

Außenuhren

einseitig, rund, unbeleuchtet

 auch **ballwurfsicher**
lieferbar



Außenuhren
analog
einseitig

Typreihe

730



Abb. zeigt 71.730.421



71.730.411



52.730.521-05

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.

Ausführung mit Gehäuselackierung
Weißaluminium (Option)

**Ballwurfsichere
Innenuhren**

finden Sie auf den
Seiten 36 und 37.

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 aushebel-sicherer 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 41091.

Zeiger

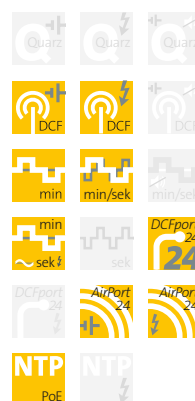
schwarze DIN-Balkenzeiger mit Spitze (DIN 41092) für Stunden- und Minuten-anzeige.

Roter Sekundenzeiger nur bei Ausführungen Nebenuhr Min./Sek.-Impuls (72.xxx) und Nebenuhr mit Syn.-Sekunde (74.xxx).



Außenuhren analog einseitig

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 (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.

Ausführung	Zifferblattdurchmesser ▶		
	Ø 420 mm Art.-Nr.	Ø 520 mm Art.-Nr.	Ø 620 mm Art.-Nr.
Funkuhr DCF77, Batteriebetrieb 2 x 1,5 V ^{1) 2)}	51.730.	51.730.	51.730.
Funkuhr DCF77, Netzbetrieb 230 V ²⁾	52.730.	52.730.	52.730.
Nebenuhr, Minutenimpuls 12–60 V	71.730.	71.730.	71.730.
Nebenuhr, Minuten-/Sekundenimpuls 12/24 V	72.730.	72.730.	72.730.
Nebenuhr, Min.-Impuls 12/24 V, mit Synchronsekunde 230 V/50 Hz	74.730.	74.730.	74.730.
Telegramm-Nebenuhr, DCFport24, 24 V	81.730.	81.730.	81.730.
Funktelegramm-Nebenuhr, AirPort24, Batteriebetrieb 2 x 1,5 V ¹⁾	84.730.	84.730.	84.730.
Funktelegramm-Nebenuhr, AirPort24, Netzbetrieb 230 V	85.730.	85.730.	85.730.
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN, PoE ³⁾	91.730.	91.730.	91.730.
Zifferblattdruck			
Arabische Zahlen	411	511	611
DIN-Balkenziffern	421	521	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
ballwurfsichere Ausführung nach DIN 18032, Teil 3	-59	-59	-59

Gehäuseausführung Optionsnummer

Weißaluminium RAL 9006	-05
nach Kundenwunsch	-10

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.

Ballwurfsichere Innenuhren

finden Sie auf den Seiten 36 und 37.