

USB KeyBox

Datenblatt • Version 2.0



- 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 Buccaneer-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 Buccaneer (verschraubar).

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 Eingabeanforderung 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 mm³
LxBxH 155x52x47 mm³
LxBxH 110x52x47 mm³

Gewicht: ca. 0,4 kg

Betriebstemperatur: -20 ... +50°C

Schutzart: IP54

Versorgung: 5V DC (über USB), < 500mA

Anschlüsse: 1x USB-Mini (Buccaneer)

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

Bestellinformationen

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