

8-fach EIB/KNX-Tableaus¹ mit 16 zusätzlichen Eingängen von



Email: tableau@eib-tab.de

Internet: www.eib-tab.de

vervollständigt die bekannte Tableauserie mit 16- bzw. 32 Tasten / LED

- Hilfsspannung kann direkt vom 30-V-DC-Ausgang einer EIB/KNX-Spannungsversorgung bezogen werden, d. h. kein separates Netzteil erforderlich
- Auf Wunsch mit LED glimmen bei Aus, sog. „Nachtlicht“ lieferbar
- Auf Wunsch mit roten LED lieferbar
- Auch mit Betoneinbaudose in Sichtbetonwänden einsetzbar
- Ausführung in Stahlblau, Anthrazit, Mahagonibraun, Achatgrau möglich

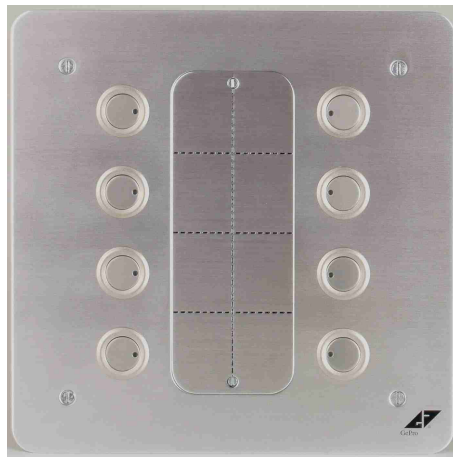


Abb. 1: EIB Tableau mit 8 Tastern / LED
und 16 potenzialfreien Eingängen

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.

Somit eignen sich diese Tableaus besonders für den Einsatz in repräsentativen Bereichen von Hotels, Restaurants, Praxen, Kanzleien, Tagungsräumen uvm.



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

Das Tableau wartet mit einer Besonderheit auf. Zusätzlich können bis zu 16 potenzialfreie Kontakte über zwei 16-fach Steckverbinder angeschlossen werden.

Dadurch bietet sich im dezentralen System des EIB/KNX die Möglichkeit **ohne Zusatzgeräte** z.B.

- Fensterkontakte
- Türkontakte
- Kontakte von Trennwänden
- Störmeldungen
- uvm.

direkt am 8-fach Tableau anzuschließen.

Die beiden vorhandenen 16-fach Steckverbinder bieten ausreichend Platz für 2x2x8 Adern.

Optionale Zusatzfunktionen:

Dieses Tableau ist auf Wunsch mit einer sogenannten „Nachtlichtfunktion“ lieferbar. Damit sind die LED so eingestellt, dass sie im ausgeschalteten Zustand mit sehr geringer Lichtstärke glimmen.

Dies so minimal, dass es bei Tageslicht nicht sichtbar ist. Bei Dunkelheit ist ein leichtes „schimmern“ zu erkennen. Der Unterschied zwischen EIN und AUS ist deutlich bei Tag und Nacht unterscheidbar.

Weiterhin ist es 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 Unterputz-/Hohlwand- oder Betoneinbau-Kästen komplett eingesetzt.

Die Frontplatte mit allen Tastern / LED und der Steuerelektronik braucht nur mit den 4 mitgelieferten Schrauben befestigt werden. Eine Folienabdeckung für die Schrauben wird mitgeliefert.

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

An den beiden vorhandenen 16-fach Steckverbindern lassen sich bequem alle Adern der externen potenzialfreien Kontakte anschließen.

Die so vorbereiteten Verbindungen werden danach an das Tableau gesteckt.





Abb. 2: Seitenansicht Tableau im UP-Kasten

Einfache und komfortable Beschriftung:

Die Beschriftungsplatten sind von der Frontseite abnehmbar (Abb. 3) und gravierbar. Somit wird das Tableau nicht abgeschraubt. 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.

