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

▼ Ausführung	Zifferblattdurchmesser ▶ / Befestigung ▼	Ø 250 mm Art.-Nr.	Preis €/Stück	Ø 300 mm Art.-Nr.	Preis €/Stück	Ø 400 mm Art.-Nr.	Preis €/Stück
Funkuhr DCF77, Batteriebetrieb 2 x 1,5 V[1) 2)]	Wand	51.272.232	675,–	51.272.332	745,–	51.272.432	825,–
	Decke	51.272.233	675,–	51.272.333	745,–	51.272.433	825,–
Funkuhr DCF77, Netzbetrieb 230 V[2)]	Wand	52.272.232	715,–	52.272.332	785,–	52.272.432	865,–
	Decke	52.272.233	715,–	52.272.333	785,–	52.272.433	865,–
Nebenuhr, Minutenimpuls 12–60 V	Wand	71.272.232	419,–	71.272.332	459,–	71.272.432	539,–
	Decke	71.272.233	419,–	71.272.333	459,–	71.272.433	539,–
Nebenuhr, Minuten-/Sekundenimpuls 12/24 V	Wand	72.272.232	909,–	72.272.332	949,–	72.272.432	1.029,–
	Decke	72.272.233	909,–	72.272.333	949,–	72.272.433	1.029,–
Nebenuhr, Minutenimpuls 12/24 V, mit Synchronsekunde 230 V/50 Hz	Wand	74.272.232	1.239,–	74.272.332	1.279,–	74.272.432	1.359,–
	Decke	74.272.233	1.239,–	74.272.333	1.279,–	74.272.433	1.359,–
Nebenuhr, Sekundenimpuls 12/24 V, mit schleichender Minute	Wand	75.272.232	1.189,–	75.272.332	1.229,–	75.272.432	1.309,–
	Decke	75.272.233	1.189,–	75.272.333	1.229,–	75.272.433	1.309,–
Telegramm-Nebenuhr, *DCFport24*, 12/24 V	Wand	81.272.232	475,–	81.272.332	515,–	81.272.432	595,–
	Decke	81.272.233	475,–	81.272.333	515,–	81.272.433	595,–
Funktelegramm-Nebenuhr, *AirPort24*, Batteriebetrieb 2 x 1,5 V[1)]	Wand	84.272.232	685,–	84.272.332	725,–	84.272.432	805,–
	Decke	84.272.233	685,–	84.272.333	725,–	84.272.433	805,–
Funktelegramm-Nebenuhr, *AirPort24*, Netzbetrieb 230 V	Wand	85.272.232	725,–	85.272.332	765,–	85.272.432	845,–
	Decke	85.272.233	725,–	85.272.333	765,–	85.272.433	845,–
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN, PoE[3)]	Wand	91.272.232	645,–	91.272.332	685,–	91.272.432	765,–
	Decke	91.272.233	645,–	91.272.333	685,–	91.272.433	765,–

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

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 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)] 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.