



LICHT WIRD SMART.

INTELLIGENTES LICHTMANAGEMENT PER TASTER UND APP.



CASAMBI
INSIDE

C+R Automations- GmbH
Nürnberger Straße 45
90513 Zirndorf

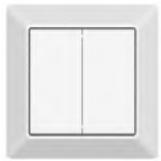
Tel. +49 (0)911 656587-0
Fax +49 (0)911 656587-99

E-Mail: info@crautomation.de
www.crautomation.de

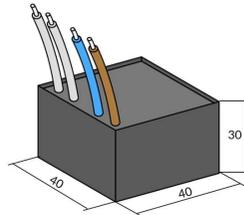
Änderungen vorbehalten

KOMPONENTEN

INTELLIGENTES LICHTMANAGEMENT - SCHALTEN - DIMMEN



Switch 55 + Tast-Schaltaktor 10A + Lichtsensoren/Präsenzmelder



Switch 55 + Tast-DALI-Dimmer + Lichtsensoren/Präsenzmelder

CASAMBI
INSIDE

C+R Automations- GmbH
Nürnberger Straße 45
90513 Zirndorf

Tel. +49 (0)911 656587-0
Fax +49 (0)911 656587-99

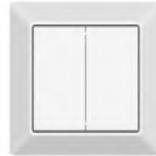
E-Mail: info@crautomation.de
www.crautomation.de

Änderungen vorbehalten



Casambi Switch 55

Mehr Komfort und Sicherheit – ganz einfach über Bluetooth, ohne Kabel und ohne Batterie



Artikelnummer weiß: PS1052UW / schwarz: PS1052UB

Beschreibung

Mit den Produkten aus der AIMOTION Switch 55 Serie können einzelne Leuchten, Leuchtengruppen, alle Leuchten eines Netzwerks, Elemente, Szenen, Animationen und Farbtemperatur gesteuert werden. Der Wandschalter Switch 55 ist frei platzierbar und basiert auf dem wartungsfreien Bluetooth Low Energy Sendermodul PTM 215B von EnOcean, welches durch Tastendruck Energie erzeugt. Die Tasten können individuell belegt werden. Die Einstellung erfolgt über die Casambi App.

- Frei platzierbar (ohne Kabel)
- Wartungsfrei (ohne Batterie)
- Individuelle Belegung
- An/Ausschalten
- Stufenloses Dimmen
- Steuern aller Leuchten, Geräte, Gruppen, Szenen
- Verändern der Farbtemperatur
- Automatisierung aufnehmen / starten

Switch 55 zu einem Netzwerk hinzufügen

- Mehr -> Schalter
- Tippen Sie auf "EnOcean-Schalter hinzufügen"
- Berühren Sie den Schalter mit der Rückseite Ihres NFC-fähigen Mobilgeräts (Android Gerät oder Apple Gerät ab iPhone 7)
- Anschließend ist der Wandschalter in der App sichtbar
- Um das Modell „Vier Taster“ zu ändern, tippen Sie auf das Bild und wählen z.B. das Modell „Dimmen und Temperatur“

Hinweis zur Casambi App

- Wenn Sie den gleichen Switch 55 Wandschalter mit mehreren Netzwerken verwenden wollen, dann müssen beide Netzwerke die gleichen Frequenzen verwenden. Diese Anforderungen sind für Classic- und Evolution-Netzwerke gleich

Technische Daten

Beschreibung	Eigenschaften
Funksender	Tastenmodul mit integrierter Antenne
Energiequelle	elektrodynamischer Energieerzeuger, wartungsfrei
Frequenz / Protokoll	2,4 GHz / Bluetooth Low Energy (BLE)
Kanäle	2-4 (Wippe mit medialer Position, gepresst/gelöst)
Abmessungen der Wippe	55 x 55 mm
Abmessungen des Rahmens	88 x 88 x 15 mm Universal: 80,5 x 80,5 x 15 mm
Montage	Verschraubung, 3M Klebefolie im Lieferumfang enthalten
Umgebungstemperatur	-25 +65°C
Luftfeuchtigkeit	0 95% rel. Luftfeuchtigkeit
Schutzart	IP20
Lebensdauer	> 50.000 Betätigungen nach EN60669 / VDE0632

Konformitätserklärung:

