingsspanning.
	Aufgrund der hohen Einschaltströme von elektronischen Vorschaltgeräten und LED-Treibern ist die maximale Anzahl der schaltbaren Leuchten begrenzt. Bei einer großen Anzahl an Lasten sollte ein externes Schütz eingesetzt werden. Alle geschalteten Lasten müssen fachgerecht entstört sein (wir empfehlen dazu unsere RC-Löschglieder). Alle Taster-Anschlüsse und die D+/-D- Klemmen dürfen nicht mit der Versorgungsspannung verbunden werden.	The total number of switchable loads is limited due to high inrush currents of electronic ballasts and LED drivers. In case of a large number of connected loads please use an external contactor. ! For all connected loads, proper interference suppression is obligatory (we recommend to use our arc extinction kits). All button terminals and the D+/-D- terminals must not be connected to the supply voltage.	Le nombre total de luminaires commutables est limité à cause des courants d'appel élevés des ballasts électroniques et drivers LED. En cas de forte charge totale raccordée veuillez utiliser un contacteur externe. ! Toutes les charges commutées doivent être déparasitées de manière adéquate (nous recommandons l'utilisation de nos filtres anti-arc). Les bornes des boutons et les bornes D+/-D- ne doivent pas être raccordées à 230 VCA!	De maximum belasting is beperkt om de hoge inschakelstroom van elektronische ballasten en LED drivers tegen te gaan. Wanneer er veel armaturen dienen geschakeld te worden is het aan te raden om een externe contactor te gebruiken. ! Alle geschakelde belastingen moeten op deskundige wijze worden ontdoord (wij raden aan om onze RC-filters te gebruiken). Alle toetsaansluitingen en de D+/-D-klemmen mogen niet op de voedingsspanning worden aangesloten.
	Lesen Sie dieses Beiblatt und die Betriebsanleitung vor der Inbetriebnahme des Gerätes. Die Kenntnis dieses Dokuments gehört zur bestimmungsgemäßen Verwendung.	Read this supplementary sheet and the instruction manual 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 et le mode d'emploi. La connaissance de ce document fait partie de l'utilisation conforme.	Lees dit aanvullende blad en de gebruiksaanwijzing voordat u het apparaat in gebruik neemt. Kennis van dit document maakt deel uit van het beoogde gebruik.
	Funktionsweise	Operation	Fonctionnement	Werkwijze
	Der PD4-M-DAA4G ist ein hochsensibler Decken-Präsenzmelder auf Basis der passiven Infrarotlicht-Bewegungserkennung mit integrierter DALI-Steuer-einheit, DALI-Spannungsversorgung und Taster-Steuerung. Bewegen sich Menschen, Tiere oder sonstige Wärmequellen im Erfassungsbereich, kann der Melder über das DALI-Protokoll EVG-betriebene Leuchten je nach Tageslichteinfall so dimmen und schalten, dass ein vordefiniertes Helligkeitsniveau im Raum konstant gehalten wird. Zur Vergrößerung des Erfassungsbereiches können Slave-Geräte des Typs PD4-S-DAA4G eingesetzt werden.	The PD4-M-DAA4G is a highly sensitive ceiling-mounted occupancy detector based on passive infrared motion detection, with integrated DALI controller, DALI power supply and push button control. If people, animals or other heat sources move within the detection area, the detector can dim and switch any DALI-controlled electronic ballast-driven lights, taking account of ambient light levels, such that a predefined room lighting level is constantly maintained. Slave devices, type PD4-S-DAA4G, can be installed to expand the detection area.	Le PD4-M-DAA4G est un détecteur de présence de plafond ultrasensible basé sur la reconnaissance de mouvements passive par lumière infrarouge intégrant une unité de commande DALI, une tension d'alimentation DALI et une commande par bouton-poussoir. Si des personnes, des animaux ou d'autres sources de chaleur évoluent dans la zone de détection, le détecteur peut, par l'intermédiaire du protocole DALI et en fonction de la lumière du jour, commander et faire varier des appareils d'éclairage avec ballast électronique afin de maintenir dans la pièce le niveau de luminosité prédefini. Des appareils esclaves du type PD4-S-DAA4G peuvent être mis en œuvre pour élargir la zone de détection.	De PD4-M-DAA4G is een aanwezigheidsmelder voor aan het plafond op basis van passieve bewegingsdetectie via infraroodlicht met geïntegreerde DALI-besturingsseenheid, DALI-voedingseenheid en drukknopbesturing. Bij beweging van mensen, dieren of andere warmtebronnen binnen het detectiebereik kan de melder, afhankelijk van de hoeveelheid daglicht, via het DALI-protocol door voorschakelapparaten bediende lampen zodanig dimmen en schakelen dat in de ruimte voor een constant, vooraf gedefinieerd helderheidsniveau wordt gezorgd. Het detectiebereik kan worden vergroot door slave-apparaten van het type PD4-S-DAA4G in te zetten.

