

Produktdatenblatt

Spezifikationen

merten



Programmierbarer Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display

MEG5776-0000

EAN Code: 4042811184681

Hauptmerkmale

Baureihe	Merten
Produktname	Unterputz-Einsätze
Produkt- oder Komponententyp	Thermostat
Gerätedarstellung	Mechanismus mit Befestigungsrahmen

Zusatzmerkmale

Gehäusevariante	Einbau
Befestigungsmodus	Durch Schrauben
Geräteanwendung	Weekly-programmable
Typ der Technologie	Elektronisch
Produktspezifische Anwendung	Heizung
Funktion verfügbar	Selbstlernende Vorlaufzeiten Ventilschutzfunktion Betriebsstundenanzeige Ausgangsverhalten des Relais: Öffner/Schließer Reglerverhalten: PWM oder 2-stufig Automatische Winter-/Sommerzeitumstellung Mit elektronischem Controller Mit LCD-Anzeige
Verpackungstyp	Karton
Messgenauigkeit	± 0,5 °C
Art und Zusammensetzung der Kontakte	1 Schließer
Schalterfunktion	2-polig
[In] Bemessungsstrom	16 A (bei ohmscher Last Last) 1 A (bei induktiver Last Last) cos phi = 0,6
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	230 V
Netzwerktyp	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Schutzart	Elektronischer Überspannungsschutz Überhitzungsschutz
Zugehörige Absicherung	16 A
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-10...35 °C
Elektrische Lebensdauer	100000 Zyklen
Schraubenkopfform	Minuspole
Klemmverbindungskapazität	2 x 1,5 - 1 x 4 mm ²
Drahtabsolierungslänge	10 mm

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Angezeigte Informationen	Temperatur in °C Stunde
Displaytyp	OLED-Bildschirm
Displayauflösung	96 x 96 Pixel
Anzeigematerial	Kunststoff
Displaygröße	44 mm
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 %
Normen	EN 60730-2-9
Richtlinien	2006/95/EG - Niederspannungsrichtlinie 2004/108/EG - elektromagnetische Verträglichkeit
Produktzertifizierungen	SEMKO VDE
Schutzart (IK)	IK04
Schutzart (IP)	IP20
Höhe	71 mm
Breite	71 mm
Tiefe	51 mm
Einbautiefe	32 mm
Produktgewicht	0,22 kg

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	5,500 cm
VPE 1 Breite	7,700 cm
VPE 1 Länge	7,800 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	116,000 g
VPE 2 Art	CAR
VPE 2 Menge	50
VPE 2 Höhe	20,600 cm
VPE 2 Breite	31,000 cm
VPE 2 Länge	41,000 cm
VPE 2 Gewicht	6,224 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18
-----------------------	----



Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

[Erläuterung der Environmental Data](#) >

[Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten](#) >



Umweltbilanz

Umweltproduktdeklaration

[Produktumweltprofil](#)

Use Better



Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton

Nein

Verpackung ohne Kunststoff

Ja

SCIP-Nummer

463c5723-4702-464a-95c8-fb87a8efdba7

EU-RoHS-Richtlinie

[Konform](#)

Use Again



Reproduktion

Circular Economy-Eignung

Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich

Rücknahme

Ja

WEEE-Kennzeichnung



Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.