

Innenuhren

einseitig, quadratisch



Innenuhren
analog
einseitig

Typreihe

281



Abb. zeigt 81.281.311



71.281.321



81.281.331

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



71.281.311

Nebenuhr, Minutenimpuls 12-60 V



81.281.321

Ausführung Telegramm-Nebenuhr

Gangreserve

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

Gehäuse

- ca. 275x275 mm
- ca. 325x325 mm
- ca. 425x425 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 Kunststoffglas aus Plexiglas® XT.

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 ▶	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.	183,-	41.281.	185,-	41.281.	281,-
Funkuhr DCF77, Batteriebetrieb 1,5 V		51.281.	239,-	51.281.	241,-	51.281.	348,-
Funkuhr DCF77, Netzbetrieb 230 V, mit Gangreserve		52.281.	330,-	52.281.	332,-	52.281.	439,-
Nebenuhr, Minutenimpuls 12–60 V		71.281.	198,-	71.281.	200,-	71.281.	286,-
Nebenuhr, Minuten-/Sekundenimpuls 12/24 V		72.281.	449,-	72.281.	451,-	72.281.	537,-
Nebenuhr, Minuten-/Sekundenimpuls 12/24 V, bes. geräuscharm		73.281.	572,-	73.281.	574,-	73.281.	660,-
Nebenuhr, Min.-Impuls 12/24 V, mit Synchronsekunde 230 V/50 Hz		74.281.	618,-	74.281.	620,-	74.281.	706,-
Nebenuhr, Sekundenimpuls 12/24 V, mit schleichender Minute		75.281.	593,-	75.281.	595,-	75.281.	681,-
Telegramm-Nebenuhr, DCFport24, 12/24 V		81.281.	240,-	81.281.	242,-	81.281.	328,-
Funktelegramm-Nebenuhr, AirPort24, Batteriebetrieb 1,5 V		84.281.	383,-	84.281.	385,-	84.281.	471,-
Funktelegramm-Nebenuhr, AirPort24, Netzbetrieb 230 V, mit Gangreserve		85.281.	448,-	85.281.	450,-	85.281.	536,-
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN, PoE ¹⁾		91.281.	397,-	91.281.	399,-	91.281.	485,-
Zifferblattdruck		▲		▲		▲	
Arabische Zahlen		211		311		411	
DIN-Balkenziffern		221		321		421	
Feinstrichziffern		231		331		431	

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	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
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 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.

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