

Le contrôleur de système, cœur de votre **BE WAVE**, est un appareil qui permet de réaliser toutes les fonctions liées au confort et à la sécurité. Logé dans un boîtier élégant, il peut être placé sur une étagère ou monté, p. ex. sur un mur. Il est équipé d'un port Ethernet (LAN) intégré, d'une connexion WiFi.

- prise en charge d'un maximum de 128 appareils sans fil BE WAVE :
  - ❖ fonctionnement dans la bande de fréquence 868 MHz
  - ❖ communication radio bidirectionnelle cryptée AES
  - ❖ diversification de canaux de transmission – 4 canaux pour la sélection automatique de celui qui permettra la transmission sans interférence avec d'autres signaux
  - ❖ canal de transmission supplémentaire pour recevoir les images du détecteur **Motion Detector Cam**
- possibilité d'attribuer des appareils à 50 pièces
- jusqu'à 50 utilisateurs
- application mobile **BE WAVE** pour gérer le système :
  - ❖ connexion via le réseau local ou via Internet par l'intermédiaire du serveur SATEL
  - ❖ programmation du système
  - ❖ contrôle du système
  - ❖ diagnostic du système
  - ❖ possibilité d'installation sur 5 appareils mobiles de l'utilisateur



- fonctionnalité d'insertion de la protection totale et partielle
- jusqu'à 50 scènes et routines :
  - ❖ contrôle simplifié grâce aux scènes
  - ❖ automatisation du système grâce aux routines
- mémoire de 8000 événements
- fonctions de notification via :
  - ❖ push
- télésurveillance :
  - ❖ notification d'événements à deux stations de télésurveillance
  - ❖ prise en charge des formats de communication Contact ID, SIA et SIA IP
  - ❖ transmission de données via Ethernet
- mise à jour à distance du logiciel du contrôleur et de dispositifs dans le système
- port Ethernet (LAN) intégré
- Wi-Fi intégré :
  - ❖ fonctionnant dans les bandes de 2,4 et 5 GHz
  - ❖ normes IEEE 80.11 b/g/n (2,4 GHz) / IEEE 802.11 a/n (5 GHz)
- indicateur LED
- alimenté par 230 V AC
- batterie de secours
- circuit de recharge de la batterie
- système de contrôle de l'état de la batterie et de déconnexion en cas de batterie faible
- protection anti-sabotage contre l'ouverture du boîtier et le détachement du support
- conforme aux exigences de la norme EN 50131 Grade 2



Bande de fréquence de fonctionnement.....	868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
Tension d'alimentation .....	230 V AC, 50-60 Hz
Batterie .....	3,6 V / 3200 mAh
Consommation de courant en veille .....	1,82 W
Consommation max. de courant .....	2,65 W
Consommation de courant depuis la batterie en veille .....	252 mA
Courant de charge de la batterie .....	250 mA
Tension de signalisation de la batterie faible .....	3,2 V
Tension de coupure de la batterie .....	2,8 V
Température de fonctionnement de la batterie	
· décharge .....	-10°C...+60°C
· charge .....	0°C...+45°C
Cartes mémoire prises en charge .....	microSD, micro SDHC
Normes respectées .....	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3
Classe environnementale selon EN 50130-5 .....	II
Températures de fonctionnement .....	-10°C...+55°C
Humidité maximale .....	93±3%
Dimensions .....	158 x 158 x 30 mm
Masse .....	406 g



**SMART & SAFE**

