

# Wanduhren einseitig



**Innenuhren**  
analog  
einseitig

Typreihe  
**280**



Abb. zeigt 51.280.331

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



71.280.331

Nebenuhr, Minutenimpuls 12-60 V

### Gehäuse

- ca. 275 x 275 mm
  - ca. 325 x 325 mm
  - ca. 425 x 425 mm
- schlagfestes Kunststoffgehäuse aus Plexiglas® XT, mattierter Rand. Schutzart IP 40 (EN 60529).

### Frontglas

stoßgeschütztes Kunststoffglas aus Plexiglas® XT mit hervorragender Transparenz.

### Zifferblatt

sehr deutliches, auch aus größeren Entfernungen zweifelsfrei ablesbares Metallzifferblatt, weiß lackiert, mit schwarzen Feinstrichziffern. Zifferblattdruck nach DIN 41091.

### Zeiger

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



**Innenuhren**  
analog  
einseitig

### 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			300 x 300 mm			400 x 400 mm		
	Art.-Nr.	Preis €/Stück		Art.-Nr.	Preis €/Stück		Art.-Nr.	Preis €/Stück	
Quarzuhr, Batteriebetrieb 1,5 V	41.280.231	129,-		41.280.331	134,-		41.280.431	179,-	
Funkuhr DCF77, Batteriebetrieb 1,5 V	51.280.231	184,-		51.280.331	189,-		51.280.431	244,-	
Funkuhr DCF77, Netzbetrieb 230 V, mit Gangreserve	52.280.231	264,-		52.280.331	269,-		52.280.431	324,-	
Nebenuhr, Minutenimpuls 12–60 V	71.280.231	144,-		71.280.331	149,-		71.280.431	184,-	
Nebenuhr, Minuten-/Sekundenimpuls 12/24 V	72.280.231	389,-		72.280.331	394,-		72.280.431	429,-	
Nebenuhr, Minuten-/Sekundenimpuls 12/24 V, bes. geräuscharm	73.280.231	509,-		73.280.331	514,-		73.280.431	549,-	
Nebenuhr, Min.-Impuls 12/24 V, mit Synchronsekunde 230 V/50 Hz	74.280.231	554,-		74.280.331	559,-		74.280.431	594,-	
Nebenuhr, Sekundenimpuls 12/24 V, mit schleichender Minute	75.280.231	529,-		75.280.331	534,-		75.280.431	569,-	
Telegramm-Nebenuhr, DCFport24, 12/24 V	81.280.231	179,-		81.280.331	184,-		81.280.431	219,-	
Funktelegramm-Nebenuhr, AirPort24, Batteriebetrieb 1,5 V	84.280.231	298,-		84.280.331	303,-		84.280.431	338,-	
Funktelegramm-Nebenuhr, AirPort24, Netzbetrieb 230 V, mit Gangreserve	85.280.231	358,-		85.280.331	363,-		85.280.431	398,-	
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN, PoE <sup>1)</sup>	91.280.231	328,-		91.280.331	333,-		91.280.431	368,-	
Option	250x250mm Opt.-Nr.	Aufpreis €/Stück		300x300mm Opt.-Nr.	Aufpreis €/Stück		400x400mm Opt.-Nr.	Aufpreis €/Stück	
abgesetzte DCF77-Antenne (nicht nachrüstbar)	-60	169,-		-60	169,-		-60	169,-	

Typreihe  
**280**



### 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.