Fiche technique du produit

Spécifications

Odace - thermostat programmable - écran tactile

S520508

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	Odace
Type de produit ou équipement	Thermostat
Présentation du produit	Mécanisme avec support de fixation
Equipement inclus	Capteur au sol
Application	Sol
Application spécifique du produit	Chaleur
Nuance de la couleur	Noir
Type d'emballage	Carton
Nombre de sorties	7 bornes à vis
Taille de l'affichage	44 mm

Complémentaires

Montage de l'appareil	Encastré
Type de commande	Écran tactile
Type de technologie	Électronique
Mode de fixation	Par vis
Plage de réglage de la température	5…35 °C mode "air" 5…50 °C mode "sol" 5…50 °C mode "mixte"
Précision de mesure	+/-0,5 °C
Description des contacts	"F"
Fonction interrupteur	Bipolaire
[In] courant assigné d'emploi	10 A (résistive charge)
[Ue] tension assignée d'emploi	230 V CA 50 Hz
Type de protection	Protection surchauffe Protection électronique contre les surtensions
Calibre du fusible à associer	10 A
Endurance électrique	100000 cycle
Forme de la tête de vis	Tête fendue
Capacité des bornes de serrage	2 x 1,5 à 1 4 mm²
Rigidité du câble	Souple Multibrins Rigide
Longueur de dénudage des fils	10 mm

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Informations affichées	Température en °C blanc Heure vert
Matière	Plastique anti-UV: plaque centrale PBT (polybutylene terephthalate) GF30: plaque de finition PA (polyamide) 6 GF20 FR: enveloppe
Type d'afficheur	Écran OLED
Résolution de l'afficheur	96 x 96 pixels
Matière de l'afficheur	Plastique
Hauteur	71 mm
Largeur	71 mm
Profondeur	51 mm
Profondeur d'encastrement	32 mm
Poids du produit	0,22 kg
Résistance aux agents chimiques	Résistant à l'alcool (70%) Résistant à l'alcool (96%) Résistant à l'acide lactique Résistant à l'ammonium quaternaire dilué Résistant au javellisant dilué Résistant à l'ammoniaque dilué Résistant à l'eau savonneuse Résistant au lave vitre Résistante au peroxyde d'hydrogène 10 volumes Résistant au hexane

Environnement

Température ambiante de stockage	-5…50 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-10…35 °C
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	Aenor
Tenue aux chocs (IK)	IK04
Degré de protection (IP)	IP20

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	7,700 cm
Largeur de l'emballage 1	9,500 cm
Longueur de l'emballage 1	9,800 cm
Poids de l'emballage 1	192,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	12
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm

Poids de l'emballage 2	2,964 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.

Empreinte environnementale

Communication environnementale	Profil environnemental du Produit

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Directive UE RoHS	Conforme
Règlement RoHS chinois	Déclaration RoHS pour la Chine

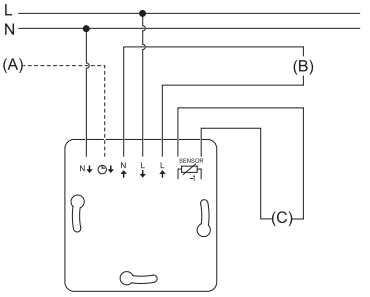
Use Again

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 "Pilot Wire"
(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.

Image of product / Alternate images

Alternative

Fiche technique du produit

S520508

Fiche technique du produit

S520508

Fiche technique du produit

S520508