



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.

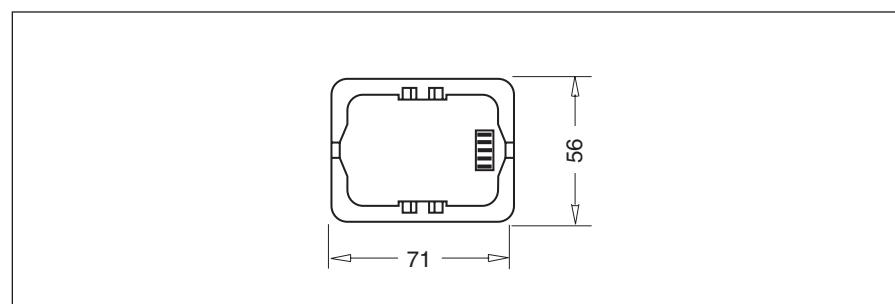
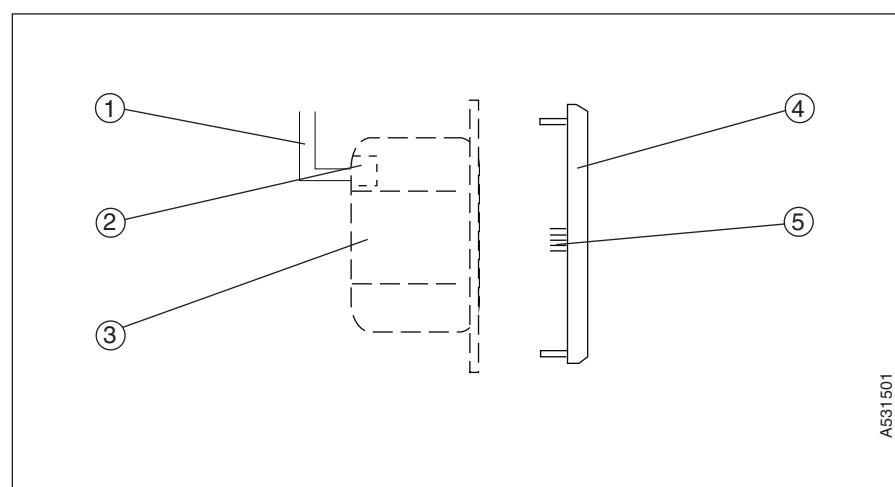
#### Technische Daten

<b>Versorgung</b>	– EIB	24 V DC, erfolgt über die Buslinie
<b>Bedien- und Anzeigeelemente</b>	– 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" akustisch mittels Piezokristall
<b>Anschlüsse</b>	– 1 Signalgeber	10-polige Stifteleiste
<b>Schutzzart</b>	– Busankoppler UP	
	– IP 20, EN 60 529 auf dem Busankoppler montiert	
<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	– Betrieb	– 5 °C ... 45 °C
	– Lagerung	– 25 °C ... 55 °C
	– Transport	– 25 °C ... 70 °C
<b>Design</b>	– alpha nea	
<b>Farbe</b>	– studioweiß matt,	
<b>Montage</b>	– auf Busankoppler UP aufgerastet	
<b>Abmessungen</b>	– 56 x 71 mm (H x B)	
<b>Gewicht</b>	– 0,06 kg	
<b>Approbation</b>	– EIB-zertifiziert	
<b>CE-Zeichen</b>	– gemäß EMV Richtlinie und Niederspannungsrichtlinie	

11

11

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

**Maßbild****11****Anschlussbild****11**

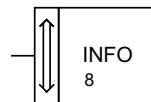
- 1** Busleitung  
**2** Busklemme  
**3** Busankoppler UP

- 4** Anwendungsmodul  
**5** 10-poliger Stecker

**Hinweis**

**LCD-Hinweis:**  
 Die Programmierung des LCD-Displays erfolgt mit einer LCD-Display-Software.

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

**Schalten/Wert****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 Dimmektors 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.

**Auswahl in der ETS2**

- ABB
  - └ Anzeigen
    - └ LCD-Anzeigen

**Kommunikationsobjekte**

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

11

11

**Parameter**

Die Standardeinstellung der Werte ist **fettgedruckt**.

Für jede ZEILE:

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

