

Großraum-Uhren

doppelseitig, innen



Großraum-Uhren
analog
doppelseitig

Typreihe
352



Abb. zeigt 71.352.512

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)



91.352.614

Ausführung mit Deckenpendel ▶

Gehäuse

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

robustes Metallgehäuse, silbermetallisch (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). Auf Wunsch auch mit Ösen für Seil-/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.

Zifferblätter

sehr deutliche, auch aus größeren Entfernungen zweifelsfrei ablesbare Metallzifferblätter, weiß lackiert, mit schwarzen arabischen Zahlen. Sichtbarer Zifferblattdurchmesser 420 mm, 520 mm bzw. 620 mm, Zifferblattdruck nach DIN 41 091.

Zeiger

schwarze DIN-Balkenzeiger mit Spitze (DIN 41 092) für Stunden- und Minutenanzeige.

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



Großraumuhren 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 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-Zeitsever (Seite 179) erforderlich.

Doppelseitige Uhren

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

Ausführung	Zifferblattdurchmesser ▶	Ø 420 mm		Ø 520 mm		Ø 620 mm	
		Art.-Nr.	Preis €/Stück	Art.-Nr.	Preis €/Stück	Art.-Nr.	Preis €/Stück
Funkuhr DCF77, Batteriebetrieb 2 x 1,5 V ¹⁾	Wand	51.352.412	1.544,-	51.352.512	1.695,-	51.352.612	1.899,-
	Decke	51.352.413	1.544,-	51.352.513	1.695,-	51.352.613	1.899,-
	Pendel	51.352.414	1.644,-	51.352.514	1.795,-	51.352.614	1.999,-
Funkuhr DCF77, Netzbetrieb 230 V ²⁾	Wand	52.352.412	1.584,-	52.352.512	1.735,-	52.352.612	1.939,-
	Decke	52.352.413	1.584,-	52.352.513	1.735,-	52.352.613	1.939,-
	Pendel	52.352.414	1.684,-	52.352.514	1.835,-	52.352.614	2.039,-
Nebenuhr, Minutenimpuls 12–60 V	Wand	71.352.412	1.195,-	71.352.512	1.345,-	71.352.612	1.545,-
	Decke	71.352.413	1.195,-	71.352.513	1.345,-	71.352.613	1.545,-
	Pendel	71.352.414	1.295,-	71.352.514	1.445,-	71.352.614	1.645,-
Nebenuhr, Minuten-/Sekundenimpuls 12/24 V	Wand	72.352.412	1.645,-	72.352.512	1.795,-	72.352.612	1.995,-
	Decke	72.352.413	1.645,-	72.352.513	1.795,-	72.352.613	1.995,-
	Pendel	72.352.414	1.745,-	72.352.514	1.895,-	72.352.614	2.095,-
Nebenuhr, Minutenimpuls 12/24 V, mit Synchronsekunde 230 V/50 Hz	Wand	74.352.412	2.015,-	74.352.512	2.165,-	74.352.612	2.365,-
	Decke	74.352.413	2.015,-	74.352.513	2.165,-	74.352.613	2.365,-
	Pendel	74.352.414	2.115,-	74.352.514	2.265,-	74.352.614	2.465,-
Telegramm-Nebenuhr, DCFport24, 24 V	Wand	81.352.412	1.309,-	81.352.512	1.459,-	81.352.612	1.660,-
	Decke	81.352.413	1.309,-	81.352.513	1.459,-	81.352.613	1.660,-
	Pendel	81.352.414	1.409,-	81.352.514	1.559,-	81.352.614	1.760,-
Funktelegramm-Nebenuhr, AirPort24, Batteriebetrieb 2 x 1,5 V ¹⁾	Wand	84.352.412	1.459,-	84.352.512	1.609,-	84.352.612	1.810,-
	Decke	84.352.413	1.459,-	84.352.513	1.609,-	84.352.613	1.810,-
	Pendel	84.352.414	1.559,-	84.352.514	1.709,-	84.352.614	1.910,-
Funktelegramm-Nebenuhr, AirPort24, Netzbetrieb 230 V, mit Gangreserve	Wand	85.352.412	1.499,-	85.352.512	1.649,-	85.352.612	1.850,-
	Decke	85.352.413	1.499,-	85.352.513	1.649,-	85.352.613	1.850,-
	Pendel	85.352.414	1.599,-	85.352.514	1.749,-	85.352.614	1.950,-
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN, PoE ³⁾	Wand	91.352.412	1.539,-	91.352.512	1.689,-	91.352.612	1.890,-
	Decke	91.352.413	1.539,-	91.352.513	1.689,-	91.352.613	1.890,-
	Pendel	91.352.414	1.639,-	91.352.514	1.789,-	91.352.614	1.990,-
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
Gehäuse mit Ringösen für Seil-/Kettenabhängung		-30	ohne Aufpreis	-30	ohne Aufpreis	-30	ohne Aufpreis
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,-

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.