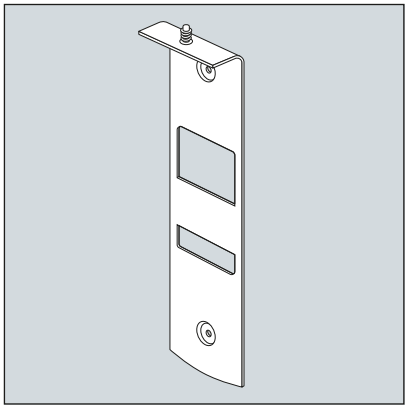
Wanduhren
einseitig

Innenuhren
analog
einseitig

Typreihe
250

Abb. zeigt 81.**250**.311

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



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

Auch mit Gehäuselackierung in anderer Farbgebung lieferbar (Option)

Gehäuse
- Ø ca. 300 mm
- Ø ca. 400 mm

stabiles Metallgehäuse silbermetallic (RAL 9006) lackiert. Auch in weiß, schwarz oder dunkelgrau-metallic (DB 703) bzw. nach Kundenwunsch lackiert lieferbar, siehe Tabelle. Gegen Aufpreis auch mit Edelstahlgehäuse V2A (1.4301X5CrNi18-10), 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 Typreihe 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
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.

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 Pharmaindustrie, in Küchen, Laboren und sonstigen Reinräumen. Und Edelstahl sieht auch noch sehr gut aus …

Innenuhren
analog
einseitig

Typreihe
250

Ausführung / Zifferblattdurchmesser ▶	Ø 300 mm Art.-Nr.	Preis €/Stück	Ø 400 mm Art.-Nr.	Preis €/Stück
Quarzuhr, Batteriebetrieb 1,5 V	41.250.311	190,–	41.250.411	284,–
Funkuhr DCF77, Batteriebetrieb 1,5 V	51.250.311	245,–	51.250.411	349,–
Funkuhr DCF77, Netzbetrieb 230 V, mit Gangreserve	52.250.311	325,–	52.250.411	429,–
Nebenuhr, Minutenimpuls 12–60 V	71.250.311	205,–	71.250.411	289,–
Nebenuhr, Minuten-/Sekundenimpuls 12/24 V	72.250.311	450,–	72.250.411	534,–
Nebenuhr, Minuten-/Sekundenimpuls 12/24 V, besonders geräuscharm	73.250.311	570,–	73.250.411	654,–
Nebenuhr, Minutenimpuls 12/24 V, mit Synchronsekunde 230 V/50 Hz	74.250.311	615,–	74.250.411	699,–
Nebenuhr, Sekundenimpuls 12/24 V, mit schleichender Minute	75.250.311	590,–	75.250.411	674,–
Telegramm-Nebenuhr, *DCFport24*, 12/24 V	81.250.311	240,–	81.250.411	324,–
Funktelegramm-Nebenuhr, *AirPort24*, Batteriebetrieb 1,5 V	84.250.311	359,–	84.250.411	443,–
Funktelegramm-Nebenuhr, *AirPort24*, Netzbetrieb 230 V, mit Gangreserve	85.250.311	419,–	85.250.411	503,–
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN, PoE[1]	91.250.311	389,–	91.250.411	473,–

Optionen	Ø 300 mm Opt.-Nr.	Aufpreis €/Stück	Ø 400 mm Opt.-Nr.	Aufpreis €/Stück
Gehäuselackierung Verkehrsweiß RAL 9016	-00	ohne Aufpreis	-00	ohne Aufpreis
Gehäuselackierung Tiefschwarz RAL 9005	-01	ohne Aufpreis	-01	ohne Aufpreis
Gehäuselackierung Eisenglimmer DB 703 (dunkelgrau-metallic)	-06	ohne Aufpreis	-06	ohne Aufpreis
Gehäuselackierung nach Kundenwunsch	-10	auf Anfrage	-10	auf Anfrage
Edelstahlgehäuse V2A, matt-geschliffen	-20	89,–	-20	109,–
entspiegeltes Frontglas	-50	auf Anfrage	-50	auf Anfrage
Frontglas aus stoßgeschütztem Plexiglas® XT (statt Mineralglas)	-53	59,–	im Lieferumfang enthalten	
Feuchtraum-Ausführung/staubgeschützt (IP 54)	-54	69,–	-54	69,–
Spannfix-Halterung	-57	49,–	-57	49,–
abgesetzte DCF77-Antenne (nicht nachrüstbar)	-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
Verkehrsweiß RAL 9016	-00
Tiefschwarz RAL 9005	-01
Eisenglimmer DB 703	-06
nach Kundenwunsch	-10
Edelstahl V2A	-20

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 178).

PEWETA *AirPort24*
Zum Betrieb von PEWETA AirPort24-Nebenuhren ist ein PEWETA AirPort24-Sender, ggfls. mit Verstärker/Repeater, erforderlich (Seite 183).

NTP
Zum Betrieb von NTP-Systemuhren ist eine NTP-Hauptuhr (ab Seite 178) oder ein NTP-Zeitserver (Seite 185) erforderlich.

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