

Großraum-Uhren

doppelseitig, innen



Großraum-Uhren
analog
doppelseitig

Typreihe

352



Abb. zeigt 71.352.512



91.352.624

Große Räume, hohe Hallen – Großraum-Uhren mit **Metallgehäusen in robuster Industriequalität** zeigen immer die exakte Zeit, die weithin zweifelsfrei ablesbar ist!



81.352.513-06

Ausführung mit Deckenhalterung und Gehäuselackierung Eisenglimmer DB703 (Option)



71.352.525

Doppelseitige Uhren

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

Schutzart IP54

Die IP-Schutzart definiert den Schutzgrad des Produktes gegen Berührung, Fremdkörper und Wasser.

Die **erste Kennziffer** zeigt den Schutz gegen Fremdkörper/Berührungen an: **5** = staubgeschützt (Staubablagerungen sind zulässig, dürfen die Funktion aber nicht gefährden).

Die **zweite Kennziffer** zeigt den Schutz gegen Feuchtigkeit bzw. Wasser an: **4** = Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen.

Gehäuse

- Ø ca. 446 mm
- Ø ca. 546 mm
- Ø ca. 646 mm

robustes Metallgehäuse, silbermetallic (RAL 9006) lackiert. Auch in dunkelgrau-metallic (DB 703) oder nach Kundenwunsch lackiert lieferbar, siehe Tabelle.
Schutzart IP 40 (EN 60529).

Befestigung

Stabile Doppelhalterung für Wand- oder Deckenmontage, Standardlänge ca. 210 mm oder Deckenbefestigung mit robustem Metall-Rohrpendel, Pendellänge ca. 1000 mm. Sonderlängen gegen Aufpreis möglich (Option). Auch mit Ösen für Seil-/Kettenabhängung lieferbar (Seile/Ketten nicht enthalten).

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.

Zifferblätter

sehr deutliche, auch aus größeren Entfernungen zweifelsfrei ablesbare Metallzifferblätter, weiß lackiert, mit schwarzen arabischen Zahlen oder mit DIN-Balkenziffern. Sichtbarer Zifferblattdurchmesser 420 mm, 520 mm bzw. 620 mm, Zifferblattdruck nach DIN 41091.

Zeiger

schwarze DIN-Balkenzeiger mit Spitze (DIN 41092) für Stunden- und Minutenanzeige.

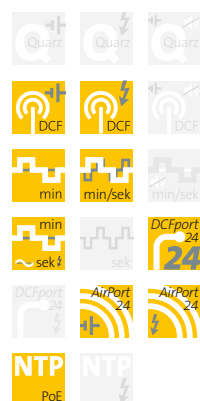
Rote Sekundenzeiger nur bei Ausführungen Nebenuhr Min./Sek.-Impuls (72.xxx) und Nebenuhr mit Syn.-Sekunde (74.xxx).



Großraum-uhren analog doppelseitig

Typreihe

352



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 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.

Ausführung	Zifferblattdurchmesser ▶	Ø 420 mm Art.-Nr.	Preis €/Stück	Ø 520 mm Art.-Nr.	Preis €/Stück	Ø 620 mm Art.-Nr.	Preis €/Stück
Funkuhr DCF77, Batteriebetrieb 2 x 1,5 V ^{1) 2)}		51.352.	1.583,-	51.352.	1.737,-	51.352.	1.946,-
Funkuhr DCF77, Netzbetrieb 230 V ²⁾		52.352.	1.624,-	52.352.	1.778,-	52.352.	1.987,-
Nebenuhr, Minutenimpuls 12-60 V		71.352.	1.225,-	71.352.	1.379,-	71.352.	1.583,-
Nebenuhr, Minuten-/Sekundenimpuls 12/24 V		72.352.	1.727,-	72.352.	1.881,-	72.352.	2.085,-
Nebenuhr, Min.-Impuls 12/24 V, mit Synchronsekunde 230 V/50 Hz		74.352.	2.065,-	74.352.	2.219,-	74.352.	2.423,-
Telegramm-Nebenuhr, DCFport24, 24 V		81.352.	1.342,-	81.352.	1.496,-	81.352.	1.700,-
Funktelegramm-Nebenuhr, AirPort24, Batteriebetrieb 2 x 1,5 V ¹⁾		84.352.	1.590,-	84.352.	1.744,-	84.352.	1.948,-
Funktelegramm-Nebenuhr, AirPort24, Netzbetrieb 230 V, mit Gangreserve		85.352.	1.631,-	85.352.	1.785,-	85.352.	1.989,-
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN, PoE ³⁾		91.352.	1.578,-	91.352.	1.732,-	91.352.	1.936,-
Zifferblattdruck	Befestigung	▲		▲		▲	
Arabische Zahlen	Wand	412		512		612	
	Decke	413		513		613	
	Pendel	414	+100,-	514	+100,-	614	+100,-
	Ösen	415		515		615	
DIN-Balkenziffern	Wand	422		522		622	
	Decke	423		523		623	
	Pendel	424	+100,-	524	+100,-	624	+100,-
	Ösen	425		525		625	

Optionen	Ø 420 mm Opt.-Nr.	Aufpreis €/Stück	Ø 520 mm Opt.-Nr.	Aufpreis €/Stück	Ø 620 mm Opt.-Nr.	Aufpreis €/Stück
Gehäuselackierung Eisenglimmer DB 703 (dunkelgrau-metallic)	-06	ohne Aufpreis	-06	ohne Aufpreis	-06	ohne Aufpreis
Gehäuselackierung nach Kundenwunsch	-10	auf Anfrage	-10	auf Anfrage	-10	auf Anfrage
Halterung in Länge nach Kundenwunsch	-31	auf Anfrage	-31	auf Anfrage	-31	auf Anfrage
Feuchtraum-Ausführung/staubgeschützt (IP 54)	-54	150,-	-54	150,-	-54	150,-

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

■ Eisenglimmer DB 703	-06
■ nach Kundenwunsch	-10

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.