

Innenuhren doppelseitig



Innenuhren
analog
doppelseitig

Typreihe
282



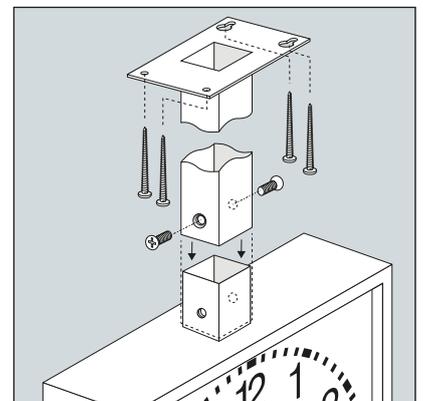
Abb. zeigt 81.282.312

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



Abnehmbare Deckenhalterung, z. B. für abge-
hängte Deckenkonstruktionen, mit Montage-
platte und angeschraubtem Vierkantröhr in
beliebiger Länge (Option -29)

Gehäuse

- ca. 285x285 mm
- ca. 335x335 mm
- ca. 435x435 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. 130 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 arabischen Zahlen. 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...

▼ Ausführung	Zifferblattabmessung ▶ Befestigung ▼	250 x 250 mm		300 x 300 mm		400 x 400 mm	
		Art.-Nr.	Preis €/Stück	Art.-Nr.	Preis €/Stück	Art.-Nr.	Preis €/Stück
Funkuhr DCF77, Batteriebetrieb 2 x 1,5 V ^{1) 2)}	Wand	51.282.212	675,-	51.282.312	745,-	51.282.412	825,-
	Decke	51.282.213	675,-	51.282.313	745,-	51.282.413	825,-
Funkuhr DCF77, Netzbetrieb 230 V ²⁾	Wand	52.282.212	715,-	52.282.312	785,-	52.282.412	865,-
	Decke	52.282.213	715,-	52.282.313	785,-	52.282.413	865,-
Nebenuhr, Minutenimpuls 12-60 V	Wand	71.282.212	419,-	71.282.312	459,-	71.282.412	539,-
	Decke	71.282.213	419,-	71.282.313	459,-	71.282.413	539,-
Nebenuhr, Minuten-/Sekundenimpuls 12/24 V	Wand	72.282.212	869,-	72.282.312	909,-	72.282.412	989,-
	Decke	72.282.213	869,-	72.282.313	909,-	72.282.413	989,-
Nebenuhr, Minutenimpuls 12/24 V, mit Synchronsekunde 230 V/50 Hz	Wand	74.282.212	1.239,-	74.282.312	1.279,-	74.282.412	1.359,-
	Decke	74.282.213	1.239,-	74.282.313	1.279,-	74.282.413	1.359,-
Nebenuhr, Sekundenimpuls 12/24 V, mit schleichender Minute	Wand	75.282.212	1.189,-	75.282.312	1.229,-	75.282.412	1.309,-
	Decke	75.282.213	1.189,-	75.282.313	1.229,-	75.282.413	1.309,-
Telegramm-Nebenuhr, DCFport24, 12/24 V	Wand	81.282.212	465,-	81.282.312	505,-	81.282.412	585,-
	Decke	81.282.213	465,-	81.282.313	505,-	81.282.413	585,-
Funktelegramm-Nebenuhr, AirPort24, Batteriebetrieb 2 x 1,5 V ¹⁾	Wand	84.282.212	685,-	84.282.312	725,-	84.282.412	805,-
	Decke	84.282.213	685,-	84.282.313	725,-	84.282.413	805,-
Funktelegramm-Nebenuhr, AirPort24, Netzbetrieb 230 V, mit Gangreserve	Wand	85.282.212	725,-	85.282.312	765,-	85.282.412	845,-
	Decke	85.282.213	725,-	85.282.313	765,-	85.282.413	845,-
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN, PoE ³⁾	Wand	91.282.212	635,-	91.282.312	675,-	91.282.412	755,-
	Decke	91.282.213	635,-	91.282.313	675,-	91.282.413	755,-

Optionen	250x250mm Opt.-Nr.	Aufpreis €/Stück	300x300mm Opt.-Nr.	Aufpreis €/Stück	400x400mm 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

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.



Innenuhren analog doppelseitig

Typreihe
282



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 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.