

## WLAN-Adapter Großleckageerkennung, Typ 6953-100

Der WLAN-Adapter Großleckageerkennung (GLE) ermöglicht dem Steuerrechner GLE die drahtlose Kommunikation mit GLE-Server.



### Anwendung

Der WLAN-Adapter in Verbindung mit den WLAN-Antennensets 6982-100/101 ermöglicht dem Steuerrechner Großleckageerkennung Typ 6953-10 die drahtlose Kommunikation mit der dynamische Grossleckererkennung GLE Version 2.0 der Firma M+F Technologies GmbH.

### Funktion

Der WLAN-Adapter verbindet den Steuerrechner Typ 6953-10 mit einem drahtlosen Netzwerk nach dem 802.11 b/g Standard. Die an den WLAN-Adapter angeschlossene Ethernet-Schnittstelle des Steuerrechners wird von diesem ins WLAN-Netzwerk gespiegelt. Der Steuerrechner ist somit im WLAN-Netzwerk mit der IP-Adresse und MAC-Adresse seiner angeschlossenen LAN-Schnittstelle vertreten.

### Merkmale

- 802.11 b/g WLAN
- 2x Antennenanschlüsse
- Gigabit Ethernet
- Kompakte Bauform
- 10 – 72V DC

Technische Daten	
<b>Gerätespezifische Daten</b>	
Spannungsversorgung	10-72VDC (galvanisch getrennt)
Energieverbrauch	<=5W (3W typisch)
Funkstandards	802.11 b/g WLAN (2.4GHz Band)
Verschlüsselung	WEP (64,128bit) + TKIP/AES
Sicherheit	802.11i WPA(2) – PSK 802.1x EAP-PEAP, -TLS, -TTLS, -LEAP
Kanäle	802.11b/g ETSI 1-13, USA/Canada 1-11
Datenraten	802.11b 1, 2, 5.5, 11Mbps
	802.11g 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps
Sendeleistung	802.11b/g 17 dBm
Ethernet	4 x 10/100/1000 MBit Auto MDI/MDIX
<b>Anschlüsse</b>	
Spannung	M8 Rundsteckverbinder, 3-polig
Ethernet	4x RJ45-Buchse
Antenne	2x RP-SMA-Buchse
USB	1x USB 2.0 Buchse
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	0 - 60°C
<b>Mechanische Daten</b>	
Montageart	Montagelaschen
Gewicht	ca. 400g
<b>Abmessungen</b>	
<b>Bestellangaben</b>	
<b>Bezeichnung</b>	<b>Bestellnummer</b>
WLAN-Adapter Großleckageerkennung, Typ 6953-100, inklusive M8-Anschlusskabel, 2m	401899