

Swiss Made

Oft unsichtbar. Aber immer unüberhörbar. Das sind seit über 45 Jahren die innovativen Ideen von g+m elektronik ag. Mit unseren elektroakustischen Entwicklungen setzen wir immer wieder neue Maßstäbe in den Märkten. Weit über die Grenzen Europas hinaus.

Unser Markenname steht für Schweizer Werte und für Schweizer Qualität. Nachhaltig und zukunftsorientiert. Mit dem für unser Haus so typischen fundierten Know-how entwickeln, konstruieren und fertigen wir richtungsweisende Lösungen. Hohe Innovationskraft und langjährige Erfahrung garantieren Ihnen langlebige, qualitativ hochwertige und äusserst bedienerfreundliche Produkte.

g+m elektronik ag entwickelt und produziert nach den neuesten internationalen Standards ISO 9001, EN 54-16, EN 54-17, EN 54-24, NEN 2575, BS 5839.



Internationale Partner:
<https://www.gm-elektronik.swiss/de/gm-firmenpartner>

gm-elektronik.swiss

Akustik | Uhren | Evakuierung



g+m elektronik ag
CH-9245 Oberbüren
T +41 71 955 90 10
F +41 71 955 90 20

g+m elektronik ag
CH-5504 Othmarsingen
T +41 62 896 02 08
F +41 62 896 02 68

g+m elektronik ag
CH-1607 Palézieux
T +41 21 791 63 06
F +41 21 791 63 08

Hekatron Vertriebs GmbH
D-79295 Sulzburg
T +49 7634 500-0
F +49 7634 6419

Swiss Systems B.V.
NL-4206 CC Gorinchem
T +31 (0)183 513 153
F +31 (0)842 105 651

g+m électronique S.A.R.L.
F-21202 Beaune Cedex
T +33 (0)3 802 50 551
F +33 (0)3 802 50 552

Akustik | Uhren | Evakuierung



EVAC-MC

Die kompakte Sprachalarmierung mit Hauptuhr im Schulbereich



EVAC-MC

KOMPAKTE SPRACHALARMIERUNG MIT HAUPTUHR UND NOTSTROMVERSORGUNG



Das System EVAC-MC ist eine kompakte Sprachalarmierungsanlage für den Schulbereich mit integrierter Hauptuhr. Es dient zur Steuerung von analogen und digitalen Uhren, zur Auslösung von zeitgesteuerten Meldungen, zur Sprachdurchsage, Hintergrundbeschallung sowie zur direkten Auslösung von sicherheitsrelevanten Meldungen. Die integrierte Notstromversorgung garantiert den Betrieb bei Stromausfall.

Das System eignet sich für alle Räumlichkeiten und Objekte wo gezielte, gleichzeitige Sprachinformation in allen Bereichen benötigt wird. Zeitgesteuerte Meldungen wie z.B. der Pausengong können zusätzlich integriert werden.

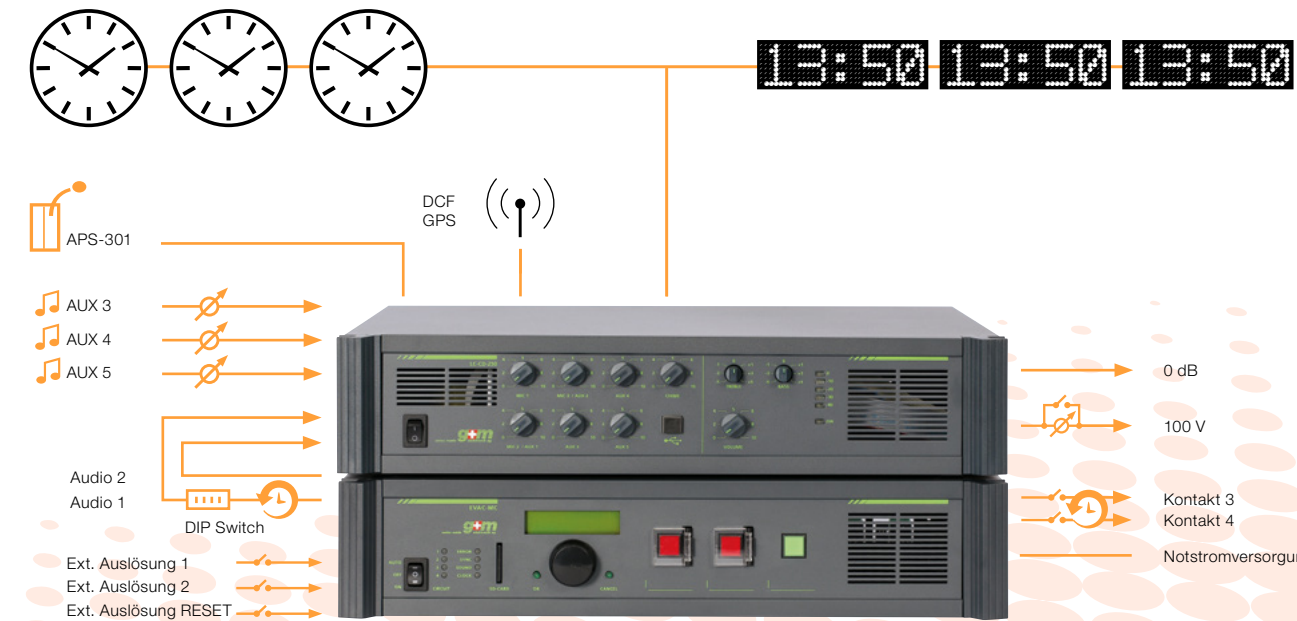
Auslöseeinheit mit Hauptuhr und Notstromversorgung EVAC-MC

