

Wanduhren einseitig



Innenuhren
analog
einseitig

Typreihe
281



Abb. zeigt 81.281.331

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



71.281.331

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 silbermetallic (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 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.

Frontglas

flaches, stoßgeschütztes Kunststoffglas aus Plexiglas® XT.

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		41.281.231	178,-	41.281.331	180,-	41.281.431	274,-
Funkuhr DCF77, Batteriebetrieb 1,5 V		51.281.231	233,-	51.281.331	235,-	51.281.431	339,-
Funkuhr DCF77, Netzbetrieb 230 V, mit Gangreserve		52.281.231	313,-	52.281.331	315,-	52.281.431	419,-
Nebenuhr, Minutenimpuls 12–60 V		71.281.231	193,-	71.281.331	195,-	71.281.431	279,-
Nebenuhr, Minuten-/Sekundenimpuls 12/24 V		72.281.231	418,-	72.281.331	420,-	72.281.431	504,-
Nebenuhr, Minuten-/Sekundenimpuls 12/24 V, bes. geräuscharm		73.281.231	558,-	73.281.331	560,-	73.281.431	644,-
Nebenuhr, Min.-Impuls 12/24 V, mit Synchronsekunde 230 V/50 Hz		74.281.231	603,-	74.281.331	605,-	74.281.431	689,-
Nebenuhr, Sekundenimpuls 12/24 V, mit schleichender Minute		75.281.231	578,-	75.281.331	580,-	75.281.431	664,-
Telegramm-Nebenuhr, DCFport24, 12/24 V		81.281.231	218,-	81.281.331	220,-	81.281.431	314,-
Funktelegramm-Nebenuhr, AirPort24, Batteriebetrieb 1,5 V		84.281.231	322,-	84.281.331	324,-	84.281.431	418,-
Funktelegramm-Nebenuhr, AirPort24, Netzbetrieb 230 V, mit Gangreserve		85.281.231	382,-	85.281.331	384,-	85.281.431	478,-
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN, PoE ¹⁾		91.281.231	367,-	91.281.331	369,-	91.281.431	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 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.