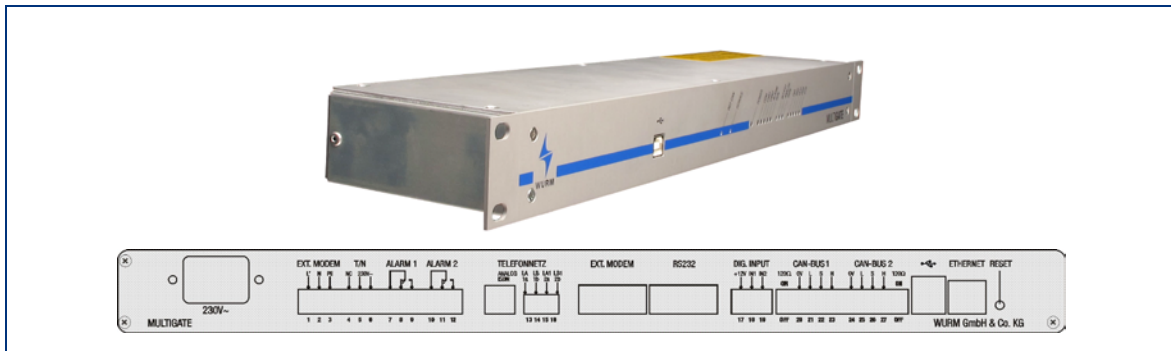


MULTIGATE

MULTI-KOMMUNIKATIONS-GATEWAY MIT 2 CAN-BUS-SCHNITTSTELLEN



Merkmale

- Datenschnittstelle zu Anlagen mit Wurm-Regelung
- Verbindung über LAN oder optional über analoges und digitales Modem
- Gleichzeitiger Zugriff mehrerer Nutzer über verschiedene Wege
- Komfortable Visualisierung und Bedienung mit Frigodata XP
- 2 getrennte CAN-Busse mit je 120 Adressen und 3 Gewerken
- SCADA-Schnittstelle über TCP, Modbus/TCP und Bacnet/IP
- Direkter Anschluss eines PCs mit Frigodata XP
- Unterschiedliche Alarmziele und Störabsetzungswege je Gewerk
- Gewerke-differenzierte Zugangsverwaltung
- Webinterface zur Statusanzeige und Temperaturdokumentation nach HACCP
- Speicherung von Plot- und Dokuplotdaten bis zu 2 Jahre
- Verarbeitung von Wetterprognosedaten mit dem Managementmodul MLB (optional)
- Speicherung von Temperaturdaten nach HACCP-Standard mit W-LINKpro (optional)
- Verbindung zum Wurm-System über Kommunikationsbus (CAN-Bus) und Frigodata XP

Technische Daten

Versorgungsspannung	230V~, +10% / -15%, 50Hz, ca. 12VA
Eingänge	1 x 230V~ Tag-/Nacht-Signal (Lichtkontakt)
Ausgangsrelais	2 x Alarmrelais, Wechslerkontakt, 230V~, 4(2)A, konfigurierbar für Sammelalarm und DFÜ (ALARM 1, ALARM 2)
Kommunikation	<ul style="list-style-type: none"> ▪ RS232-Schnittstelle für externes Modem (EXT. MODEM) ▪ Ethernet-Schnittstelle für Netzwerkanschluss 10/100 Base-T mit RJ45-Buchse ▪ RS232-Schnittstelle für Frigodata XP (Direkt-Schnittstelle) ▪ USB-B-Schnittstelle für Frigodata XP ▪ Telefonnetz-Anschluss für internes Analog- oder ISDN-Modem (optional) ▪ 2 CAN-Bus-Schnittstellen, 3-Leiter, geschirmt, galvanisch getrennt, Push-In-Klemmen 2,5mm²
Anschlussmöglichkeit	Spannungsversorgung zum Anschluss eines externen Modems (EXT. MODEM) oder UMTS Routers, 230V~, 1A
Anzeigen	1 x grüne LED POWER, 1 x weiße LED COM 2 x blaue LED CAN 1, CAN 2 1 x rote LED ALARM, 1 x gelbe LED RUN 3 x gelbe LED INT/EXT, Analog, ISDN 2 x grüne LED TXD, RXD, 3 x gelbe LED DCD, DSR, DTR
Tasten	SERVICE (Alarmunterdrückung) RESET (Gerätereset) INIT CAN (Geräte-Neuerkennung)
Gehäuse	19-Zoll Aluminiumgehäuse mit 1 HE nach DIN 41494 IP20 (in Einbaulage)
Abmessungen	(BxHxT) 482,6 x 43,6 x 105,5mm
Umgebungstemperatur	Betrieb: 0°C...50°C, Lagerung: -25°C...+70°C
Gewicht	Ca. 1100g
CE-Konformität	EU-Konformität gemäß - 2014/30/EU (EMV-Richtlinie)
	RoHS II
Gültigkeit ab	Version 3.8.0

Bestelloptionen

MULTIGATE-A	Multigate mit internem analogen Modem
MULTIGATE-I	Multigate mit internem ISDN-Modem

Lieferumfang

MULTIGATE	Anschlusskabel USB-A/USB-B, 3m; Anschlusskabel RJ45/RJ45, CAT5, blau, 2m Stromanschlusskabel, Schuko, 1,8m
MULTIGATE-A	Anschlusskabel USB-A/USB-B, 3m; Anschlusskabel RJ45/RJ45, CAT5, blau, 2m Modemkabel TAE6N/RJ12, 3m; Stromanschlusskabel, Schuko, 1,8m
MULTIGATE-I	Anschlusskabel USB-A/USB-B, 3m; Anschlusskabel RJ45/RJ45, CAT5, blau, 2m ISDN-RJ12/RJ45, 3m; Stromanschlusskabel, Schuko, 1,8m

Zubehör

FIO001B/FIO-PAT	Universelles Ein-/Ausgabemodul
TER-Multigate	Rahmen zur Türmontage eines Multigates in z. B. Schaltschranktüren
ZCB	Vorkonfektionierte Kabel und Adapter
MLB	Managementmodul zur Verarbeitung von Wetterprognosedaten