



9S-NOD-06-2x – Netzwerk-Knotenpunkt für draußen

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. 9Solutions Outdoor Nodes sind optional mit Backup-Akku für 24-Stunden-Betrieb bei Stromausfällen verfügbar**.



Produkteigenschaften

- IPCS Outdoor Nodes sind drahtlos und bilden ein selbst organisiertes Bluetooth®-Netzwerk, das die Echtzeit-Lokalisierung von 9Solutions-Tags oder anderen registrierten Bluetooth®-Geräten im 9Solutions-Echtzeit-Lokalisierungs-System ermöglicht.
- IPCS Outdoor Nodes sind witterungsbeständig und erfüllen IP67 Anforderungen.
- Eine Notfallbatterie** sorgt bei Stromausfall für die Aufrechterhaltung des Betriebs bis zu 24 Stunden.
- 9Solutions Outdoor Nodes sind optional mit Backup-Akku für 24-Stunden-Betrieb bei Stromausfällen verfügbar**.
- Im Übrigen funktionieren diese Nodes wie Indoor-Nodes.

Technische Informationen	
Artikelnummer	9S-NOD-06-20 – Outdoor Node* 9S-NOD-06-21 – Outdoor Node* mit Backup-Batterie
Frequenzbereich	Bluetooth, 2.4 GHz, ISM Band (2400-2483,5 MHz)
Ausgangsleistung	8 dB m
Kommunikationsabstand	7,5 bis 15 m, je nach Gebäudestruktur
Stromverbrauch	0,5 W bis 2,5 W mit Backup-Batterie
Stromversorgung	Netzgerät mit 12-30 V DC
Notstromversorgung**	Lithium-Ionen-Polymer-Batterie, 1050 mAh
Betriebstemperatur	-20°C bis +55°C
Lagertemperatur	-40°C bis +70°C
Feuchtigkeit	95% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Schutzklasse	IP67
Gewicht	180 g bzw. 200 g mit Backup-Batterie
Abmessungen	224 x 66 x 15 mm
Montagehinweis	Montage mit Schrauben oder Kabelbinder, 2 m Kabel
Benötigtes Zubehör	
Stecker-Netzgerät 20 V DC	9S-ACC-01-44 – nicht im Lieferumfang enthalten

* zuzüglich Stromversorgung

** nur bei Produktnummer 9S-NOD-06-21