



Features

- ✓ Integrierte Firewall
- ✓ Digitale Eingänge für Verbindungsaufbau und Alarmierung
- ✓ USB-over-IP
- ✓ Platzsparende kompakte Baugröße
- ✓ Integrierter 4-Port LAN-Switch
- ✓ Sicherer OpenVPN-Fernwartungszugang über myREX24 V2 Portal

Industrie-Router REX 100 WiFi

Mehr als nur Fernwarten! Mit den REX Industrieroutern erreichen Sie alle Komponenten in Ihrer Maschine. Erstellen Sie einfache Alarmierungen und greifen Sie mit dem Smartphone auf Dienste innerhalb der Anlage zu - wie bspw. Webseiten oder VNC fähige Komponenten.

Die REX 100-Router sind konsequent auf den Betrieb im Zusammenspiel mit dem myREX24 V2 Portal ausgelegt: Die komplette Parametrierung und Fernwartung erfolgt ausschließlich über das Portal. Mit den digitalen Eingängen können über das myREX24 V2 Portal Alarime per SMS und Email versendet werden. Die bei allen Geräten vorhandene USB-Host-Schnittstelle ermöglicht eine Anbindung von USB-Device-Geräten (z. B. Programmierschnittstelle eines Antriebs) über den Fernwartungstunnel (USB-over-IP).

Der REX 100 WiFi stellt die Verbindung zum myREX 24 V2-Portal über WLAN her. Über den integrierten 4-Port Switch können weitere Ethernet-Teilnehmer am Router angeschlossen werden. Zur Datenübertragung nutzt unser Industrierouter einen verschlüsselten VPN-Tunnel auf Basis des sicheren OpenVPN-Protokolls.

Allgemeine Informationen

Bestellnummer	700-875-WIF01
Artikelname	REX 100 WiFi, 4 x LAN (Switch)/1 x WiFi
Lieferumfang	REX 100 WiFi, Quick Start Guide
Abmessungen (TxBxH)	37 x 58,5 x 76,5 mm
Gewicht	ca. 130 g

Digitale Eingänge

Anzahl	2
Typ	(DC) 24 V, nach DIN EN 61131-2 Type 2

WLAN-Schnittstelle

Typ	IEEE802.11b/g & 802.11n (1T1R mode), bis 150 MBit/s
Frequenzbereich	EU (2.412 GHz - 2.472 GHz, 1-13 Channel)
	USA (2.412 GHz-2.462 GHz, 1-11 Channel)
Übertragungsgeschwindigkeit	802.11b: 1,2,5,5,11 Mbps
	802.11g: 6,9,12,18,24,36,48,54 Mbps
	802.11n: (20 Mhz) MCS0-7, up to 72 Mbps
	802.11n: (40 Mhz) MCS0-7, up to 150 Mbps
Wireless-Security-Methoden	WPA/WP2, 64/128/152 bit WEP, WPS

LAN-Schnittstelle

Anzahl	4
Typ	10-Base-T/100-Base-T
Anschluss	RJ45 Buchse
Übertragungsrate	10/100 Mbit/s

USB-Schnittstelle

Protokoll	USB 2.0 Host
Anschluss	USB-A-Buchse

Statusanzeige

Funktions-Status	4 LEDs
Ethernet-Status	8 LEDs

Stromversorgung

Betriebsspannung	DC 24 V (18...30 V DC)
Stromaufnahme	max. 250 mA bei DC 24 V
Verlustleistung	max. 2,4 W

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	0 °C ... +60 °C
---------------------	-----------------

Transport- und Lagertemperatur	-40 °C ... +60 °C
Relative Luftfeuchte	95 % r. H. ohne Betauung
Verschmutzungsgrad	2
Schutzart	IP20
Zulassungen	CE, UL

UL

UL	UL 61010-1/ UL 61010-2-201
Voltage supply	DC 24 V (18 ... 30 VDC, SELV and limited energy circuit)
Pollution degree	2
Altitude	Up to 2000 m
Temperature cable rating	87 °C