



Versorgungsanschluss

M12-Steckverbinder, A-kodiert



- 1: Vin + (DC 9 ... 30 V)
- 2: Digitaleingang Masse
- 3: Vin Masse (0 V)
- 4: Digitaleingang + (DC 9 ... 30 V)
- 5: Funktionserde

ETHERNET-Anschluss

M12-Steckverbinder, D-kodiert



- 1: Transmit +
- 2: Receive +
- 3: Transmit -
- 4: Receive -

Artikelbeschreibung

Das Wireless-ETHERNET-Gateway ermöglicht den einfachen Aufbau einer drahtlosen Übertragungsstrecke für ETHERNET-Protokolle wie PROFINET, Modbus/TCP, Ethernet/IP usw.

Das Gateway arbeitet als Kabelersatz zum Aufbau einer robusten, industrietauglichen Bluetooth® oder WLAN-Verbindung zwischen zwei Automatisierungsgeräten.

Die Gateways unterstützen verschiedene Konfigurationen und können somit auch als Access-Point betrieben werden.

Die Schutzart IP65 und eine interne Richtantenne ermöglichen den Einsatz auch in rauer Industrieumgebung. Über eine einfache Tasterbedienung kann sehr schnell eine Verbindung zwischen zwei Wireless-ETHERNET-Gateways aufgebaut werden.

Weitere Einstellungen können über das Web-Based-Management vorgenommen werden.

Hinweis:

Zum Aufbau einer Punkt-zu-Punkt-Verbindung werden zwei Wireless-ETHERNET-Gateways gleichen Typs benötigt.



Daten

Technische Daten

Sicherheit Verschlüsselung	ohne, WEP64, WEP128, TKIP, AES/CCMP
Funktechnologie	Bluetooth [®] : 4.0 WLAN: 802.11a/b/g/d/e/i/h
Frequenzband	ISM-Band, 2,4 GHz (Bluetooth [®] , WLAN); ISM-Band, 5 GHz (WLAN)
Topologie	Punkt-zu-Punkt-Verbindung
Sicherheit Authentifizierung	WPA/WPA2 PSK, LEAP, PEAP
Übertragungsbereich	bis zu 400 m
Antenne	Interne Richtantenne
Anzahl der Eingänge	1 (Triggereingang DC 9 ... 30 V)
Konfigurationsmöglichkeiten	Tasterbedienung Web-Based-Management
Versorgungsspannung	DC 24 V (9 ... 30 V)

Anschlussdaten

Anschlussstechnik: Kommunikation/Feldbus	Ethernet: 1 x Buchse M12; D-kodiert
Anschlussstechnik: Versorgung	1 x Stecker M12; A-kodiert

Geometrische Daten

Breite	67,8 mm / 2.669 inch
Höhe	33,2 mm / 1.307 inch
Tiefe	92,7 mm / 3.65 inch

Werkstoffdaten

Gewicht	120 g
Konformitätskennzeichnung	1

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 ... 65 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 ... 85 °C
Schutzart	IP65



Kaufmännische Daten

Ursprungsland	SE
GTIN	4055143721455

Änderungen vorbehalten.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +43 1 615 07 80 gern zur Verfügung.