

Wanduhren einseitig



Innenuhren
analog
einseitig

Typreihe
281



Abb. zeigt 81.281.311

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



71.281.311

Nebenuhr, Minutenimpuls 12-60 V

Gehäuse

- ca. 275x275 mm
- ca. 325x325 mm
- ca. 425x425 mm

sehr stabiles Metallgehäuse, in der Standardausführung weiß (RAL 9016) lackiert. Gegen Aufpreis auch in silbermetalllic (RAL 9006) oder dunkelgrau-metallic (DB 703) bzw. nach Kundenwunsch lackiert lieferbar, siehe Tabelle.
Schutzart IP 40 (EN 60 529).

Zifferblatt

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

Zeiger

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

Frontglas

flaches, stoßgeschütztes Kunststoffglas aus Plexiglas® XT.



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 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		41.281.211	178,-	41.281.311	180,-	41.281.411	274,-
Funkuhr DCF77, Batteriebetrieb 1,5 V		51.281.211	233,-	51.281.311	235,-	51.281.411	339,-
Funkuhr DCF77, Netzbetrieb 230 V, mit Gangreserve		52.281.211	313,-	52.281.311	315,-	52.281.411	419,-
Nebenuhr, Minutenimpuls 12–60 V		71.281.211	193,-	71.281.311	195,-	71.281.411	279,-
Nebenuhr, Minuten-/Sekundenimpuls 12/24 V		72.281.211	418,-	72.281.311	420,-	72.281.411	504,-
Nebenuhr, Minuten-/Sekundenimpuls 12/24 V, bes. geräuscharm		73.281.211	558,-	73.281.311	560,-	73.281.411	644,-
Nebenuhr, Min.-Impuls 12/24 V, mit Synchronsekunde 230 V/50 Hz		74.281.211	603,-	74.281.311	605,-	74.281.411	689,-
Nebenuhr, Sekundenimpuls 12/24 V, mit schleichender Minute		75.281.211	578,-	75.281.311	580,-	75.281.411	664,-
Telegramm-Nebenuhr, DCFport24, 12/24 V		81.281.211	218,-	81.281.311	220,-	81.281.411	314,-
Funktelegramm-Nebenuhr, AirPort24, Batteriebetrieb 1,5 V		84.281.211	322,-	84.281.311	324,-	84.281.411	418,-
Funktelegramm-Nebenuhr, AirPort24, Netzbetrieb 230 V, mit Gangreserve		85.281.211	382,-	85.281.311	384,-	85.281.411	478,-
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN, PoE ¹⁾		91.281.211	367,-	91.281.311	369,-	91.281.411	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

Typreihe
281

230V

Quarz

Quarz

Quarz

DCF

DCF

DCF

min

min/sek

min/sek

min/sek

min/sek

min/sek

DCFport 24

DCFport 24

AirPort 24

AirPort 24

NTP PoE

NTP

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 172).

PEWETA AirPort24
Zum Betrieb von PEWETA AirPort24-Nebenuhren ist ein PEWETA AirPort24-Sender, ggfls. mit Verstärker/Repeater, erforderlich (Seite 177).

NTP
Zum Betrieb von NTP-Systemuhren ist eine NTP-Hauptuhr (ab Seite 172) oder ein NTP-Zeitserver (Seite 179) erforderlich.

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