



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

# Analoge Nebenuhren für Innen- und Aussenanwendung

Minutenimpuls 24-V – Stunden – Minuten - Ø 400 mm bis 900 mm



## Funktion :

- Polarisierete Minutenimpulse ab Hauptuhr

## Design :

- Einseitige Uhr für AP-Montage
- Doppelseitige Uhr mit Montagekonsole für Wand- oder Deckenmontage
- Strich- oder Zahlzifferblatt schwarz auf weiss, Stunden- und Minutenzeiger schwarz
- Konkaves Schutzglas (keine Spiegelung)
- Gehäuse Aluminium, RAL 7037 Staubgrau

## Optionen:

- Rahmen, Zifferblatt, Zeiger in Farbe nach Wahl (Mehrpreis)
- Andere Uhrwerke für bestehende Systeme (12-V, 48-V, 60-V)
- Ballschutzhitter, Polycarbonat-Abdeckungen

### Einseitig

| Ø      | Verwendung | Artikel    |
|--------|------------|------------|
| 400 mm | Aussen     | 1143120-00 |
| 600 mm | Innen      | 1063120-00 |
| 600 mm | Aussen     | 1163120-00 |
| 800 mm | Innen      | 1083120-00 |
| 800 mm | Aussen     | 1183120-00 |
| 900 mm | Innen      | 1093120-00 |
| 900 mm | Aussen     | 1193120-00 |

### Doppelseitig

| Ø      | Verwendung     | Artikel    |
|--------|----------------|------------|
| 400 mm | Innen / Aussen | 1443120-00 |
| 600 mm | Innen / Aussen | 1463120-00 |
| 800 mm | Innen / Aussen | 1483120-00 |
| 900 mm | Innen / Aussen | 1493120-00 |



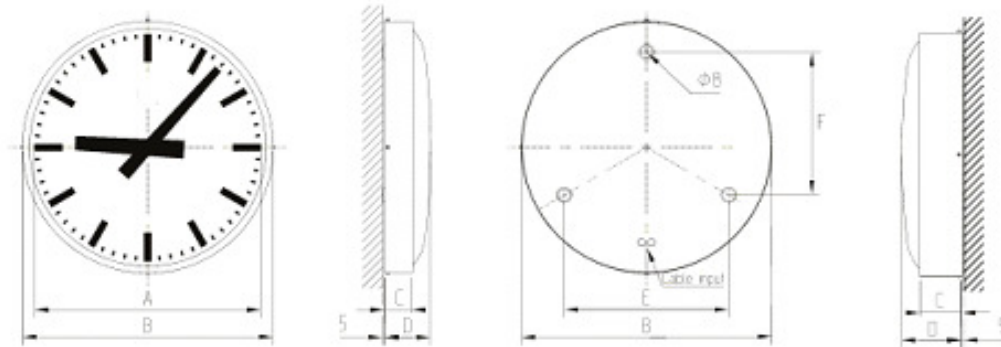
Akustikanlagen nach EN 54 –16  
 Uhrenanlagen, analog und digital  
 Lautsprecher für Beschallungsanlagen  
 Systèmes Audio d'évacuation EN 54 –16  
 Horloges analogiques et digitales  
 Haut-parleurs  
 Voice-Alarm according EN 54 –16  
 Clock Systems, analogue and digital  
 Loudspeaker



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

## Technische Daten :

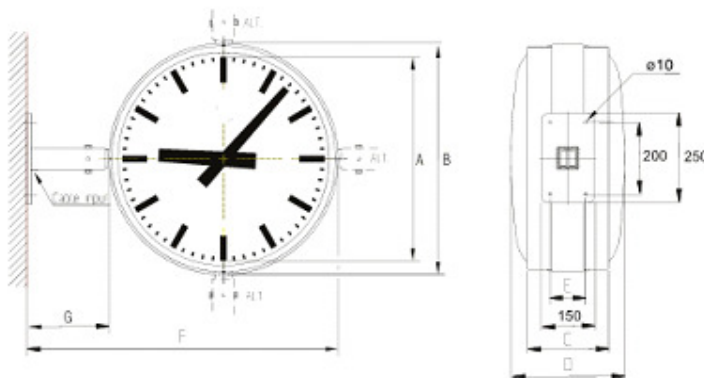
### Einseitige Uhren



| Ø   | A   | B   | C  | D   | E   | F   | Gewicht | Ablesbarkeit |
|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|---------|--------------|
| 400 | 380 | 406 | 70 | 95  | 255 | 222 | 1,5 kg  | 40 m         |
| 600 | 560 | 620 | 70 | 115 | 407 | 352 | 5,0 kg  | 50 m         |
| 800 | 760 | 820 | 70 | 125 | 580 | 502 | 8,5 kg  | 80 m         |
| 900 | 860 | 920 | 70 | 125 | 667 | 577 | 10,0 kg | 100 m        |

Masse in mm

### Doppelseitige Uhren



| Ø   | A   | B   | C   | D   | E   | F    | G   | Gewicht | Ablesbarkeit |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|---------|--------------|
| 400 | 380 | 425 | 230 | 275 | 75  | 625  | 200 | 4,0 kg  | 40 m         |
| 600 | 560 | 635 | 230 | 320 | 100 | 860  | 225 | 12,0 kg | 50 m         |
| 800 | 760 | 835 | 230 | 340 | 100 | 1060 | 225 | 17,0 kg | 80 m         |
| 900 | 860 | 935 | 230 | 340 | 100 | 1160 | 225 | 19,5 kg | 100 m        |

Masse in mm

## Spezifikationen :

Stromverbrauch : ..... 20mA bei 24V  
 Umgebungstemperatur : ..... 0° bis +40°  
 Rel. Feuchtigkeit : ..... 85%  
 Schutzklasse : ..... IP 52 (Innen), IP 54 (Aussen)

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