

# Außenuhren

doppelseitig, rund, **unbeleuchtet**



**Außenuhren**  
analog  
doppelseitig

Typreihe  
**732**



Abb. zeigt 74.732.522 -41

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



71.732.512



### 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 41 091.

### Zeiger

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

Rote Sekundenzeiger oder markante Bahnhof-Sekundenzeiger, rot, mit »Auge« (Option) nur bei Ausführungen Synchronuhr (21.xxx), 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!



## Außenuhren analog doppelseitig

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 (s. ab Seite 184).

### PEWETA AirPort24

Zum Betrieb von PEWETA AirPort24-Nebenuhren ist ein PEWETA AirPort24-Sender, ggfls. mit Verstärker/Repeater, erforderlich (s. Seite 189).

### NTP

Zum Betrieb von NTP-Nebenuhren ist ein NTP-Zeitserver erforderlich (s. Seite 191).

Arabische Zahlen ▼ Ausführung	Zifferblattdurchmesser ▶ Befestigung ▼	Ø 420 mm		Ø 520 mm		Ø 620 mm	
		Art.-Nr.	Preis €/Stück	Art.-Nr.	Preis €/Stück	Art.-Nr.	Preis €/Stück
Synchronuhr, Netzbetrieb 230 V/50 Hz	Wand Decke	21.732.412 21.732.413	1.155,- 1.155,-	21.732.512 21.732.513	1.335,- 1.335,-	21.732.612 21.732.613	1.535,- 1.535,-
Funkuhr DCF77, Netzbetrieb 230 V <sup>1)</sup>	Wand Decke	52.732.412 52.732.413	1.418,- 1.418,-	52.732.512 52.732.513	1.598,- 1.598,-	52.732.612 52.732.613	1.798,- 1.798,-
Nebenuhr, Minutenimpuls 12–60 V	Wand Decke	71.732.412 71.732.413	1.059,- 1.059,-	71.732.512 71.732.513	1.239,- 1.239,-	71.732.612 71.732.613	1.439,- 1.439,-
Nebenuhr, Minuten-/Sekundenimpuls 12/24 V	Wand Decke	72.732.412 72.732.413	1.469,- 1.469,-	72.732.512 72.732.513	1.649,- 1.649,-	72.732.612 72.732.613	1.849,- 1.849,-
Nebenuhr, Minutenimpuls 12/24 V, mit Synchronsekunde 230 V/50 Hz	Wand Decke	74.732.412 74.732.413	1.839,- 1.839,-	74.732.512 74.732.513	2.019,- 2.019,-	74.732.612 74.732.613	2.219,- 2.219,-
Nebenuhr, DCFport24 Impulstelegramm 24 V	Wand Decke	81.732.412 81.732.413	1.129,- 1.129,-	81.732.512 81.732.513	1.309,- 1.309,-	81.732.612 81.732.613	1.509,- 1.509,-
Nebenuhr, AirPort24 Funktelegramm, Netzbetrieb 230 V	Wand Decke	85.732.412 85.732.413	1.318,- 1.318,-	85.732.512 85.732.513	1.498,- 1.498,-	85.732.612 85.732.613	1.698,- 1.698,-
Nebenuhr, NTP Synchronisation über LAN (NTP client), PoE <sup>2)</sup>	Wand Decke	91.732.412 91.732.413	1.389,- 1.389,-	91.732.512 91.732.513	1.569,- 1.569,-	91.732.612 91.732.613	1.769,- 1.769,-

DIN-Balkenziffern ▼ Ausführung	Zifferblattdurchmesser ▶ Befestigung ▼	Ø 420 mm		Ø 520 mm		Ø 620 mm	
		Art.-Nr.	Preis €/Stück	Art.-Nr.	Preis €/Stück	Art.-Nr.	Preis €/Stück
Synchronuhr, Netzbetrieb 230 V/50 Hz	Wand Decke	21.732.422 21.732.423	1.155,- 1.155,-	21.732.522 21.732.523	1.335,- 1.335,-	21.732.622 21.732.623	1.535,- 1.535,-
Funkuhr DCF77, Netzbetrieb 230 V <sup>1)</sup>	Wand Decke	52.732.422 52.732.423	1.418,- 1.418,-	52.732.522 52.732.523	1.598,- 1.598,-	52.732.622 52.732.623	1.798,- 1.798,-
Nebenuhr, Minutenimpuls 12–60 V	Wand Decke	71.732.422 71.732.423	1.059,- 1.059,-	71.732.522 71.732.523	1.239,- 1.239,-	71.732.622 71.732.623	1.439,- 1.439,-
Nebenuhr, Minuten-/Sekundenimpuls 12/24 V	Wand Decke	72.732.422 72.732.423	1.469,- 1.469,-	72.732.522 72.732.523	1.649,- 1.649,-	72.732.622 72.732.623	1.849,- 1.849,-
Nebenuhr, Minutenimpuls 12/24 V, mit Synchronsekunde 230 V/50 Hz	Wand Decke	74.732.422 74.732.423	1.839,- 1.839,-	74.732.522 74.732.523	2.019,- 2.019,-	74.732.622 74.732.623	2.219,- 2.219,-
Nebenuhr, DCFport24 Impulstelegramm 24 V	Wand Decke	81.732.422 81.732.423	1.129,- 1.129,-	81.732.522 81.732.523	1.309,- 1.309,-	81.732.622 81.732.623	1.509,- 1.509,-
Nebenuhr, AirPort24 Funktelegramm, Netzbetrieb 230 V	Wand Decke	85.732.422 85.732.423	1.318,- 1.318,-	85.732.522 85.732.523	1.498,- 1.498,-	85.732.622 85.732.623	1.698,- 1.698,-
Nebenuhr, NTP Synchronisation über LAN (NTP client), PoE <sup>2)</sup>	Wand Decke	91.732.422 91.732.423	1.389,- 1.389,-	91.732.522 91.732.523	1.569,- 1.569,-	91.732.622 91.732.623	1.769,- 1.769,-

Optionen	Ø 420 mm Opt.-Nr.	Aufpreis €/Stück	Ø 520 mm Opt.-Nr.	Aufpreis €/Stück	Ø 620 mm Opt.-Nr.	Aufpreis €/Stück
Gehäuselackierung Weißaluminium RAL 9006 (silbermetallic)	-05	ohne Aufpreis	-05	ohne Aufpreis	-05	ohne Aufpreis
Gehäuselackierung nach Kundenwunsch	-10	auf Anfrage	-10	auf Anfrage	-10	auf Anfrage
Markante Bahnhof-Sekundenzeiger, rot, mit »Auge« (nur bei Ausführungen 21.xxx, 72.xxx und 74.xxx)	-41	auf Anfrage	-41	auf Anfrage	-41	auf Anfrage

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

<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.