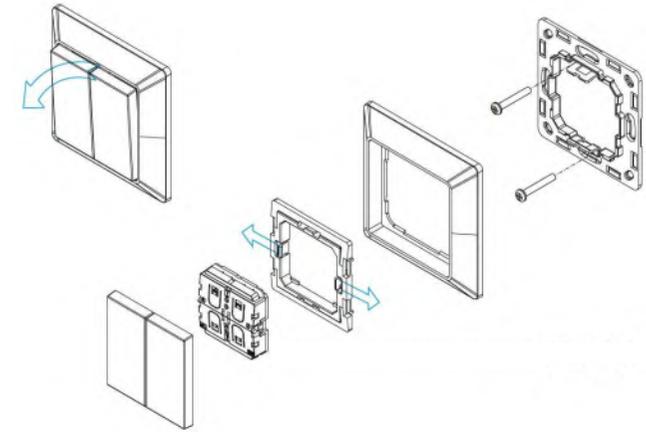
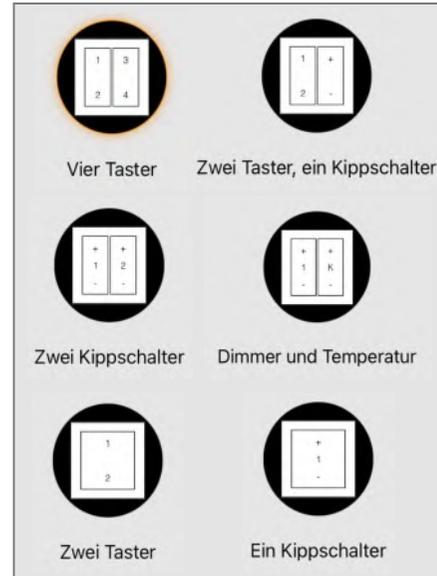
Hiermit erklärt die AIMOTION GmbH, dass sich das Produkt Switch 55 in Übereinstimmung mit der Richtlinie 2014/53/EU befindet. Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter <https://www.aimotion-smartliving.de/de/support/download/> in der Produktkategorie Schalter.

Hinweis

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 01.2022.



Modelle (Casambi App)



Montage

Der Wandschalter kann mithilfe der Halteplatte auf verschiedenen Untergründen angeschraubt oder mit beiliegender 3M Klebefolie auf glatten Untergründen (Glas, Holz, Fliesen) angeklebt werden.

Die Montage des Wandschalters kann auf einer vorhandenen Unterputzdose erfolgen.

Durch die flache Bauform des Wandschalters können bestehende Schalterinstallationen auch ohne eine zusätzliche Unterputzdose erweitert werden.

Die Reichweite von bis zu 30 Metern kann negativ beeinflusst werden durch:

- Montage des Wandsenders auf Metallwänden
- Bleiglas oder metallbeschichtetes Glas
- Dämmwolle mit Metallfolie

Produktübersicht Switch 55 Serie

Art.-Nr.	Beschreibung
1052UW	Switch 55 Universal weiß matt 2-fach Wippe 4-Kanal
1052UB	Switch 55 Universal schwarz matt 2-fach Wippe 4-Kanal
1051B	Switch 55 anthrazit matt 1-fach Wippe 2-Kanal
1051BN	Switch 55 anthrazit matt 1-fach Wippe 2-Kanal Zahlen
1051BA	Switch 55 anthrazit matt 1-fach Wippe 2-Kanal Pfeile
1052B	Switch 55 anthrazit matt 2-fach Wippe 4-Kanal
1052BN	Switch 55 anthrazit matt 2-fach Wippe 4-Kanal Zahlen
1052BA	Switch 55 anthrazit matt 2-fach Wippe 4-Kanal Pfeile
1051W	Switch 55 weiß 1-fach Wippe 2-Kanal
1051WN	Switch 55 weiß 1-fach Wippe 2-Kanal Zahlen
1051WA	Switch 55 weiß 1-fach Wippe 2-Kanal Pfeile
1052W	Switch 55 weiß 2-fach Wippe 4-Kanal
1052WN	Switch 55 weiß 2-fach Wippe 4-Kanal Zahlen
1052WA	Switch 55 weiß 2-fach Wippe 4-Kanal Pfeile
1051S	Switch 55 silber 1-fach Wippe 2-Kanal
1051SN	Switch 55 silber 1-fach Wippe 2-Kanal Zahlen
1051SA	Switch 55 silber 1-fach Wippe 2-Kanal Pfeile
1052S	Switch 55 silber 2-fach Wippe 4-Kanal
1052SN	Switch 55 silber 2-fach Wippe 4-Kanal Zahlen
1052SA	Switch 55 silber 2-fach Wippe 4-Kanal Pfeile

Art.-Nr.	Beschreibung
1051G	Switch 55 Glas 1-fach Wippe 2-Kanal
1051GN	Switch 55 Glas 1-fach Wippe 2-Kanal Zahlen
1051GA	Switch 55 Glas 1-fach Wippe 2-Kanal Pfeile
1052G	Switch 55 Glas 2-fach Wippe 4-Kanal
1052GN	Switch 55 Glas 2-fach Wippe 4-Kanal Zahlen
1052GA	Switch 55 Glas 2-fach Wippe 4-Kanal Pfeile
1051GB	Switch 55 Glas schwarz 1-fach Wippe 2-Kanal
1051GBN	Switch 55 Glas schwarz 1-fach Wippe 2-Kanal Zahlen
1051GBA	Switch 55 Glas schwarz 1-fach Wippe 2-Kanal Pfeile
1052GB	Switch 55 Glas schwarz 2-fach Wippe 4-Kanal
1052GBN	Switch 55 Glas schwarz 2-fach Wippe 4-Kanal Zahlen
1052GBA	Switch 55 Glas schwarz 2-fach Wippe 4-Kanal Pfeile
1051SSW	Switch 55 Edelstahl 1-fach Wippe 2-Kanal
1051SSWN	Switch 55 Edelstahl 1-fach Wippe 2-Kanal Zahlen
1051SSWA	Switch 55 Edelstahl 1-fach Wippe 2-Kanal Pfeile
1052SSW	Switch 55 Edelstahl 2-fach Wippe 4-Kanal
1052SSWN	Switch 55 Edelstahl 2-fach Wippe 4-Kanal Zahlen
1052SSWA	Switch 55 Edelstahl 2-fach Wippe 4-Kanal Pfeile



Casambi Tast- Schaltaktor 10A

Steuern von Leuchten und elektrischen Geräten im Casambi Netzwerk



Artikelnr.: PS1021

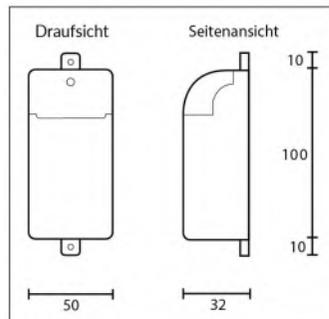
Beschreibung

Der AIMOTION Schaltaktor steuert einzelne Leuchten und Geräte im Bluetooth Low Energy Mesh-Netzwerk, ohne die Verwendung von Gateways, Routern, Repeatern oder einer extra Verkabelung. Die Konfiguration und die Auswahl des passenden Profils für die unterschiedlichen Betriebsarten (Tastaktor, Schaltaktor und Schaltaktor für empfindliche Geräte) erfolgt drahtlos über die Casambi App. Die Installation darf nur von einem qualifizierten Elektriker ausgeführt werden..

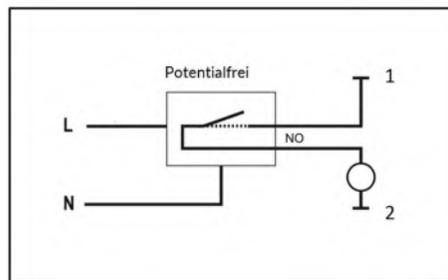
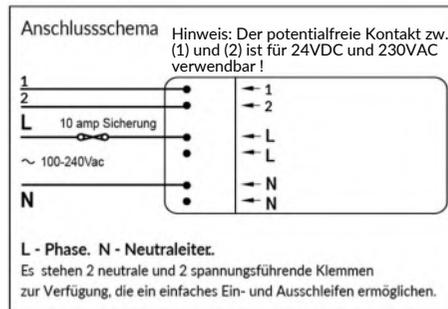
- Wählbare Betriebsart: Tastaktor, Schaltaktor und Schaltaktor für empfindliche Geräte
- Drahtlose Steuerung per App, Wandschalter und Bewegungsmelder
- Automatisches Ein- und Ausschalten nach Uhrzeiten, Wochentagen, Datum oder Sonnenzeiten
- Gruppenfunktion
- Integration in Szenen und Animationen
- iBeacon aktivierbar

