

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 et d'un transmetteur cellulaire fonctionnant sur les réseaux 2G et 4G.

- 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 100 scènes et routines
 - ❖ contrôle simplifié grâce aux scènes
 - ❖ automatisation du système grâce aux routines
- mémoire de 8000 événements
- fonctions de notification via :
 - ❖ push
 - ❖ SMS
 - ❖ CLIP
- télésurveillance :
 - ❖ notification d'événements à deux stations de télésurveillance
 - ❖ prise en charge des formats de communication Contact ID, SIA, SIA IP et Bold Manitou
 - ❖ transmission de données via Ethernet
 - ❖ télésurveillance à double chemin conforme à la norme EN 50136
- 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)
- téléphone mobile intégré
 - ❖ fonctionnement sur les réseaux 2G et 4G
 - ❖ deux cartes SIM
- 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.....	1,85 W
Consommation max. de courant.....	2,68 W
Consommation de courant depuis la batterie en veille.....	272 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	
· recharge.....	-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 50130-5.....	II
Températures de fonctionnement.....	-10°C...+55°C
Humidité maximale.....	93±3%
Dimensions.....	158 x 158 x 30 mm
Masse.....	411 g



SMART & SAFE

powered by

abox2
wireless technology