

# Innenuhren doppelseitig



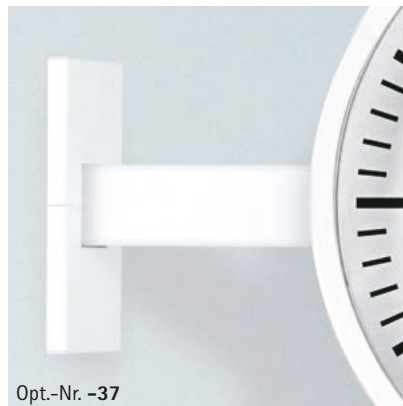
Innenuhren  
analog  
doppelseitig

Typreihe  
**272**



Abb. zeigt 81.272.332

Doppelseitige Uhren –  
überall dort, wo die Uhrzeit  
beidseitig ablesbar sein soll.  
Metall, robust, passt!



Opt.-Nr. -37

Metall-Abdeckung (Option) für Montageplatte  
der Wand-/Deckenhalterung



71.272.433 -30

Uhrengehäuse mit Ringösen für Seil-/  
Kettenabhängung (Option)

### Gehäuse

- Ø ca. 270 mm
- Ø ca. 320 mm
- Ø ca. 420 mm

sehr stabiles Metallgehäuse, in der Standardausführung weiß (RAL 9016) lackiert. Gegen Aufpreis auch in silbermetallic (RAL 9006), dunkelgrau-metallic (DB 703) bzw. nach Kundenwunsch lackiert oder in Edelstahlausführung V2A (1.4301 X5CrNi 18-10), matt-geschliffen (gebürstet K 240) lieferbar, siehe Tabelle. Schutzart IP 40 (EN 60 529).

### Befestigung

stabile Wand- bzw. Deckenhalterung, Standardlänge ca. 150 mm. Sonderlängen oder Sonderbefestigungen siehe Optionstabelle.

### Frontgläser

flache, stoßgeschützte Kunststoffgläser aus Plexiglas® XT.

### Zifferblätter

sehr deutliche, auch aus größeren Entfernungen zweifelsfrei ablesbare Metallzifferblätter, weiß lackiert, mit schwarzen Feinstrichziffern. Zifferblattdruck nach DIN 41 091.

### Zeiger

schwarze Balkenzeiger für Stunden- und Minutenanzeige, rote Sekundenzeiger.

Funkuhren DCF77 und AirPort24-Nebenuhren dieser Typreihe sowie Nebenuhren mit Minutenimpuls-Uhrwerk 12-60 V haben keine Sekundenzeiger.

### Doppelseitige Uhren

werden anschlussfertig verdrahtet und bereits komplett montiert geliefert. Einfach aufhängen – anschließen – fertig!

### 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  
doppelseitig

### Typreihe **272**



**Funkuhren DCF77**  
Die Funkuhrausführungen dieser Typreihe werden mit einer externen, absetzbaren DCF77-Antenne (IP 68) geliefert. Unabhängig von der Positionierung der Uhr werden somit optimale Empfangsbedingungen erreicht.

