



M5Stack Encoder Unit



N.º artículo:	M5-U135
Hersteller:	M5Stack
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	90318020
Gewicht:	0.015 kg

Die **Encoder Unit** ist eine **Drehgeber**-Erweiterungseinheit mit I2C-Schnittstelle, die einen 30-Bit-Impulsgeberknopf (mit Tastenfunktion) und 2 x SK6812 programmierbare RGB-LEDs enthält. Der eingebaute STM32F030 ist mit der Encoder-Impulserfassungs-Firmware geflasht, so dass die Nutzer den kodierten Wert direkt über I2C abrufen können. Geeignet für die Kontrolle des Skalenwerts/der Lautstärke und andere Kontrollszenarien.

Produktmerkmale

- 30-Bit-Impulscodierknopf (30 Impulse pro Umdrehung)
- 2x SK6812 programmierbare RGB LEDs
- 1x Tasteneingang

Lieferumfang

- 1x Unit Encoder
- 1x HY2.0-4P Kabel (20cm)

Spezifikationen

Spezifikationen	Parameter
Impulsgeber-Drehknopf	30-Bit-Impulsgeber-Drehknopf (mit Tasteneingang)
Programmierbare RGB-LED	2x SK6812
Arbeitsstrom	Encoder in Betrieb (DC-5V@17mA)
Nettogewicht	7,4g
Bruttogewicht	12,3g
Produktgröße	32 * 24 * 22mm
Packungsgröße	93 * 138mm

Dokumente / Downloads

- [M5 Stack Docs](#)



Weitere Bilder:

