

Großraum-Uhren

doppelseitig, innen



Großraum-Uhren
analog
doppelseitig

Typreihe

372



Abb. zeigt 21.372.522

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



74.372.522 -06 -41

▲ Uhrengehäuse lackiert in DB 703, mit Bahnhof-Sekundenzeiger (Optionen)



Gehäuse

- ca. 400x400 mm
- ca. 500x500 mm
- ca. 600x600 mm

robustes Metallgehäuse, weiß lackiert (RAL 9016). Gegen Aufpreis auch in silbermetallic (RAL 9006), dunkelgrau-metallic (DB 703) bzw. nach Kundenwunsch lackiert oder in Ausführung Edelstahl V2A (1.4301 X5CrNi 18-10), matt-geschliffen bzw. Edelstahl V4A (1.4571 X6CrNiMoTi 17-12-2), gestrahlt, mit zusätzlicher Klarlack-Schutzlackierung lieferbar. Schutzart IP 40 (EN 60529).

Befestigung

stabile Wand- oder Deckenhalterung, weiß lackiert (RAL 9016), Standardlänge ca. 250 mm. Bei größeren Deckenhöhen auch mit Ösen für Seil- oder Kettenabhängung lieferbar (Option).

Frontgläser

flache, stoßgeschützte Kunststoffgläser aus Plexiglas® XT (PMMA).

Feuchtraum-Ausführung (Option)

diese Uhren sind auch mit gekapselten Uhrwerken lieferbar, Schutzart IP 54. Somit sind die Uhren feuchtigkeits- und staubgeschützt, jedoch nicht für außen geeignet. Wetterfeste Außenuhren ab Seite 162.

Zifferblätter

sehr deutliche, auch aus größeren Entfernungen zweifelsfrei ablesbare Metallzifferblätter, weiß lackiert, mit schwarzen DIN-Balkenziffern, Druckdurchmesser 335 mm, 420 mm bzw. 503 mm. Zifferblattdruck nach DIN 41091.

Zeiger

schwarze Balkenzeiger für Stunden- und Minutenanzeige.

Rote Sekundenzeiger oder markante Bahnhof-Sekundenzeiger, rot, mit »Auge« (Option) nur bei Ausführungen Synchronuhr (21.xxx), 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!

Plexiglas® XT

Plexiglas® XT ist u.a. für den Einsatz in Lebensmittelverarbeitenden Betrieben geeignet.

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...

Edelstahl V4A + Klarlack (Option)

Edelstahl in V4A-Qualität mit zusätzlicher Schutzlackierung ist besonders beständig gegen Säuren und andere aggressive, z. B. chlorhaltige Medien und somit besonders für den Einsatz in Schwimmbädern sowie der chemischen Industrie geeignet.



Großraum-Uhren analog doppelseitig



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 (s. ab Seite 184).

PEWETA AirPort24
Zum Betrieb von PEWETA AirPort24-Nebenuhren ist ein PEWETA AirPort24-Sender, ggfls. mit Verstärker/Repeater, erforderlich (s. Seite 189).

NTP
Zum Betrieb von NTP-Nebenuhren ist ein NTP-Zeitserver erforderlich (s. Seite 191).

Ausführung	Zifferblattabmessung ► Befestigung ▼	400 x 400 mm Art.-Nr.	500 x 500 mm Art.-Nr.	600 x 600 mm Art.-Nr.
Synchronuhr, Netzbetrieb 230 V/50 Hz	Wand Decke	21.372.422 21.372.423	21.372.522 21.372.523	21.372.622 21.372.623
Funkuhr DCF77, Batteriebetrieb 2 x 1,5 V ¹⁾ 2)	Wand Decke	51.372.422 51.372.423	51.372.522 51.372.523	51.372.622 51.372.623
Funkuhr DCF77, Netzbetrieb 230 V ²⁾	Wand Decke	52.372.422 52.372.423	52.372.522 52.372.523	52.372.622 52.372.623
Nebenuhr, Minutenimpuls 12–60 V	Wand Decke	71.372.422 71.372.423	71.372.522 71.372.523	71.372.622 71.372.623
Nebenuhr, Minuten-/Sekundenimpuls 12/24 V	Wand Decke	72.372.422 72.372.423	72.372.522 72.372.523	72.372.622 72.372.623
Nebenuhr, Minutenimpuls 12/24 V, mit Synchronsekunde 230 V/50 Hz	Wand Decke	74.372.422 74.372.423	74.372.522 74.372.523	74.372.622 74.372.623
Nebenuhr, DCFport24 Impulstelegramm 24 V	Wand Decke	81.372.422 81.372.423	81.372.522 81.372.523	81.372.622 81.372.623
Nebenuhr, AirPort24 Funktelegramm, Batteriebetrieb 2 x 1,5 V ¹⁾	Wand Decke	84.372.422 84.372.423	84.372.522 84.372.523	84.372.622 84.372.623
Nebenuhr, AirPort24 Funktelegramm, Netzbetrieb 230 V	Wand Decke	85.372.422 85.372.423	85.372.522 85.372.523	85.372.622 85.372.623
Nebenuhr, NTP Synchronisation über LAN (NTP client), PoE ³⁾	Wand Decke	91.372.422 91.372.423	91.372.522 91.372.523	91.372.622 91.372.623

Optionen	400x400mm Opt.-Nr.	500x500mm Opt.-Nr.	600x600mm 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
Edelstahlgehäuse V4A, gestrahlt und mit Klarlack lackiert	-22	-22	-22
Ösen für Seil-/Kettenabhängung	-30	-30	-30
markanter Bahnhof-Sekundenzeiger, rot, mit »Auge« (nur bei Ausführungen 21.xxx, 72.xxx und 74.xxx)	-41	-41	-41
Kundenlogo auf Zifferblatt	-47	-47	-47
Feuchtraum-Ausführung/staubgeschützt (IP 54)	-54	-54	-54

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.