Technische Daten

Beschreibung	Eigenschaften
Betriebsspannung	100-240 VAC / 50 Hz
Frequenzband	2.4...2.483 GHz / +4 dBm
Leuchtstofflampen	10 A (2300 W)
Glüh-/Halogenlampen	10 A (2300 W)
Transformatoren	6 A (1500 W)
LED-Lampen	6 A (1500 W)
Lüfter	1 A (230 W)
Einschaltstrom	120 A, 20 ms
Anschlussquerschnitt	0,5 mm ² - 2,5 mm ² massiv oder mehrdrähtig
Abisolierlänge	6-7 mm
Temperaturbereich	-20...+50 °C
Lagertemperatur	-25...+75 °C
Schutzart	IP40
Schutzklasse	II
Gewicht	115 g
Gehäusematerial	Flammhemmendes Polycarbonat
Gehäusefarbe	Matt/Weiß (RAL 9003)
Abmessungen	120 x 50 x 32 mm



Hinweis
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



Konformitätserklärung:
Hiermit erklärt die AIMOTION GmbH, dass sich das Produkt Tast- Schaltaktor 10A in Übereinstimmung mit der Richtlinie 2014/53/EU befindet. Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter <https://www.aimotion-smartliving.de/de/support/download/> in der Produktkategorie Schaltaktoren.



Inbetriebnahme

Folgen Sie diesen Schritten, um das Gerät einem Netzwerk hinzuzufügen

- 1) Öffnen Sie die Casambi App und loggen Sie sich in Ihr Bluetooth Netzwerk ein. Wenn Sie noch kein Netzwerk angelegt haben, müssen Sie ein neues Netzwerk erstellen.
- 2) Bevor Sie das Gerät dem Netzwerk hinzufügen wählen Sie das passende Profil. Tippen Sie auf ‚Mehr‘, danach auf ‚Geräte in der Nähe‘. Tippen Sie dann auf das Gerät und anschließend auf ‚Profil ändern‘ und folgen den Anweisungen.
- 3) Tippen Sie in der Übersicht ‚Geräte in der Nähe‘ auf das Gerät und fügen es zum Netzwerk hinzu.
- 4) Das Gerät ist dem Netzwerk hinzugefügt, sodass es nun verwendet werden kann.
- 5) Optional: Casambi-fähige Schalter benutzen, (z.B. Switch 55) Tippen Sie auf ‚Mehr‘, danach auf ‚Schalter‘. Tippen Sie dann auf den Schalter, den Sie benutzen möchten und wählen Sie ‚Steuert ein Element‘. Tippen Sie auf den Schaltaktor, der gesteuert werden soll. Fertig.

Profile

Name	Funktion	Anwendung
Switch Actuator (Schaltaktor)	Schaltaktor für Leuchten, Ein-/Ausschalten durch kurzes tippen in der App.	Zum Schalten der Beleuchtung.
Switch Actuator [devices] (Schaltaktor für Geräte)	Schaltaktor für Geräte, Ein-/Ausschalten durch langes gedrückt halten in der App. Benötigt eine Einschaltzene und eine Ausschaltzene. Ein versehentliches Ausschalten ist somit nicht möglich.	Zum Schalten von Pumpen, Infrarot-Heizungen, Aquarien, etc.
Push Actuator (Tastaktor)	Bleibt eingeschaltet, solange getastet wird.	Zum Schalten von Antrieben oder Steuerungen, die einen Tastimpuls benötigen, z.B. Garagentore.

Casambi DALI Controller 50

Gleichzeitiges Dimmen von bis zu 50 DALI Teilnehmern/Betriebsgeräten.

Artikelnr.: PS1003L

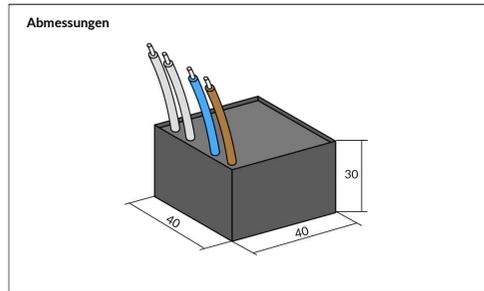
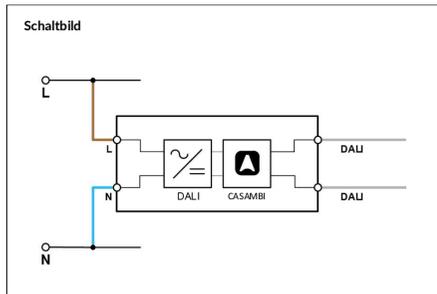
Beschreibung

Der AIMOTION DALI Controller steuert einzelne Leuchten im Bluetooth Low Energy Mesh-Netzwerk, ohne die Verwendung von Gateways, Routern, Repeatern oder einer extra Verkabelung. Der Controller wird direkt an 100-240 Volt AC angeschlossen. Der DALI-BUS Ausgang kann mit bis zu max. 100 mA belastet werden. Die Konfiguration und die Auswahl des passenden Profils für die unterschiedlichen Betriebsarten (4xDIM, TW, RGB, RGBW, uvm.) erfolgt drahtlos über die Casambi App. Die Installation darf nur von einem qualifizierten Elektriker ausgeführt werden.

