

# Produktdatenblatt | Steuerung (Allgemein)

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Artikelnummer:   | <b>FRGBSET3X6A</b> |
| Serie:           |                    |
| EAN:             | 4037293375573      |
| Zolltarifnummer: | 85269200900        |



## Artikelbeschreibung

RGBW Funk-Controller-Set ■ 12-24 V/DC ■ max. 240-480W  
 ■ Empfänger und Handsender mit Touch-Farbkreis ■  
 868MHz

Funk-Controller-Set für RGB- und RGBW LED-Leuchten. Neben der Farbsteuerung ist es über das Set auch möglich die Leuchte zu dimmen, oder ein- und aus zu schalten. Ebenso können verschiedene Farbwechselmodi, sowie die gewünschte Geschwindigkeit für den Farbwechsel gesteuert werden. Die Farbwahl über den Handsender erfolgt mittels Touch-Farbrad, wobei die Grundfarben rot, grün, blau und weiß auch direkt angewählt werden können. Außerdem können 2 Szenen fest gespeichert werden. Geeignet für 12 und 24V/DC Leuchten. Anschlüsse: 1x Eingang und 4x Ausgang (+RGBW). Maximale Ausgangsleistung je Kanal: 5A, 60W bei 12V/DC und 120W bei 24V/DC. Beim Einsatz mehrerer Sets innerhalb eines Raumes können diese als Master-Slave-Anwendung synchron gesteuert werden. ta: 0-40°C.

## Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002924)

|                                    |                   |                                 |           |
|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|-----------|
| Schutzart (IP)                     | IP20              | Ausführung                      | dynamisch |
| Geeignet für Außengebrauch         | nein              | DIN-Schienenmontage             | nein      |
| Länge [mm]                         | 145               | Anzahl der Farbkanäle           | 4         |
| Breite [mm]                        | 47                | Art der Steuerung               | RF        |
| Höhe [mm]                          | 17                | Kompatibel mit Amazon Alexa     | nein      |
| Eingangsspannung 1 [V]             | 12 - 24           | Kompatibel mit Apple HomeKit    | nein      |
| Spannungsart                       | DC                | Kompatibel mit Google Assistant | nein      |
| Schutzklasse                       | III               | Programmierbar                  | nein      |
| Ausgangsspannung [V] - (min./max.) | 12.00 - 24.00     | Mit Anschlussleitung            | nein      |
| Max. Ausgangsstrom                 | 5,00              | Gewicht [kg]                    | 0,29      |
| Bemessungsumgebungstemperatur [°C] | 0-40°C.           | BEG                             | nein      |
| Gehäuse                            | Kunststoffgehäuse | CE-Kennzeichnung                | ja        |
| Aufbau                             | ja                | WEEE-Kennzeichnung              | ja        |
| Einbau                             | ja                |                                 |           |