Fig. 1



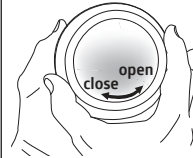
	①	②	③
2.50 m	Ø 24.00 m	Ø 8.00 m	Ø 6.40 m
5.00 m	Ø 48.00 m	Ø 16.00 m	-

Fig. 2

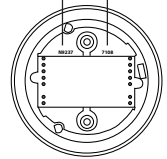


external
light sensor Status LEDs

Fig. 3



Product Code



► Fig. 3

Der Melder muss auf eine ebene, feste Unterlage montiert werden. Vor der Montage muss die Linse entfernt werden. In die Decke müssen zuerst 2 Löcher im Abstand von 67 mm zueinander so gebohrt werden, dass eine in Gedanken gebildete Verbindungsgerade zwischen den beiden Bohrlöchern in den potentiell dunkelsten Bereich im Raum (z.B. Wand, gegenüber der Fensterseite) zeigt. Die nachträgliche Anpassung der horizontalen Ausrichtung des Lichtfühlers ist nach der Befestigung noch variabel (um ca. 80° drehbar). Dazu ist die Linse entgegen den Uhrzeigersinn um ca. 5° zu drehen und abzunehmen. Nach dem vorschriftsmäßigen Anschluss der Leitungen ist der Melder mit 2 Schrauben zu befestigen. Dann Linse durch Drehen im Uhrzeigersinn wieder aufstecken.

The detector must be fixed on a smooth, solid surface. First, 2 holes must be drilled in the ceiling, at a distance of 67 mm from each other, such that an imaginary straight line between the two drilled holes points to the probable darkest area of the room (e.g. the wall opposite the window side). Later adjustment of the light sensor's horizontal direction is still possible after fastening (can be turned by about 80°). Before mounting, the lens must be removed. Turn the lens about 5° anticlockwise and remove it. After properly connecting the wiring, the detector must be fixed with 2 screws. Then reattach the lens, turning it clockwise.

Le détecteur doit être monté sur un support plan et ferme. Deux trous de fixation espacés de 67 mm doivent au préalable être réalisés au plafond. L'ajustement ultérieur de l'orientation horizontale du détecteur est encore possible après la fixation (orientable selon un angle d'environ 80°). La lentille doit être retiré avant le montage. Elle doit pour cela être tournée dans le sens inverse des aiguilles d'une montre selon un angle de 5° env puis retiré. Conformément aux prescriptions de raccordement des câbles, le détecteur doit être fixé par 2 vis. La lentille peut alors être remise en place par rotation dans le sens des aiguilles d'une montre.

