

GATEWAY NODE – SMART INTEGO

Der SmartIntego GatewayNode kann über TCP/IP bzw. RS485 in bestehende Gebäude-Netzwerkstrukturen einfach integriert werden. Es kann also eine Verbindung vom Zutrittskontrollsystem (Software) über standardisierte Schnittstellen zum GatewayNode hergestellt werden. Von dort aus wird die Datenübertragung über die Funkschnittstelle 868 MHz zu den Schließungen sichergestellt. Mittels der SmartIntego Software (SI.SW) werden alle notwendigen Netzwerkeinstellungen mit Hilfe des SmartIntego Managers durchgeführt.



Maßangaben in mm

BAUGRUPPEN

Konfigurationssoftware SmartIntego (SI.SW):

- :: Software zum Konfigurieren aller notwendigen Einstellungen (z. B. verwendete Kartentechnologie etc.), für den Betrieb an einem Zutrittskontrollsystem.
- :: Nach der Konfiguration werden die notwendigen Netzwerkeinstellungen (IP-Settings, Netzwerktopologie/ Netzwerk-Adressierung) durch den SmartIntego Manager vorgenommen und die Schließungen anschließend erstprogrammiert.
- :: Eine Konfigurationsdatei aus der SI.SW wird dann an das Zutrittskontrollsystem für den weiteren Betrieb übergeben.

GatewayNode:

- :: Bis zu max. 16 Schließungen können einem GatewayNode zugeordnet werden.
- :: Die Funkreichweite zwischen GatewayNode und Schließung beträgt bis zu 30 m innerhalb des Gebäudes (von Gebäudestruktur abhängig).
- :: Eine Funkreichweiten-Erhöhung ist mit SI.GN.R möglich (ähnlich einer Repeaterfunktion).
- :: Mittels zweier Testgeräte (SI.TESTER.BAMO.EU) kann die Funkqualität zwischen GatewayNode und Schließung ermittelt werden („Ausleuchten“).

TECHNISCHE DATEN GATEWAY NODE

- :: Gehäuse aus ABS-Kunststoff, UV stabil,
- Farbe: 9/118645 wie RAL 9016 (Verkehrsweiß)
- :: Abmessungen: 172x86x33 mm (LxBxH)
- :: Spannungsversorgung extern:
geregeltes Netzteil 9 – 24 VDC
- :: Leistung: max 3 VA
- :: Sendeleistung des Funkmoduls:
10 dBm (ca. 6,3 mW) an Antennenbuchse
- :: Funkfrequenz: 868,xx – 870 MHz

GATEWAY NODE – SMART INTEGO

SMART INTEGO FUNKNETZWERK – HARDWARE

Mit dem SmartIntego Manager (Software-Tool) können alle SmartIntego-Komponenten automatisch per Funk oder Kabel adressiert werden.

SI GatewayNode 2 für SmartIntego als Umsetzer von Ethernet auf die 868 MHz Frequenz, inkl. Anschlussmöglichkeit für externes Steckernetzteil (POWER.SUPPLY.2). Sende- und Empfangsantenne auf der Routerplatine integriert. Power over Ethernet fähig (802.3af)

SI.GN2.ER

SmartIntego GatewayNode zur Reichweitenverlängerung der 868 MHz Funkstrecke inkl. Anschlussklemmen für externes Steckernetzteil

SI.GN.R

GATEWAY NODE – SMART INTEGO ZUBEHÖR

Tester zum Ausleuchten eines SimonsVoss-SmartIntego Funknetzwerkes auf 868 MHz, bestehend aus einer Basis- und einer mobilen Station, Voraussetzung zum Gebrauch ist eine Einweisung

SI.TESTER.BAMO.EU

