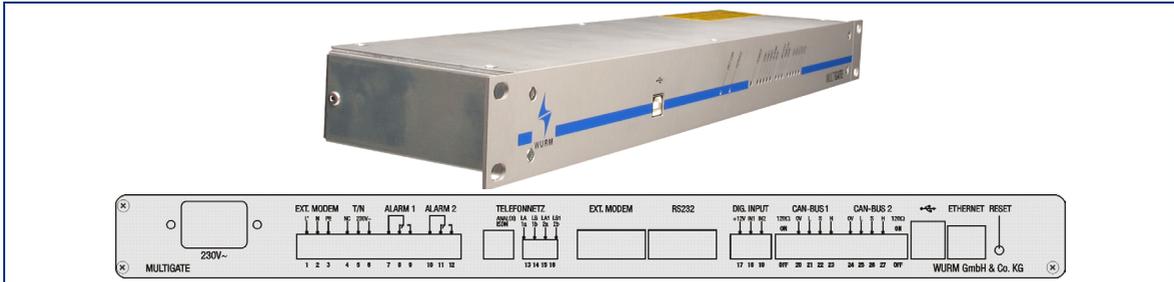


MULTIGATE

PASSERELLE MULTI-COMMUNICATIONS AVEC 2 INTERFACES DU BUS CAN



Caractéristiques

- Interface de données avec les installations d'une régulation Wurm
- Connexion via LAN ou en option, via un modem analogique et numérique
- Accès simultané de plusieurs utilisateurs possible via différentes voies
- Visualisation confortable et commande avec FRIGODATA XP
- Prise en charge de CAN-AP par Bluetooth® Low Energy accès avec Frida App
- 2 bus de communication CAN Wurm (C-BUS) séparés de 120 adresses et 3 postes chacun
- Interface SCADA via TCP, Modbus/TCP et BACnet/IP
- Raccordement direct d'un ordinateur avec FRIGODATA XP
- Différentes destinations d'alarme et différents trajets de transmission de la panne par poste
- Gestion des accès séparée par poste
- Interface Web pour l'affichage d'état et la documentation des températures selon HACCP
- Enregistrement de données de traçage et données de fichier DOKUPLLOT pendant 2 ans max.
- Traitement de données de prévision météo avec le module de gestion MLB (en option)
- Enregistrement de données de température selon la norme HACCP avec W-LINKpro et W-LINKpro-B (en option)
- Connexion au système Wurm par bus de communication CAN Wurm (C-BUS) et FRIGODATA XP

Caractéristiques techniques

Alimentation électrique	230V~, +10% / -15%, 50Hz, env. 12VA
Entrées	1 x 230V~, signal jour/nuit (contact lumineux)
Relais de sortie	2 x relais d'alarme, inverseur, 230V~, 4(2)A, configurables pour alarme collective et TTD (ALARME 1, ALARME 2)
Communication	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Interface RS232 pour modem externe (EXT. MODEM) ▪ Interface Ethernet pour connexion réseau 10/100 Base-T avec prise RJ45 ▪ Interface RS232 pour FRIGODATA XP (interface directe) ▪ Interface USB-B pour FRIGODATA XP ▪ 2 x interface du BUS CAN à 3 conducteurs, blindée, isolation galvanique, bornes Push-In 2,5mm²
Connexions possibles	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 16 x module d'entrée et module de sortie universel de type FIO pour la détection de signaux numériques ▪ Alimentation électrique pour le raccordement d'un modem externe (EXT. MODEM) ou d'un routeur UMTS, 230V~, 1A
Affichage	1 x LED verte POWER, 1 x LED blanche COM 2 x LED bleue CAN 1, CAN 2 1 x LED rouge ALARM, 1 x LED jaune RUN 1 x LED jaune INT/EXT 2 x LED verte TXD, RXD, 3 x LED jaune DCD, DSR, DTR
Touches	<ul style="list-style-type: none"> ▪ SERVICE (suppression des alarmes) ▪ RESET (réinitialisation des appareils) ▪ INIT CAN (réidentification des appareils)
Boîtier	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Boîtier en aluminium 19 pouces avec 1 HE (DIN 41494) ▪ IP20 (une fois installé)
Dimensions	(l x h x p) 482,8 x 43,6 x 105,5mm
Température ambiante	Fonctionnement : 0 à +55°C, stockage : -25 à +70°C
Poids	Environ 1100g
Conformité CE	<ul style="list-style-type: none"> - 2014/30/UE (directive CEM) - 2014/35/UE (directive Basse Tension)
Conformité CAE	<ul style="list-style-type: none"> - TR TC 004/2011 - TR TC 020/2011
	RoHS II
Validité à partir de	Version 4.0.3

Fourniture

- Câble de raccordement USB-A/USB-B, 3m
- Câble de raccordement RJ45/RJ45, CAT5, bleu, 2m
- Cordon d'alimentation électrique, Schuko, 1,8m

Accessoires

FIO001B, FIO-PAT	Module E/S universel
TER-Multigate	Cadre pour fixation sur porte d'un MULTIGATE par ex. dans des portes d'armoires électriques
ZCB	Câble pré-confectionné et adaptateur
MLB	Module de gestion pour le traitement de données de prévision météo