

# Innenuhren

## einseitig, quadratisch



Innenuhren  
analog  
einseitig



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.

## 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 60 529).

## Frontglas

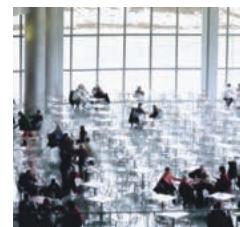
- stoßgeschütztes Kunststoffglas aus Plexiglas® XT mit hervorragender Transparenz.

## 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	Zifferblattabmessung ►	250x250 mm		300x300 mm		400x400 mm	
		Art.-Nr.	Preis €/Stück	Art.-Nr.	Preis €/Stück	Art.-Nr.	Preis €/Stück
Quarzuhr, Batteriebetrieb 1,5 V	41.280.	133,-	41.280.	138,-	41.280.	184,-	
Funkuhr DCF77, Batteriebetrieb 1,5 V	51.280.	189,-	51.280.	194,-	51.280.	250,-	
Funkuhr DCF77, Netzbetrieb 230 V, mit Gangreserve	52.280.	280,-	52.280.	285,-	52.280.	341,-	
Nebenuhr, Minutenimpuls 12-60 V	71.280.	148,-	71.280.	153,-	71.280.	189,-	
Nebenuhr, Minuten-/Sekundenimpuls 12/24 V	72.280.	399,-	72.280.	404,-	72.280.	440,-	
Nebenuhr, Minuten-/Sekundenimpuls 12/24 V, bes. geräuscharm	73.280.	522,-	73.280.	527,-	73.280.	563,-	
Nebenuhr, Min.-Impuls 12/24 V, mit Synchronsekunde 230 V/50 Hz	74.280.	568,-	74.280.	573,-	74.280.	609,-	
Nebenuhr, Sekundenimpuls 12/24 V, mit schleichender Minute	75.280.	543,-	75.280.	548,-	75.280.	584,-	
Telegramm-Nebenuhr, DCFport24, 12/24 V	81.280.	190,-	81.280.	195,-	81.280.	231,-	
Funktelegramm-Nebenuhr, AirPort24, Batteriebetrieb 1,5 V	84.280.	333,-	84.280.	338,-	84.280.	374,-	
Funktelegramm-Nebenuhr, AirPort24, Netzbetrieb 230 V, mit Gangreserve	85.280.	398,-	85.280.	403,-	85.280.	439,-	
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN, PoE <sup>1)</sup>	91.280.	347,-	91.280.	352,-	91.280.	388,-	
<b>Zifferblattdruck</b>		▲		▲		▲	
Arabische Zahlen		211		311		411	
DIN-Balkenziffern		221		321		421	
Feinstrichziffern		231		331		431	
Option		250x250mm Opt.-Nr.	Aufpreis €/Stück	300x300mm Opt.-Nr.	Aufpreis €/Stück	400x400mm Opt.-Nr.	Aufpreis €/Stück
abgesetzte DCF77-Antenne (nicht nachrüstbar)		-60	174,-	-60	174,-	-60	174,-

Typereihe  
**280**



## Funkuhren DCF77

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

## PEWETA DCFport24

Zum Betrieb von PEWETA DCFport24-Nebenuhren ist eine PEWETA AirPort24-Sender, ggfls. mit Verstärker/Repeater, 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.