



Adafruit 4x4 Trellis Feather Acryl Gehäuse



Order number:	ADA4339
Hersteller:	Adafruit
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	84733091
Gewicht:	0.085 kg

Ein super-spezifisch-laser-geschnittenes Gehäuse, das Ihren 4x4 Trellis in einen handgehaltenen Licht-/Musikmacher verwandelt! Perfekt für Ihr nächstes cooles Interface, MIDI-Instrument, Bedienfeld... was auch immer von einem Glow-up mit einem eleganten schwarz-weißen Gehäuse *und* mit schönen diffusen bunten Tasten profitieren könnte.

Hinweis: Dies ist nur das Kunststoff-Gehäuse und die Hardware! Es fehlen die RGB-Treiberplatine, Silikonelastomer und Feather M4.

Um dieses Projekt fertigzustellen, benötigen Sie außerdem:

- **1x Adafruit Feather-Mainboard.** Es ist für die Verwendung mit jedem Feather-Board (außer dem FONA) ausgelegt - Sie können also zwischen Bluetooth, WLAN, High-Speed, etc. wählen. Für den Einsatz in CircuitPython werden die nRF52840 oder M4-Federn empfohlen. Für die Verwendung mit Arduino funktioniert jede von ihnen.
- 1 x Adafruit NeoTrellis RGB Driver PCB für 4x4 Keypad
- 1 x Silikon-Elastomer 4x4 Tastenfeld
- **Optional, aber empfohlen!** 4-poliges JST-Kabel zur Vereinfachung der Verkabelung, damit Sie nicht so viel löten müssen!

Einige leichte Lötarbeiten sind erforderlich! Sie müssen Drähte sowohl an den Schalter als auch an den Feather anlöten

Bestandteile:

- 1 x Schwarz Acryl-Ausschnitt 1,5 mm dick
- 10 x Klarsicht-Acryl-Ausschnitte 3mm dick
- 4 x M3 schwarze Nylon-Abstandshalter 15mm lang
- 8 x M3 schwarze Nygonschrauben 8mm lang
- 4 x M2,5 schwarze Nygonschrauben 10mm lang
- 4 x M2,5 schwarze Nylonmuttern
- 4 x M2,5 Abstandshalter 3mm lang (ohne Gewinde)
- 1 x Satz [Kleine Gummipufferfüße \(insgesamt 4 Stück\)](#)

Diese Acryl-Ausschnitte werden mit Papierrückseiten auf beiden Seiten geliefert (es schützt das Acryl beim Laserschneiden und Versand). Sie müssen diese vor der Montage abziehen.

Weitere Bilder:

