



Edelstahl-Nebenuhr für OP-Räume, Reinraumumgebung, Chemiebetriebe, Labors, Schwimm- und Fitnesscenter, Nahrungs- und Getränkeindustrie, Großküchen, usw.

Modellreihe **OP 303 plus**

OP 303 *plus* mit geschliffenem Edelstahlblendrahmen. Für wand- bzw. fliesenbündigen Einbau in Massiv- oder Hohlwände mit MOBATIME Klick-System, integriertes Wandeinbaugehäuse zum Schutz gegen Staub und Schmutz, Schutzart IP 54 (im eingebauten Zustand), mit zweiseitig interferenzoptisch entspiegeltem hochtransparentem Floatglas, besonders resistent gegen Reinigungs- und Desinfektionsmittel.

Einbautiefe nur 75 mm. Optimale Zeit- anzeige mit Normstrich „A“ oder arabischen Zahlen „D“.

Es stehen verschiedene Antriebsvarianten zur Verfügung:

Selbstlichtendes MOBALine- oder Netzwerk-Nebenuhrwerk oder Nebenuhrwerk für Sekundenimpulse in geräuscharmer Ausführung mit Std./Min./Sek., springende oder schleichende Sekunde und Minute über DIP-Schalter einstellbar.

Edelstahl-Nebenuhr Modell OP 303 plus

Gehäuse

Rostfreier Edelstahlblendrahmen mit geschliffener Oberfläche (Korn 240), Montage durch MOBATIME Klick-System, mit zweiseitig interferenzoptisch entspiegeltem hochtransparentem Floatglas, besonders resistent gegen Reinigungs- und Desinfektionsmittel.

Verzinktes Wandeinbaugehäuse mit geringer Einbautiefe von nur 75 mm. Schutzart IP 54 bei Wandeinbau.

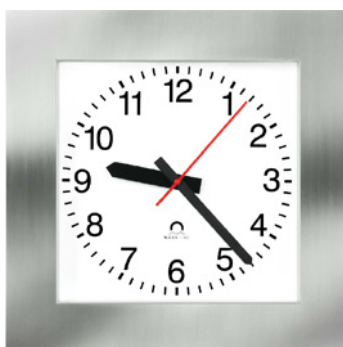
Zifferblatt und Zeiger

Zifferblatt aus Aluminium, 250 x 250 mm, weiß mit schwarzem Aufdruck: Normstrich "A" oder arabische Zahlen "D". Zeiger aus Aluminium: Std./Min. schwarz, Sek. rot.

Zifferblatt und Zeiger nach DIN 41091/92.



Normstrich "A" DIN 41091



Arabische Zahlen "D"

Antriebsarten

Uhrwerk SEM 40

Selbstrichtende, geräuscharme Nebenuhr für MOBALine-Code (Std./Min./Sek.). Steuerung und Speisung mit MOBALine-Code, springende oder schleichende Sekunde und Minute über DIP-Schalter einstellbar.

Uhrwerk SEN 40

Selbstrichtende, geräuscharme Nebenuhr für NTP-Synchronisation (Std./Min./Sek.). Spannungsversorgung über PoE (Power over Ethernet), springende oder schleichende Sekunde und Minute über DIP-Schalter einstellbar.

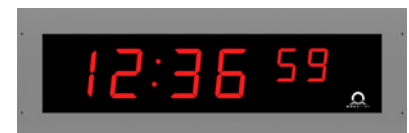
Andere Uhrwerke auf Anfrage.



Edelstahl-Digitaluhr Modell SLH-DC

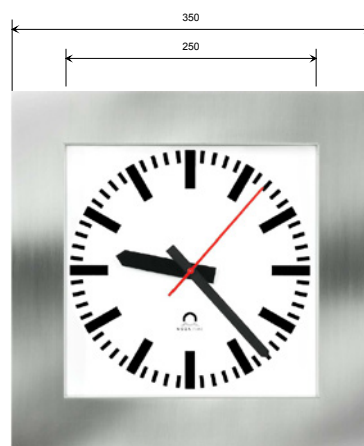
Anzeigetechnik

Zeit- oder Datumsanzeige mit sechs Stellen (HH:MM SS oder DD.MM.YY). Wechselnde Zeit-, Datums- und Temperaturanzeige, Dauer jeder Anzeige einzeln einstellbar im Bereich 0 - 60 sec. 7-Segment LED-Technik mit 57 mm (Sekunden 38 mm) Ziffernhöhe für Ableserentfernungen bis max. 25 m. Anzeige verfügbar in den Farben Rot, Grün und Gelb. Sensorgesteuerte automatische oder manuelle Helligkeitsregulierung der Anzeige.

