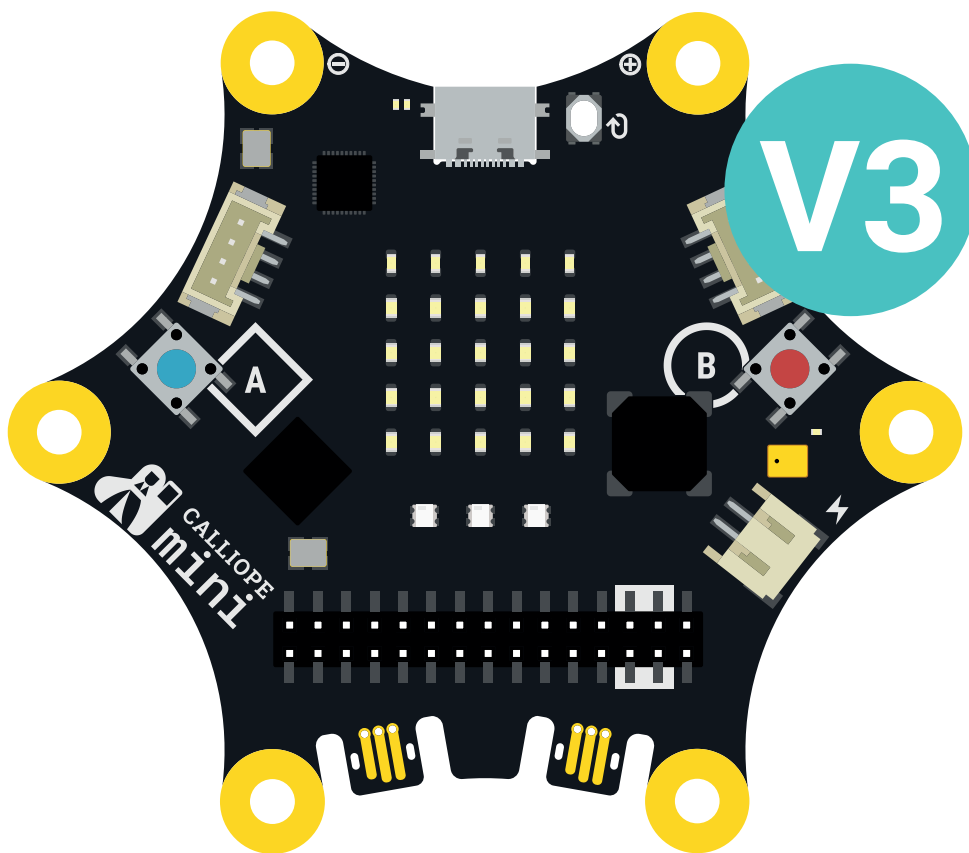


DATENBLATT: CALLIOPE MINI



CALLIOPE MINI STARTBOX

Der Lieferumfang der Calliope mini Startbox besteht aus dem Calliope mini und folgendem Zubehör:

Batteriehalter mit Batterien,

USB-C Kabel (1 Meter),

Schnellstartanleitung,

Gummiband (zum Befestigen des Batteriefachs am Calliope mini),

Aufkleber

Größe und Gewicht

Abmessungen: 8,5 cm in der Diagonalen, Höhe 1,3 cm

Gewicht 16 g, mit Verpackung und Zubehör ~110 g

Verpackungsmaße: 10 x 10 x 2,7 (B x L x H in cm)

DATENBLATT: CALLIOPE MINI

Nordic nRF52833 Bluetooth 5.4 SoC, Bluetooth Low Energy, Bluetooth mesh
64 MHz Arm Cortex-M4 Prozessor, 512 KB Flash, 128 KB RAM

5x5 LED Matrix

3x RGB-LED (Neopixel)

USB-C (Programmierung und Stromversorgung)

Beschleunigungssensor, Magnetometer

DC Motortreiber (2 Motoren unabhängig steuerbar)

Piezo-Lautsprecher

MEMS Mikrofon

2 programmierbare Tasten

4 Bananenstecker-Pins

2x15 Doppel-Pinleiste (2,54 Pitch)

2x Grove-Konnektoren (I2C + Seriell/Analog)

2x JacDac-Konnektoren

Touch-Logo (auf der Rückseite)

Batterie-Konnektor (3,3V)