



9Solutions Indoor Node

9Solutions Node 9S-NOD-06-0x-01 – Netzwerk-Knotenpunkt für innen

Das 9Solutions Netzwerk benötigt zu seiner Funktion Nodes als Netzwerk-Knotenpunkte, die ein eigenes System bilden, das selbsttätig auch bei Ausfall der Stromversorgung für die Aufrechterhaltung der Funktionalität sorgt.

Bei Ausfall eines Node unternimmt das System eine Selbstdiagnose und stellt Informationen für weitere Maßnahmen bereit.

Nodes unterstützen zahlreiche E/A-Optionen: analog, digital oder Wiegand-Schnittstelle zur Einbindung unterschiedlichster Geräte in das IPCS-System wie z.B. Temperatur-, Druck-, PIR-Sensoren, Taster oder Automationssysteme, sodass praktisch jedes Gerät an das System angeschlossen werden kann.



Produkteigenschaften

- ✓ IPCS Nodes sind drahtlose Geräte, die ein selbst organisiertes Netzwerk bilden und damit einen einfachen und raschen Aufbau des IPCS-Systems ermöglichen, ohne dass dazu Kabel oder eine aufwendige Montage erforderlich sind.
- ✓ Das Node Netzwerk ermöglicht eine genaue Lokalisierung, Skalierung und System-Selbstdiagnose für einen problemlosen Betrieb.
- ✓ Eine Notfallbatterie** sorgt bei Stromausfall für die Aufrechterhaltung des Betriebs bis zu 24 Stunden.
- ✓ Die Sicherheit und Leistung der bestehenden IT Infrastruktur sind gewährleistet, da die IPCS-Geräte nicht darauf zugreifen. Das Kundennetzwerk wird nicht durch die Übertragung von Standortdaten belastet. Es kommt zu keinen Einschränkungen der Netzwerksicherheit durch Öffnen für eine RTLS-Systemnutzung.

Technische Informationen	
Produktnummer	9S-NOD-06-01-01 – Indoor Node* 9S-NOD-06-02-01 – Indoor Node* mit Backup-Batterie
Frequenzbereich	Bluetooth , 2.4 GHz, ISM Band (2400-2483,5 MHz)
Ausgangsleistung	4 dB m
Reichweite	bis 50 m, je nach Gebäudestruktur
Kommunikationsabstand	7,5 bis 15 m, je nach Gebäudestruktur
Stromversorgung	Netzgerät mit 12-30 V DC Niederspannungseingang
Notstromversorgung**	Lithium-Ionen-Polymer-Batterie, 950 mAh
Betriebstemperatur	-20°C bis +55°C
Lagertemperatur	-40°C bis +70°C
Feuchtigkeit	95% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Schutzart	IP54
Gewicht	65 g
Abmessungen	170 x 42 x 13 mm

* inklusive Installationsplatte und Netzgerät

** nur bei Produktnummer 9S-NOD-06-02-01

Für weitere Informationen senden Sie einfach Ihre Anfrage an office@telecontact.at