

Fiche technique du produit

Spécifications



Odace - thermostat - blanc - 10A pour plancher chauffant - livré avec sonde

S520507

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	Odace
Type de produit ou équipement	Thermostat
Présentation du produit	Mécanisme avec support de fixation
Équipement fournis	Détecteur Fourni avec griffes
Application spécifique du produit	Chauffage
Type d'emballage	Capot de protection

Complémentaires

Montage de l'appareil	Affleurant
Type de technologie	Électronique
Application	Sol
Mode de fixation	Par vis
Nuance de la couleur	Blanc (RAL 9003)
Plage de réglage de la température	5...45 °C
Précision de mesure	+/- 0,5 °C
Composition et type de contacts	NO
Courant d'interruption de charge	10 A résistive
[Ue] tension assignée d'emploi	230 V CA 50 Hz
Type de protection	Fusible de protection
Calibre du fusible à associer	10 A
Nombre de bornes	5 bornes à vis
Forme de la tête de vis	Pozidriv N°1
Capacité de serrage des bornes	2 x 1,5...1 x 2,5 mm ² rigide câble(s) 2 x 1,5...1 x 2,5 mm ² multibrins câble(s) 2 x 1,5...1 x 2,5 mm ² flexible câble(s)
Longueur de dénudage des fils	8 mm
Signalisation locale	1 DEL (vert) for présence de tension 1 DEL (rouge) for application chauffage
Matière	Plastique anti-UV: plaque centrale PBT (polybutylène terephthalate) GF30: plaque de finition PA (polyamide) 6 GF20 FR: enveloppe
Hauteur	71 mm
largeur	71 mm

Profondeur	50,9 mm
Profondeur d'encastrement	33 mm
Poids du produit	0,184 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	0...35 °C
Humidité relative	0...95 %
Normes	2006/95/EEC 2004/108/EC EN 60730-2-9
Certifications du produit	Cenelec: CCA-FI_2316 N
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	9,5 cm
Longueur de l'emballage 1	9,7 cm
Poids de l'emballage (Kg)	151,0 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	2,154 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 >](#)

Use Better

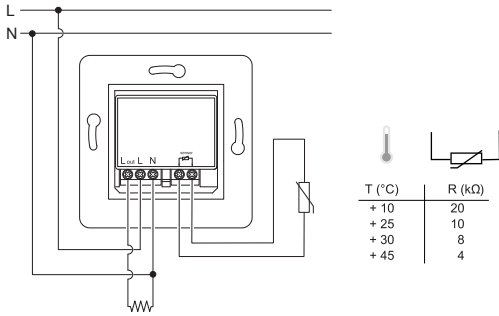
 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Numéro SCIP	Eacda3a5-c167-477b-9789-e360abe67cb6
Régulation REACH	Déclaration REACH

Use Again

 Réemballer et réuser	
Profil de circularité	Informations de fin de vie
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



⚠️ ⚠️ 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

