# Großraum-Uhren
## doppelseitig, innen

**Großraum-Uhren**
analog
doppelseitig

Typreihe
**352**

Abb. zeigt 71.**352**.522

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

52.**352**.523 **-06**

▲ Ausführung mit Deckenhalterung und Gehäuselackierung Eisenglimmer DB703 (Option)

91.**352**.624

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 60 529).

### 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 DIN-Balkenziffern. 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).

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

## Großraum-uhren
analog doppelseitig

Typreihe **352**

| 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 | 51.352.422 | 1.544,– | 51.352.522 | 1.695,– | 51.352.622 | 1.899,– |
| | Decke | 51.352.423 | 1.544,– | 51.352.523 | 1.695,– | 51.352.623 | 1.899,– |
| | Pendel | 51.352.424 | 1.644,– | 51.352.524 | 1.795,– | 51.352.624 | 1.999,– |
| Funkuhr DCF77, Netzbetrieb 230 V[2)] | Wand | 52.352.422 | 1.584,– | 52.352.522 | 1.735,– | 52.352.622 | 1.939,– |
| | Decke | 52.352.423 | 1.584,– | 52.352.523 | 1.735,– | 52.352.623 | 1.939,– |
| | Pendel | 52.352.424 | 1.684,– | 52.352.524 | 1.835,– | 52.352.624 | 2.039,– |
| Nebenuhr, Minutenimpuls 12–60 V | Wand | 71.352.422 | 1.195,– | 71.352.522 | 1.345,– | 71.352.622 | 1.545,– |
| | Decke | 71.352.423 | 1.195,– | 71.352.523 | 1.345,– | 71.352.623 | 1.545,– |
| | Pendel | 71.352.424 | 1.295,– | 71.352.524 | 1.445,– | 71.352.624 | 1.645,– |
| Nebenuhr, Minuten-/Sekundenimpuls 12/24 V | Wand | 72.352.422 | 1.685,– | 72.352.522 | 1.835,– | 72.352.622 | 2.035,– |
| | Decke | 72.352.423 | 1.685,– | 72.352.523 | 1.835,– | 72.352.623 | 2.035,– |
| | Pendel | 72.352.424 | 1.785,– | 72.352.524 | 1.935,– | 72.352.624 | 2.135,– |
| Nebenuhr, Minutenimpuls 12/24 V, mit Synchronsekunde 230 V/50 Hz | Wand | 74.352.422 | 2.015,– | 74.352.522 | 2.165,– | 74.352.622 | 2.365,– |
| | Decke | 74.352.423 | 2.015,– | 74.352.523 | 2.165,– | 74.352.623 | 2.365,– |
| | Pendel | 74.352.424 | 2.115,– | 74.352.524 | 2.265,– | 74.352.624 | 2.465,– |
| Telegramm-Nebenuhr, *DCFport24*, 24 V | Wand | 81.352.422 | 1.309,– | 81.352.522 | 1.459,– | 81.352.622 | 1.660,– |
| | Decke | 81.352.423 | 1.309,– | 81.352.523 | 1.459,– | 81.352.623 | 1.660,– |
| | Pendel | 81.352.424 | 1.409,– | 81.352.524 | 1.559,– | 81.352.624 | 1.760,– |
| Funktelegramm-Nebenuhr, *AirPort24*, Batteriebetrieb 2 x 1,5 V[1)] | Wand | 84.352.422 | 1.459,– | 84.352.522 | 1.609,– | 84.352.622 | 1.810,– |
| | Decke | 84.352.423 | 1.459,– | 84.352.523 | 1.609,– | 84.352.623 | 1.810,– |
| | Pendel | 84.352.424 | 1.559,– | 84.352.524 | 1.709,– | 84.352.624 | 1.910,– |
| Funktelegramm-Nebenuhr, *AirPort24*, Netzbetrieb 230 V | Wand | 85.352.422 | 1.499,– | 85.352.522 | 1.649,– | 85.352.622 | 1.850,– |
| | Decke | 85.352.423 | 1.499,– | 85.352.523 | 1.649,– | 85.352.623 | 1.850,– |
| | Pendel | 85.352.424 | 1.599,– | 85.352.524 | 1.749,– | 85.352.624 | 1.950,– |
| NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN, PoE[3)] | Wand | 91.352.422 | 1.539,– | 91.352.522 | 1.689,– | 91.352.622 | 1.890,– |
| | Decke | 91.352.423 | 1.539,– | 91.352.523 | 1.689,– | 91.352.623 | 1.890,– |
| | Pendel | 91.352.424 | 1.639,– | 91.352.524 | 1.789,– | 91.352.624 | 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,– |

**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.

*Alle Preise unverbindlich, zuzüglich Verpackungs- und Versandkosten (siehe Katalog Seite 187), zuzüglich MwSt. · Stand: 1. Januar 2025.*
*Änderungen vorbehalten. Wenn Sie Rückfragen haben oder weitere Informationen benötigen, rufen Sie uns bitte an, wir beraten Sie gern.*