

Großraum-Uhren

doppelseitig, innen



Großraum-
Uhren
analog
doppelseitig

Typreihe
332



Abb. zeigt 71.332.522

Doppelseitige Innenuhren mit **Metallgehäuse in robuster Industriequalität** – sehr stabile, solide Wand- oder Deckenhalterung bzw. Deckenpendel und Frontgläser aus stoßgeschütztem Plexiglas® XT. Die beste Entscheidung für ein verlässliches, langlebiges Produkt!



52.332.513

▲ Ausführung mit Doppelhalterung für Deckenmontage, auf Wunsch auch in Sonderlänge lieferbar (Option)



81.332.514

Ausführung mit Deckenpendel, auf Wunsch auch in Sonderlänge lieferbar (Option) ▶

Gehäuse

■ Ø ca. 500 mm
sehr robustes Metallgehäuse, in der Standardausführung weiß (RAL 9016) lackiert. Gegen Aufpreis auch in silbermetallic (RAL 9006) oder dunkelgrau-metallic (DB 703) bzw. nach Kundenwunsch lackiert lieferbar, siehe Tabelle.
Schutzart IP 40 (EN 60 529).

Befestigung

Stabile Doppelhalterung für Wand- oder Deckenmontage, Standardlänge ca. 210 mm oder Deckenbefestigung mit robustem Metall-Rohrpendel, Pendellänge ca. 500 mm.
Farbe des Reifes und der Halterungen ist dunkelgrau-metallic (DB 703).

Frontgläser

gewölbte, stoßgeschützte Plexigläser® XT, gegen Aufpreis auch entspiegelt lieferbar (Option).

Zifferblätter

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

Zeiger

schwarze Balkenzeiger für Stunden- und Minutenanzeige.

Rote Sekundenzeiger nur bei Ausführungen Nebenuhr Min.-/Sek.-Impuls (72.xxx) und Nebenuhr mit Syn.-Sekunde (74.xxx).

Doppelseitige Uhren

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

Ausführung	Befestigung ▼	arab. Zahlen Art.-Nr.	Preis €/Stück	Balkenziffern Art.-Nr.	Preis €/Stück
Funkuhr DCF77, Batteriebetrieb 2 x 1,5 V ¹⁾ 2)	Wand	51.332.512	1.495,-	51.332.522	1.495,-
	Decke	51.332.513	1.495,-	51.332.523	1.495,-
	Pendel	51.332.514	1.495,-	51.332.524	1.495,-
Funkuhr DCF77, Netzbetrieb 230 V ²⁾	Wand	52.332.512	1.535,-	52.332.522	1.535,-
	Decke	52.332.513	1.535,-	52.332.523	1.535,-
	Pendel	52.332.514	1.535,-	52.332.524	1.535,-
Nebenuhr, Minutenimpuls 12–60 V	Wand	71.332.512	1.159,-	71.332.522	1.159,-
	Decke	71.332.513	1.159,-	71.332.523	1.159,-
	Pendel	71.332.514	1.159,-	71.332.524	1.159,-
Nebenuhr, Minuten-/Sekundenimpuls 12/24 V	Wand	72.332.512	1.609,-	72.332.522	1.609,-
	Decke	72.332.513	1.609,-	72.332.523	1.609,-
	Pendel	72.332.514	1.609,-	72.332.524	1.609,-
Nebenuhr, Minutenimpuls 12/24 V, mit Synchronsekunde 230 V/50 Hz	Wand	74.332.512	1.979,-	74.332.522	1.979,-
	Decke	74.332.513	1.979,-	74.332.523	1.979,-
	Pendel	74.332.514	1.979,-	74.332.524	1.979,-
Telegramm-Nebenuhr, DCFport24, 24 V	Wand	81.332.512	1.275,-	81.332.522	1.275,-
	Decke	81.332.513	1.275,-	81.332.523	1.275,-
	Pendel	81.332.514	1.275,-	81.332.524	1.275,-
Funktelegramm-Nebenuhr, AirPort24, Batteriebetrieb 2 x 1,5 V ¹⁾	Wand	84.332.512	1.425,-	84.332.522	1.425,-
	Decke	84.332.513	1.425,-	84.332.523	1.425,-
	Pendel	84.332.514	1.425,-	84.332.524	1.425,-
Funktelegramm-Nebenuhr, AirPort24, Netzbetrieb 230 V, mit Gangreserve	Wand	85.332.512	1.465,-	85.332.522	1.465,-
	Decke	85.332.513	1.465,-	85.332.523	1.465,-
	Pendel	85.332.514	1.465,-	85.332.524	1.465,-
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN, PoE ³⁾	Wand	91.332.512	1.505,-	91.332.522	1.505,-
	Decke	91.332.513	1.505,-	91.332.523	1.505,-
	Pendel	91.332.514	1.505,-	91.332.524	1.505,-

Optionen	Opt.-Nr.	Aufpreis €/Stück	Opt.-Nr.	Aufpreis €/Stück
Gehäuselackierung Weißaluminium RAL 9006 (silbermetallic)	-05	79,-	-05	79,-
Gehäuselackierung Eisenglimmer DB 703 (dunkelgrau-metallic)	-06	79,-	-06	79,-
Gehäuselackierung nach Kundenwunsch	-10	auf Anfrage	-10	auf Anfrage
Gehäuse mit Ringösen für Seil-/Kettenabhangung	-30	ohne Aufpreis	-30	ohne Aufpreis
Halterung in Länge nach Kundenwunsch	-31	auf Anfrage	-31	auf Anfrage
entspiegelte Frontgläser	-51	auf Anfrage	-51	auf Anfrage

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



Großraum-Uhren analog doppelseitig

Typreihe
332

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.

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

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.