



Hauptmerkmale

Produktmarke	Merten
Baureihe	Wiser
Produktname	Wiser Home Touch
Produkt oder Komponententyp	Touchpanel
Erläuterungen zum Gerät	Produkt, komplett

Zusatzmerkmale

Betriebsbemessungsspannung Ue	24 V DC
Nennstrom [In]	0,25 A
Überspannungskategorie	Klasse II
Displaytyp	Farb-Touchscreen
Displayauflösung	640 x 480 Pixel VGA
Anzeigegröße	89 mm
Sensortyp	Helligkeitssensor Autodimmen Präsenzmelder Aufwachtaste Temperatursensor(En) 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 %,
Einstellprogramm/Software	Wiser App: Aktualisieren der Gerätefirmware
Kommunikationsnetztyp	Wi-Fi (2,4 GHz), 40 mW ZigBee
Farbton	Befestigungsrahmen: weiß (RAL 9003) Verkleidung: weiß (RAL 9003) Klemmenplatte: schwarz (RAL 9005) Schirm: weiß (RAL 9003)
Montagevariante	Wandmontage
Einbauposition	Horizontal
Installationstyp	Innen
Lebensdauer	10 Jahre
Mittlerer Ausfallabstand	8 Jahre bei 25 °C
Geräteaufbau	Befestigungsrahmen 95 mm 95 mm 5 mm Verkleidung 120 mm 160 mm 6 mm Klemmenplatte 78 mm 77 mm 14 mm Bildschirm 100 mm 100 mm 24 mm Spannungsversorgung 42 mm 42 mm 25 mm
Tiefe	Mit allen Platten: 34,2 mm

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

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

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Gewicht VPE1	578,0 g
Höhe VPE1	13,4 cm
Breite VPE1	13,4 cm
Länge VPE1	17,5 cm
Verpackungstyp VPE2	PAL
Inhaltmenge VPE2	192
Gewicht VPE2	136,38 kg
Höhe VPE2	114 cm
Breite VPE2	80 cm
Länge VPE2	120 cm
Verpackungstyp VPE3	CAR
Inhaltmenge VPE3	8
Gewicht VPE3	5,1 kg
Höhe VPE3	32,5 cm
Breite VPE3	30 cm
Länge VPE3	40 cm

Nachhaltigkeit

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.

Vertragliche Gewährleistung

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