- Drahtlose Steuerung per App, Wandschalter und Bewegungsmelder
- Automatisches Ein- und Ausschalten nach Uhrzeiten, Wochentagen, Datum oder Sonnenzeiten
- Gruppenfunktion
- Integration in Szenen und Animationen
- iBeacon aktivierbar

Technische Daten

Beschreibung	Eigenschaften
Betriebsspannung	100-240 VAC / 50 Hz
Frequenzband	2,4...2,483 GHz / +4 dBm
Stromaufnahme	max. 3 W
Anschlüsse	Braun: L, Polleiter Blau: N, Neutralleiter
DALI Ausgang	2 x Weiß: DALI BUS 17 Volt, I out max. 100 mA, (max. 50 Teilnehmer)
Abisolierlänge	8 mm
Umgebungstemperatur	-20...+50 °C
Lagertemperatur	-25...+65 °C
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Gewicht	65 g
Abmessungen	40 x 40 x 30 mm



Konformitätserklärung:

Hiermit erklärt die AIMOTION GmbH, dass sich das Produkt DALI Controller 50 in Übereinstimmung mit der Richtlinie 2014/53/EU befindet. Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter <https://www.aimotion-smartliving.de/de/support/download/> in der Produktkategorie Dimmer.

Hinweis

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 07.2021.



Inbetriebnahme

Folgen Sie diesen Schritten, um das Gerät einem Netzwerk hinzuzufügen

- 1) Öffnen Sie die Casambi App und loggen Sie sich in Ihr Bluetooth Netzwerk ein. Wenn Sie noch kein Netzwerk angelegt haben, müssen Sie ein neues Netzwerk erstellen.
- 2) Bevor Sie das Gerät dem Netzwerk hinzufügen wählen Sie das passende Profil. Tippen Sie auf ‚Mehr‘, danach auf ‚Geräte in der Nähe‘. Tippen Sie dann auf das Gerät und anschließend auf ‚Profil ändern‘ und folgen den Anweisungen.
- 3) Tippen Sie in der Übersicht ‚Geräte in der Nähe‘ auf das Gerät und fügen es zum Netzwerk hinzu.
- 4) Das Gerät ist dem Netzwerk hinzugefügt, sodass es nun verwendet werden kann.
- 5) Optional: Casambi fähige Schalter benutzen. Tippen Sie auf ‚Mehr‘, danach auf ‚Schalter‘. Tippen Sie dann auf den Schalter, den Sie benutzen möchten.

Profile

Beschreibung
DALI Broadcast
DALI 1xDIM
DALI 4xDIM GROUP
DALI 4xDIM / RGBW
DALI RGBW
DALI DT8 TW
DALI DT8 RGBW

Casambi Bewegungsmelder IP66

PIR-Bewegungsmelder und Helligkeitssensor für eine Wand- und Deckenmontage



Artikelnummer grau: PS1040G / schwarz: PS1040S

Beschreibung

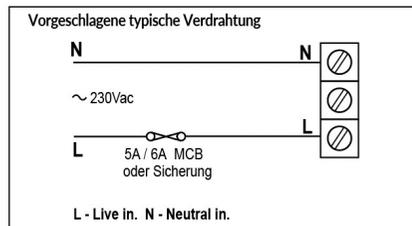
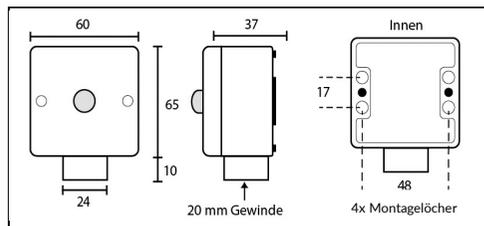
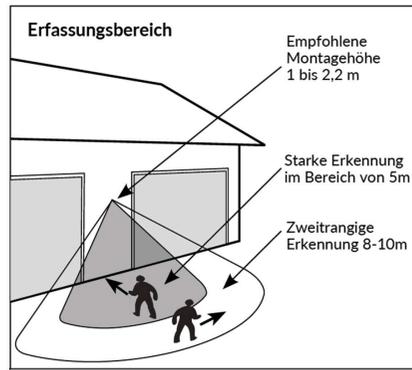
Der AIMOTION Bewegungsmelder nutzt das Casambi Bluetooth Low Energy Mesh Netzwerk zur Steuerung einzelner oder mehrerer Leuchten und Geräte im selben Netzwerk, ohne die Verwendung von Gateways, Routern, Repeatern oder einer extra Verkabelung.

