



Edelstahl-Innenraumuhr

Modellreihe **STANDARD plus V2A**

- Hochwertige V2A - Edelstahl-Innenraum-Uhr.
- Oberfläche matt gebürstet.
- Schutzklasse IP40. (IP54 auf Anfrage).
- Rund, ein- oder doppelseitig.
- Zifferblatt-Nenndurchmesser Ø 30, 40 und 50 cm.
- Korrosions- und Desinfektionsmittelbeständig.
- flaches/gewölbtes Mineral-Deckglas.
- Bruchsicheres Resist 100-Glas (optional).
- Weißes Zifferblatt mit schwarzem Aufdruck.
- Montageset für seitliche Wandbefestigung „WA“ für doppelseitige Uhren mit Ø 30 und 40 cm.
- Montageset Deckenabhängung „DA“ für doppelseitige Uhren mit Ø 30, 40 und 50 cm.
- Erfüllt Anforderungen der Fertigungs-, Lebensmittel- und Pharmaindustrie, sowie des Krankenhaus- und Laborbereichs.

Analog-Innenuhren

Modellreihe **STANDARD plus V2A**

Gehäuseausführung

Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl. Oberfläche matt gebürstet. Je nach Antriebsart flaches oder gewölbtes Mineraldeckglas oder optional bruchsicheres Resist 100-Glas.

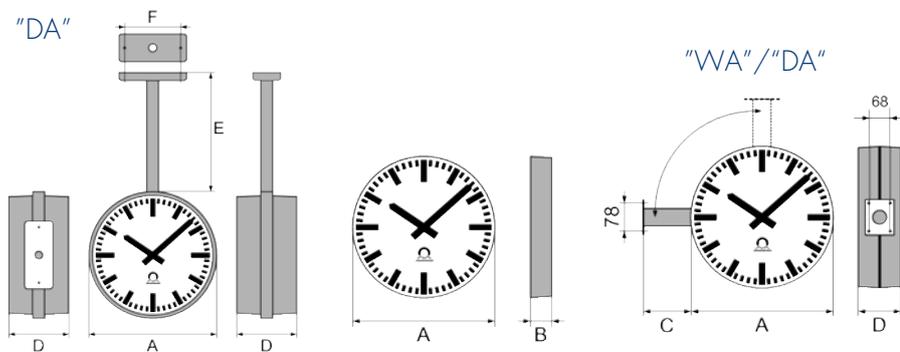
Zifferblätter und Zeiger

Zifferblattgrößen 30, 40, 50 cm Ø, drei Zifferblattvarianten zur Auswahl: Normstrich „A“ (DIN 41092), arabische Zahlen „D“ und Schmalstrich „S“ (nur für 30 und 40 cm Ø). Die Zifferblätter weiß mit schwarzem Aufdruck.

Zweiseitige Uhren

Mittels Edelstahl-Montagesets können zwei Uhren zu einer doppelseitigen Uhr kombiniert werden*. Die Montagesets „WA“ für Wandbefestigung können z.B. durch 90°-Drehung auch für „kurze“ Deckenabhängung verwendet werden. Lieferbar ist aber auch eine „echte“ Deckenabhängung „DA“.

* = für 2 x 1-seitige Uhren Ø 30 / Ø 40 cm mit Uhrwerken der Serien 190 oder 192



Antriebsarten

1. NU 90
Minutenimpuls-Uhrwerk (Std./Min.)
12, 24, 48, 60 V=, umschaltbar.
2. NU 90 / SYN
Minutenimpuls-Uhrwerk (Std./Min./Sek.)
12, 24, 48, 60 V= umschaltbar,
mit Synchronsekunde 230 V, 50 Hz.
3. SEI 40 (bis 40 cm Ø)
Sekundenimpuls-Uhrwerk (Std./Min./Sek.)
20 – 72 V, automatische Anpassung.
4. SEI 40 LN (bis 40 cm Ø)
Geräuschloses Sekundenimpuls-Uhrwerk
(Std./Min./Sek.) 20 – 72 V, automatische
Anpassung.
5. *SAM/SFM
MOBALine-Uhrwerk (Std./Min. bzw.
Std./Min./Sek.) für den Betrieb als
selbststrichende Nebenuhr.
Steuerung und Speisung mit MOBALine-
Code (SFM mit kontinuierlicher bzw.
gleitender Sekunde).

