

# UniSignal EM

Soundmodul UniSignal EM

Das Sound-Modul UniSignal EM ist eine Komponente der Schulsignalisierung. Es dient zur Erzeugung einer Tonfolge (Pausenalarm, Amokalarm) an einer ELA-Anlage oder auf den LINE-Eingang eines Verstärkers. Mit dem Sound-Modul UniSignal EM können Sie bis zu drei verschiedene Wave-Dateien mit einer Gesamtlänge von ca. 24 Sekunden durch potentialfreie Kontakte (beispielsweise von einer Hauptuhr) ansteuern. So haben Sie die Möglichkeit verschiedene Pausen durch unterschiedliche Klänge zu signalisieren oder automatische Ansagen durchzugeben. Am Eingang kann aus 3 Signalen E1, E2 und E3 gewählt werden, welches vom Ausgang des Sound-Moduls auf den LINE-Eingang des Verstärkers z.B. der ELA-Anlage übertragen wird. Nach dem Schließen des entsprechenden Eingangs durch den potentialfreien Kontakt einer Hauptuhr, wird die gewählte Tonfolge einmal abgespielt. Nach Ablauf der Tonfolge wird der Ausgang wieder abgeschaltet.



## Technische Daten

- für DIN-Schienenmontage
- Schutzgrad IP30
- 6 Kontakte für Eingänge E1, E2 und E3 für potentialfreie Schließer (von der Hauptuhr) zum Auslösen des entsprechenden Signals am Ausgang (Cinchbuchse)
- beim Schließen von E1, E2, oder E3 wird die entsprechende Sound-Datei einmal abgespielt (Gesamtdauer max. 24 s)
- Lautstärke stufenlos mit Drehknopf einstellbar
- nach Ablauf des Sound-Signals wird der Ausgang wieder abgeschaltet
- Sound-Dateien E1, E2, E3 (Gesamtdauer 24 s) werden nach Kundenwunsch aufgespielt
- Format WAV, Samplingrate 22050 Hz, Auflösung 8 Bit, 1 Kanal Mono
- Cinchbuchse zum Anschluss an LINE-Eingang des Verstärkers (z.B. von ELA-Anlagen)
- Betriebsspannung 5 VDC
- Strombegrenzung max. 500 mA

**UniSignal EM**

**Artikelnummer**

**P 20 40 0590 de**