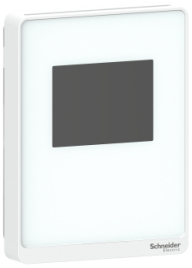
Fiche technique du produit

Spécifications



CO2/VOC/RH/Temp/Touch/Analog/ Opt.White

SLAWTCV2

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	SpaceLogic
Type de produit ou équipement	Air quality sensor
Nom du produit	Unité d'ambiance SpaceLogic
Type de mesure	Dioxyde carbone (CO2) Composés organiques volatils (COV) Humidité Température
Application de l'appareil	HVAC Régulation de la température Contrôleur de vitesse du ventilateur
Application spécifique du produit	Contrôle de la qualité de l'air intérieur Contrôle de l'humidité
Certifications du produit	CE se conformer à EN 61000-6-2 CE se conformer à EN 61000-6-3 CE se conformer à EN 61326-1 RCM EAC ICES-003 CULus
Résolution de l'afficheur	240 x 300 pixels
Taille de l'affichage	2,4 pouces
Type d'afficheur	Écran tactile couleur
Informations affichées	Température Point de réglage de la température Interface utilisateur guidée par menus Humidité relative CO2 Index de qualité de l'air
Emplacement	Espace vital
Support de montage	Montage mural
Profondeur	23,7 mm
Hauteur	85 mm
Largeur	115 mm
Fréquence du réseau	50 Hz 60 Hz
Température de l'air ambiant en fonctionnement	0…50 °C
Normes	UL 916 FCC partie 15 classe B
Certificat d'étalonnage	Humidité: élément RH remplaçable disponible en 1% et 2% avec NIST
Couleur	Blanc

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. Avertissement : 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.

Type de capteur	Émetteur NDIR (infrarouge non dispersif) Transmetteur VOC Capacitif à couche mince
[Us] tension d'alimentation	24 V CA 20...30 V CC
Présentation du produit	Produit complet
Finition de la surface	Brillant

Complémentaires

Type de réseau de communication	Câblé
Type de commande	tactile
Matière	ABS (acrylonitrile butadiène styrène)
Fonction disponible	Avec capteur de température Avec capteur de CO2 Avec capteur VOC (Volatile Organic Compounds) Avec capteur d'humidité
Hystérésis	1,5 %
Précision de répétition	+/- 20 ppm
Mode de raccordement	Borne à vis - 2 câble(s) (AWG 24...AWG 18)
Nombre de sorties	1 ventilateur 1 configurable
Type de sortie	Analogique
Tension de sortie	0...10 V pour vitesse du ventilateur 0...5 V pour sortie analogique configurable 0...10 V pour sortie analogique configurable
Compatibilité de gamme	EcoStruxure Building Operation SmartX Room Purpose Controller contrôleurs programmables

Environnement

Plage de réglage d'humidité	0…100 %
Plage de réglage de la température	10…35 °C 0…50 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	4,8 cm
Largeur de l'emballage 1	9,67 cm
Longueur de l'emballage 1	14,0 cm
Poids de l'emballage (Kg)	181,82 g

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18

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

Empreinte carbone du cycle de vie total	**156 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**44 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]	**111 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	**0.4 kg CO2 eq.**
Profil environnemental	**Profil environnemental du Produit**

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Non**
Emballage sans plastique	**Non**
Numéro SCIP	**D7ce935c-f4cc-49d3-a53e-04142de5fa03**
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**
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.**