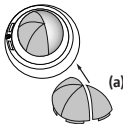
De melder moet op een egaal en vast oppervlak worden gemonteerd. In het plafond moeten eerst op 67 mm uit elkaar twee gaten worden geboord, op een zodanige wijze dat een denkbeeldige rechte lijn tussen die gaten in de richting van het potentiële donkerste deel van de ruimte wijst (b.v. de wand tegenover het raam). De latere aanpassing van de horizontale uitlijning van de lichtsensor is na de bevestiging nog variabel (ca. 80° verdraaibaar). Vóór de montage moet de lens worden verwijderd. Daartoe moet de lens ca. 5° linksom worden gedraaid en worden verwijderd. Na het volgens de voorschriften aansluiten van de draden moet de melder met 2 schroeven worden vastgezet. Daarna de lens rechtsom draaien om die weer te bevestigen.

Anpassung des Erfassungsbereichs

Schematic diagram

Schéma de raccordement

Aansluitschema



Falls der Erfassungsbereich des Melders zu groß ist oder Bereiche abdeckt, welche nicht überwacht werden sollen, kann mit den beiliegenden Abdecklamellen (a) 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 (a).

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).

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 afdeklamellen (a).

92743

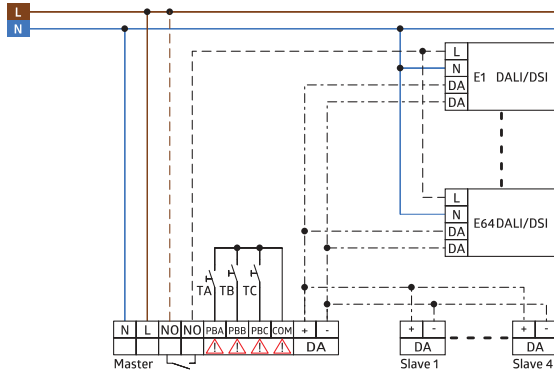
DE Schematisches Schaltbild**EN** Schematic diagram**FR** Schéma de raccordement**NL** Aansluitschema

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

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

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

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

**Selbstprüfzyklus**

In den ersten 60s nach Zuführung der DALI-Bus-Spannung durchläuft der Melder einen Selbstprüfzyklus. In dieser Zeit reagiert das Gerät nicht auf Bewegung.

Self-test cycle

During the first 60 sec after connection to the DALI bus power, the product will enter a self-test cycle. During this time the device does not respond to movement.

Cycle d'auto-contrôle

Au cours des premières 60 s après la connexion au bus DALI, le détecteur procède à un cycle d'auto-contrôle. Durant cette période, l'appareil ne réagit pas aux mouvements.

Zelftestcyclus

Wanneer de spanning van de DALI bus op demelder wordt aangesloten, ondergaat het toestel een zelftestcyclus van 60 seconden. Tijdens deze cyclus reageert de detector niet op beweging.

Inbetriebnahme (ohne IR-Adapter)

Der PD4-M-DAA4G lässt sich mit Basisfunktionen auch ohne Voreinstellungen in Betrieb nehmen. Ab Werk arbeitet der Melder im Broadcast-Modus (weiße LED permanent an), welcher erst mit der Fernbedienung (Smartphone oder Tablet + IR-Adapter + App) und dem Befehl „UNLOCK“ in den Gruppen-Modus umgeschaltet werden kann. Alle Taster sind im Broadcast-Modus funktions-tüchtig (schalten und dimmen).

Commissioning (without IR-Adapter)

The PD4-M-DAA4G can also be put into service with basic functionality without changing any settings. Out of the box, the detector works in Broadcast mode (white LED shines permanently), which can only be changed over to Group mode with the remote control (smartphone or tablet + IR-Adapter + app) and the command "UNLOCK". All push buttons are activated in Broadcast mode (switching and dimming).

Mise en service (sans Adaptateur IR)

Le PD4-M-DAA4G peut également être mis en service avec des fonctions de base même sans préréglages. En sortie d'usine, le détecteur travaille en mode Broadcast (LED blanche allumée en permanence) ; il ne peut être passé dans le mode groupes qu'avec la télécommande (smartphone ou tablette + adaptateur IR + appli) et la commande « UNLOCK ». Tous les boutons-poussoirs peuvent fonctionner en mode Broadcast (commutation et variation).

