

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)

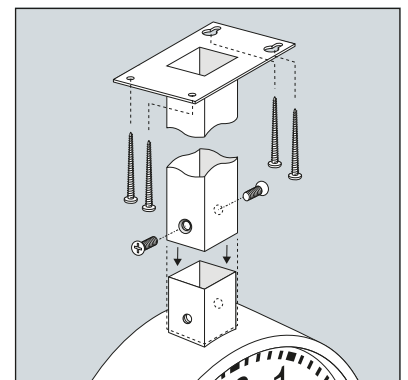
Doppelseitige Uhren werden
anschlussfertig verdrahtet und bereits
komplett montiert geliefert. Einfach
aufhängen – anschließen – fertig!

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 Pharmaindustrie, 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 silber-metallic (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 60529).

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 Entfernungen zweifelsfrei ablesbare Metallzifferblätter, weiß lackiert, mit schwarzen arabischen Zahlen, DIN-Balkenziffern oder 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.



Innenuhren
analog
doppelseitig

▼ Ausführung	Zifferblattdurchmesser ▶	Ø 250 mm Art.-Nr.	Ø 300 mm Art.-Nr.	Ø 400 mm Art.-Nr.
Funkuhr DCF77, Batteriebetrieb 2 x 1,5 V ^{1) 2)}		51.272.	51.272.	51.272.
Funkuhr DCF77, Netzbetrieb 230 V ²⁾		52.272.	52.272.	52.272.
Nebenuhr, Minutenimpuls 12-60 V		71.272.	71.272.	71.272.
Nebenuhr, Minuten-/Sekundenimpuls 12/24 V		72.272.	72.272.	72.272.
Nebenuhr, Minutenimpuls 12/24 V, mit Sync.-Sekunde 230 V/50 Hz		74.272.	74.272.	74.272.
Nebenuhr, Sekundenimpuls 12/24 V, mit schleichender Minute		75.272.	75.272.	75.272.
Telegramm-Nebenuhr, DCFport24, 12/24 V		81.272.	81.272.	81.272.
Funktelegramm-Nebenuhr, AirPort24, Batteriebetrieb 2 x 1,5 V ¹⁾		84.272.	84.272.	84.272.
Funktelegramm-Nebenuhr, AirPort24, Netzbetrieb 230 V		85.272.	85.272.	85.272.
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN, PoE ³⁾		91.272.	91.272.	91.272.
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	Art.-Nr.
Metall-Abdeckung für die Montageplatte der Wand-/Deckenhalterung	01.200.137
Edelstahl-Abdeckung V2A für die Montageplatte der Wand-/Deckenhalterung	01.200.138

Optionen	Ø 250 mm Opt.-Nr.	Ø 300 mm Opt.-Nr.	Ø 400 mm Opt.-Nr.
Gehäuselackierung Weißaluminium RAL 9006 (silbermetallic)	-05	-05	-05
Gehäuselackierung Eisenglimmer DB 703 (dunkelgrau-metallic)	-06	-06	-06
Gehäuselackierung nach Kundenwunsch	-10	-10	-10
Edelstahlgehäuse V2A, matt-geschliffen	-20	-20	-20

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

Typreihe 272



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 130).

PEWETA AirPort24

Zum Betrieb von PEWETA AirPort24-Nebenuhren ist ein PEWETA AirPort24-Sender, ggfls. 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.

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.