

# USB KeyBox

## USB KeyBox



USB-Tasten-Box mit 2, 3 oder 4 beleuchtbaren Tasten

- Jede Taste hat einen/zwei Schließer
- jede Taste hat eine weiße LED, sep. ansteuerbar
- 5 Volt Versorgungsspannung über USB (500mA)
- USB2, Mini-USB mit Buckaneer-Anschluss (HID-Device)
- Adressierbar

## Übersicht

Die USB KeyBox wurde speziell für den Einsatz in industrieller Umgebung entwickelt. Die Stromversorgung sowie die PC-Anbindung erfolgen über einen USB-Mini-Stecker von Buckaneer (verschraubbar).

## Funktionsbeschreibung

Über den USB-Anschluss kann der KeyBox eine Adresse zugewiesen werden oder er kann über Broadcast angesprochen werden. Die LEDs unter den Tasten können individuell angesteuert werden, so kann dem Bediener der Status angezeigt werden bzw. eine Eingabeaufforderung angezeigt werden.

Der Datenaustausch besteht immer aus 64 Byte (Senden/Empfangen) und ist immer gleich aufgebaut:

Adresse, Kommando, Länge und Daten.

## LED Anzeige

### Betriebsmodus

Der KeyBox kann der Status der LEDs übertragen werden, auch für jede LED getrennt.

Die Taster-Funktion sendet für jede Taste ein Byte betätigt/nicht betätigt (ggf. 2 Bits für zweifach-Schalter).

### Weitere Funktionen

Über USB können Firmware-Updates eingespielt werden. Detaillierte Informationen finden Sie in der Betriebsanleitung.

## Technische Daten

**Abmessungen:** LxBxH 190x52x47 mm<sup>3</sup>  
LxBxH 155x52x47 mm<sup>3</sup>  
LxBxH 110x52x47 mm<sup>3</sup>

**Gewicht:** ca. 0,4 kg

**Betriebstemperatur:** -20 ... +50°C

**Schutzart:** IP54

**Versorgung:** 5V DC (über USB), < 500mA

**Anschlüsse:** 1x USB-Mini (Buckaneer)

**EMV:** EN 61000-6-2 und EN 61000-6-4

## Bestellinformationen

Best. Nr.	Bezeichnung und Hinweise
<b>24020</b>	USB KeyBox bestücktes Gehäuse 2-fach mit 2 Leuchtdrucktastern
<b>24030</b>	USB KeyBox bestücktes Gehäuse 3-fach mit 3 Leuchtdrucktastern
<b>24040</b>	USB KeyBox bestücktes Gehäuse 4-fach mit Leuchtdrucktastern
<b>24021</b>	USB KeyBox bestücktes Gehäuse 2-fach mit 1 LED-Taster und 1 Umschalter
<b>24031</b>	USB KeyBox bestücktes Gehäuse 3-fach mit 2 LED-Taster und 1 Umschalter
<b>24041</b>	USB KeyBox bestücktes Gehäuse 4-fach mit 3 LED-Taster und 1 Umschalter
<b>Varianten</b>	Weitere Bestückungsvarianten auf Anfrage