- Integrierte SD Karte zur Programmierung der zeitgesteuerten Events
- Ausgang mit Time Code oder Pulse Verfahren zur Ansteuerung von analogen und digitalen Uhren
- Anschluss für GPS- oder DCF Antennen
- Zeitgesteuerte Kontakte (2) und Audioausgänge (2) mit DIP Switch Vorwahl (Audio 1)
- 2 Tasten mit Abdeckung zur Auslösung von vordefinierten Sprachdateien
- 1 Taste für Reset des «Alarms» und Stromausfall-Summers
- Integrierte Notstromversorgung zur Überbrückung von Netzausfällen

LC-CD-250 Einheit

- 1 Digitalverstärker LC-CD-250, 250 W/ 100 V
- 6 (4) universelle Eingänge für Mikrofone oder AUX
- Prioritätskontakte oder Sprachaktivierung über EVAC-MC

DIE KOMPAKTE LÖSUNG FÜR SCHULEN



LC-CD

Der digitale Mischverstärker 250 W in 100 V Technik mit 6 Eingängen eröffnet die Möglichkeit, grössere Räume zu beschallen – ohne Einschränkung bei der Platzierung und Kombination verschiedenster Lautsprecher. Zwei zeitgesteuerte Audiodateien werden nach Belieben übertragen, wobei die Sprechstelle APS-301 eine direkte Sprachdurchsage in alle Räumlichkeiten zur sofortigen, individuellen Information ermöglicht.

Für eine Erweiterung der Funktionalität steht das LC-CD-EXT-8 zur Verfügung, welches in Kombination mit digitalen Mikrofonpulten eine 8 fache Zonenbeschallung ermöglicht.

EVAC-MC

Diese Einheit kombiniert eine Hauptuhr und eine Notstromversorgung. Zwei Tasten dienen zur Auslösung frei definierbarer Sprachdateien sowie eine Taste zur Rücksetzung der Sprachalarmierung.

Die Hauptuhr ermöglicht die Ansteuerung von analogen und digitalen Uhren über zwei Drahtleitung im Pulse oder Time Code Verfahren, das Zeitsignal wird per DCF- oder GPS Antennen synchronisiert. Zusätzlich können mit der dazugehörigen Software, welche auf der integrierten SD Karte hinterlegt ist, zeitgesteuerte Kontakte oder Meldungen ausgelöst werden wie zum Beispiel automatische Sommer- oder

Winterzeitschaltung oder ein Ferienplan Management. Über den DIP Schalter kann die Sounddatei (Audio 1) frei gewählt werden.

Die Tasten mit Berührungsschutz aktivieren Sprachmeldungen, durch die Personen in Räumlichkeiten über eine kritische Situation informiert werden. Die integrierte Notstromversorgung mit eigenem Laderegler ermöglicht den reibungslosen Betrieb auch bei einem Stromausfall.

TECHNISCHE DATEN

LC-CD-250

Sinusleistung	250 W
Übertragungsbereich	50–20'000 Hz (-3 dB)
Klirrfaktor	THD < 0.15 % 1 kHz Vollast und P1/10
Rauschabstand	> 85 dB
Eingang USB	Zur Programmierung über die Benutzeroberfläche
Eingang 1	MIC 1: -63 dB, 200 Ω symmetrisch, XLR 5-polig mit Priorität, inklusive Phantom-Speisung
Eingang 2 (wahlweise)	MIC 2: -63 dB, 200 Ω symmetrisch, XLR 5-polig mit Priorität, inklusive Phantom-Speisung oder AUX 1, -10 dB, 47 kΩ, asymmetrisch
Eingang 3 (wahlweise)	MIC 3: -63 dB, 200 Ω symmetrisch, XLR 5-polig mit Priorität, inklusive Phantom-Speisung oder AUX 2, -10 dB, 47 kΩ, asymmetrisch, mit RCA Connector
Eingang 4	AUX 3: -10 dB, 47 kΩ, asymmetrisch, mit RCA Buchse
Eingang 5	AUX 4: -10 dB, 47 kΩ, asymmetrisch, mit RCA Buchse
Eingang 6	AUX 5: -10 dB, 47 kΩ, asymmetrisch, mit RCA Buchse
Ausgang 1	100 V mit steckbarem Klemmsteg
Ausgang 2	0 dB mit RCA Buchse
Steuerausgang	Data-S, Audio, für Anbindung an Zusatzgehäuse LC-CD-EXT8 mit RJ-12
Schutzschaltung	Überlast, Kurzschluss, Leerlauf, Über- oder Unterspannung, Netzausfall, thermisch
Speisung Netz	180–250 V AC, 50/60 Hz mit PFC >0.95
Wirkungsgrad Total	> 82 %
Gewicht	7 kg
Dimensionen (B x H x T)	425 x 89 x 320 mm
Rackmontage 19"	Mit Adapter 19", 2 HE, Ref. MC-42

EVAC-MC

Eingang	GPS- oder DCF Empfänger
Eingang	Slot für SD Card, max. 16 GB für Zeitspeicher und Audiodaten
Eingang Binär 1/2/3	Potentialfreie Kontakte
Ausgang Bustreiber Uhren	1.8 A, 2-Draht, Time Code oder Puls
Ausgang Binär	2 zeitgesteuerte, potentialfreie Kontakte (3 & 4)
Ausgang Analog 1	Audio 1 (Wählbares File über DIP Switch 0–7)
Ausgang Analog 2	Audio 2 (Fix definiertes File)
Ausgang Notstromversorgung	250 W, 55 V DC
DIP Switch	Wahl des Files für Audioausgang 1
Speisung Netz	180–250 V AC, 50/60 Hz
Gewicht	3.2 kg
Dimensionen (B x H x T)	425 x 85 x 320 mm
Rackmontage 19"	Mit Adapter 19", 2 HE, Ref. MC-42