



### Hauptmerkmale

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

### Zusatzmerkmale

Erläuterungen zum Gerät	Module
Geräteanwendung	Beleuchtungssteuerung
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
Colour	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
Software name	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 <sup>2</sup> für starr Kabel 1 x 1,5-2 x 2,5 mm <sup>2</sup> für Robust verdreht Kabel
Schraubenkopfform	Pozidriv Nr. 1 und Kombi
Montagehalterung	Wand Montagekasten
Gehäusevariante	Einbaugehäuse
Installationstyp	Innenmontage
Tiefe	22 mm
Breite	43 mm
Höhe	43 mm

## Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	62 g
Höhe VPE1	5,2 cm
Breite VPE1	7,5 cm
Länge VPE1	7,5 cm
Verpackungstyp VPE2	CAR
Inhaltsmenge VPE2	60
Gewicht VPE2	148,8 kg
Höhe VPE2	18,5 cm
Breite VPE2	30 cm
Länge VPE2	40 cm
Verpackungstyp VPE3	PAL
Inhaltsmenge VPE3	2400
Gewicht VPE3	148,8 kg
Höhe VPE3	110 cm
Breite VPE3	120 cm
Länge VPE3	80 cm

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------