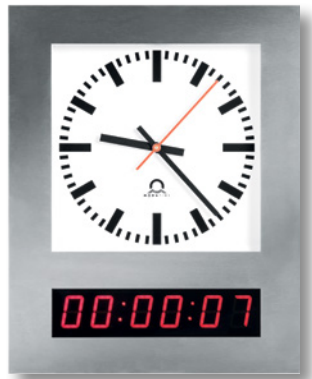


Gehäusetechnik

- Blend- und reflexfreie Frontabdeckung aus Plexiglas für beste Ablesbarkeit in einem weiten Sichtwinkel.
- Einseitige Ausführung für Wand- oder Einbaumontage, doppelseitige Uhren für Wand-armbefestigung oder Deckenabhängung.
- Hochwertiges Edelstahlgehäuse mit besonderer Beständigkeit gegen Reinigungs- und Desinfektionsmittel.
- Spritz- und staubgeschützt, IP 54.



Abmessungen Wandeinbaugehäuse:
320 x 320 mm, Tiefe 75 mm
Abmessungen Wandausschnitt:
325 x 325 mm



auf Anfrage

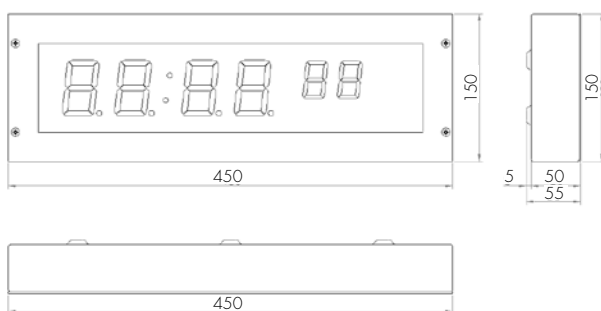


Stoppuhrbetrieb

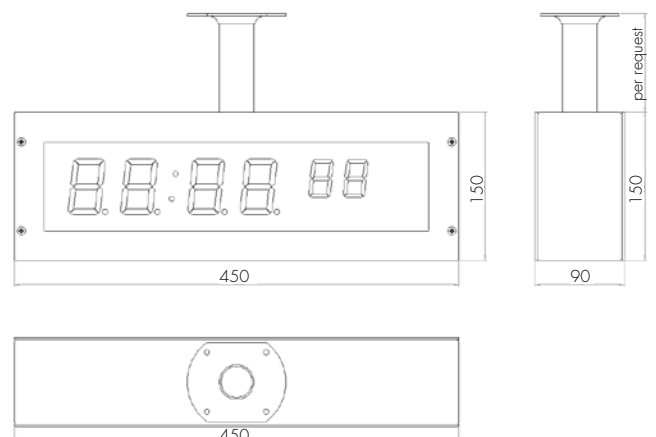
- Bedienung durch Infrarot-Fernbedienung oder externes Bedienelement mit drei Drucktasten im Edelstahlgehäuse oder als Einbau-Version.
- Zählt aufwärts bis zu 24 Stunden.
- Zählt rückwärts ab einem voreingestellten Wert, entweder mit Stopp und Neustart bei Null oder mit Weiterzählen im negativen Bereich.
- Anzeige von Zeitintervallen, „Einfrieren“ der aktuellen Anzeige oder Kumulation von Zeitintervallen.
- Zählsschritte von 1/100 Sekunde bzw. sekunden- oder minutenweise.

Betriebsarten

- Autonomer Betrieb auf Quarzbasis mit programmierbarer, automatischer So.-/Wi.-Zeitumstellung oder mit externem DCF 77-Funkempfänger oder über GPS.
- Nebenuhrbetrieb mit (un)polarisierten Sekunden-, Halbminuten- oder Minutenimpulsen. Alternativ selbststrichender Betrieb über MOBALine als Standard.
- Optional verfügbar ist die Steuerung über RS 232, RS 485 oder IRIG-B. Zusatzschnittstelle SI.
- NTP (Network Time Protocol) über Ethernet oder WLAN.
- Nebenuhr im Wireless Time System WTD (Wireless Time Distribution, 868 MHz, NFS 87-500).
- Nur für NTP, PoE und WLAN Versionen.
- Automatische Einstellung der Netzwerk-Parameter via DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) oder Einstellung der Parameter über Telnet.
- Ethernet-Version synchronisiert über NTP (Network Time Protocol), wahlweise Speisung über PoE (Power over Ethernet) oder 230 VAC.
- Firmware-Update über LAN mithilfe des TFTP-Protokoll (Trivial File Transfer Protocol) möglich.



einseitige Ausführung



doppelseitige Ausführung