

# Wanduhren

Repräsentative Wanduhren mit besonders deutlichen Zahlen für anspruchsvolle Umgebungen – die professionellste Art, die Uhrzeit anzuzeigen.

## Gehäuse

■ Ø ca. 300 mm  
stabiles Metallgehäuse silbermetallisch (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 60529).

## 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.

## Frontglas

gewölbtes Mineralglas.

## Feuchtraum-Ausführung (Option)

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

## Zifferblatt

Weißes Metallzifferblatt mit extra großen, deutlichen Zahlen für zweifelsfreie Ablesbarkeit, auch aus größeren Entfernungen.

## 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.

Spannfix-Halterung (Option)

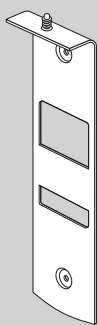
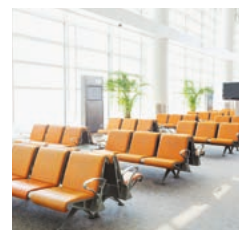


Abb. zeigt 21.249.311 -20



**Innenuhren**  
analog  
einseitig

Typreihe  
**249**



Ausführung	Art.-Nr.	Preis €/Stück
Synchronuhr, Netzbetrieb 230 V/50 Hz	21.249.311	189,-
Quarzuhr, Batteriebetrieb 1,5 V	41.249.311	135,-
Funkuhr DCF77, Batteriebetrieb 1,5 V	51.249.311	176,-
Funkuhr DCF77, Netzbetrieb 230 V, mit Gangreserve	52.249.311	254,-
Nebenuhr, Minutenimpuls 12-60 V	71.249.311	159,-
Nebenuhr, Minuten-/Sekundenimpuls 12/24 V	72.249.311	364,-
Nebenuhr, Minuten-/Sekundenimpuls 12/24 V, besonders geräuscharm	73.249.311	509,-
Nebenuhr, DCFport24 Impulstelegramm 12/24 V	81.249.311	174,-
Nebenuhr, AirPort24 Funktelegramm, Batteriebetrieb 1,5 V	84.249.311	272,-
Nebenuhr, AirPort24 Funktelegramm, Netzbetrieb 230 V, m. Gangreserve	85.249.311	332,-
Nebenuhr, NTP Synchronisation über LAN (NTP client), PoE <sup>1)</sup>	91.249.311	339,-

Optionen	Opt.-Nr.	Aufpreis €/Stück
Gehäuselackierung Verkehrsweiß RAL 9016	-00	ohne Aufpreis
Gehäuselackierung Tiefschwarz RAL 9005	-01	ohne Aufpreis
Gehäuselackierung Eisenglimmer DB 703 (dunkelgrau-metallic)	-06	ohne Aufpreis
Gehäuselackierung nach Kundenwunsch	-10	auf Anfrage
Edelstahlgehäuse V2A, matt-geschliffen	-20	79,-
Frontglas aus stoßgeschütztem Plexiglas® XT (statt Mineralglas)	-53	58,-
Feuchtraum-Ausführung/staubgeschützt (IP 54)	-54	69,-
Spannfix-Halterung	-57	49,-
abgesetzte DCF77-Antenne (nicht nachrüstbar)	-60	149,-

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

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

Gehäuseausführung	Optionsnummer
<input type="checkbox"/> Verkehrsweiß RAL 9016	-00
<input checked="" type="checkbox"/> Tiefschwarz RAL 9005	-01
<input checked="" type="checkbox"/> Eisenglimmer DB 703	-06
<input checked="" type="checkbox"/> nach Kundenwunsch	-10
<input type="checkbox"/> 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 (s. ab Seite 184).

**PEWETA AirPort24**  
Zum Betrieb von PEWETA AirPort24-Nebenuhren ist ein PEWETA AirPort24-Sender, ggfls. mit Verstärker/Repeater, erforderlich (s. Seite 189).

**NTP**  
Zum Betrieb von NTP-Nebenuhren ist ein NTP-Zeitserver erforderlich (s. Seite 191).