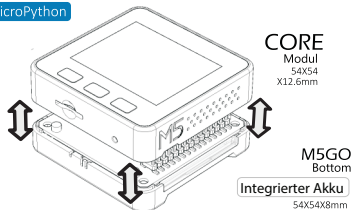


M5CORE FIRE ENTWICKLUNGSKIT

- ESP32-Microcontroller mit WLAN und Bluetooth
- 5,08 cm (2") LCD, 1 W Lautsprecher, microSD Slot, I2C-Port, 3D-Antenne
- 16 MB-Flash and 4 MB-PSRAM, MPU6886 BMM150 Bewegungssensor
- 600 mAh Akku, LED-Leiste, MIC, Lego-kompatibel
- Inklusive magnetischer Ladestation und USB-C-Kabel



- ESP32 Wi-Fi BLE FLASH BMM150 3D-Antenne
- 5,08 cm (2") LCD 320x240 TYP-C USB SD-Kartenleser
- 1-W-Lautsprecher MEMS MIC RGB LED x 10 3 Tasten
- 600 mAh Akku GROVE I2C GROVE I/O GROVE UART
- Kompatibel mit LEGO Kompatibel mit Arduino
- MicroPython



Bedienung

- EINSCHALTEN**
einmaliges Drücken bei Akkubetrieb.
Drücken und ZURÜCKSETZEN.
- AUSSCHALTEN**
zweimaliges Drücken bei Akkubetrieb.

TYP C Stromversorgung Laden UART/Hochladen

GROVE PH2.0-4
SCL SDA 5V GND

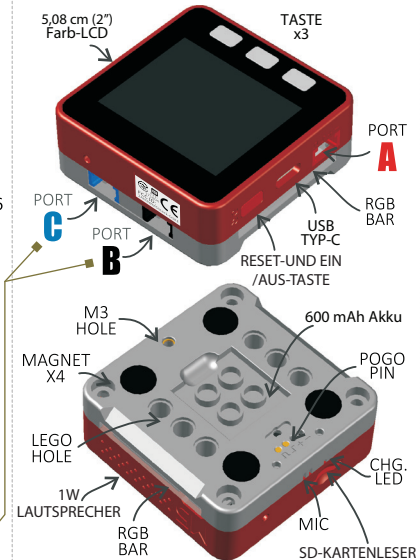
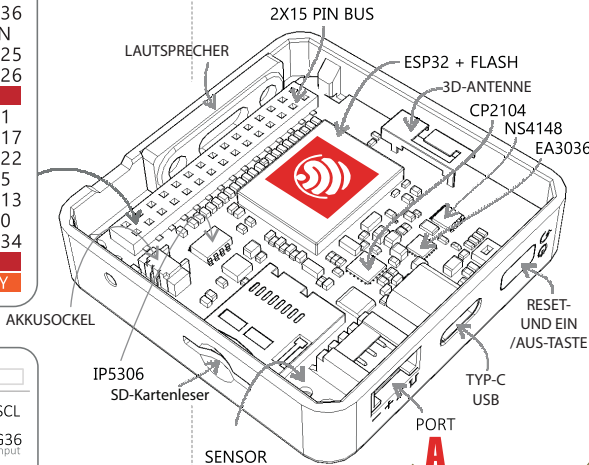
MicroSD Karte (SD-Kartenleser)
≤16GB

M BUS

GND	ADC	G35
GND	ADC	G36
GND	RST	EN
G23	MOSI	DAC/SPKG25
G19	MISO	DAC G26
G18	SCK	3.3V
G3	RXD0	TXD0 G1
G16	RXD2	TXD2 G17
G21	SDA	SCL G22
G2	GPIO	GPIO G5
G12	IIS_SK	IIS_WS G13
G15	IISOUT	IIS_MK G0
HPWR	IIS_IN	G34
HPWR	5V	
HPWR	BATTERY	

GROVE PORT	CABLE				
A	I2C	GND	5V	SDA	SCL
B	I/O	GND	5V	G26 In/Out	G36 Input
C	UART	GND	5V	TXD	RXD

Innen



Best.-Nr. 2179957



<https://www.conrad.de/>



<https://docs.makerfactory.io/>

