



Auf dem 4-zeiligen Display können bis zu 8 Werte von EIB-Objekten angezeigt oder, falls gewünscht, geändert werden z.B. Beleuchtung EIN/AUS oder Helligkeitswerte von Dimmaktoren.

Das UP-LCD-Display kann Störungsmeldungen anzeigen. Dabei wird die Hintergrundbeleuchtung des LCD-Displays eingeschaltet, nur die betreffende Störungsmeldung wird im Display angezeigt und ein Signalton wird hinzugeschaltet.

Die Programmierung des Displays erfolgt über die LCD-Verwaltungssoftware, mit der die Anzeigetexte, Schaltfunktionen und die Reaktionen auf empfangene Bustelegramme festgelegt werden. Diese Software ist lauffähig unter Microsoft®Windows™ ab der Version 3.0. Die Programmierung des Displays erfolgt über eine an den EIB angeschlossene RS 232-Schnittstelle.

Zusätzlich werden noch ein Abdeckrahmen in der gewünschten Farbe, ein Busankoppler UP und eine Busanschlussklemme benötigt.

Technische Daten

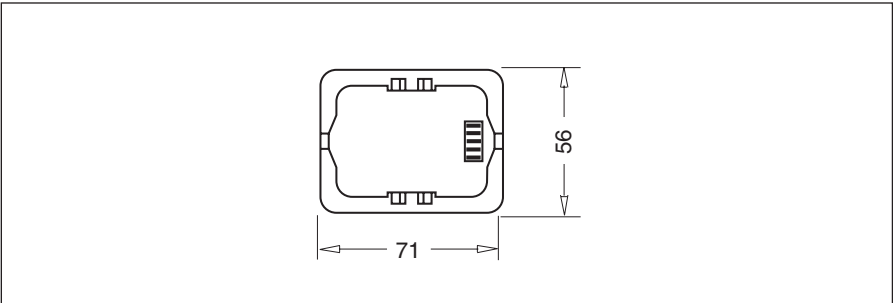
| | | |
|-----------------------------|--|--|
| Versorgung | – EIB | 24 V DC, erfolgt über die Buslinie |
| Bedien- und Anzeigeelemente | – LCD-Display | 4 x 16 Zeichen in 5 x 12 Punkt-Matrix durch eine Umschaltfunktion sind 2 Bildschirmseiten (= 8 Zeilen) darstellbar |
| | – 3 Tasten | für die Displayfunktionen “AUF” und “AB” und “Esc/Enter” |
| | – 1 Signalgeber | akustisch mittels Piezokristall |
| Anschlüsse | – Busankoppler UP | 10-polige Stiftleiste |
| Schutzart | – IP 20, EN 60 529 | auf dem Busankoppler montiert |
| Umgebungstemperaturbereich | – Betrieb | – 5 °C ... 45 °C |
| | – Lagerung | – 25 °C ... 55 °C |
| | – Transport | – 25 °C ... 70 °C |
| Design | – alpha nea | |
| Farbe | – studioweiß matt, | |
| Montage | – auf Busankoppler UP aufgerastet | |
| Abmessungen | – 56 x 71 mm (H x B) | |
| Gewicht | – 0,06 kg | |
| Approbation | – EIB-zertifiziert | |
| CE-Zeichen | – gemäß EMV Richtlinie und Niederspannungsrichtlinie | |

ABB i-bus® EIB / KNX

LCD-Display, UP
LD/W, GJ B000 6136 A0048

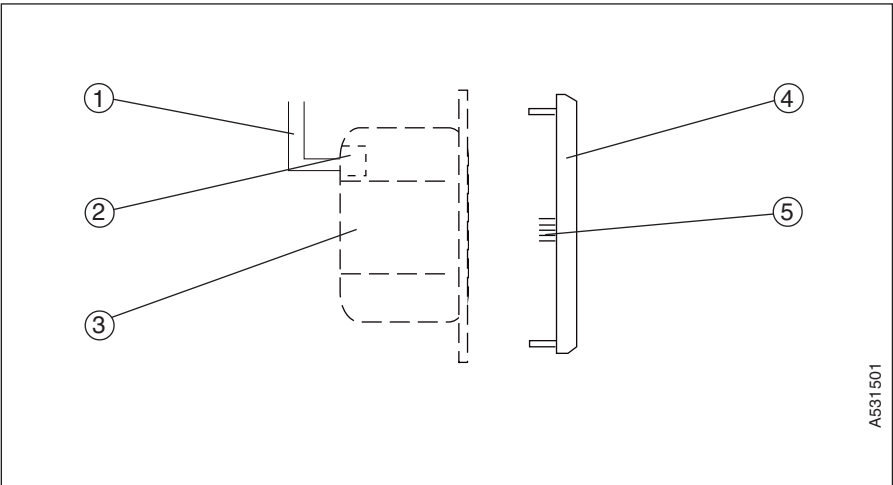
| Anwendungsprogramme | Anzahl Kommunikationsobjekte | max. Anzahl Gruppenadressen | max. Anzahl Zuordnungen |
|---------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Schalten Wert | 23 | 30 | 47 |