Inbedrijfsname (zonder IR-Adapter)

De PD4-M-DAA4G kan met basisfuncties ook zonder voorinstellingen in gebruik worden genomen. Bij de eerste inbedrijfsname werkt de melders in de broadcast-modus (witte led werkt permanent), die alleen met de afstandsbediening (smartphone of tablet + IR-adapter + app) en de opdracht „UNLOCK“ in de groepsmodus kan worden omgeschakeld. Alle drukknoppen werken in de broadcast-modus (schakelen en dimmen).

Weitere Funktionen sind mittels IR-Adapter (optionales Zubehör, Art.-Nr.: 92726) und Smartphone App (Android, iOS) verfügbar. Eine weiterführende Bedienungsanleitung finden Sie auf www.beg-luxomat.com/de.

Further functions are available via IR adapter (optional accessory, part no. 92726) and Smartphone App (Android, iOS). For a full description of all functions please visit www.beg-luxomat.com/en.

D'autres fonctions sont disponibles via l'adaptateur IR (accessoire en option, no d'article 92726) et l'application pour Smartphone (Android, iOS). Vous trouverez une description de toutes les fonctions sur www.beg-luxomat.com/fr.

Verdere functies zijn beschikbaar via de IR-adapter (optioneel accessoire, Art.-Nr.: 92726) en de Smartphone App (Android, iOS). Meer informatie over de bediening vindt u op www.beg-luxomat.com/nl.

92743

DE

Werksprogramm
aktivieren

EN

Activation of factory
program

FR

Activation du
programme d'usine

NL

Activering van het
fabrieksprogramma

Das Werksprogramm inklusive Broadcast-Modus kann jederzeit folgendermaßen erneut aktiviert werden (alle vorherigen Einstellungen gehen dabei verloren!):

1. Betriebsspannung muss anliegen.
2. Potentiometer „TIME“ auf „Test“ drehen (befindet sich das Potentiometer bereits in Position „Test“, muss es zunächst in eine andere Position versetzt werden).

3. Potentiometer „LUX“ auf „Sonne“ drehen (befindet sich das Potentiometer bereits in Position „Sonne“, muss es zunächst in eine andere Position versetzt werden).

Wenn alle LEDs für ca. 3 Sekunden blinken, war die Aktivierung der Werkseinstellung inklusive Broadcast-Modus erfolgreich.

Factory settings including Broadcast-mode can be restored at any time in the following manner (warning - all previous settings will be lost):

1. Turn on mains supply if not already on.
2. Turn "TIME" potentiometer to "Test" (if the potentiometer is already in the "Test" position, it must first be turned to another position).

3. Turn "LUX" potentiometer to "Sun" (if the potentiometer is already in the "Sun" position, it must first be turned to another position).

When all LEDs blink for approx. 3 seconds, activation of factory settings including Broadcast mode have been successfully completed.

Les réglages d'usine, y compris le mode Broadcast, peuvent être à tout moment réactivés de la façon suivante (tous les réglages précédents seront alors perdus !):

1. Le détecteur doit être sous tension.

2. Tourner le potentiomètre « TIME » sur « Test » (si le potentiomètre est déjà dans la position « Test », il doit d'abord être placé dans une autre position).

3. Tourner le potentiomètre « LUX » sur « soleil » (si le potentiomètre est déjà dans la position « soleil », il doit d'abord être placé dans une autre position).

Le clignotement de toutes les LEDs durant environ 3 secondes signifie que l'activation des réglages d'usine, y compris le mode Broadcast, a réussi.

Het fabrieksprogramma, inclusief broadcast-modus, kan op elk gewenst moment als volgt opnieuw worden geactiveerd (alle eerdere instellingen gaan daarbij verloren!):

1. Bedrijfsspanning moet aanwezig zijn.

2. Potentiometer „TIME“ naar „Test“ draaien (als de potentiometer al in de stand „Test“ staat, moet deze eerst in een andere stand worden gezet).