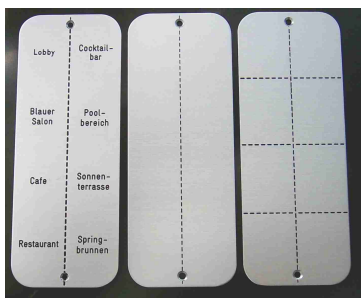


Abb. 3 Beschriftungsplatten (graviert, ungraviert Fläche halbiert, ungraviert in Tasterfläche geteilt)

Die Beschriftungsplatten sind 130 mm x 50 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 25 mm x 20 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).

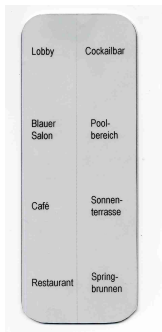


Abb. 4: Beschriftungsplatte mit Folie

Einfache Bedienung:

Als Bedienelemente finden flache (1 mm) Taster aus Metall mit integrierter LED Anwendung. Der Betätigungsweg beträgt nur 0,4 mm.

Den Tastern können die Funktionen Schalten (EIN, AUS, UM, keine Funktion), Dimmen, Jalousie oder Wert (EIS 6) senden einzeln mit Hilfe der ETS zugeordnet werden.

Die LED besitzen separate Objekte.

Ihnen können die Funktionen EIN, AUS und Blinken (0,5 Hz; 1 Hz oder 2 Hz) unabhängig zugeordnet werden.

Die Tableaus werden vorprogrammiert (mit einem Testprogramm) ausgeliefert. Das Projekt und eine ausführliche Beschreibung liegen auf CD-ROM bei.

Die Vorteile auf einen Blick:

- ◆ Ansprechendes **Design aus natur eloxiertem Aluminium** und Metalltastern
- ◆ Kompakte Größe, daher flexibel und vielseitig einsetzbar
- ◆ **Einfache Installation** komplett **inkl.** EIB/KNX-Ankopplung anschlussfertig verdrahtet
- ◆ Nur EIB/KNX-Leitung anzuschließen -
Keine 230-V-Spannung notwendig!
- ◆ Hilfsspannung über ungedrosselten 30-V-DC-Ausgang der EIB/KNX-Spannungsversorgung – **Kein separates Netzteil mehr nötig!**
- ◆ Vorprogrammiert - **sofort einsetzbar**
- ◆ Jederzeit umprogrammierbar über den EIB/KNX ab der ETS 2 V1.2a (020107) –
Keine separate RS232-Schnittstelle nötig!
- ◆ In Unterputz-, Hohlwand- oder Betoneinbauvariante lieferbar – auch **für Möbeleinbau geeignet**
- ◆ **zusätzlich 16 potenzialfreien Kontakte anschließbar**
- ◆ **Wechselbare gravierbare Beschriftungsplatten**
- ◆ Zubehör / Ersatzteile nachbestellbar
- ◆ Auf Wunsch ganz oder teilweise mit roten LED bestückbar
- ◆ Auf Wunsch mit „Nachtlicht“ der LED
- ◆ In verschiedenen Farben lieferbar



Technische Daten:

8-Taster / LED + 16 Eingänge

Material (Frontplatte)	Aluminium eloxiert
Material (Beschriftungsplatte)	Aluminium eloxiert natur
Anzahl Beschriftungsplatten	1
Abmessung Frontplatte H x B x T:	181 x 181 x 3 mm
Abmessung UP-Gehäuse H x B x T	159 x 159 x 75 mm
Abmessung Hohlwandgehäuse H x B x T	165 x 165 x 72 mm
Abmessung Betongehäuse H x B x T	180 x 180 x 85 mm
Bedienung	8 Tasten, Fronttafeleinbau
Anzeige	8 LED, grün, in Taster integriert
Anzahl Eingänge für potenzialfreie Kontakte	16
Anschlüsse	EIB-Leitung (z. B. EIB-Y-(St)2x2x0,8)
	Schwarze Ader: - EIB/KNX
	Rote Ader: + EIB/KNX
Spannungsversorgung über EIB-SV oder externes Netzteil	Weißer Ader: - 24...30-V-DC
	Gelbe Ader: + 24...30-V-DC
Gewicht (ohne Gehäuse)	Ca. 400 g
Min. Stromaufnahme Hilfssp. (alle LED aus)	Ca. 11 mA
Max. Stromaufnahme Hilfssp. (alle LED ein)	Ca. 20 mA
Stromaufnahme „Nachtlicht“ Hilfssp. alle LED aus	Ca. 12 mA

