



MODBUS RTU

BESCHREIBUNG

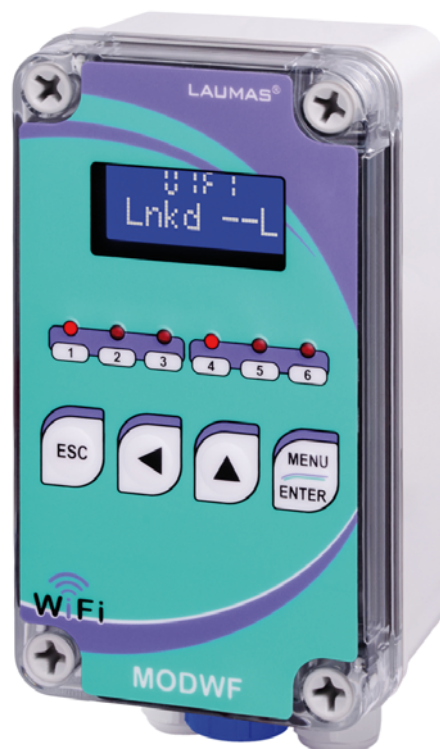
- WiFi-Kommunikationsschnittstellengerät zwischen 2 seriellen Geräten.
- Sprechfunkgerät in IP67-Kasten aus Polycarbonat mit 2 M16x1.5-Kabelverschraubungen.
- Abmessungen: 80x170x65 mm (4 Befestigungslöcher Ø4 mm; Abstand der Löcher: 60x120 mm).
- Alphanumerisches, hintergrundbeleuchtetes LCD-Anzeige, 2 Zeilen mit 8 Ziffern (5 mm Ziffernhöhe), sichtbares Feld: 38x16 mm.
- 6 Anzeige-LEDs.
- 4-Tasten-Tastatur.

EIN-/AUSGÄNGE UND KOMMUNIKATION

- WiFi-Modul zur drahtlosen Verbindung über die Protokolle ModBus RTU, ASCII Laumas.
- Serielle Schnittstellen RS485/RS232 zur Kommunikation über Protokolle ModBus RTU, ASCII Laumas oder kontinuierliche unidirektionale Übertragung.

HAUPTFUNKTIONEN

- Anschlüsse an:
 - PC über WiFi/ virtuellen Ethernet-Schnittstelle;
 - PC/PLC über RS485/RS232 (bis zu 99 Instrumente mit Verstärkern, bis zu 32 ohne Verstärker);
 - andere MODWF-Geräte und Wägeindikatoren der Serie W (ausgestattet mit dem optionalen Modul OPZW1RADIO) über WiFi.
- WiFi/serielle Tunnel-Funktion.
- Kommunikation mit bestehenden WiFi-Netzwerken.
- Energiesparmodus.

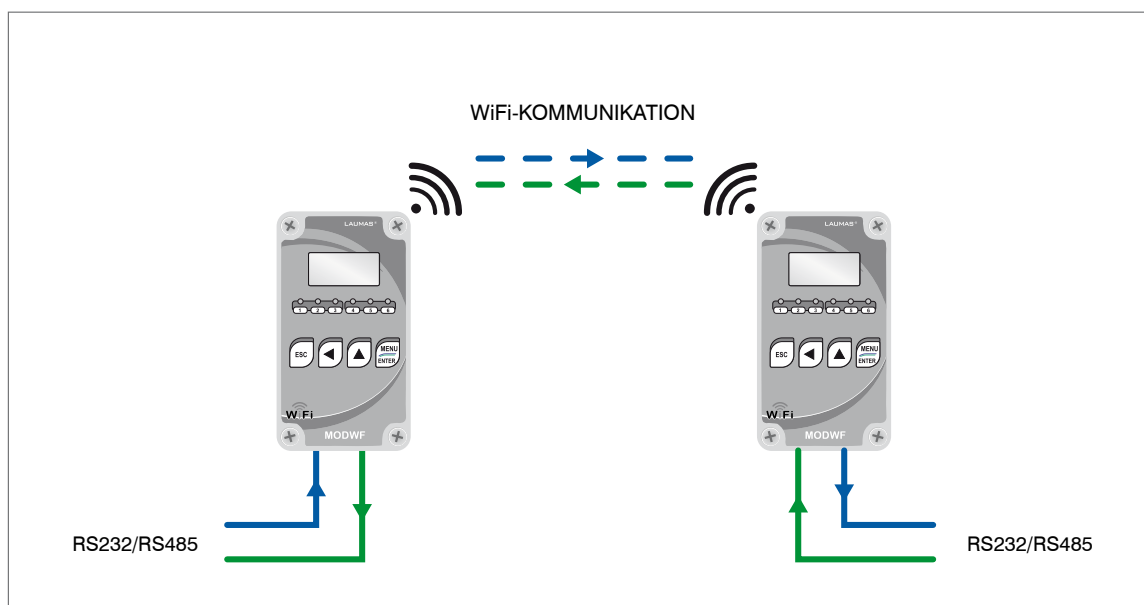


ZERTIFIZIERUNGEN



- EAC** Entspricht den Vorschriften der Eurasischen Zollunion
- UKCA** Gleichwertig zur CE-Zertifizierung für das Vereinigte Königreich

TECHNISCHE MERKMALE

Stromversorgung und Leistungsaufnahme	12÷24 VDC ±10%; 2 W
Serielle Schnittstellen	RS485, RS232
Baudrate	2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 115200 (bit/s)
Wireless	WiFi-Modul (2.4 GHz) mit seriellen Tunneling-Protokollen. Reichweite von bis zu 100 m im Freien.
Feuchtigkeit (nicht kondensierend)	85%
Lagertemperatur	-30 °C +80 °C
Betriebstemperatur	-20 °C +60 °C



OPTIONEN AUF ANFRAGE

BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER
 <p>Externe wiederaufladbare Blei-Batterie.</p> <ul style="list-style-type: none"> 12 V - Kapazität 2800 mAh. IP67-Kasten aus Polycarbonat 160x80x85 mm mit transparenter Tafel (4 Befestigungslöcher Ø4 mm; Abstand der Löcher: 152x122 mm). Batterieladegerät. 26 Stunden Autonomie*. 	BATEXT
 <p>Interne aufladbare NiMH-Batterie.</p> <ul style="list-style-type: none"> 8 Elemente mit 1.2 V - Typ AA - Kapazität 2450 mAh. Wird bereits im Instrument montiert geliefert, mit externem Spezialschalter; Gesamtabmessung des Kastens: 190x80x65 mm. 24 Stunden Autonomie*. 	OPZBATTWF

* Ungefähre maximale Autonomie bei typischer Verwendung mit voll geladener Batterie, im Modus mit 4 Wägezellen mit 350 Ohm und aktiviertem Energiesparmodus.

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben beschreiben unsere Produkte in allgemeiner Form und sind ohne Gewähr.