

LibertyStick

Beschreibung

Bieten dir die bisher verfügbaren LED-Sticks zu wenig fürs Geld? Haben sie eine zu kurze Akku-Laufzeit? Sind sie zu dunkel, weil zu wenige LEDs verbaut sind? Gibt es zu wenige interne Programme? Sind dir die internen Programme zu langweilig?

Hier kommt die Lösung: Die LibertySticks – die ultimativen RGB-LED Pixel-Sticks.

Sie lassen sich über USB-C mit jedem beliebigen 5V-Akku/Netzteil verwenden. Dadurch sind extrem lange Laufzeiten erreichbar. Du entscheidest, ob und welchen Akku du nutzen willst.

37 LEDs vorn und 37 LEDs hinten, auf Wunsch unabhängig steuerbar. Sie sind so hell, dass du selten die maximale Helligkeit einstellen wirst.

Eine große Anzahl interner Programme lässt sich in Design, Geschwindigkeit und Farbkombination individuell konfigurieren – deine Presets sind dadurch ziemlich einmalig.

Du möchtest die LibertySticks in dein DMX-Setup aufnehmen und per ArtNET via WLAN steuern? Kein Problem. Steuere jedes der 37 RGB-Pixel einzeln an oder rufe deine Presets direkt per DMX-Befehl auf. Du kannst per DMX sogar die internen Programme auswählen und die Farben entsprechend auswählen.

Fazit:

Die LibertySticks bieten dir die echte Freiheit. Du entscheidest, welcher Standfuß in Frage kommt oder ob du sie Aufhängen willst. Du entscheidest, welcher Akku der Richtige für dich ist oder ob du für eine stationäre Anwendung lieber Netzteile verwenden willst. Du entscheidest auch, ob du sie vom Laptop aus, über dein Tablet, mit dem Smartphone oder gar über eine DMX-Software steuern willst.

Und: du kannst sie sogar komplett in weiß haben, wenn das besser in dein Setup passt.

Lieferumfang, 4fach Set:

4 x LibertyStick MK1, USB-C, schwarz, OHNE Akkus und Standfüße
4 x Anschlusskabel USB-A/C, ca. 30 cm
1 x Transporttasche (Gravity GS DBLS 331)

- Sticks mit installierter WLED-Firmware
- Voreinstellungen für direkten Einsatz im Master/Slave Betrieb per Smartphone-WLAN-Hotspot
- handgefertigt und 100% getestet
- gedruckte Anleitung, persönlicher Service

Set-Preis: zzgl. 19% MwSt. + Versand nach Absprache

670,- € Normalpreis (797,30 € brutto)
558,- € inkl. 20% Rabatt für DJ-Allianz / BBSEG-Mitglieder (664,- € brutto)

Preise Zusatz-Software: (zzgl. MwSt.)

Backup-Datei mit Basic Presets, inkl. Playlist 'Sound' + 'ohne Sound'	49,- €
Geräte-DDF für DMX-Control (alle relevanten DMX-Modi)	19,- €
Beispielprojekt DMX-Control (Aufruf der Presets via DMX, inkl. DDF)	49,- €
Beispielprojekt DMX-Control (Single LED, inkl. OS2L BPM, inkl. DDF)	149,- €

Unterstützung für andere ArtNET/DMX-Systeme auf Anfrage
Verkauf derzeit ausschließlich an gewerbliche Kunden im Sinne von §14 BGB.