3. Potentiometer „LUX“ naar „Zon“ draaien (als de potentiometer al in de stand „Zon“ staat, moet deze eerst in een andere stand worden gezet).

Als alle led's gedurende ca. 3 seconden knipperen, is de activering van de fabrieksinstelling, inclusief broadcast-modus, geslaagd.

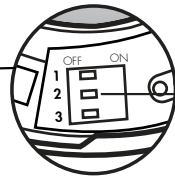
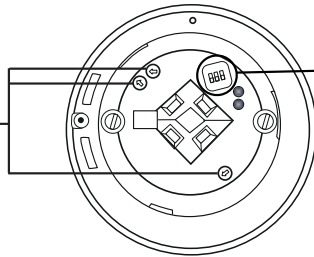
Einstellungen über Potentiometer
und DIP-Schalter

Settings via potentiometer and
DIP switches

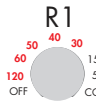

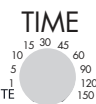

Réglages par potentiomètres et
interrupteurs DIP



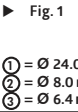



Instellingen via potentiometer en
DIP-schakelaars







Potentiometer(s)/
Potentiomètres



DIP-Schalter/
DIP switches/
Interrupteurs DIP/
DIP-schakelaars

92743	DE Einstellungen mit Potentiometer	EN Settings via potentiometer	FR Réglages par potentiomètres	NL Instellingen via potentiometer
	<p>Cut-off (CO): Standby-Stromverbrauch angeschlossener DALI-EVG wird automatisch minimiert</p> <p>HKL (5, 15): Lichtunabhängige HKL-Präsenzsteuerung / HKL (30, 40, 50, 60, 120): Lichtunabhängige HKL-Präsenzsteuerung mit 5 Min-Einschaltverzögerung / OFF: Keine Relais-Ansteuerung.</p>	<p>Cut-off (CO): Standby consumption of connected DALI electronic ballasts is automatically minimised HVAC (5, 15): light-independent HVAC occupancy control /HVAC (30, 40, 50, 60, 120): light-independent HVAC occupancy control with 5 min. switch-on delay / OFF: No relay control</p>	<p>Cut-off (CO): la consommation électrique en veille des ballasts électroniques DALI est automatiquement minimisée CVC (5, 15): commande de présence CVC indépendante de la lumière/CVC (30, 40, 50, 60, 120): commande de présence CVC indépendante de la lumière avec retard de commutation de 5 min. / OFF: aucune commande par relais</p>	<p>Cut-off (CO): Door het onderbreken van de voeding van het DALI-voorschakelapparaat wordt het stand-by verbruik minimaliseerd HVAC (5, 15): lichtonafhankelijke HVAC-aanwezigheidsbesturing/HVAC (30, 40, 50, 60, 120): lichtonafhankelijke HVAC-aanwezigheidsbesturing met inschakelvertraging van 5 minuten / OFF: Geen relaisaansturing</p>
	<p>Mond: Nachtbetrieb (< 10 LUX) / Sollwert in LUX: 100, 150, 200, 300, 400, 500, 700, 900 / Sonne: Tagbetrieb (Keine Konstantlichtregelung, Lichtauswertung inaktiv)</p>	<p>Moon: Night mode (< 10 LUX) / Set value in lux: 100, 150, 200, 300, 400, 500, 700, 900 / Sun: Day mode (no constant light regulation, light evaluation inactive)</p>	<p>Lune noire : fonctionnement de nuit (< 10 LUX) / Valeurs de consigne en LUX : 100, 150, 200, 300, 400, 500, 700, 900 / Soleil : fonctionnement de jour comme de nuit (aucune régulation constante de la luminosité, évaluation de la lumière inactive)</p>	<p>Maan: Nachtmodus (< 10 LUX) / Helderheidswaarde in LUX: 100, 150, 200, 300, 400, 500, 700, 900 / Zon: Dagbedrijf (Geen constantlichtregeling, lichtanalyse inactief)</p>
	<p>Test (TE): Jede Bewegung schaltet das Licht unabhängig von der Helligkeit für 1 Sekunde ein, danach für 2 Sekunden aus (Achtung: Testbetrieb erst möglich, wenn Potentiometer B nicht auf „Sonne“ steht)/ Nachlaufzeit Lichtzonen in Minuten: 1, 5, 10, 15, 30, 45, 60, 90, 120, 150</p>	<p>Test (TE): Each movement, regardless of ambient light levels, switches the light on for 1 second, then off for 2 seconds (PLEASE NOTE: Test mode is only possible if potentiometer B is not in the "Sun" position)/ Follow-up time for lighting zones in minutes: 1, 5, 10, 15, 30, 45, 60, 90, 120, 150</p>	<p>Test (TE) : Chaque mouvement déclenche pendant 1 sec. la lumière indépendamment de la luminosité avant de l'éteindre 2 s. (attention : le mode test n'est possible que si le potentiomètre B n'est pas sur « soleil ») / Durée de temporisation zones d'éclairage en minutes : 1, 5, 10, 15, 30, 45, 60, 90, 120, 150</p>	<p>Test (TE): Bij elke beweging wordt het licht onafhankelijk van de helderheid gedurende 1 seconde ingeschakeld en vervolgens gedurende 2 seconden uitgeschakeld (let op: Testbedrijf alleen mogelijk als potentiometer B niet op „Zon“ is ingesteld)/ Nalooptijd lichtzonen in minuten: 1, 5, 10, 15, 30, 45, 60, 90, 120, 150</p>
<p>DIP 1</p>	<p>Einstellungen über DIP-Schalter</p> <p>Soft-Start: AN: Beim Einschalten zunächst auf 10%, dann auf Sollwert ansteigend / AUS: Beim Einschalten zunächst auf 100%, dann auf Sollwert absteigend</p>	<p>Settings via DIP switches</p> <p>Soft-Start: AN: initially to 10% at switch-on, then rising to set value / OFF: initially to 100% at switch-on, then falling to set value</p>	<p>Réglages par interrupteurs DIP</p> <p>Soft-Start (démarrage doux) : MARCHE : à l'allumage au début 10 % puis progression jusqu'à valeur de consigne/ ARRÊT : à l'allumage au début 100% puis abaissement jusqu'à valeur de consigne</p>	<p>Instellingen via DIP-schakelaars</p> <p>Soft-Start: AAN: Bij inschakeling eerst op 10%, daarna toenemend tot helderheidswaarde / UIT: Bij inschakeling eerst op 100%, daarna afnemend naar helderheidswaarde</p>
<p>DIP 2</p>	<p>Init-Light (während Selbstprüfzyklus) AN: Bei Melder-Spannungszufuhr leuchten alle Leuchten mit 100% / AUS: Bei Melder-Spannungszufuhr sind alle Leuchten aus (0%)</p>	<p>Init-Light (during self-test cycle) AN: when voltage is applied to detector, all lights turn on at 100% / OFF: when voltage is applied to detector, all lights are off (0%)</p>	<p>Init-Light (pendant le cycle d'auto-contrôle) MARCHE : lors de la mise sous tension du détecteur, toutes les lumières éclairent à 100% / ARRÊT : lors de la mise sous tension du détecteur, toutes les lumières sont éteintes (0%)</p>	<p>Init-Light (tijdens zelftestcyclus) AAN: Bij stroomvoorziening vanmelder branden alle armaturen op 100% / UIT: Bij stroomvoorziening vanmelder zijn alle armaturen uitgeschakeld (0%)</p>
<p>DIP 3</p>	<p>Auto-ON AN: Vollautomatik Broadcast oder Lichtzone A / AUS: Halbautomatik Broadcast oder Lichtzone A</p>	<p>Auto-ON ON: full automatic broadcast or lighting zone A / OFF: semi-automatic broadcast or lighting zone A</p>	<p>Auto-ON MARCHE : entièrement automatique Broadcast ou zone d'éclairage A / ARRÊT : semi-automatique Broadcast ou zone d'éclairage A</p>	<p>Auto-ON AAN: Volautomatische broadcast of lichtzone A UIT: Halfautomatische broadcast of lichtzone A</p>
	<p>LED-Funktionsanzeigen</p>	<p>LED function indicators</p>	<p>Indicateurs de fonctionnement</p>	<p>Indicatie LED's</p>
	<p>Selbstprüfzyklus (Werksprogramm) ▪ rot, grün und weiß blinken Selbstprüfzyklus (Melder nicht programmiert) ▪ rot blinkt Helligkeitssollwert überschritten ▪ grün blinkt Broadcast-Modus ▪ weiß leuchtet Bewegung erkannt ▪ rot leuchtet kurz</p>	<p>Self test cycle (factory settings) ▪ red, green and white flash Self test cycle (detector not programmed) ▪ red flashes Light value higher than brightness set value ▪ green flashes Broadcast mode ▪ white shines Motion detection ▪ red shines briefly</p>	<p>Cycle d'auto-contrôle (préréglages d'usine) ▪ rouge, verte et blanche clignotent Cycle d'auto-contrôle (détecteur non programmé) ▪ rouge clignote Valeur de consigne de luminosité dépassée ▪ verte clignote Mode de broadcast ▪ blanche brille Détection de mouvement ▪ rouge s'allume brièvement</p>	<p>Zelftestcyclus (fabriekinstellingen) ▪ rood, groen en wit knipperen Zelftestcyclus (détecteur niet geprogrammeerd) ▪ rood knippert Lichtniveau hoger dan de ingestelde helderheidswaarde ▪ groen knippert Broadcast-modus ▪ wit brandt Bewegingsdetectie ▪ rood brandt kort</p>

