

# Innenuhren einseitig, rund



**Innenuhren**  
analog  
einseitig

Typreihe

**271**



Abb. zeigt 51.271.311



71.271.321



51.271.331

Wanduhren mit robustem,  
**weißem Metallgehäuse.**  
Zeitgemäß, aktuell, funktionell.  
Darauf ist Verlass!



71.271.311

Nebenuhr, Minutenimpuls 12-60 V



71.271.321 -05

Uhr mit Gehäuselackierung in RAL 9006  
(Option)

## Gangreserve

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

### Gehäuse

- Ø ca. 265 mm
- Ø ca. 300 mm
- Ø ca. 400 mm

sehr stabiles Metallgehäuse, in der Standardausführung weiß (RAL 9016) lackiert. Gegen Aufpreis auch in silber-metallic (RAL 9006) oder dunkel-grau-metallic (DB 703) bzw. nach Kundenwunsch lackiert lieferbar, siehe Tabelle.

Schutzart IP 40 (EN 60 529).

### Frontglas

flaches stoßgeschütztes Plexiglas® XT (Ø 265 mm), gewölbtes Mineralglas (Ø 300 mm) bzw. gewölbtes stoßgeschütztes Plexiglas® XT (Ø 400 mm).

### 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. | Preis<br>€/Stück | Ø 300 mm<br>Art.-Nr. | Preis<br>€/Stück | Ø 400 mm<br>Art.-Nr. | Preis<br>€/Stück |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|------------------|----------------------|------------------|----------------------|------------------|
| Quarzuhr, Batteriebetrieb 1,5 V                                         |                          | 41.271.              | 183,-            | 41.271.              | 185,-            | 41.271.              | 281,-            |
| Funkuhr DCF77, Batteriebetrieb 1,5 V                                    |                          | 51.271.              | 239,-            | 51.271.              | 241,-            | 51.271.              | 348,-            |
| Funkuhr DCF77, Netzbetrieb 230 V, mit Gangreserve                       |                          | 52.271.              | 330,-            | 52.271.              | 332,-            | 52.271.              | 439,-            |
| Nebenuhr, Minutenimpuls 12–60 V                                         |                          | 71.271.              | 198,-            | 71.271.              | 200,-            | 71.271.              | 286,-            |
| Nebenuhr, Minuten-/Sekundenimpuls 12/24 V                               |                          | 72.271.              | 449,-            | 72.271.              | 451,-            | 72.271.              | 537,-            |
| Nebenuhr, Minuten-/Sekundenimpuls 12/24 V, bes. geräuscharm             |                          | 73.271.              | 572,-            | 73.271.              | 574,-            | 73.271.              | 660,-            |
| Nebenuhr, Min.-Impuls 12/24 V, mit Synchronsekunde 230 V/50 Hz          |                          | 74.271.              | 618,-            | 74.271.              | 620,-            | 74.271.              | 706,-            |
| Nebenuhr, Sekundenimpuls 12/24 V, mit schleichender Minute              |                          | 75.271.              | 593,-            | 75.271.              | 595,-            | 75.271.              | 681,-            |
| Telegramm-Nebenuhr, DCFport24, 12/24 V                                  |                          | 81.271.              | 240,-            | 81.271.              | 242,-            | 81.271.              | 328,-            |
| Funktelegramm-Nebenuhr, AirPort24, Batteriebetrieb 1,5 V                |                          | 84.271.              | 383,-            | 84.271.              | 385,-            | 84.271.              | 471,-            |
| Funktelegramm-Nebenuhr, AirPort24, Netzbetrieb 230 V, mit Gangreserve   |                          | 85.271.              | 448,-            | 85.271.              | 450,-            | 85.271.              | 536,-            |
| NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN, PoE <sup>1)</sup> |                          | 91.271.              | 397,-            | 91.271.              | 399,-            | 91.271.              | 485,-            |
| <b>Zifferblattdruck</b>                                                 |                          | ▲                    |                  | ▲                    |                  | ▲                    |                  |
| Arabische Zahlen                                                        |                          | 211                  |                  | 311                  |                  | 411                  |                  |
| DIN-Balkenziffern                                                       |                          | 221                  |                  | 321                  |                  | 421                  |                  |
| Feinstrichziffern                                                       |                          | 231                  |                  | 331                  |                  | 431                  |                  |

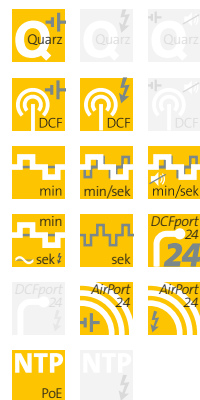
| Optionen                                                        | Ø 250 mm<br>Opt.-Nr.      | Aufpreis<br>€/Stück | Ø 300 mm<br>Opt.-Nr. | Aufpreis<br>€/Stück | Ø 400 mm<br>Opt.-Nr.      | Aufpreis<br>€/Stück |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|
| Gehäuselackierung Weißaluminium RAL 9006 (silbermetallic)       | -05                       | 10,-                | -05                  | 10,-                | -05                       | 10,-                |
| Gehäuselackierung Eisenglimmer DB 703 (dunkelgrau-metallic)     | -06                       | 10,-                | -06                  | 10,-                | -06                       | 10,-                |
| Gehäuselackierung nach Kundenwunsch                             | -10                       | auf Anfrage         | -10                  | auf Anfrage         | -10                       | auf Anfrage         |
| Frontglas aus stoßgeschütztem Plexiglas® XT (statt Mineralglas) | im Lieferumfang enthalten |                     | -53                  | 59,-                | im Lieferumfang enthalten |                     |
| abgesetzte DCF77-Antenne (nicht nachrüstbar)                    | -60                       | 174,-               | -60                  | 174,-               | -60                       | 174,-               |

### Optionen – ganz wie Sie wollen

Diese Uhren sind statt in der Standardausführung auch kundenindividuell lieferbar. Einfach die gewünschte(n) Option(en) aussuchen und die Optionsnummer(n) hinter der Artikelnummer der Uhr angeben.

| Gehäuseausführung        | Optionsnummer |
|--------------------------|---------------|
| ■ Weißaluminium RAL 9006 | -05           |
| ■ Eisenglimmer DB 703    | -06           |
| ■ nach Kundenwunsch      | -10           |

Typreihe  
**271**



### 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 beiseits zu stellen.