

Fiche technique du produit

Spécifications



D-Life - thermostat programmable avec écran tactile - méca seul

MTN5776-0000

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	Merten
Type de produit ou équipement	Thermostat
Présentation du produit	Mécanisme avec support de fixation

Complémentaires

Montage de l'appareil	Encastré
Mode de fixation	Par vis
Application	Hebdomadaire-programmable
Type de technologie	Électronique
Application spécifique du produit	Chaleur
Fonctions disponibles	Délais d'auto-apprentissage Affichage des heures de fonctionnement Changement d'heure automatique hiver/été Comportement sortie relais : contact ouvert/fermé Comportement de l'unité de contrôle : PWM ou 2 niveaux Fonction de protection de vanne Avec contrôleur électronique Avec écran LCD
Type d'emballage	Carton
Précision de mesure	+/-0,5 °C
Description des contacts	1 NO
Fonction interrupteur	Bipolaire
[In] courant assigné d'emploi	16 A (à charge résistive charge) 1 A (à charge inductive charge) cos phi = 0,6
Tension assignée de service (Us)	230 V
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Type de protection	Protection surchauffe Protection électronique contre les surtensions
Calibre du fusible à associer	16 A
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-10...35 °C
Endurance électrique	100000 cycle
Forme de la tête de vis	Tête fendue
Capacité des bornes de serrage	2 x 1,5 à 1 4 mm ²
Longueur de dénudage des fils	10 mm

Informations affichées	Température en °C Heure
Type d'afficheur	Écran OLED
Résolution de l'afficheur	96 x 96 pixels
Matière de l'afficheur	Plastique
Taille de l'affichage	44 mm
Humidité relative	0...95 %
Normes	EN 60730-2-9
Règlement Européen	2006/95/CE - directive basse tension 2004/108/CE - compatibilité électromagnétique
Certifications du produit	VDE SEMKO
Tenue aux chocs (IK)	IK04
Degré de protection (IP)	IP20
Hauteur	71 mm
Largeur	71 mm
Profondeur	51 mm
Profondeur d'encastrement	32 mm
Poids du produit	0,22 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	5,900 cm
Largeur de l'emballage 1	7,700 cm
Longueur de l'emballage 1	7,700 cm
Poids de l'emballage 1	128,000 g
Type d'emballage 2	CAR
Nb produits dans l'emballage 2	50
Hauteur de l'emballage 2	20,300 cm
Largeur de l'emballage 2	30,600 cm
Longueur de l'emballage 2	41,700 cm
Poids de l'emballage 2	6,688 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

Empreinte environnementale

Communication
environnementale

[Profil environnemental du
Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton
recyclé

Non

Emballage sans plastique

Oui

Directive UE RoHS

Conforme aux exemptions

Numéro SCIP

**31a6ec4e-38c2-499e-
bfc3-0af92416b19f**

Règlement RoHS chinois

[Déclaration RoHS pour la
Chine](#)

Use Again

Réemballer et réusiner

DEEE



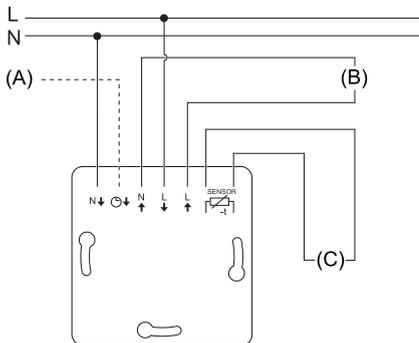
Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

Reprise

No

Technical Illustration

Wiring diagram



- (A) External switch / external time control (TR) or "PilotWire"
- (B) Heat load / valve drives
- (C) Floor sensor

⚠ ⚠ DANGER

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION OR ARC FLASH

The product must be installed and connected by a qualified electrician.
A qualified electrician must demonstrate an in-depth knowledge of:

- Construction of electrical installations in buildings in accordance with IEC 60364
- Additional safety standards, local connection rules, and building regulations
- Standardized tools and measuring equipment

Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.