

WIRE 128

CENTRALE DU SYSTÈME BE WAVE

La centrale d'alarme **WIRE 128** est conçue pour sécuriser des lieux tels que des appartements, des maisons individuelles, des maisons en rangée et de petits locaux commerciaux (p. ex. des bureaux). Elle assure une protection conforme aux exigences de la norme EN 50131 Grade 2. La centrale permet la réalisation d'un système filaire comprenant jusqu'à 128 appareils.

La carte de la centrale est équipée de 4 zones et 4 sorties filaires, avec la possibilité d'extension par l'ajout des modules supplémentaires. La centrale dispose d'un bus de communication **SATEL BUS** (RS-485) auquel il est possible de raccorder jusqu'à 32 dispositifs, tels que des claviers, des lecteurs de cartes et des détecteurs de type BUS. Elle prend également en charge les dispositifs IP virtuels. Tous les appareils du système peuvent être attribués à un maximum de 50 pièces.

La centrale prend en charge l'armement total et permet de définir jusqu'à 9 modes d'armement partiel. Jusqu'à 100 scènes et routines peuvent automatiser le fonctionnement du système, notamment la gestion des modes d'armement et diverses fonctions domotiques, comme le contrôle de l'éclairage, du chauffage, de la ventilation, des volets roulants et des portes.

La centrale intègre des modules de communication Ethernet permettant la gestion du système via l'application mobile **BE WAVE**, la connexion au logiciel de configuration **BE WAVE Soft** et la transmission des événements à la station de télésurveillance.

- conforme à la norme EN 50131 Grade 2
- prise en charge de jusqu'à 128 dispositifs filaires et dispositifs IP virtuels
- dispositifs filaires
 - dispositifs de bus connectés au bus de communication **SATEL BUS** (RS-485)
 - dispositifs connectés aux zones et sorties du système
- dispositifs virtuels IP
 - zones IP (réception des notifications HTTP)
 - sorties IP (envoi des notifications HTTP)
- possibilité d'attribuer des dispositifs à jusqu'à 50 pièces
- activation de l'armement total ou partiel (9 modes configurables)
- bus de communication **SATEL BUS** (RS-485) pour raccorder jusqu'à 32 dispositifs
 - claviers à écran tactile **INT-TSH210, INT-TSH2R, INT-TSG2R**
 - claviers avec lecteur de cartes MIFARE® **SO-MF5, CR-MF5**
 - lecteurs de cartes MIFARE® **SO-MF3, CR-MF3**
 - modules d'extension **INT-E, INT-O, INT-ORS, INT-PP, INT-IORS**
 - détecteurs de bus – marqués **BUS**
 - capteur **TPH-2**
- zones filaires
 - 4 zones sur la carte de la centrale
 - possibilité d'augmenter le nombre de zones à l'aide des modules d'extension
 - choix de la configuration : EOL, 2EOL, 3EOL
 - prise en charge des détecteurs NO, NC, de volets roulants et de chocs
 - résistances de fin de ligne programmables
- sorties filaires
 - 4 sorties sur la carte de la centrale (haut courant – d'alimentation)
 - possibilité d'augmenter le nombre de sorties à l'aide des modules d'extension
- module Ethernet intégré (télésurveillance à la station, application mobile, notifications push, e-mail)
- commande du système via
 - application mobile **BE WAVE** (accès simultané possible par plusieurs utilisateurs)
 - programme **BE WAVE Soft**
 - claviers à écran tactile
 - claviers
 - cartes et badges de proximité 13,56 MHz MIFARE®
- jusqu'à 50 utilisateurs
- jusqu'à 100 scènes et routines (d'automatisation)
- jusqu'à 50 horaires avec l'option de les utiliser dans les routines
- mémoire de 8000 événements
- vérification visuelle des événements disponible
 - téléchargement d'instantanés (en anglais snapshot) provenant de caméras IP compatibles prenant en charge le protocole ONVIF
 - enregistrement des images sur la carte mémoire du contrôleur
 - affichage des images dans l'application **BE WAVE** et dans **BE WAVE Soft**
 - envoi des images à la station de télésurveillance ou par e-mail

- diagnostic automatique des éléments de base du système
- alimentation 18 V AC, 50–60 Hz
- possibilité de mise à jour du logiciel de la centrale et des dispositifs du système
- configuration des paramètres de la centrale
 - programme BE WAVE Soft ou application mobile BE WAVE
 - connexion via un réseau local ou connexion Internet via le serveur SATEL
- connexion à l'ordinateur à l'aide du connecteur USB–C sur la carte de la centrale

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions de la carte électronique	138 x 69 mm
Températures de fonctionnement	-10°C...+55°C
Tension d'alimentation	18 V CA $\pm 15\%$, 50-60 Hz
Consommation de courant en veille	120 mA
Consommation max. de courant	170 mA
Poids	93 g
Humidité maximum	93 $\pm 3\%$
Tension de signalisation de la panne de la batterie ($\pm 10\%$)	11 V
Tension de coupure de la batterie ($\pm 10\%$)	10,5 V
Classe environnementale selon EN50130-5	II
Consommation max. de courant depuis la batterie	140 mA
Cartes mémoires gérées	microSD, micro SDHC
Transformateur recommandé	40 VA
Tensions de sortie	10,5 V...14 V DC
Courant de charge de la batterie	400 mA
Tension de sortie du bloc d'alimentation	12 V DC $\pm 15\%$
Courant de sortie de bloc d'alimentation	3 A
Sorties AUX	1 A / 12 V DC
Grade de protection selon EN50131-1	Grade 2
Consommation de courant de puis la batterie en mode veille	100 mA
Sorties O1...O4	1 A / 12 V DC