

Der Mikroprozessor gestützte Audio-Player mit multifunktionaler Ansteuerung und Auswahlmatrix 16 in 4 dient zum Abspielen von bis zu 16 + 4 + 1 Audiodateien und findet unter anderem Verwendung in Beschallungsanlagen. Zu Testzwecken sind bereits Tonsignale auf der Micro-SD-Karte gespeichert. Diese kann bei Bedarf getauscht werden. Ob als Tischvariante oder über die im Lieferumfang enthaltenen Hutschieneklammern lässt sich der Aufstellungsort für das Gong Modul 2.0 frei gestalten.

Das Gong Modul 2.0 kann, je nach den Gegebenheiten im Projekt, flexibel in der Variante mit oder ohne integrierte Hutschiene-Zeitschaltuhr eingesetzt werden, da die Auslösung der Wiedergabe über folgende unabhängig voneinander nutzbare Möglichkeiten erfolgen kann:

- 8 potentialfreie Schaltkontakte davon 4 Komfort-Alarmkontakte  
z.B. externe Schaltuhr, externe Schalter
- Interne Hutschiene-Schaltuhr  
z.B. Auslösung eines Pausengongs
- Manuelle Auslösung über das Tastenfeld

Das Tastenfeld des GONG MODUL 2.0 hat folgende Funktionen:

- Auswahl-Matrix 16 in 4
- Manuelles Auslösen der auf der SD-Karte befindlichen Audiofiles.
- Aktivierung/ Deaktivierung der Ferienschaltung
- Auslösen einer vordefinierten Audiodatei

Unabhängig vom Tastenfeld können die über die Matrix gewählten Audiodateien über die Schaltkontakte der Hutschiene Zeitschaltuhr oder über externe potentialfreie Kontakte abgespielt werden.

Die Betriebszustände (Power, Play, Ferienschaltung und Error) werden ebenfalls auf dem Tastenfeld angezeigt. Zusätzlich sind „Play“ und „Error“ als potentialfreie Ausgangskontakte (NC/NO) ausgeführt.

Für die Audioausgabe stehen zwei parallele Audioausgänge zur Verfügung:

1. Trafo symmetrisch über Euroblock 3-polig
2. unsymmetrisch über 3,5 Klinke-Stereo-Buchse.

Die Spannungsversorgung erfolgt über eine USB-C Buchse mit einem handelsüblichen 5VDC +/- 10% Netzteil.

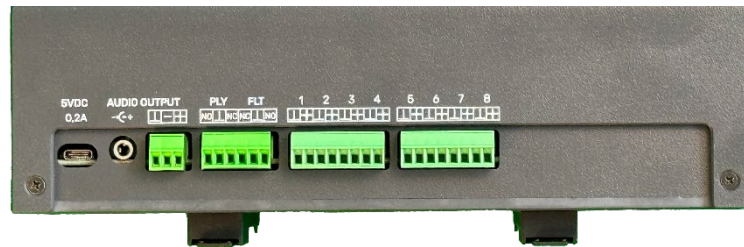
Hinweis: In Verbindung mit dem kompakten Beschallungs- und Sprachalarmierungssystem ONE-500 kann die werkseitig vorhandene USB-Schnittstelle als Spannungsversorgung dienen.

## Hauptmerkmale:

- Mikroprozessor gesteuerter Audioplayer
- Auswahlmatrix / Manuelle Auslösung
- Ferienschaltung
- Ausgangskontakte „Play“ und „Error“
- Interner Pegelsteller
- Einfache Montage über Hutschieneklammern (im Lieferumfang enthalten)
- Trafo-symmetrischer Line Pegel Audioausgang
- Tisch oder Wandmontage



## Anschlussleiste Gong Modul 2.0



### Technische Daten:

Modell	GONG Modul 2.0
Stromversorgung	5V DC +/- 10% (extern)
Stromaufnahme	Standby:100mA; max. 150mA
Leistungsaufnahme	ca. 1W
USB-C	Anschluss Spannungsversorgung ohne Datenübertragung
SD-Kartenslot	Micro-SD
Speichermedium	SD-Card max. 32GB (FAT32)
Datenformat:	MP3 bevorzugt 256 KBits/sec 44KHz Mono, andere Formate sind möglich
Betriebsbedingungen	-5 °C bis +45 °C; 5% bis 95% relative Luftfeuchtigkeit (keine Kondensation)
Gehäuse	Kunststoff
Gewicht	0,6kg
Abmessungen (B x H x T)	200mm x 106mm x 60mm
Farbe	RAL701 grau
Zubehör	USB-C Kabel, DIN-Hutschienen-Klammern
Optional	DIN-Hutschienen-Zeitschaltuhr (2 Teilungseinheiten)



**GRÄF+**  
**MEYER**

Audio-Player  
**GONG MODUL 2.0**

Artikelnummer: ART06653

Rev. 1.4 (251210CB)