

CEOS™

SC-CB-02
Fiche technique

CO - ACCÈS PUBLIC



**SMART
&
CONNECTIVE**

Présentation

CEOS™

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.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Architecture Buildroot
- Connexion en Wi-Fi, Ethernet
- Réseau maillé S&C
- 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 :
 - 1ère LED : bon fonctionnement des services OS de base
 - 2nde LED : test réseau
 - 3ème LED : bon fonctionnement des services Smart & Connective
 - 4ème LED : activation du point d'accès

Fiche technique

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 (5VDC/2A), 12VDC/1A, PoE et PoE+ (48VDC/0.2A)
Interfaces	RS485, Ethernet, Wi-Fi
Protocoles de communication	Compatible Z-Wave, Zigbee, Modbus (RS485,TCP/IP), local API Airzone, Bacnet
Bandes fréquences radio	Z-Wave (868.0-868.6MHz / 869.7-870.0MHz) Zigbee (2400 - 2483MHz) Wi-Fi (2400 - 2483MHz)
Puissances maximales de transmissions	Z-Wave : +14dBm Zigbee : +10dBm Wi-Fi : +14 dBm / +20dBm
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) Altitude maximale d'utilisation : 2000m
Fabrication	Asie
Garantie	Standard - 2 ans
Certificats	Sécurité : UL EMC : CE RoHs Cybersécurité : RED 2