

tbm CF Audio Player MPL010

Firmware 112_10 LED Taster

Schnittstelle: D-Sub 25-Pol Pin Belegung

Pin1 > Taster 1	Pin14> Masse
Pin2 > Taster 2	Pin15> Masse
Pin3 > Taster 3	Pin16> Masse
Pin4 > Taster 4	Pin17> Masse
Pin5 > Taster 5	Pin18> Kathode LED Taster 9
Pin6 > Taster 6	Pin19> Kathode LED Taster 10
Pin7 > Taster 9	Pin20> Taster 10
Pin8 > + 5V DC 50 mA	Pin21> Taster 7
Pin9 > Taster 8	Pin22> Kathode LED Taster 1
Pin10> Kathode LED Taster 2	Pin23> Kathode LED Taster 3
Pin11> Kathode LED Taster 4	Pin24> Kathode LED Taster 5
Pin12> Kathode LED Taster 6	Pin25> Kathode LED Taster 7
Pin13> Kathode LED Taster 8	

Es müssen 11 x MP3 Files auf die Karte kopiert werden, unabhängig davon ob alle 10 Taster benötigt werden.

Die Files sind wie folgt zu benennen: 00.MP3, 02.MP3 > > 09.MP3

Das Loop File ist 10.MP3

Der Schließkontakt der Taster ist gegen Masse zu schalten.

Die LED dürfen max. 50mA Strombedarf haben, bei niedrigerer Betriebsspannung über einen entsprechenden Vorwiderstand an der Anode zu Pin8 +5V DC.

Die Lautstärke des Kopfhörerausgangs wird mit einer Konfigurationsdatei eingestellt.

Standard ist 0db. Textdatei erstellen Titel: config.txt leiser = ein Wert unter OV!0100

z.B. OV!0080, lauter z.B. OV!0120