

BESCHREIBUNG

- Innenuhr mit mehrsprachigem Kalender mit SMD-Dioden.
- Anzeige: Stunden, Minuten, Datum, Tag und Woche.
- Möglichkeit, im Wechsel am Monat und dem Tag der Woche in zwei Sprachen anzuzeigen.
- Zifferhöhe 10 cm (Buchstaben: 7 cm), optimale Ablesbarkeit: 40 Meter.
- Ablesewinkel : 120°.
- LED-Farben: rot, grün, gelb, blau und weiß.
- Ausführungen: Quarz, Impulse, Funk ALS, Funk DCF, AFNOR, drahtlos DHF, NTP/ETH und NTP/wifi.



NORMEN

- CEM : EN55032 (2012), EN55024 (2010).
- LVD : EN60950 (2006), EN62311 (2008).
- RED (Funkmodelle) : EN330-2 (V2.1.1).
- 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 vom Zeitserver ab).
- **Betrieb**..... Geräuschlos.
- **Ziffern**..... 7 Segmente aus 5 LEDs.
- **Trennung zwischen Stunden und Minuten** 2 LED-Punkte.
- **Konfigurationen**..... 2 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 scheinplatte aus PMMA.
- **Betriebstemperatur**..... -5 bis +55°C.
- **Gewicht**..... 4 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 ALS, DCF: 100-240 VAC.
 - NTP/ETH-Nebenuhren: PoE (Power over Ethernet) – Klasse 0.
- **Maximaler Verbrauch**.....
 - Aut, Min, AFNOR, DHF: 350-200 mA.
 - Radio ALS, DCF: 100-240 VAC ; 350-250 mA
 - NTP/ETH Nebenuhr ; 8,4 W (rot, grün, gelb) ; 2,6 W (blau, weiß)
- **Elektrische Sicherheit**.....
 - NTP/ETH-Nebenuhr: Klasse 3.
 - Andere Synchronisierungen: Klasse 2.

REFERENZNUMMERN STYLE 10 DATUM (NACH SYNCHRONISIERUNG)

- **946 91x**..... Autonome Quarzuhr
- **946 92x**..... 24V Minutenimpuls-Nebenuhr
- **946 9Fx**..... ALS Funkuhr
- **946 9Dx**..... DCF Funkuhr
- **946 94x**..... DHF-Funknebenuhr (drahtlos)
- **946 95x**..... AFNOR-Nebenuhr
- **946 97x**..... NTP/ETH-Nebenuhr
- **946 98x**..... NTP/wifi-Nebenuhr
- **946 007**..... Doppelseitigen Halterung
- **946 008**..... Einseitige Halterung

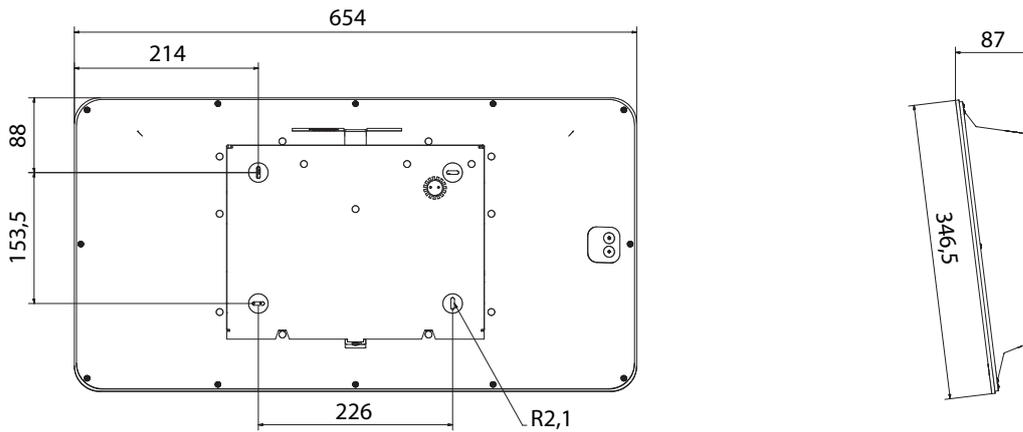


- **LED-Farbwahl durch Ändern des „x“ bei der Referenznummer:** 1: rot - 2: grün - 3: gelb - 4: blau - 5: weiß



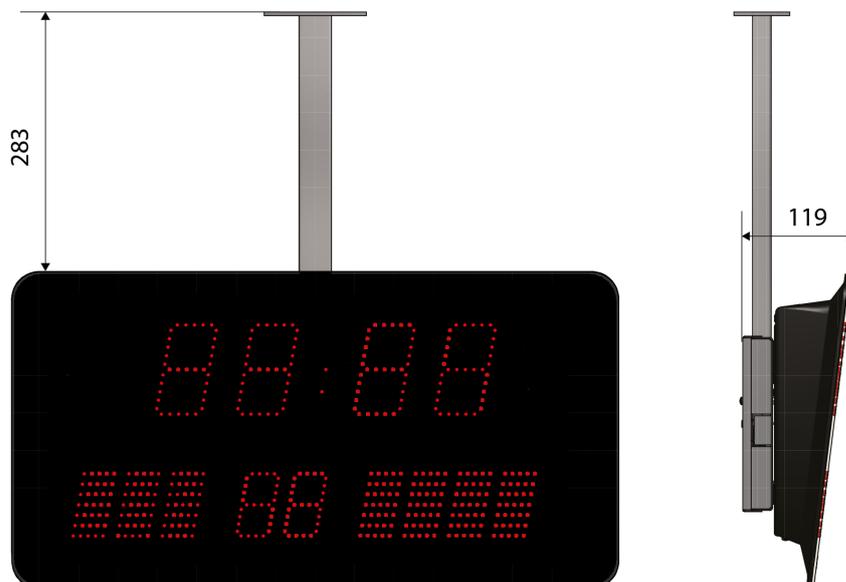
WANDBEFESTIGUNG

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