Maßbild



11

Anschlussbild



11

- 1 Busleitung
- 2 Busklemme
- 3 Busankoppler UP

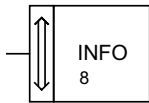
- 4 Anwendungsmodul
- 5 10-poliger Stecker

Hinweis

LCD-Hinweis:
Die Programmierung des LCD-Displays erfolgt mit einer LCD-Displaysoftware.

Diese Software ist auf der EIB-Produktdaten-CD oder im Download-Bereich auf unserer Homepage (www.abb.de/eib bzw. www.abb.de/stotz-kontakt) zu finden.

Schalten/Wert



Auswahl in der ETS2

- ABB
 - Anzeigen
 - LCD-Anzeigen

Schalten

Das LCD-Display zeigt EIN/AUS-Zustände an bzw. sendet EIN/AUS-Telegramme auf den Bus.
(Objekte Nr. 0 - 7).

Wert

Das LCD-Display kann auch zur Anzeige und Änderung von Werten verwendet werden.

Hiermit kann z.B. der Helligkeitswert eines Dimmaktors angezeigt und verändert werden.

Im Parameter wird für jede Zeile des LCD-Displays festgelegt, ob der Objektwert (z.B. „1“ oder „0“) bei Busspannungswiederkehr abgefragt wird.

Kommunikationsobjekte

| Nr. | Typ | Objektname | Funktion |
|-----|--------|---------------|--------------------------------|
| 0 | 1 bit | Zeile 1/Taste | Schalten/Telegr.Schalten |
| 1 | 1 bit | Zeile 2/Taste | Schalten/Telegr.Schalten |
| 2 | 1 bit | Zeile 3/Taste | Schalten/Telegr.Schalten |
| 3 | 1 bit | Zeile 4/Taste | Schalten/Telegr.Schalten |
| 4 | 1 bit | Zeile 5/Taste | Schalten/Telegr.Schalten |
| 5 | 1 bit | Zeile 6/Taste | Schalten/Telegr.Schalten |
| 6 | 1 bit | Zeile 7/Taste | Schalten/Telegr.Schalten |
| 7 | 1 bit | Zeile 8/Taste | Schalten/Telegr.Schalten |
| 8 | 1 Byte | Zeile 1/Taste | Wert 1 Byte/Telegr.Wert 1 Byte |
| 9 | 1 Byte | Zeile 2/Taste | Wert 1 Byte/Telegr.Wert 1 Byte |
| 10 | 1 Byte | Zeile 3/Taste | Wert 1 Byte/Telegr.Wert 1 Byte |
| 11 | 1 Byte | Zeile 4/Taste | Wert 1 Byte/Telegr.Wert 1 Byte |
| 12 | 1 Byte | Zeile 5/Taste | Wert 1 Byte/Telegr.Wert 1 Byte |
| 13 | 1 Byte | Zeile 6/Taste | Wert 1 Byte/Telegr.Wert 1 Byte |
| 14 | 1 Byte | Zeile 7/Taste | Wert 1 Byte/Telegr.Wert 1 Byte |
| 15 | 1 Byte | Zeile 8/Taste | Wert 1 Byte/Telegr.Wert 1 Byte |
| 16 | 2 Byte | Zeile 1/Taste | Wert 2 Byte/Telegr.Wert 2 Byte |
| 17 | 2 Byte | Zeile 2/Taste | Wert 2 Byte/Telegr.Wert 2 Byte |
| 18 | 2 Byte | Zeile 3/Taste | Wert 2 Byte/Telegr.Wert 2 Byte |
| 19 | 2 Byte | Zeile 4/Taste | Wert 2 Byte/Telegr.Wert 2 Byte |
| 20 | 2 Byte | Zeile 5/Taste | Wert 2 Byte/Telegr.Wert 2 Byte |
| 21 | 2 Byte | Zeile 6/Taste | Wert 2 Byte/Telegr.Wert 2 Byte |
| 22 | 2 Byte | Zeile 7/Taste | Wert 2 Byte/Telegr.Wert 2 Byte |

Parameter

Die Standardeinstellung der Werte ist **fettgedruckt**.

Für jede ZEILE:

Wert des Obj. bei Busspannungswiederkehr: **nicht abfragen**
abfragen

ABB i-bus® EIB / KNX

LCD-Display, UP
LD/W, GJ B000 6136 A0048
