

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 disposant 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 (LxIxh)
- :: 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 analogues (Inputs) : 1x