

## 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 - Zählung/Abzählungs-Modus) mit Datum oder Temperatur (in der Uhr integrierter Fühler).
- 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, NTP/ETH und NTP/wifi.



## NORMEN

- EMV: EN55032 und EN55024.
- LVD: EN60950.
- RED (Funkanlagen): EN301-489-3.
- IEEE 802.11 b/g (NTP/wifi-Nebenuhr).

## ALLGEMEINE DATEN

- **Helligkeitseinstellungen**..... 4 Stufen.
- **Anzeige modus**..... 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/ETH und NTP/wifi-Nebenuhren**.....
  - Unicast-, Multicast- und DHCP-Synchronisierung.
  - Erweiterte Einstellungen ausgehend vom integrierten Webserver.

## MECHANISCHE DATEN

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

## ELEKTRISCHE DATEN

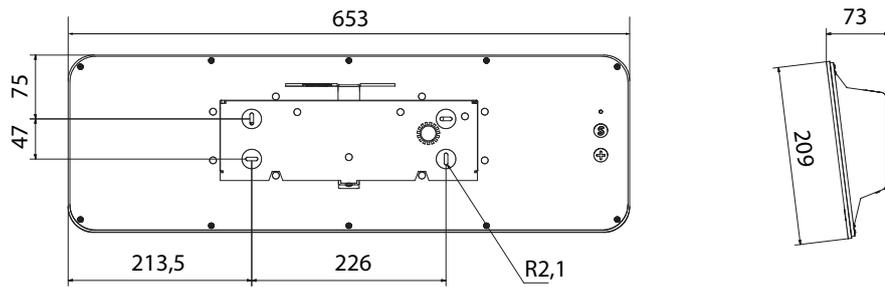
- **Stromversorgung**.....
  - Autonome Quarzuhr, Minutenimpuls- und AFNOR-Nebenuhren, DHF-Funknebenuhr und NTP/wifi-Nebenuhren: 100 - 240 VAC.
  - Funkempfänger DCF: 230 VAC.
  - NTP/ETH-Nebenuhren: PoE (Power over Ethernet) – Klasse 0.
- **Maximaler Verbrauch**..... 100-240 VAC ;250-150 mA.  
230 VAC ; 60 mA.  
NTP/ETH-Nebenuhr ; 6 W (rot, grün, gelb) ; 2 W (blau, weiß).
- **Elektrische Sicherheit**..... NTP/ETH-Nebenuhr: Klasse 3.  
Andere Synchronisierungen: Klasse 2.

## REFERENZNUMMERN STYLE 10S (NACH SYNCHRONISIERUNG)

- |  |   |
|--|---|
| • <b>946 81x</b> ..... Autonome Quarzuhr                           | • <b>946 87x</b> ..... NTP/ETH-Nebenuhr             |
| • <b>946 82x</b> ..... 24V Minutenimpuls-Nebenuhr                  | • <b>946 88x</b> ..... NTP/wifi-Nebenuhr            |
| • <b>946 83x</b> ..... DCF Funkuhr                                 | • <b>946 005</b> ..... Doppelseitigen Halterung     |
| • <b>946 84x</b> ..... DHF-Funknebenuhr (drahtlos)                 | • <b>946 006</b> ..... Einseitige Halterung         |
| • <b>946 85x</b> ..... AFNOR-Nebenuhr                              | • <b>936 400</b> ..... BT Chrono Stoppuhrpult HH-MM |
| • <b>LED-Farbwahl durch Ändern des „x“ bei der Referenznummer:</b> | 1: rot - 2: grün - 3: gelb - 4: blau - 5: weiß      |

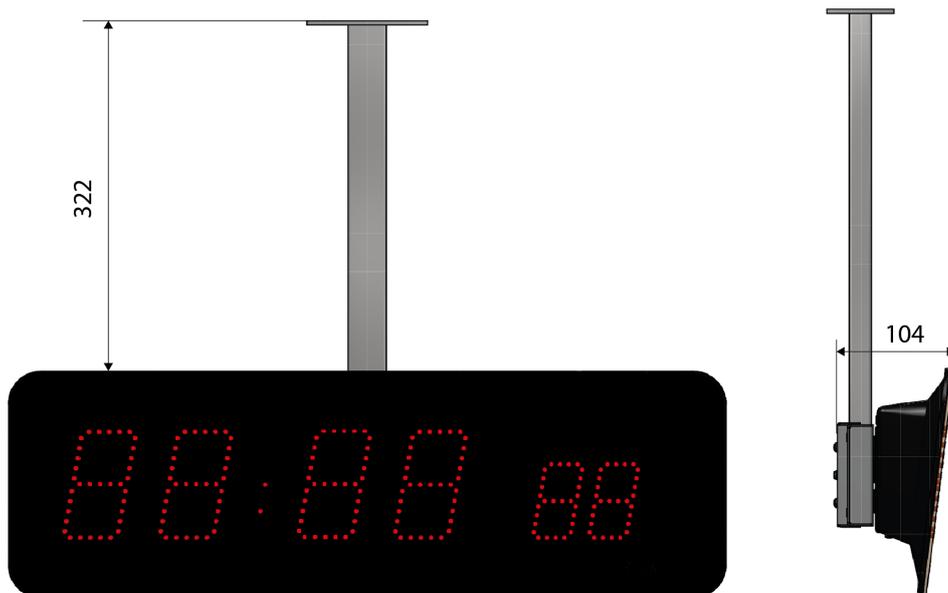
## WANDBEFESTIGUNG

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