

# Analog-Einbauuhren, rund ideal für OP-Räume und andere Reinraum-Umgebungen



**Innenuhren**  
analog  
für Wandeinbau

Typreihe  
**460**



Abb. zeigt 73.460.310  
für u.P.-Montage in konventionellen Mauerwerkswänden



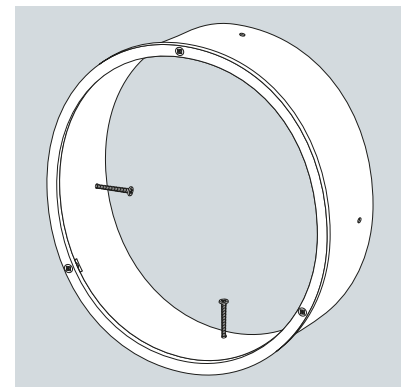
73.460.320



81.460.311

Diese Analog-Einbauuhren mit Edelstahlgehäuse V4A wurden speziell für den Einsatz in OP-Räumen in Krankenhäusern entwickelt – wandbündig, hygienisch unbedenklich, zuverlässig und präzise!  
Einsetzbar auch in allen anderen Reinraum-Umgebungen, z.B. in der Pharma-, Getränke- oder Lebensmittelindustrie.

Ausführung mit Edelstahl-Schnappfedern für Hohlwandmontage



Einbaurahmen für u.P.-Montage in konventionellen Mauerwerkswänden

## Edelstahl V4A

Edelstahl in V4A-Qualität ist auf Grund seiner Legierungskomponenten nicht nur besonders beständig gegen Reinigungs- und Desinfektionsmittel, sondern insbesondere auch gegen Säuren und andere aggressive Medien. Die Einbau-Uhren dieser Typreihe sind somit besonders für den Einsatz in OP-Räumen und sonstigen Reinraum-Umgebungen geeignet.

## Gehäuse

■ Ø ca. 301 mm  
fliesenbündiger/wandabschließender  
Gehäuserahmen aus Edelstahl V4A  
(1.4571 X6CrNiMoTi 17-12-2) für Wand-  
einbau (u. P.), sichtbare Flächen matt-  
geschliffen (K240), besonders beständig  
gegen Säuren, Reinigungs- und Desinfek-  
tionsmittel. In eingebautem Zustand  
staub- und wassergeschützt gem. IP 54  
(EN 60 529).

## Befestigung

Für den **Wandeinbau** bieten wir folgende  
Ausführungen an:

- mit Einbaurahmen,  
Lieferung inkl. Aluminium-Einbau-  
rahmen zur Montage in konven-  
tionellen Mauerwerkswänden
- für Hohlwandmontage  
Lieferung inkl. Edelstahl-Schnapp-  
federn zur Montage in Hohlwänden.

## Frontglas

flaches Mineralglas, Stärke 3 mm,  
auch entspiegelt lieferbar (Option).

## Zifferblatt

Metallzifferblatt, weiß lackiert, mit  
schwarzen arabischen Zahlen oder  
mit schwarzen DIN-Balkenziffern,  
Zifferblattdruck nach DIN 41 091.

## Zeiger

schwarze Balkenzeiger für Stunden- und  
Minutenanzeige, roter Sekundenzeiger.  
Nebenuhren mit Minutenimpuls-Uhrwerk  
12–60 V haben keinen Sekundenzeiger.



**Innenuhren**  
analog  
für Wandeinbau

Einbaumaße	mit Einbaurahmen	Hohlwandmontage
Frontrahmen	ca. 301 mm	ca. 301 mm
Unterputzöffnung/Ausschnittgröße	ca. 301 mm	ca. 282 mm
Einbautiefe	ca. 63 mm	ca. 60 mm

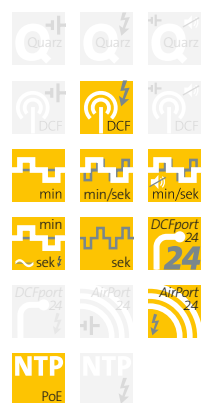
Technische Daten		
DIN-Zifferblatt	Druckdurchmesser	ca. 240 mm
	Zifferblattdurchmesser	ca. 250 mm

Ausführung	Art.-Nr.	Preis €/Stück
Funkuhr DCF77, Netzbetrieb 230 V <sup>1)</sup>	52.460.	985,-
Nebenuhr, Minutenimpuls 12–60 V	71.460.	750,-
Nebenuhr, Minuten-/Sekundenimpuls 12/24 V	72.460.	1.001,-
Nebenuhr, Minuten-/Sekundenimpuls 12/24 V, besonders geräuscharm	73.460.	1.124,-
Nebenuhr, Min.-Impuls 12/24 V, mit Synchronsekunde 230 V/50 Hz	74.460.	1.170,-
Nebenuhr, Sekundenimpuls 12/24 V, mit schleichender Minute	75.460.	1.145,-
Telegramm-Nebenuhr, DCFport24, 24 V	81.460.	765,-
Funktelegramm-Nebenuhr, AirPort24, Netzbetrieb 230 V, mit Gangreserve	85.460.	973,-
NTP-Systemuhr (NTP client), Synchronisation über LAN, PoE <sup>2)</sup>	91.460.	922,-
<b>Zifferblattdruck</b>	<b>Befestigung</b>	<b>▲</b>
Arabische Zahlen	mit Einbaurahmen	310
	für Hohlwandmontage	311
DIN-Balkenziffern	mit Einbaurahmen	320
	für Hohlwandmontage	321

Option	Opt.-Nr.	Aufpreis €/Stück
entspiegelter Mineralglas	-49	49,-

Typreihe

**460**



## 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-System-  
uhren 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 „PoE“ ist ein LAN-Anschluss mit PoE (Power over Ethernet) Betriebsspannung erforderlich, entsprechende Hardware ist  
bauseits zu stellen.