

DATENBLATT

ZigBee LED Controller RGB(W)

12-36Vdc 4x5A CV



Dank des neuen ZigBee 3.0 Protokolls ist unser RGB(W) Funk Controller kompatibel zu bekannten und viel genutzten Lichttechniksystemen wie bspw. Philips Hue*, Ikea Trådfri*, Osram Lightify* und Amazon Echo Plus*. Unseren 3 bzw. 4-Kanal Controller können Sie bequem über die Amazon ECHO* App ansteuern.

Zur Verwendung des Controllers benötigen Sie eine Schnittstelle des jeweiligen Herstellers, bspw. die Philips Hue* Bridge oder das OSRAM Lightify* Gateway. Beim System Amazon Echo Plus* ist bereits ein Hub integriert.

Bei Nutzung der Philips Hue* Bridge können Sie die CASAMBI App einsetzen.

Allgemeine Daten

Art.Nr.: CTR-309213

Technische Daten

Spannungsversorgung: 12-36Vdc

Ausgangslast 3-Kanalbetrieb: 3x 5A max.

Ausgangslast 4-Kanalbetrieb: 4x 5A max.

Ausgangsleistung: max. 240W @ 12Vdc, 480W @ 24Vdc, 720W @ 36Vdc

Kanalpolarität: R- / G- / B- / W- /, gem. +

Temperaturen

Betriebstemperatur: -10° C bis +60° C

Lagertemperatur: -20° C bis +70° C

Die Betriebstemperatur muss im thermisch eingeschwungenen Zustand (nach EN 60598-1) am TC-Punkt gemessen werden.

Maße

Länge x Breite x Höhe in mm: 170x54x28

Gehäusefarbe: grau

Hiermit erklärt die PUR-LED Technik GmbH & Co. KG, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU befindet. Die vollständige Konformitätserklärung kann über den Postweg angefragt oder auf <http://www.pur-led.de/konformitaetserklaerung> heruntergeladen werden.

Stand: 90124

Seite 1 von 2

© PUR-LED GmbH & Co. KG
www.pur-led.de

Dr.-Dieter-Curschmann-Str. 9
55278 Udenheim
Tel.: 06737 - 711 920

DATENBLATT

ZigBee LED Controller RGB(W)

12-36Vdc 4x5A CV



Sicherheitshinweise

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

Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme der LED-Technik das Datenblatt sorgfältig durch.

Polung beachten! Bei falscher Polung erfolgt keine Lichtemission.

Beachten Sie die maximale Leistung der zur Verfügung stehenden Spannungsversorgung.

Die angegebene Versorgungsspannung darf nicht überschritten werden.

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

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

Produktänderungen erfordern Rücksprache mit PUR-LED Technik.

PUR-LED® ist nicht verantwortlich für Schäden oder Unfälle, die durch fehlerhaftes Anschließen oder unsachgemäßen Gebrauch des Artikels entstehen. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.