**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.

▼ Ausführung	Zifferblattdurchmesser ▶ Befestigung ▼	Ø 250 mm		Ø 300 mm		Ø 400 mm	
		Art.-Nr.	Preis €/Stück	Art.-Nr.	Preis €/Stück	Art.-Nr.	Preis €/Stück
Funkuhr DCF77, Batteriebetrieb 2 x 1,5 V <sup>1)</sup> 2)	Wand Decke	51.272.232 51.272.233	675,- 675,-	51.272.332 51.272.333	745,- 745,-	51.272.432 51.272.433	825,- 825,-
Funkuhr DCF77, Netzbetrieb 230 V <sup>2)</sup>	Wand Decke	52.272.232 52.272.233	715,- 715,-	52.272.332 52.272.333	785,- 785,-	52.272.432 52.272.433	865,- 865,-
Nebenuhr, Minutenimpuls 12-60 V	Wand Decke	71.272.232 71.272.233	419,- 419,-	71.272.332 71.272.333	459,- 459,-	71.272.432 71.272.433	539,- 539,-
Nebenuhr, Minuten-/Sekundenimpuls 12/24 V	Wand Decke	72.272.232 72.272.233	869,- 869,-	72.272.332 72.272.333	909,- 909,-	72.272.432 72.272.433	989,- 989,-
Nebenuhr, Minutenimpuls 12/24 V, mit Synchronsekunde 230 V/50 Hz	Wand Decke	74.272.232 74.272.233	1.239,- 1.239,-	74.272.332 74.272.333	1.279,- 1.279,-	74.272.432 74.272.433	1.359,- 1.359,-
Nebenuhr, Sekundenimpuls 12/24 V, mit schleichender Minute	Wand Decke	75.272.232 75.272.233	1.189,- 1.189,-	75.272.332 75.272.333	1.229,- 1.229,-	75.272.432 75.272.433	1.309,- 1.309,-
Telegramm-Nebenuhr, DCFport24, 12/24 V	Wand Decke	81.272.232 81.272.233	465,- 465,-	81.272.332 81.272.333	505,- 505,-	81.272.432 81.272.433	585,- 585,-
Funktelegramm-Nebenuhr, AirPort24, Batteriebetrieb 2 x 1,5 V <sup>1)</sup>	Wand Decke	84.272.232 84.272.233	685,- 685,-	84.272.332 84.272.333	725,- 725,-	84.272.432 84.272.433	805,- 805,-
Funktelegramm-Nebenuhr, AirPort24, Netzbetrieb 230 V, mit Gangreserve	Wand Decke	85.272.232 85.272.233	725,- 725,-	85.272.332 85.272.333	765,- 765,-	85.272.432 85.272.433	845,- 845,-
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN, PoE <sup>3)</sup>	Wand Decke	91.272.232 91.272.233	635,- 635,-	91.272.332 91.272.333	675,- 675,-	91.272.432 91.272.433	755,- 755,-

Optionen	Ø 250 mm Opt.-Nr.	Aufpreis €/Stück	Ø 300 mm Opt.-Nr.	Aufpreis €/Stück	Ø 400 mm Opt.-Nr.	Aufpreis €/Stück
Gehäuselackierung Weißaluminium RAL 9006 (silbermetallic)	-05	39,-	-05	45,-	-05	49,-
Gehäuselackierung Eisenglimmer DB 703 (dunkelgrau-metallic)	-06	39,-	-06	45,-	-06	49,-
Gehäuselackierung nach Kundenwunsch	-10	auf Anfrage	-10	auf Anfrage	-10	auf Anfrage
Edelstahlgehäuse V2A, matt-geschliffen	-20	auf Anfrage	-20	auf Anfrage	-20	auf Anfrage
abnehmbare Deckenhalterung, Länge nach Kundenwunsch	-29	auf Anfrage	-29	auf Anfrage	-29	auf Anfrage
Gehäuse mit Ringösen für Seil-/Kettenabhängung	-30	auf Anfrage	-30	auf Anfrage	-30	auf Anfrage
Metall-Abdeckung für Montageplatte Wand/Decke	-37	39,-	-37	39,-	-37	39,-
Edelstahl-Abdeckung für Montageplatte Wand/Decke	-38	95,-	-38	95,-	-38	95,-

Gehäuseausführung	Optionsnummer
■ Weißaluminium RAL 9006	-05
■ Eisenglimmer DB 703	-06
■ nach Kundenwunsch	-10
■ Edelstahl V2A	-20

<sup>1)</sup> Alkaline-Batterien sind im Lieferumfang enthalten (mittlere Laufzeit ca. 4 Jahre).

<sup>2)</sup> Lieferung inkl. absetzbarer DCF77-Antenne (IP 68).

<sup>3)</sup> Für NTP-Uhren „PoE“ ist ein LAN-Anschluss mit PoE (Power over Ethernet) Betriebsspannung erforderlich, entsprechende Hardware ist bauseits zu stellen.