

BESCHREIBUNG

- Digital-Innenuhr mit SMD-Dioden.
- Anzeige: Stunden, Minuten und Sekunden.
- Feste Zeitanzeige oder wechselnde Anzeige mit Datum bzw. Kalenderwoche oder Stoppuhranzeige (optional mit Stoppuhr-Fernsteuerung) mit Datum oder Temperatur.
- Zifferhöhe 10 cm (7cm), optimale Ablesbarkeit: 40 Meter.
- Ablesewinkel : 120°.
- LED-Farben: rot, grün, gelb, blau und weiß.
- Ausführungen: Quarz, Impuls, Funk DCF, AFNOR, drahtlos DHF und NTP.



NORMEN

- EMV: EN55032 und EN55024.
- LVD: EN60950.
- RED (Funkanlagen): EN301-489-3.

ALLGEMEINE DATEN

- **Helligkeitseinstellungen**..... 4 Stufen.
- **Anzeigemodus**..... 12- oder 24-Stunden.
- **Eco-Modus**..... Programmierbares oder vordefiniertes Energiesparen in einem Zeitbereich.
- **Zeitumstellung**..... Vorprogrammierte Sommer-/Winterzeitumstellung mit ewigem Kalender.
- **Speichern der Zeitbasis**.....
 - Autonome Quarzuhr: 15 Tage bei längerem Stromausfall.
 - Impuls-Nebenuhr: Batterieloses Speichern und Empfang der Impulse bei Stromausfall.
 - Andere Synchronisierungen: Die Uhr wartet bei jedem Starten auf das Synchronisierungssignal.
- **Zeitgenauigkeit**..... 0,2 Sek./Tag (außer NTP-Nebenuhr: Die Zeitgenauigkeit hängt von Zeitserver ab).
- **Betrieb**..... Geräuschlos.
- **Ziffern**..... 7 Segmente aus 5 LEDs.
- **Trennung zwischen Stunden und Minuten** 2 LED-Punkte.
- **Konfigurationen**..... 2 kapazitive Tasten.
- **NTP-Nebenuhr**.....
 - Unicast-, Multicast- und DHCP-Synchronisierung.
 - Erweiterte Einstellungen ausgehend vom integrierten Webserver.

MECHANISCHE DATEN

- **Gehäuse**..... Schwarzes Gehäuse aus ABS/PMMA (IP30, IK02) und scheinbar aus PMMA.
- **Betriebstemperatur**..... -5 bis +55°C.
- **Gewicht**..... 2,8 Kg.
- **Abmessungen**..... Details auf der Rückseite.

ELEKTRISCHE DATEN

- **Stromversorgung**.....
 - Autonome Quarzuhr, Minutenimpuls- und AFNOR-Nebenuhren, DHF-Funknebenuhr: 100 - 240 VAC.
 - Funkempfänger DCF: 230 VAC.
 - NTP-Nebenuhren: PoE (Power over Ethernet) – Klasse 0.
- **Maximaler Verbrauch**..... 100-240 VAC ; 125-75 mA.
- **Elektrische Sicherheit**.....
 - NTP-Nebenuhr: Klasse 3.
 - Andere Synchronisierungen: Klasse 2.

REFERENZNUMMERN STYLE 10S (NACH SYNCHRONISIERUNG)

- | | |
|--|---|
| • 946 81x Autonome Quarzuhr | • 946 005 Doppelseitigen Halterung |
| • 946 82x 24V Minutenimpuls-Nebenuhr | • 946 006 Einseitige Halterung |
| • 946 83x DCF Funkuhr | |
| • 946 84x DHF-Funknebenuhr (drahtlos) | |
| • 946 85x AFNOR-Nebenuhr | |
| • 946 87x NTP-Nebenuhr | |

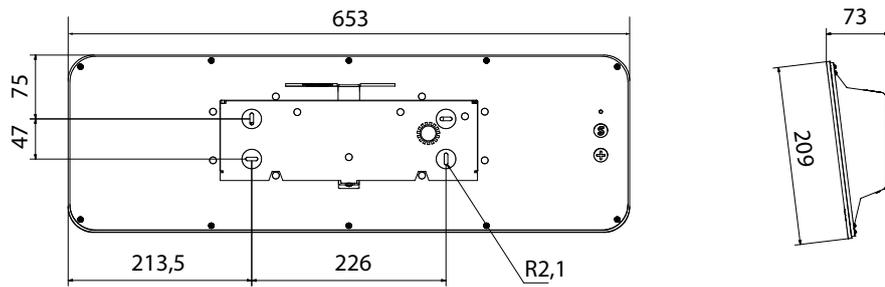


• LED-Farbwahl durch Ändern des „x“ bei der Referenznummer: 1: rot - 2: grün - 3: gelb - 4: blau - 5: weiß



WANDBEFESTIGUNG

Abmessungen in mm



HALTERUNG MIT BEFESTIGUNGSARM

- Dank der Halterung mit Befestigungsarm kann die Uhr an Decken (vertikal) oder Wänden (horizontal) befestigt werden.
- Gehäuse: Stahl.
- Farbe: Schwarzes.



Abmessungen in mm