

Fiche technique du produit

Spécifications



TRC - Blanc pour VC : BACnet MSTP et ModBus capteur T + Hr + PIR + Zigbee + Wifi

SXWTRC3500B11W

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Jauge AWG	AWG 24...AWG 18
Dérive de mesure de l'humidité	Moins de 1 % par an
Largeur	81 mm
Segment de marché	Logement/hôtel Petits commerces Bâtiments Santé Immeubles non critiques Bureau Résidentiel École
Application de l'appareil	Ventilo-convecteur basse tension
Poids Net	340 g
Type de produit ou équipement	Contrôleur d'ambiance
Nom du produit	Touchscreen Room Controller
Nom de l'appareil	TRC3500
Hauteur	120 mm
Région cible	Asie Pacifique Australie Europe Latin America. Moyen-Orient et Afrique
Règlement Européen	2014/30/EU - compatibilité électromagnétique 2014/35/EU - directive basse tension 2014/53/EU - directive équipements radioélectriques
Résolution de la température	0,1 °C
Couleur du boîtier	Blanc
Température ambiante pour le stockage	-30...50 °C
Profondeur	28 mm
Température de l'air ambiant en fonctionnement	0...50 °C
Informations affichées	Température: - 40...122 °F
Fréquence du réseau	50 Hz 60 Hz
Précision de mesure	Température: +/- 0,5 °C, Humidité: +/- 5 %, 20...80 % RH (sans condensation) Humidité: +/- 10 %, 10...20 % (sans condensation) Humidité: +/- 10 %, 80...90 % (sans condensation)
Protocole de port de communication	BACnet MS/TP Modbus RTU BACnet wireless Zigbee 3.0

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Courant de sortie	1 A sortie relais 3 A sortie relais (appel) 0,3 A sortie universelle 1,5 A sortie universelle (appel)
Humidité relative	0...95 %
Plage de réglage de la température	12...37,5 °C refroidissement 4,5...32 °C chauffage
Type de capteur	Thermistance CTN T2 de 10 kOhm température Capteur RH humidité Polymère en vrac humidité Détecteur infrarouge
[Us] tension d'alimentation	24 V CA 50/60 Hz +/- 15 % 24 V CC +/- 15 %
Tension de sortie	24 V CA pour sortie relais 0...10 V CC pour sortie analogique
Type d'entrée	Entrée universelle 8
Normes	EN/IEC 60730-1 FCC partie 15 sous-partie B ICES-003 ETSI EN 300 328 ETSI EN 301 489-1 :v1.9.2 FCC partie 15 sous-partie C UL 60730-2-9 ETSI EN 301 489-17 :v2.2.1, 2012 ETSI EN 300 328 :v2.1.1
Type de sortie	5 xsortie relais 4 xsortie universelle
Tension d'entrée	0...10 V CC
Plage de réglage d'humidité	30...95 %
Gamme	SpaceLogic Touchscreen Room Controller
Economiseur	Yes
Contrôle d'humidité	Yes
Protection PIR	Yes
Programmé	Yes

Complémentaires

Finition de la surface	Mat
Fonction disponible	Commande du ventilateur Contrôle HVAC Disponible avec CO2/RH/T Détecteur de luminosité Les modifications peuvent être effectuées directement sur l'écran Fonction code verrouillage Facilement configurable Mise à jour du firmware par USB

Environnement

Degré de pollution	2
--------------------	---

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	2,8 cm
Largeur de l'emballage 1	8,1 cm

Longueur de l'emballage 1	12 cm
Poids de l'emballage (Kg)	340 g

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----

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	
Empreinte carbone du cycle de vie total	319 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	26 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	293 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	0.8 kg CO2 eq.

Use Better

 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Numéro SCIP	Cbbd084a-a79a-4197-bc75-282a397dd209
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil

Use Again

 Réemballer et réusiner	
Potentiel de recyclabilité, en %	2
Profil de circularité	Informations de fin de vie
Batterie amovible	Non
Reprise	Oui
Label DEEE	 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.