Spezifikation Taster (gilt für alle Tableaus)

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

Stand: 13.01.2005

Technische Änderungen vorbehalten!



Heinrich – Heine- Ring 78 18435 Stralsund
Fon: +49 (0) 3831/ 39 00 55 Fax: +49 (0) 3831/ 39 00 24

Bestellangaben EIB/KNX-Tableaus mit 8 Tastern / LED und 16 potenzialfreien Eingängen und Zubehör

Stand: 09. März 2004

Hinweis : Die komplette Produktpalette finden Sie im Internet www.eib-tab.de.
Die aktuelle Preisliste finden Sie ebenfalls im Internet unter Download sowie auf der Info-CD.

Produkt	Best.- Nr.:
EIB/KNX-Tableau mit 8 Tasten / LED und 16 zusätzlichen Eingängen für potenzialfreie Kontakte für Unterputzmontage, inkl. EIB Ankopplung, einer Beschriftungsplatte, Beschriftungsfolie, CD-ROM, Unterputzgehäuse	EIB-TAB 8T16E UP
EIB/KNX-Tableau wie vor, jedoch mit Option „Nachtlcht“	EIB-TAB 8T16E UP NL
EIB/KNX-Tableau mit 8 Tasten / LED und 16 zusätzlichen Eingängen für potenzialfreie Kontakte für Hohlwandmontage, inkl. EIB Ankopplung, einer Beschriftungsplatte, Beschriftungsfolie, CD-ROM, Hohlwandgehäuse	EIB-TAB 8T16E HW
EIB/KNX-Tableau wie vor, jedoch mit Option „Nachtlcht“	EIB-TAB 8T16E HW NL
EIB/KNX-Tableau mit 8 Tasten / LED und 16 zusätzlichen Eingängen für potenzialfreie Kontakte für Betonbau, inkl. EIB Ankopplung, einer Beschriftungsplatte, Beschriftungsfolie, CD-ROM, Betoneinbaugeschäuse	EIB-TAB 8T16E BB
EIB/KNX-Tableau wie vor, jedoch mit Option „Nachtlcht“	EIB-TAB 8T16E BB NL
Zubehör	
Gravieren einer Beschriftungsplatte	GRAV
Netzteil 24V / 1,3A DC, LOGO!Power (nicht erforderlich bei Anschluß an EIB-Spannungsversorgung mit ungedrosselter 30-V-DC)	6EP1331-1SH02 Fabrikat Siemens
Ersatzteile	
Beschriftungsplatte Gr.1 ungraviert	Bplatte1
Beschriftungsplatte Gr. 1 graviert	Bplatte1 GRAV
Sortiment mit Schrauben, Muttern, Busklemme rt / sw und ws / ge ausreichend für 32 Tasten/LED	Ersatz1
Sonderausführungen	
Sämtliche Tableaus sind ganz oder teilweise mit roten LED bestückbar (Preis und Lieferzeit auf Anfrage)	
Farb-Sonderausführungen (für alle Tableaus)	
Stahlblau Decklack; ähnlich RAL 5011	
Antrazit seidenmatt, Strukturlack; ähnlich RAL 7021	
Achatgrau seidenglänzend, Strukturlack; ähnlich RAL 7038	
Mahagonibrau seidenmatt; ähnlich RAL 8016	

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



Heinrich – Heine- Ring 78 18435 Stralsund
Fon: +49 (0) 3831/ 39 00 55 Fax: +49 (0) 3831/ 39 00 24