

MAKER FACTORY Best.-Nr. 2179960

https://docs.makerfactory.io/

FACES Kit FACES ist ein Kit bestehend aus einem M5Core

MicroPython programmieren.

und einigem Zubehör.

GRAY, Bedienfeldern, Akkubasis, Ladestation

bei. Sie können das Kit mit Arduino IDE oder

relevante Tastatur auf der Basis anbringen

und die Firmware auf den M5Core laden.

Für jede Tastatur ist ein MEGA328-Chip

entsprechender Wert (hexadezimales Format)

von der Tastatur an den M5Core gesendet wird.

Tastatur und M5Core kommunizieren über I2C

Die I2C-Adresse ieder Tastatur ist 0x08.Z

integriert, so dass auf Knopfdruck ein

Gaming-, Rechen- und QWERTY-Tastatur liegen

Für verschiedene Anwendungen können Sie die

Uber: https://www.arduino.cc/en/Main/Software 2. Installieren Sie jetzt M5Stack. • Führen Sie Arduino IDE aus und klicken Sie: File -> Preferences,

1. Installieren Sie zuerst Arduino IDE.

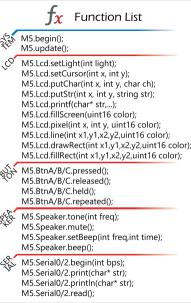
Software Installation

Consideration of the second of - п × File Edit Sketch Tools Help Open... Ctrl+O Open Recent Sketchbook Close Ctrl+W Save Ctrl+S Save As.. Ctrl+Shift+ Page Setup Ctrl+Shift+P Print Ctrl+P Preferences Ctrl+Comma Ctrl+Q · Klicken Sie dann auf die folgende Schaltfläche: Settings Network they surhous estant during: Department on Daylood Thispley line numbers digrify code after uploar

• Fügen Sie die nachstehend aufgeführte URL in das Feld ein und klicken Sie auf OK. http://www.M5Stack.com/download/pack age m5stack index.ison Additional Boards Manager URLs Enter additional URLs, one for each row http://www.MSStack.com/download/package_mSstack_index.ison Click for a list of unofficial boards support URL: OK Cancel • Klicken Sie: Tools -> Board: -> Boards Manager. Boards Manager Architec AVM Bearch (Luli: In the Architec service LAUSE DATABLE) Emella middelle in this pelahagin.
Andern in viv. Ambrechemina to ken andern sing and ande Wählen Sie schließlich M5Stack-Core-ESP32 und klicken Sie auf "Install" Install

Fertia!





```
MBUS
   I2C
 UARTO
 UART
  DAC
Versorgung 5 V bei 500 mA
Lautsprecher 1W-0928
```

```
? Technische Daten (Specifications)
              MSSTACK FACES KIT
               240-MHz-Dual Core-Tensilica LX6-Microcontroller mit 600 DMIPS, integriertem
              520-kB-SRAM, integriertem 802.11-b/g/n-HT40-Wi-Fi-Sendeempfänger.
              Basisband, Stapelspeicher und LwIP sowie integriertes Dual-Mode-Bluetooth
             SPIxI, I2C (GROVE)x1, Uartx2, IISx1, TFx1
              320v240 Early-TET-J CD-Rildschirm II 1934
               150 mAh bei 3.7 V. Modulunterteil im Inneren
              0 bis +40 °C (+32 bis +104 °F)
Abmessungen 54 x 54 x 17 mm mit Unterteil, 54x54x12.6 mm nur die CORE-Komponente
               120 q mit Unterteil, 100 q nur die CORE-Komponente
```