



### Hauptkenndaten

Produktmarke	Merten
Baureihe	Wiser
Produktname	Wiser Home Touch
Produkt oder Komponententyp	Touchpanel

### Zusatzdaten

Betriebsbemessungsspannung Ue	5.1 V DC
Nennstrom [In]	1,2 A
Überspannungskategorie	Klasse II
Displaytyp	Farb-Touchscreen
Displayauflösung	640 x 480 Pixel VGA
Anzeigegröße	89 mm
Sensortyp	Dämmerungssensor Auto Dimmen Bewegungssensor Aufwachen Temperatur Luftfeuchtigkeitssensor
Temperatureinstellungsbereich	0.5 °C pro Schritt 7.5...33 °C Heizung 9...35 °C Kühlung
Angezeigte Information	Temperatur 5-35 °C
Messgenauigkeit	0.5 °C Temperatur +/- 3 % Luftfeuchtigkeit
Software name	Wiser App UPGRADE GERÄTEFIRMWARE
Kommunikationsnetztyp	ZigBee Wi-Fi 40 mW 2,4 GHz
Farbton	Weiß RAL 9003 Schirm Weiß RAL 9003 Fuss
Neigungswinkel	90 °
Installationstyp	Innen
Lebensdauer	10 Jahre
Mittlerer Ausfallabstand	8 yr 25 °C
Verteiler Aufbau	Bildschirm 100 mm 100 mm 24 mm Fuss 113 mm 113 mm 134 mm Spannungsversorgung 90 mm 45 mm 78 mm

### Umgebung

Umgebungstemperatur bei Betrieb	0-40 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-30-50 °C
Relative Feuchtigkeit	0-75 % nicht kondensierend
Verschmutzungsgrad	2
elektromagnetische Verträglichkeit	Abgestrahlte Emission EN 300-328 Störfestigkeitsprüfung elektromagnetisches Feld EN 301-489-1 Elektrostatische Entladung EN 301-489-1 FT-Störfestigkeitsprüfung EN 301-489-1 Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche EN 301-489-1 Spitzen EN 301-489-1
Standards	EN 60730 IEC 60730-1

Die in dieser Dokumentation bereitgestellten Informationen beinhalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Daten und Leistungsmerkmale der entsprechenden Produkte. Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz für eine Eignungsbestimmung gedacht und darf nicht dazu verwendet werden, die Eignung oder Zuverlässigkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendungen zu bestimmen. Jeder Benutzer oder Integrator ist verpflichtet, geeignete und vollständige Risikoanalysen, Evaluierungen und Tests der Produkte im Hinblick auf die jeweilige spezifische Anwendung oder Verwendung durchzuführen. Weder Schneider Electric Industries SAS noch seine angegliederten Unternehmen sind für den fehlerhaften Gebrauch oder Missbrauch der gelieferten Informationen verantwortlich oder haftbar zu machen.

## Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Kein Green-Premium-Produkt
ROHS	Compliant - since 1820 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert