Produktinformation EKM6616

EKM6616 ist ein duales (Adressen) LIN-Busmodul mit 8 Relaisausgängen und 8 Eingängen.

Merkmale:

- LIN Bus Modul
- 8 Relaisausgänge (auf Setup-Adresse)
- 8 Eingänge (auf Setup-Adresse +1)
- Ein-Knopf Parametrierung für Adressen
- Abm. (BxL): 100x60x35mm
- Spannungsversorgung: 24V

Anschlüsse und Jumper:

- X1, X11: LIN-Bus Schnittstelle
  - 1: LIN
  - 2: Ground
  - 3: +24V
- X10:
  - 1-8: Eingänge
  - 9 (V): +24V
  - 10 (G): GND
- X2: Ausgänge für Relais K1 bis K4
- X3: Ausgänge für Relais K5 bis K8

Anzeigen:

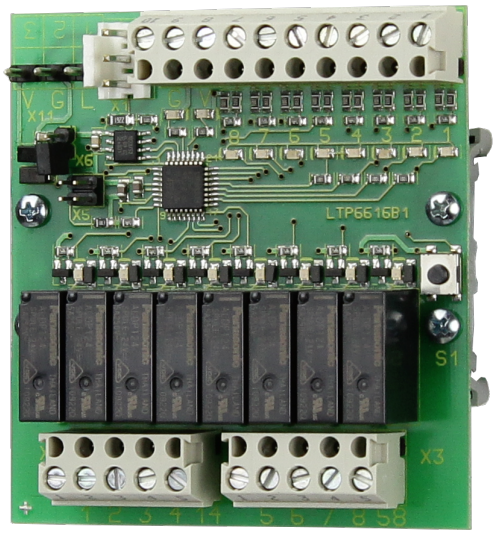
- H1 bis H8: Status-LED zu Eingang 1 bis 8
- H11 bis H18: Status-LED zu Relaisausgang K1 bis K8
- H9: Anzeige Stromversorgung
- H10: Blinkt bei Empfang eines Bustelegramms

Einstellungen:

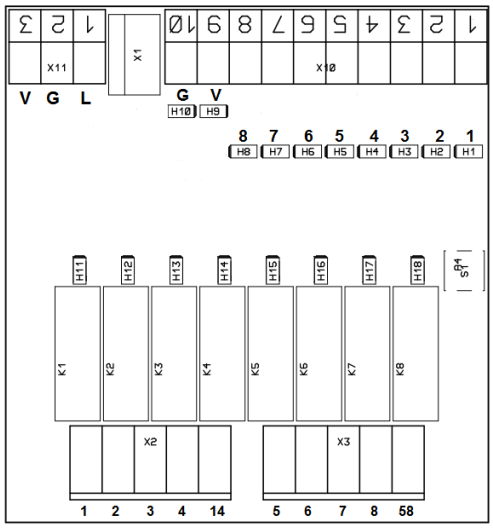
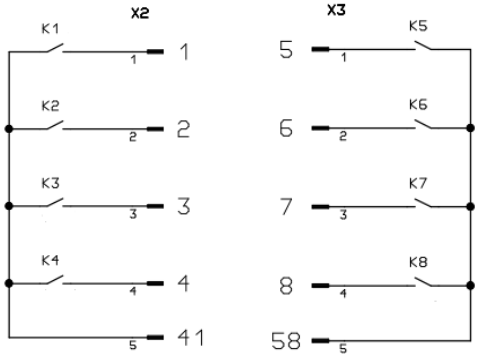
Das Einstellen der Bus-Adresse erfolgt mit Taster S1.

- Ein kurzes Tippen (kürzer als 2 Sekunden) der Taste bewirkt im Normal-Betrieb den Wechsel in den Adress-Betrieb. H10 erlischt im Adress-Betrieb, H1 bis H6 zeigen den Adresswert in binärer Kodierung an. Zulässiger Wertebereich für die Adresse ist 1, 2, ..., 63.
- Ein kurzes Tippen der Taste bewirkt im Adress- Betrieb das Weiterschalten zum nächsten Wert.
- Ein langes Drücken der Taste im gerade begonnenen Adress-Betrieb bewirkt ein automatisches Hochzählen der Moduladresse im Viertelsekundentakt.
- Ein langes Drücken der Taste bewirkt im Adress- Betrieb die Datenspeicherung eines veränderten Werts.
- Ein Aufhören des Blinkens von H8 bei lange gedrückter Taste signalisiert die erfolgreiche Datenspeicherung, ein schnelles Flackern von H8 den erfolglosen Versuch der Datenspeicherung.
- Ein schneller werdendes Blinken von H8 bei nicht gedrückter Taste signalisiert den bevorstehenden, automatischen Rückfall in den Normal-Betrieb (nach 5 Sekunden), was durch jedes Drücken der Taste wieder aufgeschoben wird.

Außenansicht:



Schema:



Innenschaltung von X2 und X3: