

# 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.

# Fiche technique

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

|                                       |                                                                                              |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensions                            | 105mm x 115 mm x 25 mm                                                                       |
| Poids                                 | Produit : 155g<br>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                         |
| Bandes fréquences radio               | Zwave (868.0-868.6MHz / 869.7-870.0MHz)<br>ZigBee (2400 - 2483MHz)<br>Wi-Fi (2400 - 2483MHz) |
| Puissances maximales de transmissions | Zwave : +14dBm<br>Zigbee : +10dBm<br>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)

Altitude maximale d'utilisation :  
2000m

---

## Fabrication

France

---

## Garantie

Standard - 2 ans

---

## Certificats

Sécurité : UL  
EMC : CE  
RoHs