Die Funktionen werden in der App eingestellt, z.B. Leuchte, Gerät, Gruppe, Szene/Animation oder alle Leuchten durch die Sensoren steuern lassen. Die Installation darf nur von einem qualifizierten Elektriker ausgeführt werden.

- Per App dem Sensor die gewünschten Szenen zuweisen
- Leuchten/Geräte automatisiert Ein- und Ausschalten nach Bewegungserkennung
- Integrierter Helligkeitssensor – Lichtintensität nach Bedarf
- Energieverbrauch reduzieren
- iBeacon aktivierbar
- Abwesenheitseinstellung – Veränderung der Dimmstufe bei Abwesenheit
- Tag- und Nacht-Einstellung – individuelles Licht zu bestimmten Zeiten bei Bewegungserkennung
- Der Bewegungsmelder lässt sich auch per Schalter oder Timer aktivieren/deaktivieren

Technische Daten

Beschreibung	Eigenschaften
Betriebsspannung	220-240 VAC / 50 Hz
Frequenzband	2,4...2,483 GHz / +4 dBm
Max. Stromaufnahme	0,02 A
Verweilzeit	per App einstellbar, bis 60 Min.
Lichtempfindlichkeit	per App einstellbar, 2000 Lux
Anschlussquerschnitt	0,5 mm ² – 2,5 mm ² massiv oder mehrdrähtig
Abisolierlänge	6-8 mm
Temperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperatur	-25...+75 °C
Schutzart	IP66
Schutzklasse	II
Gewicht	100 g
Gehäusematerial	Polycarbonat / Polypropylen
Gehäusefarbe	Schwarz oder Grau
Abmessungen	75 x 60 x 37 mm



Konformitätserklärung:

Hiermit erklärt die AIMOTION GmbH, dass sich das Produkt Bewegungsmelder IP66 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EC, der RED 2014/53/EU und der EC No. 1907/2006 REACH befindet. Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter <https://www.aimotion-smartliving.de/de/support/download/> in der Produktkategorie Bewegungsmelder & Helligkeitssensoren.

Hinweis

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 03.2021.



Bewegungsmelder und Helligkeitssensor

Der Bewegungsmelder steuert Szenen.

Die Tageslichtabhängigkeit ist in der Szene einzustellen.



Schritt 1: Steuerungshierarchie aktivieren

> Mehr > Netzwerkkonfiguration > Steuerungsoptionen > ‚Steuerungshierarchie verwenden‘ aktivieren

> Verhalten der manuellen Steuerung > ‚ohne Timeout‘ auswählen

Schritt 2: Erstellen Sie eine Szene, die vom Bewegungsmelder und/oder Helligkeitssensor gesteuert werden soll.

> Szenen > Bearbeiten > + tippen und Szene hinzufügen > Leuchten auswählen und einschalten > Fertig

Bewegungsmelder nutzen

1. Beispielszenario – Anwesenheit

Licht schaltet bei Bewegungserkennung ein / schaltet aus, wenn keine Bewegung mehr erkannt wird; benötigt wird eine Szene: Anwesenheitsszene

> Mehr > Sensoren > Sensor auswählen > Nicht aktiv > Bewegung

> Anwesenheits-Szenen wählen > zu steuernde Szene auswählen > Fertig

> Verweilzeit einstellen

> Ausblendzeit einstellen

> Entfernt die manuelle Steuerung ‚aktivieren‘

(Bewegungsmelder hat eine höhere Priorität, als die manuelle Steuerung per App/Taster.) D.h. auch wenn Sie manuell die Leuchten in der Szene steuern und keine Bewegung mehr erkannt wird und die Verweilzeit abgelaufen ist, schaltet der Bewegungsmelder die Szene aus.

>Entfernt die manuelle Steuerung ‚deaktivieren‘

(Manuelle Steuerung per App/Taster hat eine höhere Priorität als der Bewegungsmelder.) D.h. Ihr manuell vorgenommener Eingriff bleibt unverändert, bis Sie manuell die Automatisierung aktivieren oder nach Ablauf eines Timeouts (in den Leuchteneinstellungen einzustellen) die Automatisierung aktiviert wird.