6. *SEM 40 (bis 40 cm Ø)
MOBALine-Uhrwerk (Std./Min./Sek.) für
den Betrieb als selbststrichende Nebenuhr.
Steuerung und Speisung mit MOBALine-
Code.

7. SAN 40/SEN 40
(bis 40 cm Ø)
NTP-Uhrwerk (Std./Min. bzw. Std./Min./
Sek.) für den Betrieb als selbststrichende
Nebenuhr. Synchronisation via NTP
(Network Time Protocol) von einem NTP-
Zeitserver (z.B. DTS). Speisung über PoE
(Power over Ethernet).

8. SAN3/SFN3 – NBU 190
NTP-Uhrwerk (Std./Min. bzw.
Std./Min./Sek.) für den Betrieb als
selbststrichende Nebenuhr. Synchronisation
via NTP (Network Time Protocol)
von einem NTP-Zeitserver (z.B. DTS).
Speisung über PoE (Power over Ethernet)
oder 24 VDC (SFN3 mit kontinuierlicher
bzw. gleitender Sekunde).

9. SAA/SFA
Autonomes Funkuhrwerk (Std./Min. bzw.
Std./Min./Sek.) für den Betrieb als
selbststrichende Nebenuhr. Steuerung über
DCF 77-Funkempfänger AD 450,
Speisung 230 V, 50 Hz (SFA mit
kontinuierlicher bzw. gleitender Sekunde).

10. Funkuhrwerk (bis 40 cm Ø)
Autonomes Funkuhrwerk (Std./Min./Sek.)
mit integriertem DCF 77-Funkempfänger.
Speisung mit Batterie (1 x 1,5 V IEC LR 6)
oder mit Netzteil 230 V/1,5 V (NT 1,5;
Option – siehe Bestellangaben). 3)

11. FU 192
(50 cm Ø)
Autonomes Funkuhrwerk (Std./Min.) mit
integriertem oder absetzbarem DCF 77-
Funkempfänger, für Batterie (2x1,5 V LR
20), Langzeit-Lithiumbatterie oder Akku-
Netzteil (siehe Bestellangaben). 1) +2) +4)

12. QU 192 (50 cm Ø)
Autonomes Industrie-Quarzuhrwerk
(Std./Min.), präzisionsquarz-synchronisiert
mit programmierbarer Sommer-/Winterzeit-
Umstellung. Stromversorgung wie FU 192
(Pos. 11).

*Ansteuerung der selbststrichenden MOBALine-Uhren
mit unseren Hauptuhren der Modellreihe ETC, CTC,
DTS bzw. über das Master Time Center MTC.

STANDARD V2A			
Zifferblattgröße A, cm Ø	30	40	50
Zifferblatt-Variante	"A", "D", "S"		"A", "D"
Gehäuseabmessungen, A/B (mm)	315/49 (62*)	415/49 (62*)	520/74
Gewicht, ca. kg ohne/mit Verp.	1,0/1,4	1,6/2,1	3,9/4,9
Montageset Wandarm / Deckenabhängung „WA“/„DA“ zur Bildung einer 2-seitigen Uhr			
Abmessungen, A/C/D (mm)	317/120/100	417/120/100	
Gesamtgewicht (inkl. Uhren) ca. kg	2,9	4,3	
Montageset Deckenabhängung „DA“ zur Bildung einer 2-seitigen Uhr			
Abmessungen, A/D/E/F (mm)	319/140/300/80	419/140/400/80	520/164/500/80
Gesamtgewicht (inkl. Uhren) ca. kg	3,1	4,5	9,4