

# Innenuhren

einseitig, rund



**Innenuhren**  
analog  
einseitig

Typreihe  
**270**



Abb. zeigt 81.270.311



71.270.321

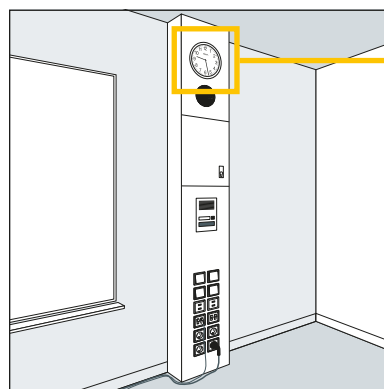


51.270.331

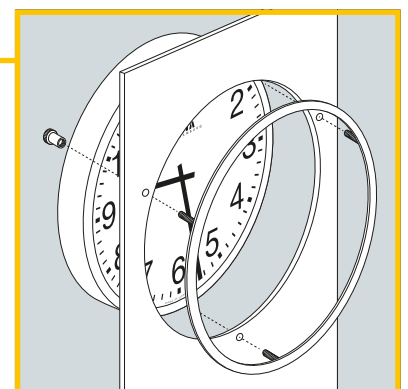
Wanduhren mit stoßgeschütztem  
**Kunststoffgehäuse.**  
Zeitgemäß, aktuell, funktionell.  
Darauf ist Verlass!

## Gangreserve

Funkuhren DCF77 und Nebenuhren  
AirPort24 mit Netzbetrieb 230 V dieser  
Typreihe werden mit integrierter Gang-  
reserve geliefert, Weiterbetrieb bei  
Stromausfall ca. 14 Tage.



Mediensäule mit eingebauter Wanduhr  
der Typreihe 270



Montage in Mediensäule mit Frontblende  
(Zubehör)

### Gehäuse

- Ø ca. 265 mm
- Ø ca. 315 mm
- Ø ca. 415 mm

schlagfestes Kunststoffgehäuse aus Plexiglas® XT, mattierter Rand. Schutzart IP 40 (EN 60 529).

### Mediensäulen-Einbau

Für den Einbau der Uhren dieser Typreihe mit Gehäusedurchmesser 265 mm in Mediensäulen bieten wir passgenaue Metall-Frontblenden an (Zubehör). Die Lieferung erfolgt inkl. Befestigungsmaterial, die exakten Einbaumaße bitte bei Bedarf erfragen!

### Frontglas

stoßgeschütztes Kunststoffglas aus Plexiglas® XT mit hervorragender Transparenz.

### Zifferblatt

sehr deutliches, auch aus größeren Entfernungen zweifelsfrei ablesbares Metallzifferblatt, weiß lackiert, mit schwarzen arabischen Zahlen, DIN-Balkenziffern oder Feinstrichziffern. Zifferblattdruck nach DIN 41 091.

### Zeiger

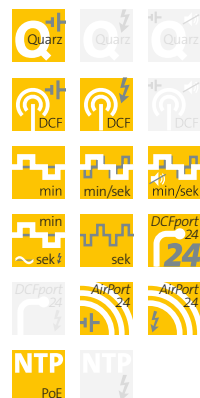
schwarze Balkenzeiger für Stunden- und Minutenanzeige, roter Sekundenzeiger. Nebenuhren mit Minutenimpuls-Uhrwerk 12-60 V haben keinen Sekundenzeiger.



