

# Das 8-fach EIB / KNX– Tableau<sup>1</sup>

## von



**GePro** Gesellschaft für  
Prozesstechnik  
mbH

Email: [tableau@eib-tab.de](mailto:tableau@eib-tab.de)  
Internet: [www.eib-tab.de](http://www.eib-tab.de)

- Ansprechendes **Design aus natur eloxiertem Aluminium**
- Vandalensichere Edelstahltafel
- Kleine Abmaße, daher flexibel und vielseitig einsetzbar
- **Einfache Installation** komplett inkl. EIB / KNX Ankopplung anschlußfertig verdrahtet
- Umfangreiche Softwarefunktionen
- Nur EIB/KNX - Leitung anzuschließen - **keine 230-V-Spannung notwendig**
- **Keine** Hilfsspannung nötig
- Jederzeit umprogrammierbar über den EIB/KNX **ab** ETS 2 V1.2a (020107)  
**Keine separate RS232-Schnittstelle nötig!**
- Als Unterputz-, Hohlwand- oder Aufputzvariante lieferbar
- Für **Möbeleinbau geeignet**
- Zubehör / Ersatzteile nachbestellbar
- Auf Wunsch ganz oder teilweise mit roten LED bestückt
- Kombinierbar mit allen Komponenten der Tableau 8er-Serie



Abb. 1: EIB/KNX-Tableau mit 8 Tastern / LED

Die Frontplatte ist aus Aluminium gefertigt und in der Struktur in eloxiert / natur gearbeitet. Als Bedienelemente finden runde, flache Metalltaster mit integrierter grüner LED Verwendung. Abnehmbare, gravierbare und versenkte Beschriftungsfelder runden das Bild ab.

### Einsatzmöglichkeiten:

Hotels, Restaurants, Praxen, Kanzleien, Tagungsräumen, Spaßbäder, Sporthallen, Schulgebäuden u.v.a.



<sup>1</sup> Die GePro-EIB-Tableaus sind im Musterregister des Deutschen Patent- und Markenamtes eingetragen.

## Optionale Zusatzfunktionen:

Es ist optional möglich das Tableau ganz oder teilweise mit roten LED zu bestücken.

## Einfache Montage:

Das EIB/KNX–Tableau mit 8 Tastern / LED wird in handelsübliche UP-Kästen bzw. HW-Kästen komplett eingesetzt. Die Frontplatte mit allen Tastern / LED und der Steuerelektronik wird mit den mitgelieferten Schrauben befestigt.

Eine Folienabdeckung für die Schrauben wird mitgeliefert.

Als einziger notwendiger Anschluß ist nur die EIB/KNX - Leitung erforderlich.

**Es ist keine zusätzliche Hilfsspannung erforderlich**



Abb. 2: Seitenansicht Tableau im Hohlwand-Gehäuse

## Einfache und komfortable Beschriftung:

Die Beschriftungsplatten sind von der Frontseite abnehmbar (Abb. 3:) und gravierbar.

Somit wird das Tableau nicht abgeschrägt falls der Text geändert werden muß.

Die Beschriftungsplatten sind für alle GePro-EIB/KNX - Tableaus verwendbar und können einzeln nachbestellt werden.

Im Lieferumfang ist eine ungravierte Beschriftungsplatte enthalten. Selbstverständlich gravieren wir diese auf Wunsch kundenspezifisch.



Abb. 3 Beschriftungsplatte Gr. 2 ungraviert

Die Beschriftungsplatten sind 102 mm x 40 mm groß und bieten somit viel Raum für eine gut sichtbare und ausführliche Beschriftung. Berücksichtigt man notwendige Abstände, so steht pro Taster eine Beschriftungsfläche von 20 mm x 15 mm zur Verfügung (zum Vergleich: Das Wort Sonnenterrasse benötigt eine Fläche von 16 mm x 8 mm). Im Lieferumfang ist eine selbstklebende Klarsichtfolie (A4) enthalten.



Mit Hilfe der mitgelieferten MS-Word-Datei können mit einem Laserdrucker vier Beschriftungsschilder erstellt werden (Abb. 4:).



Abb. 4: Beschriftungsplatte mit Folie

### **Einfache Bedienung:**

Als Bedienelemente finden flache (1 mm) Edelstahl-Taster mit integrierter LED Anwendung. Der Betätigungswege beträgt nur 0,4 mm!

