



CR-SFP-08-KNX-PLB-11
Kunststof afwerking | Zwart



CR-IWBT-GLB
Inbouwbehuizing

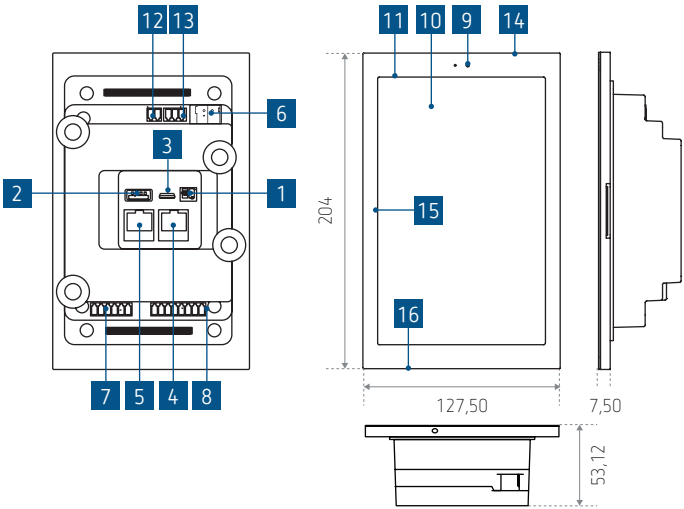
Beschrijving

- Het Surface-touchscreen is ontworpen om hoogwaardige leefruimtes te bedienen en te visualiseren via KNX-technologie. Het slanke, inbouwontwerp zorgt voor een discrete en harmonieuze integratie in moderne interieurs.
- **Meerdere interfaces** : het Surface-touchscreen is uitgerust met diverse automatiseringsinterfaces die volledige controle bieden voor de automatisering van hoogwaardige leefruimtes (KNX-TP, Modbus, dubbele netwerken, vergrendelbare relaisuitgangen en digitale ingangen)..
- **Alles-in-één** : het Surface-touchscreen functioneert als KNX-systeemserver, afstandsbedieningsgateway, IoT-gateway en SIP-deurintercomclient; dit dankzij het CoreOS 4.0-besturingssysteem en unieke hardwarekenmerken.
- **Core Mobile-app** : het Surface-touchscreen fungeert als gateway voor externe verbindingen. Dankzij de Core-cloudservices wordt de communicatie tussen de app en het touchscreen beveiligd via een versleutelde verbinding die voldoet aan de nieuwste beveiligingsprotocollen.
- **Echte gateway naar de wereld van IoT** : het Surface-touchscreen, in combinatie met de Core Cloud-services, maakt de integratie van het domoticasysteem met slimme apparaten mogelijk via spraakbediening.
- **Mobiele oproepen** : mis nooit meer uw bezoekers of pakketjes dankzij de Core Mobile-app. Beantwoord onmiddellijk bezoekers die aan uw deur staan via de Core Mobile-app, of u nu thuis bent of aan de andere kant van de wereld.
- **KNX-programmering op afstand** : dankzij een nieuwe functie ontwikkeld voor CoreOS-touchscreens is het nu mogelijk om KNX-systemen op afstand en veilig te programmeren met behulp van de ETS-software op uw computer.

Technische gegevens

Afwerking	Kunststof afwerking - Zwart (<i>plastic black in de online webservice</i>)
Processor	ARM Cortex-A35 quad-core @ 1,3 GHz
Geheugen	2 Gb
Harde schijf	8 GB EEMC
Besturingssysteem	Android 8.1
Voeding	12 -30 V DC
Schermb	8" - 800 x 1.280 pixels
Montage	Ingebouwd in de behuizing CR-IWBT-GLB
Microfoon	1 met echo-onderdrukking
Luidspreker	2 x 8 Ohm -2 Watts
Ingang	5 digitale ingangen
Uitgang	Vergrendelbare relais 4 x 8 A
KNX-busaansluiting	KNX-TP /KNX-IP
RS-485	1
RS-232	1
LAN	1
WiFi	Nee
Thermostaatlogica	Ja
Sensor	Temperatuur, vochtigheid, nabijheid, omgevingslicht
IoT-integratie	IFTT, Amazon Alexa, Google Home, Siri Shortcuts
Maximaal aantal accessoires	254
Maximaal aantal ruimtes	254
Standaard intercom	SIP 2.0 peer-to-peer
Afmetingen	127 x 204 x 7 mm
Voorpaneel	Kunststof

Afmetingen (mm)



- | | | | |
|---|-------------------------|----|------------------------------------|
| 1 | 12-30 V DC | 9 | Nabijheidssensor |
| 2 | USB | 10 | LCD |
| 3 | OTG | 11 | Touchscreen |
| 4 | ETH0 | 12 | RS485 |
| 5 | ETH1 | 13 | RS232 |
| 6 | KNX | 14 | Microfoon |
| 7 | I1, I2, I3, I4, I5, COM | 15 | Luidspreker |
| 8 | Q1, Q2, Q3, Q4 | 16 | Temperatuur- en vochtigheidssensor |

Bestelref.	Afwerking
CR-SFP-08-KNX-PLB-11	Kunststof afwerking - Zwart
Opties	
CR-IWBT-GLB	Inbouwbehuizing
CR-SW-COS-KNXIP-01	CoreOS ETS-toeganglicentie voor op afstand