**Innenuhren**  
analog  
einseitig

| ▼ Ausführung                                                                                                                                             | Zifferblattdurchmesser ► |                      |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|
|                                                                                                                                                          | Ø 250 mm<br>Art.-Nr.     | Ø 300 mm<br>Art.-Nr. | Ø 400 mm<br>Art.-Nr. |
| Quarzuhr, Batteriebetrieb 1,5 V                                                                                                                          | 41.270.                  | 41.270.              | 41.270.              |
| Funkuhr DCF77, Batteriebetrieb 1,5 V                                                                                                                     | 51.270.                  | 51.270.              | 51.270.              |
| Funkuhr DCF77, Netzbetrieb 230 V, mit Gangreserve                                                                                                        | 52.270.                  | 52.270.              | 52.270.              |
| Nebenuhr, Minutenimpuls 12-60 V                                                                                                                          | 71.270.                  | 71.270.              | 71.270.              |
| Nebenuhr, Minuten-/Sekundenimpuls 12/24 V                                                                                                                | 72.270.                  | 72.270.              | 72.270.              |
| Nebenuhr, Minuten-/Sekundenimpuls 12/24 V, bes. geräuscharm                                                                                              | 73.270.                  | 73.270.              | 73.270.              |
| Nebenuhr, Min.-Impuls 12/24 V, mit Synchronsekunde 230 V/50 Hz                                                                                           | 74.270.                  | 74.270.              | 74.270.              |
| Nebenuhr, Sekundenimpuls 12/24 V, mit schleichender Minute                                                                                               | 75.270.                  | 75.270.              | 75.270.              |
| Telegramm-Nebenuhr, DCFport24, 12/24 V                                                                                                                   | 81.270.                  | 81.270.              | 81.270.              |
| Funktelegramm-Nebenuhr, AirPort24, Batteriebetrieb 1,5 V                                                                                                 | 84.270.                  | 84.270.              | 84.270.              |
| Funktelegramm-Nebenuhr, AirPort24, Netzbetrieb 230 V, mit Gangreserve                                                                                    | 85.270.                  | 85.270.              | 85.270.              |
| NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN, PoE <sup>1)</sup>                                                                                  | 91.270.                  | 91.270.              | 91.270.              |
| <b>Zifferblattdruck</b>                                                                                                                                  | ▲                        | ▲                    | ▲                    |
| Arabische Zahlen                                                                                                                                         | 211                      | 311                  | 411                  |
| DIN-Balkenziffern                                                                                                                                        | 221                      | 321                  | 421                  |
| Feinstrichziffern                                                                                                                                        | 231                      | 331                  | 431                  |
| <b>Option</b>                                                                                                                                            | Ø 250 mm<br>Opt.-Nr.     | Ø 300 mm<br>Opt.-Nr. | Ø 400 mm<br>Opt.-Nr. |
| abgesetzte DCF77-Antenne (nicht nachrüstbar)                                                                                                             | -60                      | -60                  | -60                  |
| <b>Zubehör</b>                                                                                                                                           | Ø 250 mm<br>Art.-Nr.     |                      |                      |
| Metall-Frontblende Ø 288 mm<br>für Mediensäulen aus Stahlblech 1,5 mm zur Aufnahme von Uhren dieser Typreihe mit Gehäusedurchmesser 265 mm <sup>2)</sup> | 01.270.200               |                      |                      |
| Metall-Frontblende Ø 288 mm<br>für Mediensäulen aus Holz 19 mm zur Aufnahme von Uhren dieser Typreihe mit Gehäusedurchmesser 265 mm <sup>2)</sup>        | 01.270.220               |                      |                      |

Typreihe  
**270**



### Funkuhren DCF77

Bei Funkuhren kann in Einzelfällen durch ortsbezogene Gegebenheiten die Funkempfangsqualität beeinträchtigt werden. Bei schlechten Empfangsbedingungen empfehlen wir eine abgesetzte DCF77-Antenne (Option).

### PEWETA DCFport24

Zum Betrieb von PEWETA DCFport24-Nebenuhren ist eine PEWETA-Hauptuhr erforderlich (ab Seite 130).

### PEWETA AirPort24

Zum Betrieb von PEWETA AirPort24-Nebenuhren ist ein PEWETA AirPort24-Sender, ggfls. mit Verstärker/Repeater, erforderlich (Seite 135).

### NTP

Zum Betrieb von NTP-Systemuhren ist eine NTP-Hauptuhr (ab Seite 130) oder ein NTP-Zeitserver (Seite 137) erforderlich.

<sup>1)</sup> Für NTP-Uhren „PoE“ ist ein LAN-Anschluss mit PoE (Power over Ethernet) Betriebsspannung erforderlich, entsprechende Hardware ist bauseits zu stellen.

<sup>2)</sup> Zur Montage der Frontblende müssen ein passender Ausschnitt sowie 3 Bohrungen erstellt werden. Bitte fordern Sie bei Bedarf die Maßzeichnung bei uns an.