> unter Leuchten – unten links das @ tippen (Automation einschalten)

Casambi - Präsenzmelder + Lichtsensor

PD4-CAS-GH



weiß matt, ähnlich
RAL9010 , Art.-Nr.: PS1095GH

Produktinformationen

- Casambi-fähiger Präsenzmelder zur Aufputzmontage in großen Höhen
- Separate und leistungsstarke Lokalisierungs-LED für eine schnelle und sichere Inbetriebnahme
- Externer, mechanisch auf eine Montagehöhe zwischen 5 und 16 m einstellbarer Teleskop-Lichtfühler für eine anwendungsgerechte Lichtmessung
- Mischlichtmessung mittels außenliegendem Lichtsensor
- Anpassung des Reflexionsfaktors und Eingabe der Beleuchtungsstärke für die Anzeige der tatsächlichen Beleuchtungsstärke in der App
- Erweiterung des Erfassungsbereiches mit weiteren B.E.G.-Casambi-Geräten möglich
- Individuelle Empfindlichkeitsanpassung pro PIR-Sensor
- Erfassungsbereich kann durch Abdecklamellen eingeschränkt werden
- Für die Ausrichtung des Melders sind Markierungen vorhanden
- **Bei Verwendung in Hochregallagern 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.**
- Manuelles Schalten und Dimmen über Taster möglich
- Funktionen über Casambi-App einstellbar
- **Einsatzbeispiele:**
Industriehallen, Hochregallager, Sport- und Lagerhallen, Parkhäuser

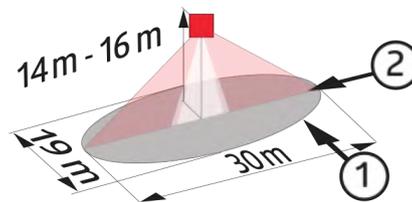
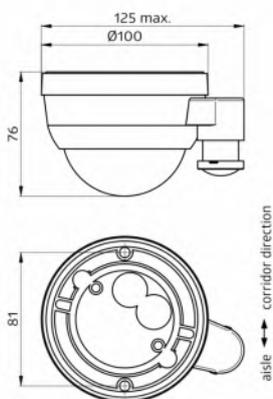
Technische Daten

CASAMBI

Spannung:	230 V AC \pm 10% 50 Hz
Abmessungen:	\varnothing 101 x 76 mm
Parametrierung:	Casambi-App
Typische Leistungsaufnahme:	0,4 W
Erfassungsbereich:	horizontal 360° oval (Deckenmontage)
Reichweite:	30 m x 19 m
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	440 m ² / 14 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	5 m / 16 m / 14 m
Schutzart/-klasse:	IP54 / Klasse II
Stoßfestigkeitsgrad:	IK04
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Kanal 1 (Lichtsteuerung)	
Nachlaufzeit:	1 s – 60 min
Helligkeitssollwert:	1 – 4000 Lux Mischlichtmessung

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
PD4-CAS-GH	weiß matt, ähnlich RAL9010	PS1095GH



