



Auf dem 4-zeiligen Display werden (Umschaltfunktion über die AUF/AB-Tasten) bis zu 8 Zustände von EIB-Komponenten angezeigt oder, falls gewünscht, geändert.

Das Gerät dient (durch die Display-Programmierung festgelegt):

- zur Anzeige und zum Schalten von EIB-Komponenten über EIS 1-Telegramme, z.B. Beleuchtung ist EIN/AUS;
- zur Anzeige und zur Änderung von Werten bei EIB-Komponenten (über EIS 5- oder 6-Telegramme), z.B. Helligkeitswert eines Dimmaktors.

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

- Der Signalton wird nach Ablauf der parametrisierten Zeit oder durch Drücken einer beliebigen Display-Taste abgeschaltet.

- Die Anzeige der Störungsmeldung bleibt bestehen, bis die Störung behoben ist und dieses dem LCD-Display über den EIB-Bus gemeldet wird.

Die Programmierung des Displays erfolgt über eine spezielle Software (Busch-Display-Verwaltungssoftware), mit der festgelegt werden:

- die Anzeigetexte und Schaltfunktionen,
- die Reaktionen auf empfangene Bustelegame,
- die Art der Eingaben von Displaydaten.

Diese Software ist lauffähig unter Microsoft®Windows™ ab der Version 3.0. Die Programmierung des Displays mit dieser Software erfolgt über eine RS 232-Schnittstelle der EIB-Installation.

Zusätzlich werden noch ein Abdeckrahmen in der gewünschten Farbe und ein Netzankoppler UP benötigt.

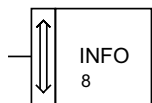
#### Technische Daten

<b>Versorgung</b>	- Powernet EIB	230 V AC +/- 10 %, 50 Hz
<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"
	- 1 Signalgeber	akustisch mittels Piezokristall
<b>Anschlüsse</b>	- Netzankoppler UP	10-polige Stiftableiste
<b>Schutzart</b>	- IP 20, EN 60 529	auf dem UP Einsatz montiert
<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	- Betrieb	- 5 °C ... 45 °C
	- Lagerung	-25 °C ... 55 °C
	- Transport	-25 °C ... 70 °C
<b>Design</b>	- <i>alpha nea</i> ®	- <i>alpha exclusive</i> ®
<b>Farbe</b>	- platin, bronze, studiweiß matt, alabaster/studiweiß, hansablau	- elfenbein/weiß, bernstein, obsidian, palladium titan
<b>Montage</b>	- auf UP Einsatz aufgerastet	
<b>Abmessungen</b>	- 56 x 71 mm (H x B)	
<b>Gewicht</b>	- 0,06 kg	
<b>Approbaton</b>	- EIB-zertifiziert	
<b>CE-Zeichen</b>	- gemäß EMV Richtlinie und Niederspannungsrichtlinie	



Anwendungsprogramme ETS	Anzahl Kommunikationsobjekte	max. Anzahl Gruppenadressen	max. Anzahl Zuordnungen
Schalten Wert /1	23	30	47

Schalten Wert /1



Auswahl in der ETS2

- Busch-Jaeger Elektro
  - └ 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/Teleg.Schalten
1	1 bit	Zeile 2/Taste	Schalten/Teleg.Schalten
2	1 bit	Zeile 3/Taste	Schalten/Teleg.Schalten
3	1 bit	Zeile 4/Taste	Schalten/Teleg.Schalten
4	1 bit	Zeile 5/Taste	Schalten/Teleg.Schalten
5	1 bit	Zeile 6/Taste	Schalten/Teleg.Schalten
6	1 bit	Zeile 7/Taste	Schalten/Teleg.Schalten
7	1 bit	Zeile 8/Taste	Schalten/Teleg.Schalten
8	1 Byte	Zeile 1/Taste	Wert 1 Byte/Teleg.Wert 1 Byte
9	1 Byte	Zeile 2/Taste	Wert 1 Byte/Teleg.Wert 1 Byte
10	1 Byte	Zeile 3/Taste	Wert 1 Byte/Teleg.Wert 1 Byte
11	1 Byte	Zeile 4/Taste	Wert 1 Byte/Teleg.Wert 1 Byte
12	1 Byte	Zeile 5/Taste	Wert 1 Byte/Teleg.Wert 1 Byte
13	1 Byte	Zeile 6/Taste	Wert 1 Byte/Teleg.Wert 1 Byte
14	1 Byte	Zeile 7/Taste	Wert 1 Byte/Teleg.Wert 1 Byte
15	1 Byte	Zeile 8/Taste	Wert 1 Byte/Teleg.Wert 1 Byte
16	2 Byte	Zeile 1/Taste	Wert 2 Byte/Teleg.Wert 2 Byte
17	2 Byte	Zeile 2/Taste	Wert 2 Byte/Teleg.Wert 2 Byte
18	2 Byte	Zeile 3/Taste	Wert 2 Byte/Teleg.Wert 2 Byte
19	2 Byte	Zeile 4/Taste	Wert 2 Byte/Teleg.Wert 2 Byte
20	2 Byte	Zeile 5/Taste	Wert 2 Byte/Teleg.Wert 2 Byte
21	2 Byte	Zeile 6/Taste	Wert 2 Byte/Teleg.Wert 2 Byte
22	2 Byte	Zeile 7/Taste	Wert 2 Byte/Teleg.Wert 2 Byte

Parameter

Die Standardeinstellung der Werte ist **fettgedruckt**.

Für jede ZEILE:

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

