

Casambi Dimmer 200W / LD220WCM

Smarter Phasenabschnittdimmer mit frei programmierbarem Taster Anschluss



Artikelnr.: 1046

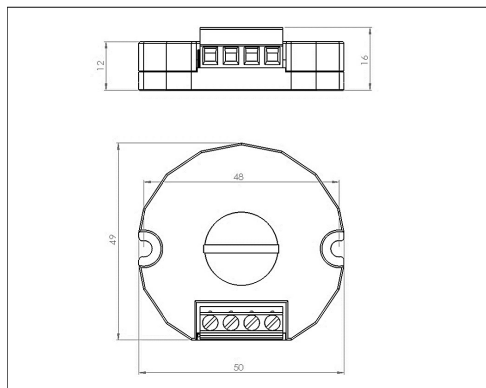
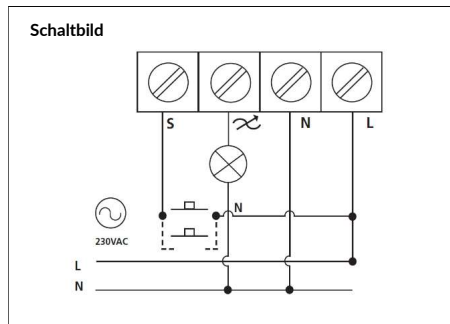
Beschreibung

Der Dimmer ist ein hochqualitativer Phasenabschnittdimmer für dimmbare ohmsche und kapazitive Hochvolt-Verbraucher. Verwenden Sie den LED-Dimmer nicht für Leuchtstofflampen, Ventilatoren oder Ringkerntransformatoren. Er steuert einzelne Leuchten im Bluetooth Low Energy Mesh-Netzwerk, ohne die Verwendung von Gateways, Routern, Repeatern oder einer extra Verkabelung. Der Dimmer kann mit Lasten von bis zu 200W genutzt werden. Der Taster-Anschluss lässt sich einstellen, z.B. Leuchte, Gerät, Gruppe, Szene/Animation oder alle Leuchten per Taster steuern. Die Konfiguration 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
- Taster Anschluss frei programmierbar
- Gruppenfunktion
- Integration in Szenen und Animationen
- iBeacon aktivierbar

Technische Daten

Beschreibung	Eigenschaften
Betriebsspannung	220-240 VAC / 50 Hz
Frequenzband	2,4...2,483 GHz / +4 dBm
Max. Leistung	0,87 A
Dimm-Methode	Phasenabschnitt
Anschlussquerschnitt	1,0 mm ² - 2,5 mm ²
Abisolierlänge	6-8 mm
Temperaturbereich	-20...+50 °C
Lagertemperatur	-20...+70 °C
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Gewicht	31 g
Gehäusematerial	Flammhemmendes Polycarbonat
Taster-Funktion	einstellbar per App
Abmessungen	49 x 50 x 16 mm



Konformitätserklärung:
Hiermit erklärt die Vadsbo LightTech AB, dass sich das Produkt Dimmer 200W/VD220WCM 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 Dimmer.

Hinweis
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 03.2021.

Casambi Dimmer 200W / LD220WCM

Smart trailing edge dimmer with freely programmable pushbutton connection



Article no.: 1046

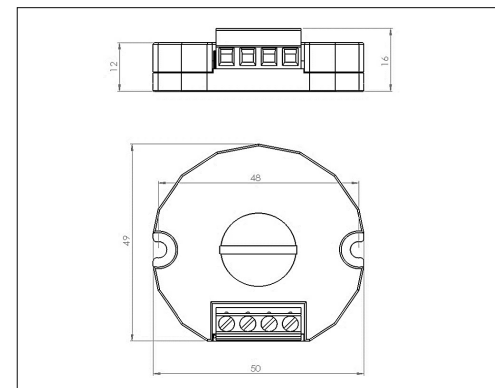
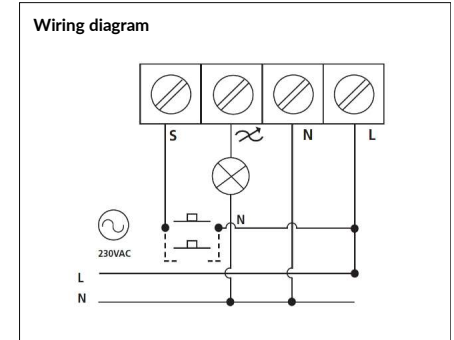
Description

The dimmer is a high quality trailing edge phase dimmer for dimmable resistive and capacitive high voltage loads. Do not use the LED dimmer for fluorescent lamps, fans or ring core transformers. It controls individual luminaires in the Bluetooth Low Energy Mesh network without the use of gateways, routers, repeaters or extra cabling. The dimmer can be used with loads of up to 200W. The pushbutton can be adjusted, e.g. luminaire, device, group, scene/animation or all luminaires can be controlled by the pushbutton. Configuration is wireless via the Casambi App. The installation must only be carried out by a qualified electrician.

- Wireless control via app, wall switch and motion detector
- Automatic switching on and off according to time, weekday, date or sunshine
- Pushbutton connection freely programmable
- Group function
- Integration in scenes and animations
- iBeacon can be activated

Technical Details

Description	Features
Operating voltage	220-240 VAC / 50 Hz
Radio frequencies	2,4...2,483 GHz / +4 dBm
Mains current	0,87 A
Dimm-method	Trailing-edge
Wire range, solid & stranded	1,0 mm ² - 2,5 mm ²
Wire strip length	6-8 mm
Ambient temperature, ta	-20...+50 °C
Storage temperature	-20...+70 °C
Degree of protection	IP20
Protection class	II
Weight	31 g
Housing material	Flammhemmendes Polycarbonat
Pushbutton function	Adjustable via app
Dimensions	49 x 50 x 16 mm



Declaration of Conformity:
Hereby Vadsbo LightTech AB declares that the product Dimmer 200W/VD220WCM is in compliance with ROHS Directive 2011/65/EC, RED 2014/53/EU and EC No. 1907/2006 REACH. The detailed declaration of conformity can be found at <https://www.aimotion-smartliving.de/en/support-en/download/> in the product category Dimmer.

Note
Technical changes and errors excepted. 03.2021.