# Fiche technique du produit

Spécifications



## BMS - CO2/VOC/Temp/3 But/LCD/ Analog/Opt.blanc - 2

SLAWLCVX

**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)<br>Composés organiques volatils (COV)<br>Température |
| **Application de l'appareil** | HVAC<br>Régulation de la température<br>Contrôleur de vitesse du ventilateur |
| **Application spécifique du produit** | Contrôle de la qualité de l'air intérieur |
| **Certifications du produit** | CE se conformer à EN 61000-6-2<br>CE se conformer à EN 61000-6-3<br>CE se conformer à EN 61326-1<br>RCM<br>EAC<br>ICES-003<br>CULus |
| **Taille de l'affichage** | 2 pouces |
| **Type d'afficheur** | Afficheur LCD |
| **Informations affichées** | Température<br>Point de réglage de la température<br>Interface utilisateur guidée par menus<br>CO2<br>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<br>60 Hz |
| **Température de l'air ambiant en fonctionnement** | 0…50 °C |
| **Normes** | UL 916<br>FCC partie 15 classe B |
| **Couleur** | Blanc |
| **Type de capteur** | Émetteur<br>NDIR (infrarouge non dispersif)<br>Transmetteur VOC |
| **[Us] tension d'alimentation** | 24 V CA<br>20...30 V CC |

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.

| | |
|---|---|
| **Présentation du produit** | Produit complet |
| **Finition de la surface** | Brillant |

## Complémentaires

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

## Environnement

| | |
|---|---|
| **Plage de réglage de la température** | 10…35 °C<br>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 | **137 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] | **93 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 | **89bfcc78-dfb0-469a-8211-c50fc133952d** |
| 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.** |