

Fiche technique du produit

Spécifications

Odace - thermostat fil pilote à écran tactile noir



S520509

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	Odace
Type de produit ou équipement	Thermostat
Présentation du produit	Mécanisme avec support de fixation
Équipement fournis	Détecteur
Application	Pièce
Application spécifique du produit	Chauffage
Nuance de la couleur	Noir
Type d'emballage	Capot de protection
Nombre de bornes	7 bornes à vis
Taille de l'affichage	44 mm

Complémentaires

Montage de l'appareil	Affleurant
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 dual
Précision de mesure	+/- 0,5 °C
Composition et type de contacts	NO
[In] courant assigné d'emploi	10 A (résistive charge) 1 A (inductive charge) cos phi = 0,6
[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
Durée de vie électrique	100000 cycle
Forme de la tête de vis	Tête fendue
Capacité de serrage des bornes	2 x 1,5 à 1 4 mm ²
Rigidité du câble	Flexible Multibrins Rigide
Longueur de dénudage des fils	10 mm

Informations affichées	Point de réglage de la température bleu
Matière	Plastique anti-UV: plaque centrale PBT (polybutylene terephthalate) GF30: plaque de finition PA (polyamide) 6 GF20 FR: enveloppe
Type d'afficheur	DEL 7 segments
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 de l'air ambiant 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/EC - electromagnetic compatibility
Certifications du produit	Aenor
Tenue aux chocs IK	IK04
Degré de protection IP	IP20

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	7,8 cm
Largeur de l'emballage 1	10,0 cm
Longueur de l'emballage 1	10,0 cm
Poids de l'emballage (Kg)	179,0 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	12
Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	2,498 kg

Garantie contractuelle


Garantie

18 mois



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 >](#)

Use Better

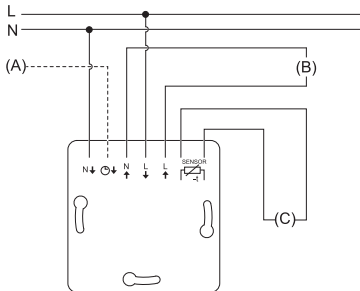
 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Numéro SCIP	Eacda3a5-c167-477b-9789-e360abe67cb6
Régulation REACH	Déclaration REACH

Use Again

 Réemballer et réusiner	
Reprise	Non
WEEE Label	 Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

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