92743	DE Zubehör	EN Accessory	FR Accessoires	NL Accessoires
92726	IR-Adapter für Smartphones	IR-Adapter for Smartphones	Adaptateur IR pour Smartphones	IR-Adapter voor Smartphones
93067	BLE-IR-Adapter	BLE-IR-Adapter	Adaptateur BLE-IR	BLE-IR-Adapter
92721	PD4-S-DAA4G-DE	PD4-S-DAA4G-FC	PD4-S-DAA4G-FP	PD4-S-DAA4G-IB
92759	PD4-S-DAA4G-AP	PD4-S-DAA4G-SM	PD4-S-DAA4G-AP	PD4-S-DAA4G-OB
92199	Ballschutzkorb / weiß	Wire basket BSK / white	Panier de protection PD / blanc	Beschermingskorf / wit
	Technische Daten	Technical data	Caractéristiques techniques	Technische gegevens
110-240 V ~, 50/60 Hz	Spannung	Power Supply	Alimentation	Voeding
approx. 0.4 W	Leistungsaufnahme	Power Consumption	Puissance interne	Verbruik
 0.5 – 1.5 mm ² 10mm 	Anschlussklemmen: für eindrätige Leiter	Terminal clamps: for solid one-wire conductors	Bornes de raccordement: conducteurs à fil rigide	Aansluitklem: eendradige geleider
NYM 5 x 1.5 mm ² max. 10 A	Anschlussleitung Leitungsschutzschalter	Connection line Circuit breaker	Ligne de connexion Disjoncteur	Aansluitlijn Stroomonderbreker
360°	Erfassungsbereich	Area of coverage	Zone de détection	Detectiehoek
450 m ²	Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung bezogen auf 2.5 m Montagehöhe	Monitored surface, when the detector is mounted at 2.5 m mounting height and for tangential approach	Surface contrôlée, lorsque le détecteur est monté à la hauteur 2,5 m et pour une approche tangentielle	Detectiezone, wanneer de melder gemonteerd is op 2,5 m hoogte en voor dwars langs de melder lopen
2 m / 10 m / 2.5 m	Montagehöhe min./max./ empfohlen	Mounting height min./max./ recommended	Hauteur de montage min./max./ recommandé	Montagehoogte min./max./ aanbevelen
 Fig. 1 ① = Ø 24.0 m ② = Ø 8.0 m ③ = Ø 6.4 m	Reichweite bei Montagehöhe 2.5 m Umgebungstemperatur 18°C 1 quer 2 frontal 3 sitzende Tätigkeiten	Range of coverage at mounting height 2.5 m Ambient temperature 18°C 1 across 2 towards 3 seated	Portée pour une hauteur de montage de 2.5 m Température ambiante 18°C 1 transversale 2 frontale 3 Activité assise	Bereik op Montagehoogte 2.5 m Omgevingstemperatuur 18°C 1 dwars 2 frontaal 3 zittend
 / IP20	Schutzklasse / Schutzart	Class / Degree of protection	Classe / Type de Protection	Klasse / Beschermingsgraad
85 x Ø 124 mm	Abmessungen	Dimensions	Dimensions	Afmetingen
