

# Gabriel

## Elektronische Glocken



Die Elektronische Glocken Gabriel dienen als Ersatz für Glockengeläute dort, wo die Unterbringung von schweren Glocken nicht möglich ist.

Gabriel ist besonders geeignet für den Einbau auf Kirchtürmen, Gebetssälen, Friedhöfen, aber auch als Glockenspiele bei Uhrzeigertriebwerken und Turmuhren. Eine Besonderheit des Gabriel ist, dass man bis zu 100 Programme oder Musikstücke auf "Flash Memory" speichern kann. Alle Programme und Glockengeläute lassen sich zyklisch, periodisch oder einmalig abspielen. Interne prozessorgesteuerte Uhr, auf Basis vom Prozessor der Firma Microchip garantiert langlebige, genaue Programmaktivierung und Hardwaresteuerung. Natürlich sind die Elektronische Glocken Gabriel mittels DCF-77 Signal unterstützt und verwaltet, eine DCF-Antenne wie auch eine Fernbedienung sind im Lieferumfang enthalten.

Elektronische Glocken und Gesamtprogrammierung werden jedes Mal auf Projekt und Kundenwunsch angepasst und konfiguriert, d.h. Glocken-Tonhöhe, Glocken-Gewicht, Läute- und Schlagfolgen, Glockenkombinationen, 4/4 Stundenschlag mit Vor- und Nachläuten, Automatisches Glockengeläute/Musikabspielung usw. nach Zeitplan und liturgischer Kalender für religiöse Feiertage wie Ostern, Pfingsten, Weihnachten...

### Besonderheiten:

- 10 Funktionstasten zur direkten Wiedergabe von Geläute oder Glocken
- 4/4 und Stundenschläge mit/ohne Nachtabschaltung
- Gebetläuten täglich, wöchentlich und zu Feiertagen
- Automatische Änderung der Sommer- Winterzeit.
- DCF-77 oder GPS Synchronisierung
- Funk- Fernbedienung
- Optional kann die Steuerung von Uhrzeigertriebwerken für Turmuhren übernommen werden.
- Optionale Programmierung über Rs232
- Menüführung in den Sprachen Deutsch und Englisch
- Optional Nebenuhren-Steuerung und Kabelfernbedienung

Ausgangsleistung:	200W, Kurzschlussfest, Leerlaufsicher
Lautsprecherausgänge:	100V/40hm
Frequenzgang:	40-20.000Hz (-3dB)/44,1kHz (CD-Qualität)
Synchronisierung:	DCF-77 (Optional GPS)
Glocken:	8 Glockenkombinationen / 5 direkt Glockenspeicherplätze
Speicher Kapazität:	128 oder 256MB
Line Eingänge:	Klinke unsym. 0dBu
Stromversorgung:	230VAC / 50Hz
Abmessungen(BxTxH):	330 x 450 x 130mm
Gewicht:	8kg