



CR-SFP-08-KNX-PLB-11

Finition plastique | Noir



CR-IWBT-GLB

Boîtier d'encastrement

Description

- L'écran tactile Surface est conçu pour contrôler et visualiser des espaces de vie haut de gamme grâce à la technologie KNX. Son design fin et encastré assure une intégration discrète et harmonieuse aux intérieurs modernes.
- **Interfaces multiples** : l'écran tactile Surface est équipé de multiples interfaces d'automatisation qui offrent un contrôle complet pour l'automatisation des espaces de vie haut de gamme (KNX-TP, Modbus, réseau double, sorties de relais à verrouillage et entrées numériques).
- **Tout-en-un** : l'écran tactile Surface fonctionne comme serveur de systèmes KNX, passerelle de télécommande, passerelle IoT et client d'interphone SIP; grâce au système d'exploitation CoreOS 4.0 et à des caractéristiques matérielles uniques.
- **App Core mobile** : l'écran tactile Surface sert de passerelle pour les connexions à distance. Grâce aux services cloud de Core, la communication entre l'app et l'écran tactile est sécurisée par une connexion chiffrée conforme aux protocoles de sécurité les plus récents.
- **Véritable passerelle vers le monde de l'IoT** : l'écran tactile Surface, associé aux services Core Cloud, permet l'intégration du système domotique aux appareils intelligents via des commandes vocales.
- **Appel sur mobile** : ne manquez plus jamais vos visiteurs ni vos colis grâce à l'application Core Mobile. Répondez immédiatement aux visiteurs qui se présentent à votre porte via l'application Core Mobile, que vous soyez chez vous ou à l'autre bout du monde.
- **Programmation KNX à distance** : grâce à une nouvelle fonctionnalité développée pour les écrans tactiles CoreOS, il est désormais possible de programmer à distance et en toute sécurité les systèmes KNX à l'aide du logiciel ETS installé sur votre ordinateur.

Caractéristiques techniques

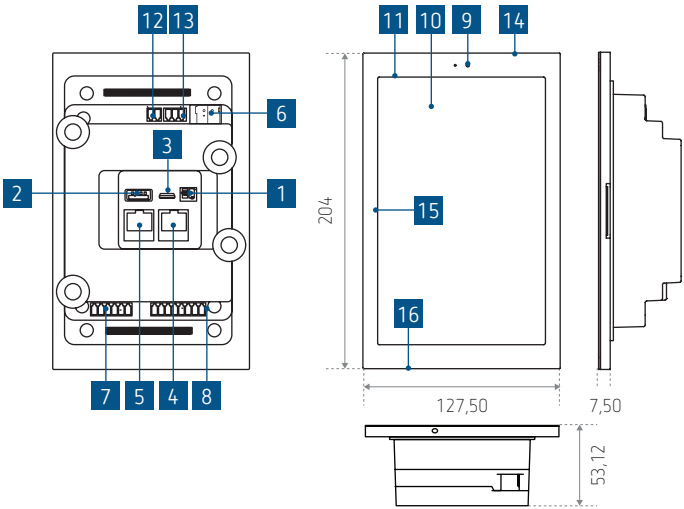
Finition	Finition plastique - Noir (<i>plastic black dans le service web online</i>)
Processeur	ARM Cortex-A35 quad-core @ 1,3 GHz
Mémoire	2 Gb
Disque dur	8 GB EEMC
Système d'exploitation	Android 8.1
Alimentation	12 - 30 V DC
Écran	8" - 800 x 1.280 pixels
Montage	Encastré dans le boîtier CR-IWBT-GLB
Microphone	1 avec annulation d'écho
Haut-parleur	2 x 8 Ohm -2 Watts
Entrée	5 entrées digitales
Sortie	Relais à verrouillage 4 x 8 A
Connexion Bus KNX	KNX-TP /KNX-IP
RS-485	1
RS-232	1
LAN	1
WiFi	Non
Logique de thermostat	Oui
Capteur	Température, humidité, proximité, lumière ambiante
Intégration IoT	IFTT, Amazon Alexa, Google Home, Siri Shortcuts
Limite maximale d'accessoires	254
Limite maximale de pièces	254
Interphone standard	SIP 2.0 pair-à-pair
Dimensions	127 x 204 x 7 mm
Boîtier avant	Plastique

Écran tactile KNX - 8"

CR-SFP-08-KNX-PLB-11



Dimensions (mm)



- | | | | |
|---|-------------------------|----|------------------------------------|
| 1 | 12-30 V DC | 9 | Capteur de proximité |
| 2 | USB | 10 | LCD |
| 3 | OTG | 11 | Écran tactile |
| 4 | ETH0 | 12 | RS485 |
| 5 | ETH1 | 13 | RS232 |
| 6 | KNX | 14 | Microphone |
| 7 | I1, I2, I3, I4, I5, COM | 15 | Haut-parleur |
| 8 | Q1, Q2, Q3, Q4 | 16 | Capteur de température et humidité |

Réf. de commande	Finition
CR-SFP-08-KNX-PLB-11	Finition plastique - Noir
Options	
CR-IWBT-GLB	Boîtier d'encastrement
CR-SW-COS-KNXIP-01	Licence d'accès à distance CoreOS ETS