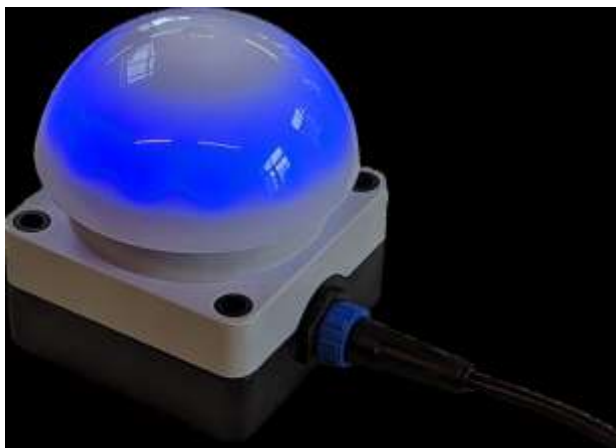


USB KeyButton

USB RGB-Key



- USB-Pilztaste mit RGB-Beleuchtung
- USB-Button ein Schließer
- LED-Ring mit 12 RGB-LEDs, jede LED sep. ansteuerbar
- 5 Volt Versorgungsspannung über USB (500mA)
- USB2, Mini-USB mit Buckaneer-Anschluss (HID-Device)
- Adressierbar

Übersicht

Der USB RGB-Key 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 dem RGB-Key eine Adresse zugewiesen werden oder er kann über Broadcast angesprochen werden. Durch den LED-Ring können 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

Dem RGB-Key können alle RGB-Farben übertragen werden und dies für alle 12 LEDs, auch für jede LED getrennt.

Die Taster-Funktion sendet ein Byte betätigt/nicht betätigt.

Weitere Funktionen

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

Technische Daten

Abmessungen: BxHxT 85x102x85 mm³

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
24010	USB Pilztaste mit RGB-Beleuchtung
295K1	USB-Kabel Buckaneer A/mini-b 1 Meter
295K2	USB-Kabel Buckaneer A/mini-b 2 Meter
295K3	USB-Kabel Buckaneer A/mini-b 3 Meter