

# WLAN-ETHERNET-Gateway

Drahtlose Übertragungsstrecke für ETHERNET-Protokolle



### Versorgungsanschluss

M12-Steckverbinder, A-kodiert



- 1: Vin + (DC 9 ... 30 V)
- 2: External Trigger Ground
- 3: Vin GND (0 V)
- 4: External Trigger + (DC 9 ... 30 V)
- 5: n.c.

### ETHERNET-Anschluss

M12-Steckverbinder, D-kodiert



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

Die WLAN-ETHERNET-Gateways ermöglichen 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 WLAN-Verbindung zwischen zwei Automatisierungsgeräten.

Die Schutzart IP65 und eine interne zirkularpolarisierte Antenne sorgen auch in rauer Industrieumgebung für Einsatzmöglichkeiten. Über eine einfache Tasterbedienung kann sehr schnell eine Verbindung zwischen zwei WLAN-ETHERNET-Gateways aufgebaut werden.

### Hinweis:

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

Beschreibung	Bestellnr.	VPE
<b>WLAN-ETHERNET-Gateway, 2,4 GHz</b>	<b>758-916</b>	1
<b>Produkt abgekündigt!</b>		
<b>Ersatzartikel:</b>	<b>758-918</b>	
<b>WLAN-ETHERNET-Gateway, 5 GHz</b>	<b>758-917</b>	1
<b>Produkt abgekündigt!</b>		
<b>Ersatzartikel:</b>	<b>758-918</b>	
Zubehör	Bestellnr.	VPE
<b>Kabel- und Steckverbindermaterial IP67</b>	siehe Kapitel 11	
Zulassungen		
Normen/Bestimmungen	R&TTE (Europe)	
	FCC/CFR 47 part 15	
	IC (Industrie Canada)	
Konformitätskennzeichnung	CE	

Technische Daten	
Funkechnologie	IEEE 802.11 bgn (758-916) IEEE 802.11 an (758-917)
Topologie	Punkt-zu-Punkt-Verbindung
Sicherheit Authentifizierung	offen, gemeinsam, WPA/WPA2 PSK, LEAP, PEAP
Sicherheit Verschlüsselung	ohne, WEP64, WEP128, TKIP, AES/CCMP
Frequenzband	lizenzfrei, ISM-Band, 2,4 GHz (758-916) lizenzfrei, ISM-Band, 5 GHz (758-917)
Übertragungreichweite	bis zu 400 m (758-916) bis zu 200 m (758-917)
Antenne	Interne zirkularpolarisierte Richtantenne
Spannungsversorgung	DC 24 V
Spannungsbereich	DC 9 V ... 30 V
Anschlüsse	<b>ETHERNET-Anschluss:</b> M12-Steckverbinder, D-kodiert <b>Versorgungsanschluss:</b> M12-Steckverbinder, A-kodiert
Konfiguration	Einfache Tasterbedienung und Web-based Management
Anzahl der Eingänge	1 (Triggereingang DC 9 V ... 30 V)
Abmessungen (mm) B x H x T	66 x 36,2 x 91
Gewicht	120 g
Betriebstemperatur	-30 °C ... +65 °C
Lagertemperatur	-40 °C ... +85 °C
Schutzart	IP65
EMV-Störfestigkeit	gemäß EN 61000-6-2
EMV-Störaussendung	gemäß EN 61000-6-3