

## Passerelle TCP/IP

EZ.130.8000

La passerelle TCP/IP est une unité de commande principale qui surveille tous les nœuds de la station. Autres fonctions disponibles :

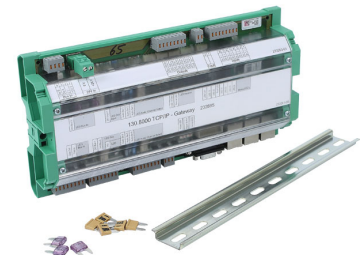
- Connexion à d'autres passerelles TCP/IP via LAN
- Répéteur à isolation galvanique pour la connexion LON à la propre station
- Commande vocale dans une station et entre les stations
- Switch pour les connexions LAN Port 1, Port 2, Port 3

### Caractéristiques

- Connexion du bus système pour le raccordement à d'autres stations et maximum 2 segments de bus système pour le raccordement dans la station
- Entrée pour bus système séparée par isolation galvanique des sorties pour les segments du bus système Bus 1 et Bus 2
- Surveillance de maximum 119 nœuds dans la station
- Surveillance à partir du subnet central de maximum 10 nœuds qui sont affectés à cette passerelle TCP/IP
- Configuration via ZETLON
- Enregistrement de toutes les données de configuration de la station
- Bus système avec câblage LAN :
  - Communication vocale entre les stations au moyen de VoIP ; max. 2 liaisons VoIP simultanées par passerelle TCP/IP.
  - Les ordinateurs sont raccordés directement au réseau LAN via la passerelle TCP/IP.
  - La distance entre 2 passerelles TCP/IP sans routeur ou switch ne doit pas dépasser 100 m.
  - 5 liaisons audio analogiques dans la station. 1 liaison audio analogique supplémentaire pour terminal central.
- 4 entrées, isolées et sans potentiel : dont 2 entrées pour défauts et messages, toutes les 4 pour annonces du système ELA
- Contact de défaut
- Voyants pour diagnostic d'erreurs
- Télédagnostic et télémaintenance possibles avec serveur Web intégré. Conditions : connexion DSL locale, routeur de type SSL-VPN
- Adresse IP fixe nécessaire

### Données techniques

- Montage : sur profilé chapeau standard DIN de 35 x 7,5 mm ou 35 x 15 mm
  - Tension de service : 20 à 27 V DC/ max. 10 A
  - Consommation de la passerelle TC/IP : à l'état de repos 190 mA, à l'état actif 350 mA
- Alimentation des différents segments de bus système : 24 à 28 V
- Chaleur dissipée : 15 W
  - Conforme aux exigences de la norme DIN VDE 0834
  - Conditions environnementales et CEM conformes à DIN VDE 0834, partie 2, classe d'environnement 1 :
    - Température ambiante : 0 à 40 °C
    - Humidité relative de l'air : max. 85 %, sans condensation
  - Indice de protection : IP 00
  - Dimensions (l x h x p) : 246 x 50 x 128 mm
  - Poids : 400 g
  - Boîtier : en PVC/polyamide, couleur : vert pâle



### Composants

- 1 Boîtier avec carte CI
- 2 Connecteurs, 2 contacts (3,5 mm), gris
- 1 Connecteur, 3 contacts (3,5 mm), gris
- 11 Connecteur, 4 contacts (3,5 mm), gris
- 1 Connecteur, 24 V
- 1 Profilé chapeau standard DIN de 35 x 7,5 mm, longueur 246 mm
- 5 Fusibles plats 3 A (violet)
- 5 Fusibles plats 5 A (brun clair)
- 4 Vis