



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

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	Helligkeitssensor Autodimmen Präsenzmelder Aufwachtaste Temperatur Humidity sensor
Temperatureinstellungsbereich	7,5...33 °C Heizung 0,5 °C pro Schritt 9...35 °C Kühlung
Angezeigte Information	Temperatur: 5 - 35 °C
Messgenauigkeit	Temperatur: 0,5 °C, Luftfeuchtigkeit: +/- 3 %,
Softwarename	Wiser App: Aktualisieren der Gerätefirmware
Kommunikationsnetztyp	Wi-Fi (2,4 GHz), 40 mW ZigBee
Farbton	Schirm: weiß (RAL 9003) Standfuß: weiß (RAL 9003)
Neigungswinkel	90 °
Installationstyp	Innen
Lebensdauer	10 Jahre
Mittlerer Ausfallabstand	8 Jahre bei 25 °C
Geräteaufbau	Bildschirm 100 mm 100 mm 24 mm Standfuß 113 mm 113 mm 134 mm Spannungsversorgung 90 mm 45 mm 78 mm

Montage

Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...40 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-30...50 °C
Relative Feuchtigkeit	0...75 % nicht kondensierend
Verschmutzungsgrad	2
Elektromagnetische Verträglichkeit	Abgestrahlte Emission entspricht EN 300-328 Störfestigkeitsprüfung elektromagnetisches Feld entspricht EN 301-489-1 Elektrostatische Entladung entspricht EN 301-489-1 FT-Störfestigkeitsstest entspricht EN 301-489-1 Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche entspricht EN 301-489-1 Spitzen entspricht EN 301-489-1
Normen	IEC 60730-1 EN 60730 IEEE 802.11b/g/n

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
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.