



G2 InterfaceBox

11C000000 / 11C100000



Die G2 Interface Box gibt es in den Varianten mit und ohne WiFi. Mit ihr können die G2-Sensoren der TriOS Mess- und Datentechnik GmbH konfiguriert und gesteuert werden. Dieses erfolgt über das Web-Interface der G2-Sensoren. Der Zugang erfolgt dabei entweder über eine WiFi oder LAN Verbindung. Das Web-Interface kann mit einem beliebigen Browser aufgerufen werden.

Technische Spezifikationen

ENERGIEVERSORGUNG

Spannungsversorgung	24 VDC ($\pm 10 \%$)
Leistungsaufnahme	$\leq 1,5 \text{ W}$ plus Sensor (nur Variante WiFi)

SENSORSCHNITTSTELLEN

Anschluss	1x M12-Steckverbinder für TriOS G2-Sensoren
Standard	IEEE 802.3
Protokoll	Web-Interface (nur bei G2-Sensoren)
Analogschnittstellen	Nein
Schalteingang/-ausgang	Nein

NETZWERK / USB

Anschluss	1x RJ-45, externe WiFi Antenne (SMA; nur Variante WiFi)
Standard	IEEE 802.3, IEEE 802.11 b/g/n (nur Variante WiFi)
Protokoll	TCP/IP (nur bei G2-Sensoren)

G2 InterfaceBox

Web Interface	Nein
USB	Nein
Datenspeicherung	Nein

UMWELT

Betriebstemperatur	0...+40 °C	32...104 °F
Lagertemperatur	-20...+70 °C	-4...158 °F
Relative Luftfeuchte	0...95 % (nicht kondensierend)	
Schutzart	IP20	NEMA 1

MECHANIK

Abmessungen (B/H/T)	60 / 35 / 126 mm 60 / 35 / 162 mm (Variante WiFi)	2.4 " / 1.4 " / 5 " 2.4 " / 1.4 " / 6.4 "
----------------------------	--	--