

Großraum-Uhren

doppelseitig, innen



Großraum-Uhren
analog
doppelseitig

Typreihe
352

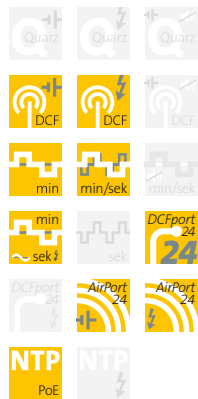


Abb. zeigt 71.352.512

Große Räume, hohe Hallen –
Großraum-Uhren mit **Metall-
gehäusen in robuster Industrie-
qualität** 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, 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-Rohrpindel, 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 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).

Doppelseitige Uhren

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

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)	Wand Decke Pendel	51.352.412 51.352.413 51.352.414	1.544,- 1.544,- 1.644,-	51.352.512 51.352.513 51.352.514	1.695,- 1.695,- 1.795,-	51.352.612 51.352.613 51.352.614	1.899,- 1.899,- 1.999,-
Funkuhr DCF77, Netzbetrieb 230 V ²⁾	Wand Decke Pendel	52.352.412 52.352.413 52.352.414	1.584,- 1.584,- 1.684,-	52.352.512 52.352.513 52.352.514	1.735,- 1.735,- 1.835,-	52.352.612 52.352.613 52.352.614	1.939,- 1.939,- 2.039,-
Nebenuhr, Minutenimpuls 12–60 V	Wand Decke Pendel	71.352.412 71.352.413 71.352.414	1.195,- 1.195,- 1.295,-	71.352.512 71.352.513 71.352.514	1.345,- 1.345,- 1.445,-	71.352.612 71.352.613 71.352.614	1.545,- 1.545,- 1.645,-
Nebenuhr, Minuten-/Sekundenimpuls 12/24 V	Wand Decke Pendel	72.352.412 72.352.413 72.352.414	1.685,- 1.685,- 1.785,-	72.352.512 72.352.513 72.352.514	1.835,- 1.835,- 1.935,-	72.352.612 72.352.613 72.352.614	2.035,- 2.035,- 2.135,-
Nebenuhr, Minutenimpuls 12/24 V, mit Synchronsekunde 230 V/50 Hz	Wand Decke Pendel	74.352.412 74.352.413 74.352.414	2.015,- 2.015,- 2.115,-	74.352.512 74.352.513 74.352.514	2.165,- 2.165,- 2.265,-	74.352.612 74.352.613 74.352.614	2.365,- 2.365,- 2.465,-
Telegramm-Nebenuhr, DCFport24, 24 V	Wand Decke Pendel	81.352.412 81.352.413 81.352.414	1.309,- 1.309,- 1.409,-	81.352.512 81.352.513 81.352.514	1.459,- 1.459,- 1.559,-	81.352.612 81.352.613 81.352.614	1.660,- 1.660,- 1.760,-
Funktelegramm-Nebenuhr, AirPort24, Batteriebetrieb 2 x 1,5 V ¹⁾	Wand Decke Pendel	84.352.412 84.352.413 84.352.414	1.459,- 1.459,- 1.559,-	84.352.512 84.352.513 84.352.514	1.609,- 1.609,- 1.709,-	84.352.612 84.352.613 84.352.614	1.810,- 1.810,- 1.910,-
Funktelegramm-Nebenuhr, AirPort24, Netzbetrieb 230 V	Wand Decke Pendel	85.352.412 85.352.413 85.352.414	1.499,- 1.499,- 1.599,-	85.352.512 85.352.513 85.352.514	1.649,- 1.649,- 1.749,-	85.352.612 85.352.613 85.352.614	1.850,- 1.850,- 1.950,-
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN, PoE ³⁾	Wand Decke Pendel	91.352.412 91.352.413 91.352.414	1.539,- 1.539,- 1.639,-	91.352.512 91.352.513 91.352.514	1.689,- 1.689,- 1.789,-	91.352.612 91.352.613 91.352.614	1.890,- 1.890,- 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,-



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 178).

PEWETA AirPort24

Zum Betrieb von PEWETA AirPort24-Nebenuhren ist ein PEWETA AirPort24-Sender, ggfls. mit Verstärker/Repeater, erforderlich (Seite 183).

NTP

Zum Betrieb von NTP-Systemuhren ist eine NTP-Hauptuhr (ab Seite 178) oder ein NTP-Zeitserver (Seite 185) 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.