

E*LDS Combi-Gateway



Caractéristiques particulières de fonction et de performance

Combi-Gateway

- Connexion des données dans l'Intranet basée sur LAN
- Pour couplage bus CAN rapide à l'unité centrale CI 3000
- Connexion à distance sûre via Internet par intégration dans des infrastructures VPN
- Intégration économique du fait de l'utilisation des accès Internet existant sur le site
- Possibilité d'accès simultané de jusqu'à trois clients
- Surface de configuration basée sur HTML
- Affichage LED à 7 segments pour des messages d'état et d'erreur
- Possibilité de mise à jour / configuration IP facile par clé USB sans connaissances particuliers de réseau
- Conception ultra compacte pour le montage sur profilé chapeau
- Résistance terminale commuté pour bus CAN
- Alimentation par bloc-réseau externe 24 V DC

Module de logiciel LAN-Gateway

- Accès au système E*LDS au moyen de LDSWin via des connexions LAN et WAN basées sur TCP/IP

Module de logiciel Gateway XML

- Connexion d'application externe au système E*LDS
- Accès en lecture et en écriture sur les composants E*LDS par interface XML via Ethernet (LAN) : valeurs actuelles, valeurs consignées, temps de dégivrage et liste de température

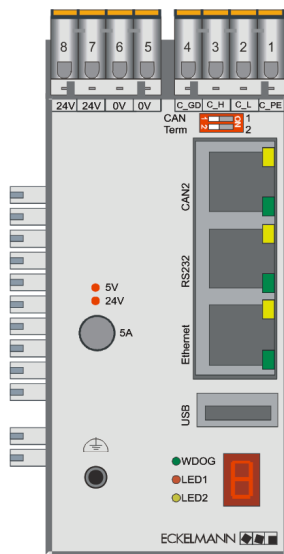
Module de logiciel Modbus Gateway TCP - optionnel

- Connexion d'application externe au système E*LDS
- Accès au système E*LDS via connexions LAN et WAN basées sur TCP/IP avec Modbus TCP protocole : valeurs actuelles et consignées
- Modbus TCP fonction maître-esclave

Numéros d'articles

- KGLXMLGW03
Combi-Gateway incl. LAN-/XML-Gateway
- KGLNT23024
Bloc d'alimentation, 100-240 V AC / 24 V DC 1,3 A
- KABHICAN2M
Câble pour l'accrochage du bus CAN rapide (2 m)
- Sur demande
Module de logiciel : Modbus TCP-Gateway

Schéma de raccordement



Combi-Gateway avec connecteur

Dates techniques

Branchement

- Tension de service : 24 V DC
- Courant absorbé : max. 210 mA

Interfaces

- CAN1: (Combicon) 1^{ère} interface bus CAN pour connexion au bus CAN du système E*LDS avec résistance terminale commuté (séparé galvanique envers l'interface CAN2)
- CAN2 : (RJ45) 2^{ème} interface bus CAN pour couplage bus CAN rapide (env. 250 kbit) à CI 3000 / CI 3100 avec résistance terminale commuté
- Ethernet (LAN): (RJ45) Pour connexion au réseau (LAN/WAN) 10/100 MB
- RS232: (RJ45) Sériel, actuellement sans fonction
- USB : Interface USB pour mise à jour facile et configuration IP pars clé USB
- Fonction de surveillance : Watchdog (LED, actuellement sans fonction)

Données générales

- Dimensions : L 45 x H 100 x P 115 mm
- Gamme de température : Transport : -20 °C .. +80 °C
En service : 0 °C .. +50 °C
- Humidité rel. Transport : 8 % .. 80 %, pas condensable
En service : 20 % .. 80 %, pas condensable
- Indice de protection : IP20
- Conformité CE : En respect des normes
 - 2004/108/CEE (directive OEM)
 - 2006/95/CEE (directive basse tension)
 - 2002/95/CEE (RoHS)

Eckelmann Group – Source of inspiration