

Technische Daten

Umgebungsbedingungen:

- Schutzart (IEC 60529) IP20, Einbau trocken
- Betriebstemperatur -5 °C bis +45 °C
- Einsatz Kann in Höhen bis zu 2000 m über Meer verwendet werden
- Max. Feuchtigkeit 93%, nicht kondensierend

Versorgung KNX

- Spannung 21–30 V DC SELV
- Anschluss KNX-Busanschlussklemme

Versorgung extern

- Spannung 24 V DC SELV
- Anschluss Schraubklemmen 0,5–1,5 mm²
- Leistungsaufnahme 2 W

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

Serielle Schnittstellen RS-485 (inkl. 47-kΩ-Widerstand, ohne Abschlusswiderstand), RS-232

- Anschluss Schraubklemmen 0,5–1,5 mm²

Einbaubreite 54 mm (3 TE)

fellerLYnk
Logic Controller
36170-00.REG

Installationsanleitung

Verwendungszweck

Der fellerLYnk Logic Controller wird zur Web-Visualisierung und als Logikmodul für komplexe Funktionen in KNX- und ModBus-Systemen eingesetzt.

Eigenschaften:

- Webbasierte Konfiguration
- Umfangreiche Logikfunktionen
- Gateway-Funktion für KNX und Modbus RTU/TCP
- BACnet Server, EnOcean
- Unterschiedliche Benutzerrechte für bis zu 20 Benutzer einstellbar
- Funktionen wie Störmeldungen, Anwesenheitssimulation, Szenen, Sequenzen, Schaltuhren, Fernprogrammierung von KNX-Anlagen uvm.

Sicherheitsvorschriften



WARNUNG

Lebensgefahr durch elektrischen Schlag

Dieses Gerät ist für den Anschluss an Kleinspannungskreise bestimmt und darf niemals an Niederspannung (230 V AC) angeschlossen werden.

Eine nicht fachgerechte Montage in einer Umgebung mit Niederspannungserzeugnissen (230 V AC) kann schwerste gesundheitliche oder materielle Schäden verursachen.

Die Angaben und Anweisungen in dieser Anleitung müssen zur Vermeidung von Gefahren und Schäden stets beachtet werden.



Das Gerät darf nur von einer fachkundigen Person gemäss NIV montiert, angeschlossen oder entfernt werden.



Diese Anleitung ist Bestandteil des Produkts und muss beim Endkunden verbleiben.

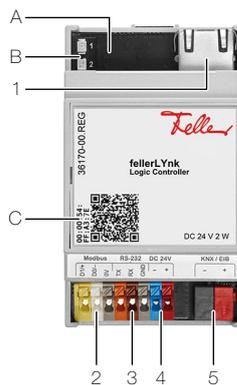
Werkseinstellungen

Die Werkseinstellungen des fellerLYnk sind:

Benutzername: **admin**
Passwort: **admin**
IP-Adresse: **192.168.0.10**
Subnet: **255.255.255.0**

Weitere Informationen zu Einstellungen, zur Programmierung und Konfiguration finden Sie in der *Applikationsbeschreibung fellerLYnk*, die Sie im Internet unter www.feller.ch herunterladen können.

Geräteaufbau



Bedien- und Anzeigeelemente

- A Resettaste
- B LED 1 – grün (CPU-Auslastung)
LED 2 – grün (Betrieb) / rot (Reset)
- C QR-Code für direkten Zugriff auf die fellerLYnk Homepage

Anschlüsse

- 1 RJ45 (vorne) / USB 2.0 (hinten)
- 2 RS-485 Modbus RTU [D1/+, D0/-, 0V]
- 3 RS-232 Schnittstelle [TX, RX, GND]
- 4 Externe Spannungsversorgung 24 V DC [-, +]
- 5 KNX-Busanschlussklemme [-, +]

Installation



WARNUNG

Lebensgefahr durch elektrischen Schlag

Die Installation des Geräts in Kombination mit einem Niederspannungsgerät (Netzanschluss) nur dann durchführen, wenn elektrische Spannungsfreiheit sichergestellt ist. Installation auf Spannungsfreiheit überprüfen.

Die Installation ist nach der geltenden NIN vorzunehmen.

1. Montieren Sie den fellerLYnk auf die Hutschiene TH35. Lassen Sie ihn unten einschnappen.
2. Schliessen Sie zuerst das Ethernet-Kabel vom LAN und die Busleitungen an.
3. Verbinden Sie das 24-V-Netzteil mit dem fellerLYnk.

Status LED

LED 1 – grün

Die LED blinkt proportional zur CPU-Auslastung

LED 2 – grün / rot

Betriebszustand		grün	rot
Normaler Betrieb		leuchtet	
Geräte-Reset	Resettaste < 10 s drücken		leuchtet
Zurücksetzen der IP-Einstellungen auf Werkseinstellungen	Resettaste > 10 s drücken		blinkt langsam
Zurücksetzen der IP-Einstellungen, des Benutzernamens und des Passworts auf Werkseinstellungen UND Löschen des Projekts	Resettaste > 10 s drücken, loslassen und Resettaste nochmals > 10 s drücken		blinkt kurz

Inbetriebnahme

- > Stellen Sie sicher, dass die IP-Adresse des Computers im gleichen Bereich wie die des fellerLYnk ist, z.B. **192.168.0.9** mit Subnetzmaske **255.255.255.0**.
- > Öffnen Sie einen Webbrowser (Google Chrome/Mozilla Firefox für Windows, Safari für OS X). Hinweis: Internet Explorer wird **nicht** unterstützt.
- > Geben Sie in der Adressleiste des Browsers die IP-Adresse **192.168.0.10** ein. Die Standard-Anmeldeigenschaften sind Benutzername: **admin**, Passwort: **admin**. Um den fellerLYnk gegen unberechtigte Manipulation zu schützen, sollten Sie ein eigenes Passwort eingeben.