37 x 117 mm	Sichtbarer Teil bei Deckeneinbau H x Ø	Visible portion when built into ceiling H x Ø	Dimensions partie visible H x Ø	Zichtbaar deel voor plafondinbouw H x Ø
-25°C – +50°C	Umgebungstemperatur	Ambient temperature	Température ambiante	Omgevingstemperatuur
	fernbedienbar ✓	remote control-capable ✓	télécommandable ✓	op afstand bedienbaar ✓
	DALI-Steuerung	DALI Control	Contrôle DALI	DALI sturing
max. 150 mA	bis zu 64 DALI / DSI-EVG gruppiert in 3 DALI-Gruppen zzgl. Tafelbeleuchtung	up to 64 DALI-ballasts, groupable in three DALI groups plus blackboard illumination	jusqu'à 64 ballasts électroniques DALI / DSI peuvent être gérés en 3 groupes DALI – plus l'éclairage du tableau	maximaal 64 DALI / DSI EVSA kunnen worden gegroepeerd in 3 DALI-groepen plus bordverlichting
1 min. – 150 min.	Nachlaufzeit (Lichtzonen)	Follow-up time (Light zones)	Durée de temporisation (zones d'éclairage)	Nalooptijd (lichtzonen)
10 – 2000 Lux	Helligkeitssollwert	Brightness set value	Valeur de consigne de luminosité	Helderheidswaarde
10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞	Orientierungslicht	Orientation light	Lumière d'orientation	Oriëntatieverlichting
	Relais C1 (potentialfrei NO)	Relay C1 (dry NO)	Relais C1 (contact sec, NO)	Relais C1 (NO, potentiaalvrij)
2300 W cosφ = 1 1150 VA cosφ = 0.5 300 W LED μ	Schaltleistung Kontaktart	Switching power Type of contact	Puissance de coupure Type de contact	Schakelvermogen Contacttype
5 s – 120 min	Nachlaufzeit (HKL)	Follow-up time (HVAC)	Durée de temporisation (CVC)	Nalooptijd (HVAC)
PC	Gehäusematerial (UV-beständig)	Housing material (UV-resistant)	Matériau du boîtier (résistant aux UV)	Behuizingsmateriaal (UV-bestendig)

92743	 EU-Konformitätserklärung	 EU Declaration of conformity	 Déclaration de conformité UE	 EU-Conformiteitsverklaring
	Das Produkt erfüllt die Richtlinien über <ol style="list-style-type: none"> 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 <ol style="list-style-type: none"> 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) 	Ce produit répond aux directives sur <ol style="list-style-type: none"> 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 <ol style="list-style-type: none"> 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 l'Internet	Productpagina op het internet



92721



92759



92199



92726



93067



B.E.G. One App

