

# Wanduhren einseitig



**Innenuhren**  
analog  
einseitig

Typreihe  
**281**



Abb. zeigt 71.281.321

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



81.281.321

Ausführung Telegramm-Nebenuhr

### Gehäuse

- ca. 275x275 mm
  - ca. 325x325 mm
  - ca. 425x425 mm
- sehr stabiles Metallgehäuse, in der Standardausführung weiß (RAL 9016) lackiert. Gegen Aufpreis auch in silbermetallic (RAL 9006) oder dunkelgrau-metallic (DB 703) bzw. nach Kundenwunsch lackiert lieferbar, siehe Tabelle.  
Schutzart IP 40 (EN 60 529).

### Frontglas

flaches, stoßgeschütztes Kunststoffglas aus Plexiglas® XT.

### Zifferblatt

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

### Zeiger

schwarze DIN-Balkenzeiger mit Spitze (DIN 41 092) für Stunden- und Minutenanzeige, roter Sekundenzeiger. Nebenuhren mit Minutenimpuls-Uhrwerk 12–60 V haben keinen Sekundenzeiger.

### Gangreserve

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

Ausführung	Zifferblattabmessung ▶	250 x 250 mm Art.-Nr.	Preis €/Stück	300 x 300 mm Art.-Nr.	Preis €/Stück	400 x 400 mm Art.-Nr.	Preis €/Stück
Quarzuhr, Batteriebetrieb 1,5 V		41.281.221	178,-	41.281.321	180,-	41.281.421	274,-
Funkuhr DCF77, Batteriebetrieb 1,5 V		51.281.221	233,-	51.281.321	235,-	51.281.421	339,-
Funkuhr DCF77, Netzbetrieb 230 V, mit Gangreserve		52.281.221	313,-	52.281.321	315,-	52.281.421	419,-
Nebenuhr, Minutenimpuls 12–60 V		71.281.221	193,-	71.281.321	195,-	71.281.421	279,-
Nebenuhr, Minuten-/Sekundenimpuls 12/24 V		72.281.221	438,-	72.281.321	440,-	72.281.421	524,-
Nebenuhr, Minuten-/Sekundenimpuls 12/24 V, bes. geräuscharm		73.281.221	558,-	73.281.321	560,-	73.281.421	644,-
Nebenuhr, Min.-Impuls 12/24 V, mit Synchronsekunde 230 V/50 Hz		74.281.221	603,-	74.281.321	605,-	74.281.421	689,-
Nebenuhr, Sekundenimpuls 12/24 V, mit schleichender Minute		75.281.221	578,-	75.281.321	580,-	75.281.421	664,-
Telegramm-Nebenuhr, DCFport24, 12/24 V		81.281.221	228,-	81.281.321	230,-	81.281.421	314,-
Funktelegramm-Nebenuhr, AirPort24, Batteriebetrieb 1,5 V		84.281.221	347,-	84.281.321	349,-	84.281.421	433,-
Funktelegramm-Nebenuhr, AirPort24, Netzbetrieb 230 V, mit Gangreserve		85.281.221	407,-	85.281.321	409,-	85.281.421	493,-
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN, PoE <sup>1)</sup>		91.281.221	377,-	91.281.321	379,-	91.281.421	463,-

Optionen	250x250mm Opt.-Nr.	Aufpreis €/Stück	300x300mm Opt.-Nr.	Aufpreis €/Stück	400x400mm Opt.-Nr.	Aufpreis €/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
abgesetzte DCF77-Antenne (nicht nachrüstbar)	-60	169,-	-60	169,-	-60	169,-

### 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



**Innenuhren**  
analog  
einseitig

Typreihe  
**281**

**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 178).

**PEWETA AirPort24**  
Zum Betrieb von PEWETA AirPort24-Nebenuhren ist ein PEWETA AirPort24-Sender, ggfls. mit Verstärker/Repeater, erforderlich (Seite 183).

**NTP**  
Zum Betrieb von NTP-Systemuhren ist eine NTP-Hauptuhr (ab Seite 178) oder ein NTP-Zeitserver (Seite 185) 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.