

# Wanduhren mit silbereloxiertem Zifferblatt



Innenuhren  
analog  
einseitig



Abb. zeigt 81.240.311

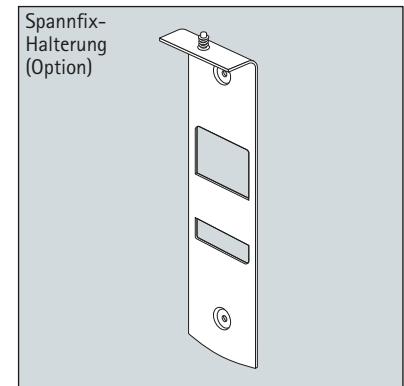


81.240.331



81.240.331 -20

Repräsentative Wanduhren für anspruchsvolle Umgebungen – die professionellste Art, die Uhrzeit darzustellen.



Die Spannfix-Halterung (Option -57) sichert die Wanduhr gegen Aushebeln und Herunterfallen. Spannfix-Halterung an die Wand schrauben, Uhr einhängen – fertig! Kein Ballwurfschutz.

## Gangreserve

Funkuhren DCF77 und Nebenuhren Airport24 mit Netzbetrieb 230 V dieser Typreihe werden mit integrierter Gangreserve geliefert, Weiterbetrieb bei Stromausfall ca. 14 Tage.

## Edelstahl V2A (Option)

Edelstahl V2A ist auf Grund seiner Legierungskomponenten besonders beständig gegen Reinigungs- und Desinfektionsmittel und damit hervorragend geeignet für den Einsatz in der Lebensmittel- und Pharma Industrie, in Küchen, Laboren und sonstigen Reinräumen. Und Edelstahl sieht auch noch sehr gut aus...

## Schutzart IP54 (Option)

Die IP-Schutzart definiert den Schutzgrad des Produktes gegen Berührung, Fremdkörper und Wasser.

Die **erste Kennziffer** zeigt den Schutz gegen Fremdkörper/Berührungen an:  
**5** = staubgeschützt (Staubablagerungen sind zulässig, dürfen die Funktion aber nicht gefährden).

Die **zweite Kennziffer** zeigt den Schutz gegen Feuchtigkeit bzw. Wasser an:  
**4** = Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen.

## Gehäuse

- Ø ca. 300 mm
- Ø ca. 400 mm
- Metallgehäuse, in der Standardausführung dunkelgrau-metallic (DB 703) oder farbig lackiert (Option), siehe Tabelle.  
Gegen Aufpreis mit Edelstahlgehäuse V2A (1.4301 X5CrNi 18-10), matt-geschliffen (gebürstet K 240), lieferbar. Schutzart IP 40 (EN 60 529).

## Spannfix-Halterung (Option)

Für einen sicheren Halt an der Wand sind die Uhren dieser Typeihe mit einer zusätzlichen Halterung lieferbar, die ein Aushebeln und Herunterfallen der Uhr verhindert. Kein Ballwurfschutz.

## Frontglas

gewölbtes Mineralglas (Ø 300 mm) bzw. stoßgeschütztes Plexiglas® XT (Ø 400 mm). Auch mit entspiegeltem Frontglas lieferbar (Option).

## Feuchtraum-Ausführung (Option)

Diese Uhren sind auch mit gekapselten Uhrwerken lieferbar, Schutzart IP 54. Somit sind die Uhren feuchtigkeits- und staubgeschützt.

## Zifferblatt

Metallzifferblatt, Rundschliff silber-oxidiert, mit schwarzen arabischen Zahlen oder mit schwarzen Feinstrichziffern. Zifferblattdruck nach DIN 41 091.

## Zeiger

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



**Innenuhren**  
analog  
einseitig

Typeihe <b>240</b>			
Q	Quarz	Quarz	Quarz
DCF	DCF	DCF	DCF
min	min	min/sek	min/sek
sek	sek	sek	sek
DCFport 24	DCFport 24	24	24
AirPort 24	AirPort 24	AirPort 24	AirPort 24
NTP PoE	NTP PoE	NTP PoE	NTP PoE

## Ausführung

	Ø 300 mm Art.-Nr.	Preis €/Stück	Ø 400 mm Art.-Nr.	Preis €/Stück
Quarzuhr, Batteriebetrieb 1,5 V	41.240.	226,-	41.240.	322,-
Funkuhr DCF77, Batteriebetrieb 1,5 V	51.240.	282,-	51.240.	389,-
Funkuhr DCF77, Netzbetrieb 230 V, mit Gangreserve	52.240.	373,-	52.240.	480,-
Nebenuhr, Minutenimpuls 12-60 V	71.240.	241,-	71.240.	327,-
Nebenuhr, Minuten-/Sekundenimpuls 12/24 V	72.240.	492,-	72.240.	578,-
Nebenuhr, Minuten-/Sekundenimpuls 12/24 V, besonders geräuscharm	73.240.	615,-	73.240.	701,-
Telegramm-Nebenuhr, DCFport24, 12/24 V	81.240.	283,-	81.240.	369,-
Funktelegr.-Nebenuhr, AirPort24, Batteriebetrieb 1,5 V	84.240.	426,-	84.240.	512,-
Funktelegramm-Nebenuhr, AirPort24, Netzbetrieb 230 V, mit Gangreserve	85.240.	491,-	85.240.	577,-
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN, PoE <sup>1)</sup>	91.240.	440,-	91.240.	526,-
Zifferblattdruck		▲		▲
Arabische Zahlen		311		411
Feinstrichziffern		331		431

## Optionen

	Ø 300 mm Opt.-Nr.	Aufpreis €/Stück	Ø 400 mm Opt.-Nr.	Aufpreis €/Stück
Gehäuselackierung Tiefschwarz RAL 9005	-01	ohne Aufpreis	-01	ohne Aufpreis
Gehäuselackierung Weißaluminium RAL 9006 (silbermetallic)	-05	ohne Aufpreis	-05	ohne Aufpreis
Gehäuselackierung nach Kundenwunsch	-10	auf Anfrage	-10	auf Anfrage
Edelstahlgehäuse V2A, matt-geschliffen	-20	110,-	-20	150,-
entspiegeltes Frontglas	-50	auf Anfrage	-50	auf Anfrage
stoßgeschütztes Plexiglas® XT (statt Mineralglas)	-53	59,-	im Lieferumf. enthalten	
Feuchtraumausführung/staubgeschützt (IP 54)	-54	69,-	-54	69,-
Spannfix-Halterung	-57	49,-	-57	49,-
abgesetzte DCF77-Antenne (nicht nachrüstbar)	-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

■ Tiefschwarz RAL 9005	-01
■ Weißaluminium RAL 9006	-05
■ nach Kundenwunsch	-10
■ Edelstahl V2A	-20

## Funkuhren DCF77

Bei Funkuhren kann in Einzelfällen durch ortsbegrenzte 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, ggfs. 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.