

Innenuhren

doppelseitig, rund



Innenuhren
analog
doppelseitig

Typreihe
272



Abb. zeigt 81.272.313



71.272.322



91.272.332

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



71.272.425

Uhrengehäuse mit Ringösen für Seil-/
Kettenabhängung



01.200.137
Metall-Abdeckung für die Montageplatte der
Wand- bzw. Deckenhalterung (Zubehör)

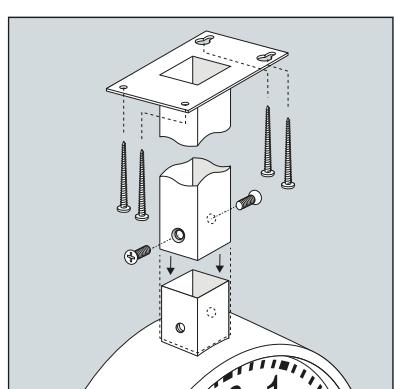
Doppelseitige Uhren werden
anschlussfertig verdrahtet und bereits
komplett montiert geliefert. Einfach
aufhängen – anschließen – **fertig!**

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



72.272.432 -05

Gehäuselackierung Weißaluminium RAL 9006
silbermetallic (Option)



Abnehmbare Deckenhalterung, z. B. für abge-
hängte Deckenkonstruktionen, mit Montage-
platte und angeschraubtem Vierkantrohr in
beliebiger Länge (Preis auf Anfrage)

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 Edelstahlauflösung 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, oder Ösen für Seil-/Kettenabhängung (Seile/Ketten nicht enthalten). Gegen Aufpreis auch mit abnehmbarer Deckenhalterung in Länge nach Kundenwunsch lieferbar (Preis auf Anfrage).

Frontgläser

flache, stoßgeschützte Kunststoffgläser aus Plexiglas® XT.

Zifferblätter

sehr deutliche, auch aus größeren Entfernen zweifelsfrei ablesbare Metallzifferblätter, weiß lackiert, mit schwarzen arabischen Zahlen, DIN-Balkenziffern oder Feinstrichziffern. Zifferblattdruck nach DIN 41 091.



Innenuhren
analog
doppelseitig

▼ Ausführung	Zifferblattdurchmesser	Ø 250 mm		Ø 300 mm		Ø 400 mm		Preis €/Stück
		Art.-Nr.	Preis €/Stück	Art.-Nr.	Preis €/Stück	Art.-Nr.	Preis €/Stück	
Funkuhr DCF77, Batteriebetrieb 2x1,5 V ¹⁾ ²⁾	51.272.	692,-	51.272.	764,-	51.272.	845,-		
Funkuhr DCF77, Netzbetrieb 230 V ²⁾	52.272.	733,-	52.272.	805,-	52.272.	886,-		
Nebenuhr, Minutenimpuls 12-60 V	71.272.	430,-	71.272.	470,-	71.272.	552,-		
Nebenuhr, Minuten-/Sekundenimpuls 12/24 V	72.272.	932,-	72.272.	972,-	72.272.	1.054,-		
Nebenuhr, Minutenimpuls 12/24 V, mit Sync.-Sekunde 230 V/50 Hz	74.272.	1.270,-	74.272.	1.310,-	74.272.	1.392,-		
Nebenuhr, Sekundenimpuls 12/24 V, mit schleichender Minute	75.272.	1.220,-	75.272.	1.260,-	75.272.	1.342,-		
Telegramm-Nebenuhr, DCFport24, 12/24 V	81.272.	498,-	81.272.	538,-	81.272.	620,-		
Funktelegramm-Nebenuhr, AirPort24, Batteriebetrieb 2x1,5 V ¹⁾	84.272.	749,-	84.272.	789,-	84.272.	874,-		
Funktelegramm-Nebenuhr, AirPort24, Netzbetrieb 230 V	85.272.	790,-	85.272.	830,-	85.272.	915,-		
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN, PoE ³⁾	91.272.	675,-	91.272.	715,-	91.272.	797,-		
Zifferblattdruck	Befestigung	▲	▲	▲				
Arabische Zahlen	Wand	212		312		412		
	Decke	213		313		413		
	Ösen	215		315		415		
DIN-Balkenziffern	Wand	222		322		422		
	Decke	223		323		423		
	Ösen	225		325		425		
Feinstrichziffern	Wand	232		332		432		
	Decke	233		333		433		
	Ösen	235		335		435		

Zubehör	Metall-Abdeckung für die Montageplatte der Wand-/Deckenhalterung	Edelstahl-Abdeckung V2A für die Montageplatte der Wand-/Deckenhalterung	Art.-Nr.	Preis €/Stück	
				Art.-Nr.	Preis €/Stück
			01.200.137	39,-	
			01.200.138	98,-	

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

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
Edelstahl V2A	-20

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

²⁾ Lieferung inkl. absetzbarer DCF77-Antenne (IP 68).

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

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, ggf. 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.