

NOEUDS DE ROUTEUR WAVENET

Nœud de routeur WaveNet 2



Les nœuds routeurs connectent, dans un réseau, les différents segments réseau entre eux. Ainsi, différents supports de transmission peuvent être reliés entre eux (exemple : un routeur WNM.RN2.ER.IO relie un segment Ethernet (E) avec un segment radio (R)).

Les nœuds routeurs SimonsVoss disposent de leurs propres entrées et sorties (I/Os), proposent des fonctions de protection uniques en leur genre lors de la surveillance des portes, comme par ex. :

- Verrouillage sécurisé des portes en cas d'alarme indiquant la présence d'un tireur fou (mesure de confinement)
- Ouverture des portes en cas de déclenchement de l'alarme incendie (évacuation d'urgence)
- Ouverture des portes en cas d'appel d'urgence (situation de panique, besoin d'aide)
- Activation de scénarios énergétiques (éclairage, chauffage, etc.)
- Arrêt de messages d'avertissement en cas de problèmes dans le bâtiment comme par ex. température trop haute, pénétration d'eau, vidage de réservoir. Au choix ouverture / déblocage des portes.
- Les fonctions de protection restent disponibles même lorsque la connexion au Logiciel Locking-System-Management (LSM) est interrompue.

// DONNÉES TECHNIQUES DU NOEUD DE ROUTEUR 2

- Boîtier : Plastique ABS, résistant aux UV
- Dimensions : 172 x 86 x 33 mm (Lxlxh)
- Fréquence : 868,xx - 870 MHz
- couleur: 9/118645 comme RAL 9016 (blanc standard)
- Alimentation : alimentation régulée 9 – 32 V CC, fiche Jack 5,5 mm
- PoE : Power over Ethernet, supporte IEEE 802.3af
- Puissance : 3 VA max.
- Puissance d'émission : 10 dBm (10 mW) au connecteur d'antenne
- Introduction des câbles : Montage apparent ou encastré possible
- Températures . Fonctionnement : -10° C à +55° C
- Humidité atmosphérique : 90 % max. sans condensation
- Classe de protection : IP20
- LED : Une LED tricolore : rouge, vert, bleu (au milieu du boîtier)
- Relais pour la sortie 1:1x, contact inverseur
- Entrées numériques (Inputs) : 3 x (sans potentiel)
- Sorties numériques (Outputs) : 2x Open Collector
- Entrées analogiques (Inputs) : 1x