

CASAMBI-Dimmer-Empfänger mit integrierten Netzgerät

Artikel-Nr.: CA30105VS



Installations- und Bedienungsanleitung



Herzlichen Dank, dass Sie sich für unser Produkt
(Artikel-Nr.: CA30105VS) entschieden haben.

Bitte lesen Sie diese Installations- und
Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie
diese auch nach der Montage gut auf.

Bei Sach- und Personenschäden durch Nichtbeachten der
Anleitung oder durch unsachgemäße Handhabung, bzw.
vorgenommene Änderungen am Produkt übernimmt
EVN-Lichttechnik GmbH keine Haftung!

EVN-Lichttechnik GmbH

Zum Lichtblick 1-12 · 90610 Winkelhaid
Tel.: 0 91 87 / 97 09-0 · Fax: 0 91 87 / 97 09-99
www.evn-lichttechnik.com

Technische Daten

• Gehäuse	Kunststoff
• Länge	146 mm
• Breite	43 mm
• Höhe	30 mm
• Anschlussspannung	220 - 240 V/AC 196-250V/DC
• Spannung (Leistung)	300mA (3-16,2W) 350mA (3,5-18,9W) 400mA (4-21,6W) 450mA (4,5-24,3W) 500mA (5-27W) 550mA (5,5-29,7W) 600mA (6-32,4W) 650mA (6,5-35,1W) 700mA (7-35,7W) 750mA (7,5-37,5W) 800mA (8-37,6W) 850mA (8,5-37,4W) 900mA (9-37,8W) 950mA (9,5-38W) 1000mA (10-38W) 1050mA (10,5-37,8W)
• Schutzart	IP20
• Schutzklasse	II
• ta	-25°C - + 45°C
• tc	85°C

Verpackungsinhalt

• CASAMBI-Dimmer-Empfänger mit Netzgerät	1 x
• Installations- und Bedienungsanleitung	1 x

Produktbeschreibung

Casambi Dimmer-Empfänger mit integriertem Netzgerät für Unicolor-Leuchten. Ein Zusätzliches Betriebsgerät ist nicht erforderlich, da der Empfänger gleichzeitig als solches fungiert. Anschlüsse: 1x Eingang für 220-240V/AC oder 196-250V/DC und 1x Ausgang für 300mA-1050mA. Die Steckklemmen sind für Kabel von 0,75mm² - 1,5mm² primär und von 0,5mm² - 1,5mm² sekundär geeignet. Technische Daten: ta: -25°C - 45°C, tc: 85°C, Powerfaktor: 0,95. Der zu verwendete Ausgangsstrom kann mittels Dipschalter eingestellt werden, hierbei sind viel Einstellungen mit jeweiliger Leistung möglich.

Stromversorgung anschließen

Schließen Sie die 230 V Versorgungsspannung an den dafür vorgesehenen PRI-Klemmen an.

Erforderliches Zubehör

Steuerung erfolgt über die CASAMBI App, diese kann kostenlos im App Store (IOS) oder Google Play Store (Android) herunter geladen werden um sich mit der Funktionalität der App vertraut zu machen.

Betriebsart

- Lichtregelung 0/1 - 100 % mittels PUSH SWITCH-Funktion und APP oder kompatible Geräte für CASAMBI integriertes WIRELESS Modul.
- Lichtregulierung 0/1 - 100 % mit der Funktion PUSH SWITCH (Netzspannung):
 - ein kurzer Druck zum Ein- und Ausschalten;
 - ein längerer Druck erhöht oder verringert die Lichtintensität;
 - die Regelung stoppt automatisch bei den Mindest- und Höchstwerten;
 - für einen weiteren Einschalt-, Regelungs- oder Ausschaltbefehl den Taster loslassen und den gewünschten Befehl erneut geben;
 - Speicherung des Dimmwertes bei Netzwiederkehr.
- Die maximale Länge des Kabels vom Taster bis zum letzten Treiber darf max. 15 m betragen. Bei Anwendungen, bei denen das Kabel länger ist als 15 m ist, muss dieses Kabel getrennt vom 230-V-Netzkabel verlegt werden.
- **ACHTUNG:** Verwenden Sie nur normal geöffnete Drucktaster ohne integrierte Warnleuchte.

Sicherheitshinweise

Die Installation LED-Steuerungen darf nur unter Beachtung aller gültigen Vorschriften und Normen durch eine zugelassene Elektrofachkraft erfolgen.

Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme der LED-Technik die Anleitung sorgfältig durch.

Dieses Produkt ist ausschließlich für die Verwendung in Innenräumen geeignet. Schäden durch Kontakt mit Feuchtigkeit oder Kondenswasser werden nicht anerkannt.

Polung beachten! Bei falscher Polung erfolgt keine Lichtemission.

Beachten Sie die maximale Leistung der zur Verfügung stehenden Spannungsversorgung.

Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung des Gerätes und decken Sie dieses nicht ab.

Hinweise zur Reinigung

Produkt vom Netz trennen. Keine ätzenden oder scheuernden Reinigungs- oder Lösungsmittel verwenden. Lediglich ein weiches, angefeuchtetes Tuch benutzen. Immer erst abwarten, bis das Gerät vollständig abgekühlt ist, bevor mit der Reinigung begonnen wird.

Außerbetriebnahme

Bauen Sie das Produkt unter Berücksichtigung aller Sicherheitshinweise wie beschrieben aus. Reinigen Sie dieses wie beschrieben. Lagern Sie das Gerät in einer geeigneten Verpackung (Originalkarton falls vorhanden!) an einem trockenen, frostsicheren Ort.

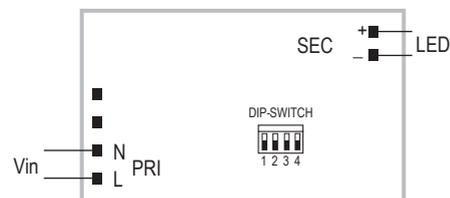
Hinweise zur Entsorgung und Recycling

Alle Materialien sind entsprechend Ihrer spezifischen Eigenschaften und Vorschriften zu trennen und fachgerecht zu entsorgen, bzw. zur Wiederaufbereitung (Recycling) zuzuführen.

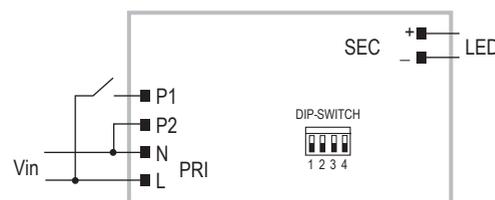
Fragen

Bitte fragen Sie Ihren Fachhändler falls bei Ihnen irgendwelche Zweifel aufkommen sollten oder Sie weitere Informationen wünschen.

Schaltplan – Drahtloses



Schaltplan – PUSH SWITCH



DIP-SWITCH Einstellungen

Pout	SEC	1	2	3	4
16 W	300 mA	-	-	-	-
18 W	350 mA	ON	-	-	-
21 W	400 mA	-	ON	-	-
24 W	450 mA	ON	ON	-	-
27 W	500 mA	-	-	ON	-
29 W	550 mA	ON	-	ON	-
32 W	600 mA	-	ON	ON	-
35 W	650 mA	ON	ON	ON	-
38 W	700 mA	-	-	-	ON
38 W	750 mA	ON	-	-	ON
38 W	800 mA	-	ON	-	ON
38 W	850 mA	ON	ON	-	ON
38 W	900 mA	-	-	ON	ON
38 W	950 mA	ON	-	ON	ON
38 W	1000 mA	-	ON	ON	ON
38 W	1050 mA	ON	ON	ON	ON