

# Das EIB / KNX– Tableau<sup>1</sup> mit Schlüsselschalter von



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**
- 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
- Mit zweifarbiger LED (rot oder grün) bestückt
- Kombinierbar mit allen Komponenten der Tableau 8er-Serie



Abb. 1: EIB / KNX-Tableau mit Schlüsselschalter / 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:

An zentralen Stellen **zum Freigeben und Sperren von Funktionen**, Schalten von Putzlicht oder Zentralfunktionen, Jalousien / Fenster usw.



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

## Einfache Montage:

Das EIB/KNX–Tableau Schlüsselschalter / LED wird in handelsübliche UP-Kästen bzw. HW-Gehäuse komplett eingesetzt. Die Frontplatte mit dem Schlüsselschalter / LED und der Steuerungselektronik wird mit den mitgelieferten Schrauben befestigt.

Eine Folienabdeckung für die Schrauben wird mitgeliefert.

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

**Es ist keine zusätzliche Hilfsspannung erforderlich**



Abb. 2: Tableau im Hohlwandgehäuse



Abb. 2a: Tableau im Unterputzgehäuse



Abb. 2b: Tableau im Aufputzgehäuse

## Einfache und komfortable Beschriftung:

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

Somit wird das Tableau nicht abgeschraubt 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



Abb. 4: Beschriftungsplatte mit Folie

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 Sonnenterasse benötigt eine Fläche von 16 mm x 8 mm). Im Lieferumfang ist eine selbstklebende Klar-sichtfolie (A4) enthalten.

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

### **Einfache Bedienung:**

Der Schlüsselschalter besitzt zwei Schalterstellungen. In jeder ist der Schlüssel abziehbar.

### **Programmierbare Funktionen des Schlüsselschalters:**

- Schalten (EIN, AUS, UM),
- Schalt-/ Dimmsensor
- Jalousiesensor
- Wert /Zwangsführung
- Szene steuern
- Steuerung elektronisches Relais
- Schaltfolgen
- Taster mit Mehrfachbetätigung
- Impulzzähler

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

- Die LED besitzt separate unabhängige Objekte.
- EIN, AUS und Blinken
- Zeitbegrenzt Schalten
- Dauer EIN

### **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:

### Tableau mit Schlüsselschalter EIB-TAB 8 SS

Material (Frontplatte)	Aluminium eloxiert
Material (Beschriftungsplatte)	Aluminium eloxiert natur
Anzahl Beschriftungsplatten Größe 2	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
Bedienelement	Schlüsselschalter
Anzeige	1 LED, zweifarbig rot oder grün
Anschlüsse	EIB/KNX-Leitung (z. B. EIB-Y-(St)2x2x0,8)
	Schwarze Ader: - EIB/KNX
	Rote Ader :+ EIB/KNX
Hilfsspannung	keine
Gewicht (ohne Gehäuse)	Ca. 120 g

### Spezifikation Schlüsselschalter

Kontakt	1 Wechsel
Anzahl der Schaltstellungen	2, Schlüssel in jeder Stellung abziehbar

### 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!

### Hinweis :

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