### **Programmierbare Funktionen der Taster:**

- Schalten (EIN, AUS, UM, keine Funktion),
- Dimmen (Ein- oder Zweiflächentastenbedienung),
- Jalousie, Wert (1 Byte),
- Lichtszenen-Nebenstelle,
- Zwangsführung (2 Bit),
- Steuerung
- Eine zweite Bedienebene ist über Tasterdruck und/oder über ein separates Objekt einstellbar.
- 

### **Programmierbare Funktionen der LED:**

- Die LED besitzen separate unabhängige Objekte.
- EIN, AUS und Blinken

### **Kombinationsmöglichkeiten:**

Die Tableaus der 8er- Serie können mit Hilfe eines Rahmens (zurzeit 3fach) in der Unterputz- und Hohlwandausführung beliebig kombiniert werden. Dazu stehen folgende Produkte zur Verfügung:

- |                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| - Anzeigetableau         | EIB-TAB 12 LED  |
| - Tableau 8 Tasten / LED | EIB-TAB 8       |
| - Schlüsselschalter      | EIB-TAB SS      |
| - Blindplatte            | EIB-TAB 8 Blind |
| - 3-fach-Rahmen          | Rahmen 3        |

## Technische Daten:

### 8-Taster / LED

Material (Frontplatte)	Aluminium eloxiert
Material (Beschriftungsplatte)	Aluminium eloxiert natur
Anzahl Beschriftungsplatten	1
Abmessung Frontplatte H x B x T:	116 x 116 x 3 mm
Abmessung UP-Gehäuse H x B x T	107 x 107 x 57 mm
Abmessung Hohlwandgehäuse H x B x T	107 x 107 x 53 mm
Bedienung	8 Tasten, Fronttafeleinbau
Anzeige	8 LED, grün, in Taster integriert
Anschlüsse	EIB-Leitung (z. B. EIB-Y-(St)2x2x0,8) Schwarze Ader: - EIB/KNX Rote Ader: + EIB/KNX
Hilfsspannung	keine
Gewicht (ohne Gehäuse)	Ca. 256 g
Min. Stromaufnahme (alle LED aus)	Ca. 6 mA
Max. Stromaufnahme (alle LED ein)	Ca. 8,5 mA

### Spezifikation Taster (gilt für alle Tableaus)

Material (Betätiger)	Edelstahl
Kontaktmaterial	Silber
Schutzart (Frontseite)	IP 40
Schutzart (Schaltkammer)	IP 65
Betätigungs weg	0,4 mm
Befestigung	In Frontplatte mit Dichtungsring

### Spezifikation Aufputzgehäuse

(gilt für alle Aufputzgehäuse der 8er- Serie)

Kunststoffgehäuse	PS
Gehäusestärke (Korpus)	3 mm
Gehäusestärke (Frontplatte)	4 mm
Abmessung Aufputzgehäuse H x B x T	185 x 165 x 60 mm
Gewicht (inkl. Dichtung und PG9)	Ca. 260 g
Farbe (Korpus)	Lichtgrau (ähnlich RAL 7035)
Farbe (Frontplatte)	Anthrazit (ähnlich RAL 7016)
Kabeleinführung	1x PG 9 (im Lieferumfang enthalten)
Dichtung zwischen Gehäuse und Tableau	Zellgummi, NEO 2 mm, einseitig selbstklebend (im Lieferumfang enthalten)

Stand: 26.10.2007

Technische Änderungen vorbehalten!



## **Bestellangaben EIB/KNX - Tableaus mit 8 Tasten / LED und Zubehör**

Stand: 26.10.2007

### **Hinweis :**

Die komplette Produktpalette befindet sich im Internet **www.eib-tab.de**,  
die aktuelle Preisliste unter [Download](#) sowie auf der Info-CD.

<b>Produkt</b>	<b>Best.- Nr.:</b>
EIB/KNX - Tableau mit 8 Tasten/LED, inkl. EIB/KNX - Ankopplung (einsetzbar für Unterputzmontage) und eine Beschriftungsplatte (Gr. 2), Beschriftungsfolie, CD-ROM, Unterputzgehäuse	EIB-TAB 8 UP
EIB/KNX - Tableau mit 8 Tasten/LED, inkl. EIB/KNX - Ankopplung (einsetzbar für Hohlwandmontage) und eine Beschriftungsplatte (Gr. 2), Beschriftungsfolie, CD-ROM, Hohlwandgehäuse	EIB-TAB 8 HW
EIB/KNX - Tableau mit 8 Tasten/LED, inkl. EIB/KNX - Ankopplung (einsetzbar für Aufputzmontage) und eine Beschriftungsplatte (Gr. 2), Beschriftungsfolie, CD-ROM, Aufputzgehäuse	EIB-TAB 8 AP
<b>Zubehör</b>	
Gravieren einer Beschriftungsplatte	GRAV

<b>Ersatzteile</b>	
Beschriftungsplatte Größe 2 (EIB-TAB 8 xx) ungraviert	Bplatte2
Beschriftungsplatte Größe 2 (EIB-TAB 8 xx) graviert	Bplatte2 GRAV
Sortiment mit Schrauben, Muttern, Busklemme rt/sw und ws/ge ausreichend für 32Tasten/LED	Ersatz1
<b>Sonderausführungen</b>	
Sämtliche Tableaus sind ganz oder teilweise mit roten LED bestückbar	
In sämtlichen RAL – Farben lieferbar	RAL

Technische Änderungen vorbehalten! Aktuelle Informationen unter <http://www.eib-tab.de/>

