

fellerLYnk Contrôleur logique 36170-00.REG

Notice d'installation

Domaine d'utilisation

Le contrôleur logique fellerLYnk est utilisé pour la visualisation Web et en tant que module logique pour les fonctions complexes dans les systèmes KNX et Modbus.

Caractéristiques

- Configuration basée sur le Web
- Nombreuses fonctions logiques
- Fonction passerelle pour KNX et Modbus RTU/TCP
- Serveur BACnet, EnOcean
- Droits utilisateur divers, paramétrables pour 20 utilisateurs max.
- Fonctions telles que messages d'erreur, simulation de présence, scènes, séquences, programmeurs, programmation à distance d'installations KNX et bien plus encore.

Prescriptions de sécurité



AVERTISSEMENT

Danger de mort par électrochoc

Cet appareil est destiné à être raccordé à des circuits très basse tension et ne doit jamais être raccordé à la basse tension (230 V AC).

Un montage non conforme aux règles de l'art dans un environnement de produits basse tension (230 V AC) peut provoquer des dégâts matériels ou des dommages pour la santé d'une extrême gravité.

Les indications et instructions de la présente notice doivent être strictement observées pour éviter tout dégât et danger.



L'appareil ne doit être monté, raccordé ou démonté que par une personne du métier selon l'OIBT.



La présente notice fait partie du produit et doit être remis au client final.

Configuration usine

La configuration usine du fellerLYnk est la suivante:

Nom d'utilisateur: **admin**
Mot de passe: **admin**
Adresse IP: **192.168.0.10**
Sous-réseau: **255.255.255.0**

Vous trouverez de plus amples informations relatives aux réglages, à la programmation et à la configuration dans la *Description d'application fellerLYnk*, que vous pouvez télécharger sur Internet à l'adresse www.feller.ch.

Données techniques

Conditions ambiantes:

- Type de protection IP20, montage encastré sec
- Température de service -5 °C à +45 °C
- Utilisation peut être utilisé à une altitude max. de 2 000 m
- Humidité max. 93%, sans condensation

Alimentation KNX

- Tension 21-30 V DC SELV
- Raccordement borne de raccordement bus KNX

Alimentation externe

- Tension 24 V DC SELV
- Raccordement bornes à vis 0,5-1,5 mm²
- Puissance absorbée 2 W

Interfaces

LAN RJ45 (10BaseT/100BaseTX), USB 2.0

Interfaces série

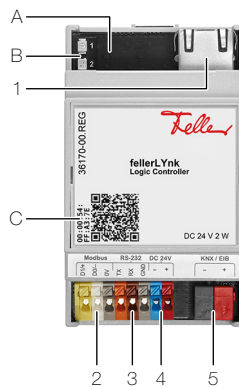
RS-485 (dont résistance 47 kΩ, sans résistance de terminaison), RS-232

- Raccordement bornes à vis 0,5-1,5 mm²

Largeur de montage

54 mm (3 UM)

Montage de l'appareil



Éléments de commande et d'affichage

- A Touche Reset
- B LED 1 – verte (processeur en cours d'utilisation)
LED 2 – verte (en service) / rouge (réinitialisation)
- C Code QR pour accès direct à la page d'accueil de fellerLYnk

Raccordements

- 1 RJ45 (avant) / USB 2.0 (arrière)
- 2 RS-485 Modbus RTU [D1/+, DO/-, 0V]
- 3 Interface RS-232 [TX, RX, GND]
- 4 Alimentation de tension externe 24 V DC [-, +]
- 5 Borne de raccordement bus KNX [-, +]

Installation



AVERTISSEMENT

Danger de mort par électrochoc

N'effectuer l'installation de l'appareil en combinaison avec un appareil basse tension (raccordé au secteur) qu'après avoir assuré l'absence de tension dans l'installation.

L'installation doit être effectuée conformément à la NIBT en vigueur.

1. Montez fellerLYnk sur le rail normalisé TH35 en l'encliquetant par le bas.
2. Raccordez le câble Ethernet du réseau LAN et les lignes de bus.
3. Reliez le bloc d'alimentation 24 V à fellerLYnk.

LED d'état

LED 1 – verte

La LED clignote proportionnellement à l'utilisation du processeur

LED 2 – verte/rouge

État de service		vert	rouge
Service normal		allumée	
Réinitialisation de l'appareil	Appuyer < 10 s sur la touche Reset		allumée
Réinitialisation des réglages IP à la configuration usine	Appuyer > 10 s sur la touche Reset		clignote lentement
Réinitialisation des réglages IP, du nom d'utilisateur et du mot de passe à la configuration usine ET suppression du projet	Appuyer > 10 s sur la touche Reset, relâcher puis appuyer de nouveau > 10 s sur la touche Reset		clignote brièvement

Mise en service

- > Assurez-vous que l'adresse IP de l'ordinateur se trouve dans la même plage que celle de fellerLYnk, par ex. **192.168.0.9** avec masque de sous-réseau **255.255.255.0**.
- > Ouvrez un navigateur Web (Google Chrome/Mozilla Firefox pour Windows, Safari pour OS X). Note: Internet Explorer **n'est pas** pris en charge.
- > Dans la barre d'adresse du navigateur, saisissez l'adresse IP **192.168.0.10**. Les codes de connexion standard sont nom d'utilisateur: **admin**, mot de passe: **admin**. Afin de protéger fellerLYnk contre toute utilisation non autorisée, vous devez saisir un mot de passe qui vous est propre.