



NOEUD DE PASSERELLE – SMART INTEGO

Le nœud de passerelle SmartIntego peut être facilement intégré dans les structures réseau existantes des bâtiments, via TCP/IP et respectivement RS485. Une connexion entre le système de contrôle des accès (logiciel) et le nœud de passerelle peut être établie au moyen d'interfaces standard. À partir de là, la transmission des données vers les fermetures est effectuée via l'interface radio 868 MHz. Grâce au logiciel SmartIntego (SI.SW), tous les paramétrages du réseau nécessaires sont effectués avec l'aide du SmartIntego Manager.



Dimensions en mm

GROUPES D'ÉLÉMENTS

Logiciel de configuration SmartIntego (SI.SW) :

- ⌘ Logiciel pour la configuration de tous les paramètres nécessaires (par ex. technologie de cartes utilisée, etc.), pour utilisation dans un système de contrôle des accès.
- ⌘ À l'issue de la configuration, tous les paramétrages du réseau requis (IP-Setting, topologie du réseau/adressage du réseau) sont entrepris par le SmartIntego Manager et les fermetures sont ensuite programmées pour la première fois.
- ⌘ Un fichier de configuration du SI.SW est ensuite transmis au système de contrôle des accès pour utilisation ultérieure.

Nœud de passerelle :

- ⌘ Connexion avec le système de contrôle des accès via TCP/IP (SI.GN.ER) ou RS485 (SI.GN.CR) pour transmission des données aux fermetures via l'interface radio (868 MHz).
- ⌘ Chaque nœud de passerelle peut administrer jusqu'à 16 fermetures.
- ⌘ La portée radio entre le nœud de passerelle et la fermeture est au max. de 30 m à l'intérieur du bâtiment (en fonction de la structure du bâtiment).
- ⌘ une augmentation de la portée radio est possible avec SI.GN.R (similaire à la fonction d'un Repeater).
- ⌘ À l'aide de deux appareils de test (SI.TESTER.BAMO.EU), la qualité de la fréquence entre le nœud de passerelle et la fermeture peut être déterminée (« analyse »).

TECHNICAL SPECIFICATIONS FOR

- ⌘ Housing made of ABS plastic, UV-stable; colour: 9/118645, same as RAL 9016 (Traffic white)
- ⌘ Dimensions: 172 x 86 x 33 mm (L x W x H)
- ⌘ External power supply: regulated mains adapter 9-24 V DC
- ⌘ Output: max. 3 VA
- ⌘ Radio module transmission power: 10 dBm (about 6.3 mW) to the antenna socket
- ⌘ Radio frequency: 868.xx-870 MHz
- ⌘ Power-over-Ethernet: All SI.GN2.ER(.M)s are PoE-capable (802.3af)

NOEUD DE PASSERELLE - SMART INTEGO

RÉSEAU RADIO SMART INTEGO – LOGICIEL D'EXPLOITATION

Grâce au SmartIntego Manager (outil logiciel) tous les composants SmartIntego peuvent être adressés automatiquement par ondes radio ou par câble.

SI nœud de passerelle 2 pour SmartIntego, convertisseur d'Ethernet sur la fréquence 868 MHz, prises de raccordement pour adaptateur secteur incluses (POWER.SUPPLY.2).. Antenne d'envoi et de réception intégrée dans la platine du routeur. Power over Ethernet, supporte IEEE 802.3af

SI.GN2.ER

Nœud de passerelle 2 pour SmartIntego – Mercury, convertisseur d'Ethernet sur la fréquence 868 MHz, prises pour adaptateur secteur incluses (POWER.SUPPLY.2). Antenne d'envoi et de réception intégrée dans la platine du routeur. SEULEMENT EN COMBINAISON AVEC LA COMMANDE MERCURY ! Power over Ethernet, supporte IEEE 802.3af

SI.GN2.ER.M

Nœud de passerelle SmartIntego permettant d'augmenter la portée de la liaison radio 868 MHz avec connecteurs pour alimentation externe

SI.GN.R

Nœud de passerelle SmartIntego pour conversion de l'interface RS 485 en 868 MHz. Ce dernier doit être configuré avec SI.GN.CONFIG.EC et le logiciel de configuration SmartIntego (SI.SW), avec connecteurs pour alimentation externe

SI.GN.CR

NOEUD DE PASSERELLE – ACCESSOIRES SMART INTEGO

Convertisseur de nœud de passerelle de TCP/IP sur l'interface RS485, pour la première configuration du SI.GN.CR. SI.GN.CONFIG.EC est seulement nécessaire pendant la mise en service et la configuration ; il n'est pas requis pendant le fonctionnement normal.

SI.GN.CONFIG.EC

Testeur pour l'analyse d'un réseau radio SmartIntego SimonsVoss sur 868 MHz, composé d'une station fixe et d'une station mobile, condition requise pour l'utilisation : initiation de l'utilisateur.

SI.TESTER.BAMO.EU

Initiation/formation à l'heure

SERVICE