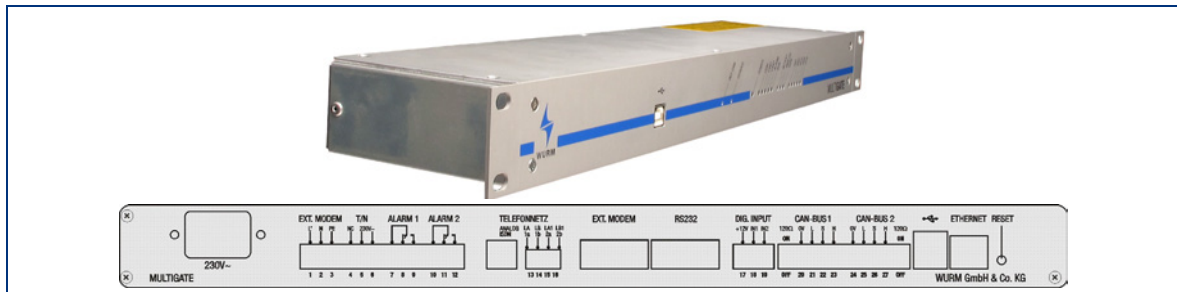


MULTIGATE

MULTI-COMMUNICATIE-GATEWAY MET 2 CAN-BUS-INTERFACES



Kenmerken

- Data-interface met installaties met Wurm-regeling
- Verbinding via LAN of via externe modem
- Gelijktijdige toegang van meerdere gebruikers via verschillende routes
- Comfortabele visualisatie en bediening met FRIGODATA XP
- Ondersteuning van de CAN-AP via Bluetooth® Low Energy toegang met Frida app
- 2 afzonderlijke Wurm-CAN-bussen (C-BUS) met telkens 120 adressen en 3 gebouwen
- SCADA-interface via TCP, Modbus/TCP en Bacnet/IP
- Directe aansluiting van een pc met FRIGODATA XP
- Verschillende alarmdoelen en storingsmeldroutes per gebouw
- Gebouwgedifferentieerd toegangsbeheer
- Webinterface voor statusweergave en temperatuurdocumentatie conform HACCP
- Opslag van plot-gegevens en DOKUPLOT-gegevens tot 2 jaar
- Verwerking van weervoorspellingen met de managementmodule MLB (optie)
- Opslaan van temperatuurgegevens conform HACCP-standaard met W-LINKpro (optie)
- Verbinding naar het Wurm-systeem via C-BUS en FRIGODATA XP

Technische gegevens

Voeding	230V~, +10% / -15%, 50Hz, ca. 12VA
Ingangen	1 x 230V~, dag-/nachtsignaal (lichtcontact)
Uitgangsrelais	2 x alarmrelais, wisselcontact, 230V~, 4(2)A, configureerbaar voor verzamelalarm en RDT (ALARM 1, ALARM 2)
Communicatie	<ul style="list-style-type: none"> ▪ RS232-interface voor externe modem (EXT. MODEM) ▪ Ethernet-interface voor netwerkaansluiting 10/100 Base-T met RJ45-bus ▪ RS232-interface voor FRIGODATA XP (direct interface) ▪ USB-B-interface voor FRIGODATA XP ▪ 2 x C-BUS-interface, 3-draads, afgeschermd, galvanisch gescheiden, push-in-klemmen 2,5mm²
Aansluitmogelijkheid	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 16 x universeel invoermodule/uitvoermodule van het type Typ FIO voor de registratie van digitale signalen ▪ Voeding voor aansluiting van een extern modem (EXT. MODEM) of UMTS-Routers, 230V~, 1A
Weergave	1 x groene LED POWER, 1 x witte LED COM 2 x blauwe LED CAN 1, CAN 2 1 x rode LED alarm, 1 x gele LED RUN 1 x gele LED INT/EXT 2 x groene LED TXD, RXD, 3 x gele LED DCD, DSR, DTR
Toetsen	SERVICE (alarmonderdrukking), RESET (apparaatreset), INIT CAN (herkenning nieuwe apparaten)
Behuizing	19-inch aluminium behuizing van 1 HE (DIN 41494) IP20 (in inbouwpositie)
Afmetingen	(BxHxD) 482,8 x 43,6 x 105,5mm
Omgevingstemperatuur	Bedrijf: 0...+55°C, opslag: -25...+70°C
Gewicht	Ca. 1100g
CE-conformiteit	EU-conformiteit volgens - 2014/30/EU (EMC-richtlijn)
	RoHS II
Geldig vanaf	Versie 3.9.0

Inhoud van verpakking

MULTIGATE	Aansluitkabel USB-A/USB-B, 3m; aansluitkabel RJ45/RJ45, Cat5, blauw, 2m voedingskabel, Schuko, 1,8m
------------------	--

Accessoires

FIO001B/FIO-PAT	Universele invoermodule/uitvoermodule
TER-Multigate	Frame ter deurmontage van een Multigate in bv schakelkastdeuren
ZCB	Prefab kabel en adapter
MLB	Managementmodule ter verwerking van weervoorspellingsgegevens