Bemaßung

Reichweitendiagramm

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

Casambi - Präsenzmelder

PD4-CAS-GH DALI-2



weiß matt, ähnlich
RAL9010 , Art.-Nr.: PS1095GHDA

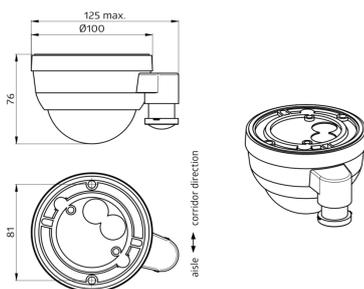
Produktinformationen

- Casambi-fähiger Präsenzmelder zur Aufputzmontage in großen Höhen
- Integrierte DALI-Spannungsversorgung
- DALI-2-Schnittstelle zur Ansteuerung digital dimmbarer EVG im Broadcast-Verfahren
- DALI-2 zertifiziertes Produkt
- Integrierte Temperaturüberwachung und Kurzschlusserkennung
- Separate und leistungsstarke Lokalisierungs-LED für eine schnelle und sichere Inbetriebnahme
- Externer, mechanisch auf eine Montagehöhe zwischen 5 und 16 m einstellbarer Teleskop-Lichtfühler für eine anwendungsgerechte Lichtmessung
- Mischlichtmessung mittels außenliegendem Lichtsensor
- Anpassung des Reflexionsfaktors und Eingabe der Beleuchtungsstärke für die Anzeige der tatsächlichen Beleuchtungsstärke in der App
- Erweiterung des Erfassungsbereiches mit weiteren B.E.G.-Casambi-Geräten möglich
- Individuelle Empfindlichkeitsanpassung pro PIR-Sensor
- Erfassungsbereich kann durch Abdecklamellen eingeschränkt werden
- Für die Ausrichtung des Melders sind Markierungen vorhanden
- **Bei Verwendung in Hochregallagern 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.**
- Manuelles Schalten und Dimmen über Taster möglich
- Funktionen über Casambi-App einstellbar
- **Einsatzbeispiele:**
Hochregallager, Sporthallen/Lagerhallen

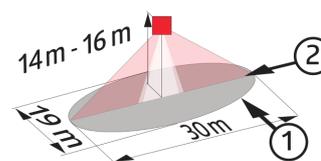
Spannung:	230 V AC ±10% 50 Hz
Abmessungen:	Ø 101 x 76 mm
Parametrierung:	Casambi-App
Typische Leistungsaufnahme:	0,4 W
Erfassungsbereich:	horizontal 360° oval (Deckenmontage)
Reichweite:	30 m x 19 m
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	440 m ² / 14 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	5 m / 16 m / 14 m
Schutzart/-klasse:	IP54 / Klasse II
Stoßfestigkeitsgrad:	IK04
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °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 s - 60 min
Helligkeitssollwert:	1 - 4000 Lux Mischlichtmessung

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
PD4-CAS-GH DALI-2	weiß matt, ähnlich RAL9010	PS1095GHDA



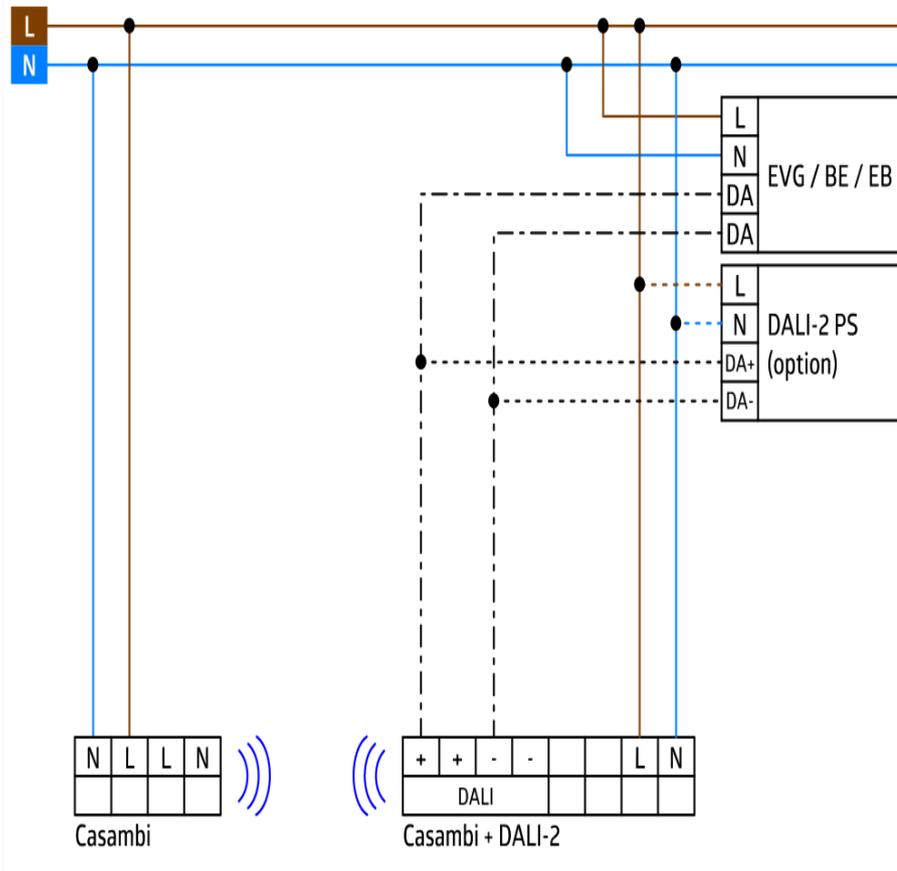
Bemaßung



Reichweitendiagramm

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

Anschlussplan



CASAMBI

