



Hauptmerkmale

Kompatible Produktfamilie	Wiser
Produktmarke	Merten
Baureihe	Wiser
Typ Alarme	W50100
Produkt oder Komponententyp	Dimmer

Zusatzmerkmale

Dimmertyp	Universal
Lasttyp	LED-Lampe: 5 - 100 VA bei 230 V AC (RC LED Mode) LED-Lampe: 5 - 20 VA bei 230 V AC (RL LED Mode) Glühlampe: 14 - 200 W bei 230 V AC Halogenlampe: 14 - 150 W bei 230 V AC NS Halogenlampen: 14 - 200 VA bei 12 V AC (elektronischer Transformator) NS Halogenlampen: 14 - 150 VA bei 12 V AC (gewickelter Transformator)
Betriebsbemessungsspannung Ue	220-240 V AC 50/60 Hz
Standby-Verbrauch	Max. 0,4 W
Zugehörige Absicherung	16 A
Schutzfunktionen	Kurzschlusschutz Automatic overload protection Überhitzungsschutz
Farbton	Dunkelgrau
Oberflächenfinish	Matt
Lokale Signalisierung	Programmieranzeige: 1 LED (grün/rot)
Anzahl von Ausgängen	1
Betätigungsart	Lokale Steuerung Dimmersteuerung Lokale Steuerung automatische Lasterkennung Fernsteuerung über Hilfstaster EIN/AUS Fernsteuerung über Hilfstaster Dimmersteuerung Fernsteuerung Wiser App EIN/AUS Fernsteuerung Wiser App Dimmersteuerung Fernsteuerung Wiser App Geräteprogrammierung
Softwarename	Wiser App: Dimmbereichssteuerung Wiser App: Überfahrsteuerung Wiser App: Programmieren der Schaltzeit Wiser App: Timer-Modus aktivieren Wiser App: Verwaltung des Dimmmodus Wiser App: Einschalthelligkeit/Speicherfunktion aktivieren Wiser App: Aktivierung Timer-Modus/Überfahrzeit Wiser App: Aktualisieren der Gerätefirmware Wiser App: Laststeuerung
Anzahl an E/A-Erweiterungsmodulen	Bluetooth: <15 (Intelligentes Gerät)
Kommunikationsnetztyp	Drahtlos (2,4 GHz), 2,5 mW
Systemanforderungen	Android ab 5.1 Wiser App Apple iOS 10.3 oder höher Wiser App Bluetooth 4.1 oder höher Bluetooth Wiser Home Touch Wiser Haussteuerung
Angeschlossene Zusatzausrüstung	Maximal 10 Hilfsdrucktaster, Entfernung: 50 m
Verdrahtungskonfiguration	Ohne Neutralleiter
Anschlüsse - Klemmen	Klemmleiste

Anzahl an Stromschleifen	2
Klemmverbindungskapazität	1 x 1,5-2 x 2,5 mm ² für starr Kabel 1 x 1,5-2 x 2,5 mm ² für Robust verdrillt Kabel
Schraubenkopfform	Pozidriv Nr. 1 und Kombi
Montagehalterung	Wand Montagekasten
Gehäusevariante	Einbaugeschütz
Installationstyp	Innenmontage
Tiefe	22 mm
Breite	43 mm
Höhe	43 mm

Nachhaltigkeit

EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.