



Akustikanlagen nach EN 54 –16
 Uhrenanlagen, analog und digital
 Lautsprecher für Beschallungsanlagen

Systèmes Audio d'évacuation EN 54 –16
 Horloges analogiques et digitales
 Haut-parleurs

Voice-Alarm according EN 54 –16
 Clock Systems, analogue and digital
 Loudspeaker

Analoge Nebenuhren für Innenanwendung

Minutenimpuls 24 V – Stunden – Minuten – Sekundenzeiger



Funktion :

- Der Minutenimpuls der Mutteruhr lädt über einen DC/DC Konverter einen Kondensator, welcher die Energie speichert um den Sekundenzeiger Motor wie auch die Elektronik zu speisen
- Ein optischer Sensor liest die Position des Sekundezeigers und leitet dieses Signal an die Elektronik, wenn der Zeiger auf der 12 Uhr Position steht
- Die Elektronik gibt einen Minutenimpuls weiter, sobald der Sekundenzeiger auf der 12 Uhr Position steht
- Normale 2-Leiter-Technik ab Hauptuhr, keine zusätzliche Installation nötig

Design :

- Einseitig Uhr für AP Montage mit Gehäusetiefe 48 mm
- Doppelseitige Uhr mit Montagekonsole für Wand oder Deckenmontage
- Strich- oder Zahlzifferblatt schwarz auf weiss, Stunden- und Minutenzeiger schwarz, Sekundenzeiger rot
- Konvexes Schutzglas (keine Spiegelung)

Optionen:

- Rahmen, Zifferblatt, Zeiger in Farbe nach Wahl (Mehrpreis)
- Ballschutzzitter, Polycarbonat-Abdeckungen

Einseitig

Ø	Artikel	Werk
300mm	111153-00	24V Min. Puls gepuffert
400mm	111155-00	24V Min. Puls gepuffert
300mm	111143-00	24V Min. / Sek. 230VAC
400mm	111147-00	24V Min. / Sek. 230VAC

Doppelseitig

Ø	Artikel	Werk
300mm	111163-00	24V Min. Puls gepuffert
400mm	111165-00	24V Min. Puls gepuffert



Akustikanlagen nach EN 54 –16
 Uhrenanlagen, analog und digital
 Lautsprecher für Beschallungsanlagen

Systèmes Audio d'évacuation EN 54 –16
 Horloges analogiques et digitales
 Haut-parleurs

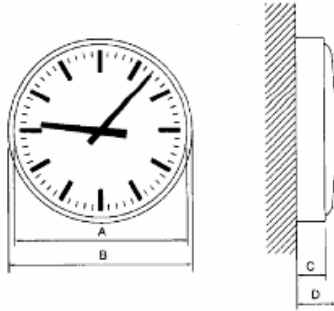
Voice-Alarm according EN 54 –16
 Clock Systems, analogue and digital
 Loudspeaker



g+m elektronik ag
 CH-9245 Oberbüren
 www.gm-elektronik.ch

Technische Daten :

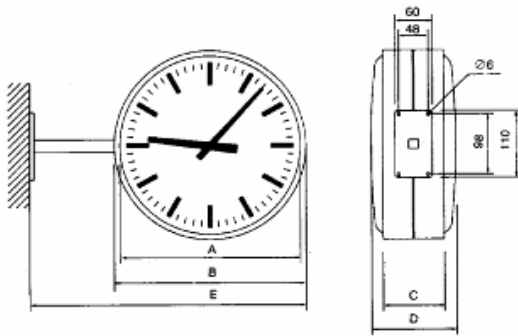
Einseitige Uhren



Ø	A	B	C	D		Gewicht	Ablesbarkeit
300	280	232	48	70		0.9 kg	30 m
400	380	405	48	70		1.5 kg	40 m

Masse in mm

Doppelseitige Uhren



Ø	A	B	C	D	E	Gewicht	Ablesbarkeit
300	280	305	98	142	440	2,5 kg	30 m
400	380	405	98	142	600	4,1 kg	40 m

Masse in mm

Spezifikationen :

Stromverbrauch :..... 25mA bei 24V
 Umgebungstemperatur :..... 0° bis +40°
 Rel. Feuchtigkeit : 85%
 Schutzklasse :..... IP 52

g+m elektronik ag
 CH-9245 Oberbüren
 T+ 41 (0)71 955 90 10
 F+ 41 (0)71 955 90 20

Externe Filialen Schweiz/Regional Swiss Offices:
 5504 Othmarsingen T +41 (0)62 896 02 08 F +41 (0)62 896 02 68
 1090 La Croix (Lutry) T +41 (0)21 791 63 06 F +41 (0)21 791 63 08
 www.gm-elektronik.ch adm@gm-elektronik.ch

Tochterfirmen im Ausland/Subsidiary Companies:
 g+m elektroakustik GmbH D-64646 Heppenheim
 g+m électronique S.A.R.L. F-21202 Beaune
 g+m audio-technologie B.V. NL-4824 AT Breda