

Benutzerhandbuch / User Manual

DEUTSCH

Das MP3 Player Decoder Micro Modul basiert auf dem MH2024K-24SS Chip.

Das Arduino MP3 Player Modul unterstützt neben der Benutzereingabe mittels Tasten zusätzlich eine serielle UART Schnittstelle. Diesbezüglich kann das Arduino MP3 Player Modul in Kombination mit einer MCU wie beispielsweise

- Arduino
- ESP8266
- ESP32
- ESP8285
- Bluetooth MCU Module
- usw.

direkt, mittels einfachem Protokoll über eine serielle Schnittstelle gesteuert werden.

Zu beachten:

Beim Betrieb mit 5V müssen entsprechende Widerstände für RXD und TXD verwendet werden (im Lieferumfang enthalten).

Der Arduino MP3 verfügt über einen integrierten Verstärker mit einer Ausgangsleistung von 3W.

ENGLISH

The MP3 Micro Player Decoder Moudle is based on MH2024K-24SS Chip.

The Arduino MP3 Player Module can be used as a stand alone module with attached battery, speaker and push buttons or used in combination with an MCU for example

- Arduino
- ESP8266
- ESP32
- ESP8285
- Bluetooth MCU Modules
- or any other Device with RX/TX capabilities.

Note:

In Combination with 5V power supply resistors required for RX TX Level conversion (included)

The Arduino MP3 Player Module got an integrated 3W Amplifier.

