

Außenuhren

einseitig, rund, **unbeleuchtet**



Außenuhren
analog
einseitig

Typreihe
730



 auch **ballwurfsicher**
lieferbar

Abb. zeigt 71.730.421

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

Auch in ballwurfsicherer Ausführung nach DIN 18032, Teil 3, lieferbar.



71.730.411

Ballwurfsichere Innenuhren

finden Sie auf den Seiten 76–79.

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

Wandmontage, auf Putz (a. P.).

Ballwurfsichere Ausführung nach DIN 18 032, Teil 3 (Option)

Uhren dieser Typreihe sind auch in ballwurfsicherer Ausführung lieferbar und somit für den Einsatz auf Schulhöfen und Sportplätzen geeignet. Robustes Gehäuse mit aushebelsicherer 3-Punkt-Befestigung und 2-Scheiben-Verbundsicherheitsglas, 6 mm. Sehr solide Verarbeitung. Uhren sind nach DIN zertifiziert und tragen die Kennzeichnung »ballwurfsicher nach DIN 18032, Teil 3«.

Frontglas

in der Standardausführung flaches, stoßgeschütztes Kunststoffglas aus Plexiglas® XT (PMMA).

Zifferblatt

sehr deutliches, auch aus größeren Entfernungen zweifelsfrei ablesbares Zifferblatt, 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.

Roter Sekundenzeiger oder markanter 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).



Außenuhren
analog
einseitig

Arabische Zahlen ▼ Ausführung	Zifferblattdurchmesser ▶	Ø 420 mm Art.-Nr.	Ø 520 mm Art.-Nr.	Ø 620 mm Art.-Nr.
Synchronuhr, Netzbetrieb 230 V/50 Hz		21.730.411	21.730.511	21.730.611
Funkuhr DCF77, Batteriebetrieb 2 x 1,5 V ¹⁾²⁾		51.730.411	51.730.511	51.730.611
Funkuhr DCF77, Netzbetrieb 230 V ³⁾		52.730.411	52.730.511	52.730.611
Nebenuhr, Minutenimpuls 12-60 V		71.730.411	71.730.511	71.730.611
Nebenuhr, Minuten-/Sekundenimpuls 12/24 V		72.730.411	72.730.511	72.730.611
Nebenuhr, Min.-Impuls 12/24 V, mit Synchronsekunde 230 V/50 Hz		74.730.411	74.730.511	74.730.611
Nebenuhr, DCFport24 Impulstelegramm 24 V		81.730.411	81.730.511	81.730.611
Nebenuhr, AirPort24 Funktelegramm, Batteriebetrieb 2 x 1,5 V ¹⁾		84.730.411	84.730.511	84.730.611
Nebenuhr, AirPort24 Funktelegramm, Netzbetrieb 230 V		85.730.411	85.730.511	85.730.611
Nebenuhr, NTP Synchronisation über LAN (NTP client), PoE ³⁾		91.730.411	91.730.511	91.730.611

DIN-Balkenziffern ▼ Ausführung	Zifferblattdurchmesser ▶	Ø 420 mm Art.-Nr.	Ø 520 mm Art.-Nr.	Ø 620 mm Art.-Nr.	Preis €/Stück
Synchronuhr, Netzbetrieb 230 V/50 Hz		21.730.421	21.730.521	21.730.621	
Funkuhr DCF77, Batteriebetrieb 2 x 1,5 V ¹⁾²⁾		51.730.421	51.730.521	51.730.621	
Funkuhr DCF77, Netzbetrieb 230 V ³⁾		52.730.421	52.730.521	52.730.621	
Nebenuhr, Minutenimpuls 12-60 V		71.730.421	71.730.521	71.730.621	
Nebenuhr, Minuten-/Sekundenimpuls 12/24 V		72.730.421	72.730.521	72.730.621	
Nebenuhr, Min.-Impuls 12/24 V, mit Synchronsekunde 230 V/50 Hz		74.730.421	74.730.521	74.730.621	
Nebenuhr, DCFport24 Impulstelegramm 24 V		81.730.421	81.730.521	81.730.621	
Nebenuhr, AirPort24 Funktelegramm, Batteriebetrieb 2 x 1,5 V ¹⁾		84.730.421	84.730.521	84.730.621	
Nebenuhr, AirPort24 Funktelegramm, Netzbetrieb 230 V		85.730.421	85.730.521	85.730.621	
Nebenuhr, NTP Synchronisation über LAN (NTP client), PoE ³⁾		91.730.421	91.730.521	91.730.621	

Optionen	Ø 420 mm Opt.-Nr.	Ø 520 mm Opt.-Nr.	Ø 620 mm Opt.-Nr.
Gehäuselackierung Weißaluminium RAL 9006 (silbermetallic)	-05	-05	-05
Gehäuselackierung nach Kundenwunsch	-10	-10	-10
Markanter Bahnhof-Sekundenzeiger, rot, mit »Auge« (nur bei Ausführungen 21.xxx, 72.xxx und 74.xxx)	-40	-40	-40
ballwurfsichere Ausführung nach DIN 18032, Teil 3	-59	-59	-59

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

Typreihe 730



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).

Ballwurfsichere Innenuhren

finden Sie auf den Seiten 76-79.

¹⁾ Alkaline-Batterien (mittlere Laufzeit ca. 4 Jahre) sind im Lieferumfang enthalten.

²⁾ Lieferung inkl. absetzbarer DCF77-Antenne (IP 68).

³⁾ Für NTP-Uhren ist eine PoE (Power over Ethernet) Betriebsspannung erforderlich, entsprechende Hardware ist bauseits zu stellen.