Technische Daten:

LEDs/Elektronik:

- 74 LED (37x LED 5050 RGB vorn/hinten, je 0,35 mA)
- Stromversorgung via USB-C PD, 5V/3A (15W),
- Stromaufnahme max. 13,5W (ca. 2,7A bei 74x weiß, 100% Helligkeit, ohne Strombegrenzung)
- Stromaufnahme typ. 3 - 8 W (Effekte bei mittlerer Helligkeit)
- hochempfindliches Digitalmikrofon

Mechanik:

- Höhe ohne Fuß: 1373 mm
- Höhe 1. LED ohne Fuß: ca. 14,6 cm
- Durchmesser Plexiglasrohr: 25 mm (Kappe: 28 mm)
- Abmessung Fuß: 10kant, SW 30mm, max. 31,5 mm
- Gewinde: M10, 3/8" nutzbar, 1/4" mit Adapter
- Gewindelänge max.: 11 mm

Steuerung:

- Funkstandard WLAN 2,4GHz – Geräte-Webseite
- per WLED-App (Android/iOS) oder Browser
- Ansteuerung via E1.31 / ArtNET (DMX via WLAN)
- 6 DMX-Modi (Anzahl Kanäle: 2, 3, 15, 30, 111, 112)
- basiert auf der WLED-Firmware v0.15.0 inkl. Audio Reactive Usermod (speziell kompiliert für ESP32-S3) unter MIT-Lizenz

CE-Konformitäts-Kennzeichnung ist in Arbeit



Kontakt:

Christian Haubitz-Reinke
0172 9176998
info@party-dj.com

passende Transporttasche



Gravity BG DBLS 331

- 10 mm Polsterung
- gepolsterte Trennwand
- doppelter Reißverschluss
- Material: Nylon
- Abmessungen: 1420 x 120 x 140 mm
- Gewicht: 0,9 kg
- Preis ca. 39,- € brutto

Beispiele für Standfüße



Mini Dreibein-Stativ, Alu

- Höhe 1. LED ca.: 20 cm
- Gewicht ca. 156 g
- Ø Standfläche ca. 20 cm
- ca. 17,- €/Stk brutto

leicht, handlich, einfach zu transportieren, dafür nur mit Adapterhülse 1/4" auf 3/8"



K&M 232

- Höhe 1. LED ca.: 32 cm
- Gewicht ca. 1,34 kg
- Ø Standfläche ca. 13 cm
- ca. 25,- €/Stk brutto

sehr stabil bei kleiner Standfläche, etwas erhöht



Gravity MS T 01 B

- Höhe 1. LED ca. 27 cm
- Gewicht ca. 1,26 kg
- Ø Standfläche ca. 13 cm
- ca. 19,- €/Stk brutto

auch ohne Stange verwendbar, da der Teller ebenfalls 3/8"-Gewinde besitzt



K&M 233, Teleskop

- Höhe 1. LED zw. ca. 50 ... 73 cm einstellbar
- Gewicht ca. 2,77 kg
- Ø Standfläche ca. 18 cm
- ca. 37,- €/Stk brutto

bringt die LibertySticks in eine optimale Höhe, sehr stabil

Beispiele für Akkus



Werkzeugakku mit USB-Adapter

Beispiele:

Einhell PXC 18V/4 Ah * bei max. Helligk. weiß ca. 4h Laufzeit, typ. zw. 7 ... 15h (3,5 ... 8W)
Einhell PXC 18V/5,2 Ah ** bei max. Helligk. weiß ca. 5,2h Laufzeit, typ. zw. 8 ... 20h (3,5 ... 8W)

ca. 30€/Stk.
ca. 50€/Stk.
ca. 12-16 €

* ca. 55 Wh statt der theoretischen 72 Wh nutzbar, ** ca. 72 Wh statt der theoretischen 93,6 Wh nutzbar



Powerbank

Beispiel:

TEMU 3,6V/50.000 mAh *** bei max. Helligk. weiß ca. 6,2h Laufzeit, typ. zw. 10,5 ... 24h (3,5 ... 8W) ca. 35-40 €/Stk.
PowerAdd Pro 50.000 mAh PD 65W USB-C (Laufzeit nicht getestet) ca. 48,- €/Stk.

*** ca. 84 Wh der theoretischen 180 Wh nutzbar



Kontakt:

Christian Haubitz-Reinke
0172 9176998
info@party-dj.com

Webseite:

<https://www.libertystand.de/libertystick.html>

