

CEOS

SC-CB-02



Fiche technique



Présentation

CEOS est un automate S&C nouvelle génération qui permet de communiquer en utilisant les protocoles industriels utilisés dans votre smart building.

En effet, nous partons du constat que pour faire VRAIMENT des économies d'énergie, il faut une solution simple à utiliser mais également une solution suffisamment flexible pour s'adapter à l'existant.



- 🕒 Par exemple, si le bâtiment possède déjà une GTB peu ou mal utilisée, il sera tout à fait possible pour Smart & Connective de s'y greffer grâce à CEOS. De même si vous avez déjà des IoTs en LoRa, CEOS pourra également communiquer avec eux.

Fiche technique

- Architecture Buildroot
- Connexion en Wi-Fi, Ethernet ou Modem 4G (option)
- Réseau maillé S&C
- Application d'installation (Android)
- Accès Portail S&C pour la supervision et les statistiques
- Fonctionne Online et Offline
- Alertes et notifications
- Générateur de règles, planification et scénarios
- Un bouton physique permet d'afficher/masquer le point d'accès
- Présence de 4 leds de signalisation
 - 1^{ère} LED : bon fonctionnement des services OS de base
 - 2nd LED : test réseau
 - 3^{ème} LED : bon fonctionnement des services Smart & Connective
 - 4^{ème} LED : activation du point d'accès

Dimensions	105mm x 115 mm x 25 mm
Poids	Produit : 155g Produit emballé : 295g
Boîtier	Plastique ABS
Installation	Montage mural, Rail DIN
Alimentation	USB-C 5V, DC 9-24V, PoE
Interfaces	RS485, UART, Micro JTAG
Protocoles de communication	Modbus (RS485), Zwave, Zigbee, BLE, Wi-Fi, Ethernet
Bandes fréquences radio	Zwave (868.0-868.6MHz / 869.7-870.0MHz) ZigBee (2400 - 2483MHz) Wi-Fi (2400 - 2483MHz)
Puissances maximales de transmissions	Zwave : +14dBm Zigbee : +10dBm Wi-Fi : +14 dBm / +20dBm

Fiche technique

Facteurs environnementaux

Température de fonctionnement :
0 à 40°C (32°F -104°F)

Température de stockage :
0 à 70°C (-13°F -158°F)

Plage d'humidité tolérée :
5% à 95% (sans condensation)

Fabrication

France

Garantie

Standard - 2 ans

Certificats

Sécurité : UL
EMC : CE
RoHs