

# Außenuhren

doppelseitig, rund, **unbeleuchtet**



**Außenuhren**  
analog  
doppelseitig

Typreihe

**732**

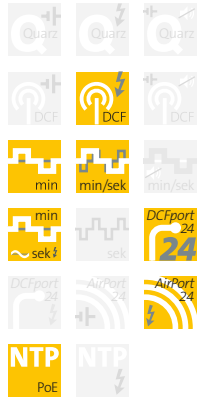


Abb. zeigt 71.732.522

Außerordentlich robuste Außenuhren  
**in hochwertiger Industriequalität.**  
Solide Verarbeitung, unbeleuchtet,  
wetterfeste Ausführung (IP 54/  
EN 60 529).



81.732.513



81.732.513 -05

Ausführung mit Gehäuselackierung  
Weißaluminium (Option)

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

## Gehäuse

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

witterungsbeständiges Metallgehäuse aus Aluminium, Gehäusefarbe dunkelgrau-metallic (DB 703). Auch in silbermetallic (RAL 9006) oder nach Kundenwunsch lackiert lieferbar, siehe Tabelle. Außerordentlich stabile und robuste Ausführung, die Gehäuse sind wetterfest und absolut korrosionsfrei. Schutzart IP 54 (EN 60529).

## Befestigung

stabile Doppelhalterungen für Wand- oder Deckenmontage, Standardlänge ca. 210 mm.

## Frontgläser

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

## Zifferblätter

sehr deutliche, auch aus größeren Entfernungen zweifelsfrei ablesbare Zifferblätter, weiß lackiert, wahlweise mit schwarzen arabischen Zahlen oder mit schwarzen DIN-Balkenziffern. Sichtbarer Zifferblattdurchmesser 420 mm, 520 mm oder 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).



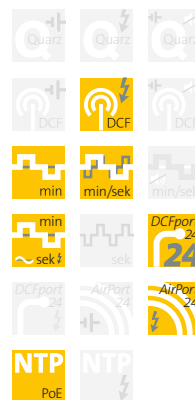
**Außenuhren**  
analog  
doppelseitig

| Zifferblattdurchmesser ▶                                               |             | Ø 420 mm | Ø 520 mm | Ø 620 mm |
|------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|----------|----------|
| Ausführung                                                             |             | Art.-Nr. | Art.-Nr. | Art.-Nr. |
| Funkuhr DCF77, Netzbetrieb 230 V <sup>1</sup>                          |             | 52.732.  | 52.732.  | 52.732.  |
| Nebenuhr, Minutenimpuls 12–60 V                                        |             | 71.732.  | 71.732.  | 71.732.  |
| Nebenuhr, Minuten-/Sekundenimpuls 12/24 V                              |             | 72.732.  | 72.732.  | 72.732.  |
| Nebenuhr, Min.-Impuls 12/24 V, mit Synchronsekunde 230 V/50 Hz         |             | 74.732.  | 74.732.  | 74.732.  |
| Telegramm-Nebenuhr, DCFport24, 24 V                                    |             | 81.732.  | 81.732.  | 81.732.  |
| Funktelegramm-Nebenuhr, AirPort24, Netzbetrieb 230 V                   |             | 85.732.  | 85.732.  | 85.732.  |
| NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN, PoE <sup>2</sup> |             | 91.732.  | 91.732.  | 91.732.  |
| Zifferblattdruck                                                       | Befestigung |          |          |          |
| Arabische Zahlen                                                       | Wand        | 412      | 512      | 612      |
|                                                                        | Decke       | 413      | 513      | 613      |
| DIN-Balkenziffern                                                      | Wand        | 422      | 522      | 622      |
|                                                                        | Decke       | 423      | 523      | 623      |
| Optionen                                                               |             | Ø 420 mm | Ø 520 mm | Ø 620 mm |
|                                                                        |             | Opt.-Nr. | Opt.-Nr. | Opt.-Nr. |
| Gehäuselackierung Weißaluminium RAL 9006 (silbermetallic)              |             | -05      | -05      | -05      |
| Gehäuselackierung nach Kundenwunsch                                    |             | -10      | -10      | -10      |

| Gehäuseausführung        | Optionsnummer |
|--------------------------|---------------|
| ■ Weißaluminium RAL 9006 | -05           |
| ■ nach Kundenwunsch      | -10           |

Typreihe

**732**



## 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.

<sup>1</sup> Lieferung inkl. absetzbarer DCF77-Antenne (IP 68).

<sup>2</sup> Für NTP-Uhren ist eine PoE (Power over Ethernet) Betriebsspannung erforderlich, entsprechende Hardware ist bauseits zu stellen.