

# Großraum-Uhren

vierseitig, innen



**Großraum-Uhren**  
analog  
vierseitig

Typreihe  
**390**



Abb. zeigt 71.390.415

Uhrenwürfel mit **Metallgehäuse**  
in **robuster Industriequalität**  
für große Hallen und publikums-  
wirksame Bereiche – aus allen  
Richtungen immer die korrekte  
Zeit!



91.390.425

**Uhrenwürfel mit  
Hinterleuchtung**  
für innen und außen  
finden Sie auf den  
Seiten 164 und 165.

### Gehäuse

■ Kantenlänge ca. 565 mm stabiler vierseitiger Uhrenwürfel mit 4 quadratischen Uhren, ca. 425 x 425 mm. Das Metallgehäuse des Uhrenwürfels ist in der Standardausführung weiß lackiert (RAL 9016), andere Gehäusefarben gegen Aufpreis möglich (Option). Große, wartungsfreundliche Revisionsklappe. Schutzart IP 40 (EN 60529).

### Befestigung

dieser Uhrenwürfel wird üblicherweise von der Decke abgehängt. Die Abhängung kann durch Ketten oder Seile erfolgen, die auf Grund der unterschiedlichen Anforderungen bauseits beschafft werden. 4 Ringösen am Uhrenwürfel sind vorhanden.

### Frontgläser

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

### Zifferblätter

sehr deutliche, auch aus größeren Entfernungen zweifelsfrei ablesbare Metallzifferblätter, weiß lackiert, wahlweise mit schwarzen arabischen Zahlen oder mit schwarzen DIN-Balkenziffern. Sichtbare Zifferblattabmessung ca. 400 x 400 mm, Zifferblattdruck nach DIN 41091.

### Zeiger

schwarze Balkenzeiger für Stunden- und Minutenanzeige.

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

### Vierseitige Uhren

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

Ausführung	arab. Zahlen Art.-Nr.	Preis €/Stück	Balkenziffern Art.-Nr.	Preis €/Stück
Funkuhr DCF77, Netzbetrieb 230 V <sup>1)</sup>	52.390.415	2.195,-	52.390.425	2.195,-
Nebenuhr, Minutenimpuls 12-60 V	71.390.415	1.850,-	71.390.425	1.850,-
Nebenuhr, Minuten-/Sekundenimpuls 12/24 V	72.390.415	2.750,-	72.390.425	2.750,-
Nebenuhr, Minutenimpuls 12/24 V, mit Synchronsekunde 230 V/50 Hz	74.390.415	3.490,-	74.390.425	3.490,-
Telegramm-Nebenuhr, DCFport24, 24 V	81.390.415	1.989,-	81.390.425	1.989,-
Funktelegramm-Nebenuhr, AirPort24, Netzbetrieb 230 V, mit Gangreserve	85.390.415	2.219,-	85.390.425	2.219,-
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN, PoE <sup>2)</sup>	91.390.415	2.249,-	91.390.425	2.249,-
Option	arab. Zahlen Opt.-Nr.	Aufpreis €/Stück	Balkenziffern Opt.-Nr.	Aufpreis €/Stück
Gehäuselackierung des Würfels nach Kundenwunsch	-13	auf Anfrage	-13	auf Anfrage

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

<sup>2)</sup> Für NTP-Uhren „PoE“ ist ein LAN-Anschluss mit PoE (Power over Ethernet) Betriebsspannung erforderlich, entsprechende Hardware ist bauseits zu stellen.



## Großraum-Uhren analog vierseitig

Typreihe  
**390**



### 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 172).

### PEWETA AirPort24

Zum Betrieb von PEWETA AirPort24-Nebenuhren ist ein PEWETA AirPort24-Sender, ggfls. mit Verstärker/Repeater, erforderlich (Seite 177).

### NTP

Zum Betrieb von NTP-Systemuhren ist eine NTP-Hauptuhr (ab Seite 172) oder ein NTP-Zeitserver (Seite 179) erforderlich.

### Uhrenwürfel mit Hinterleuchtung

für innen und außen finden Sie auf den Seiten 164 und 165.