

## BESCHREIBUNG

- Digital-Innenuhr mit SMD-Dioden.
- Anzeige: Stunden und Minuten von 3 bis 7 Städte in horizontaler Richtung.
- Zifferhöhe 5 cm, optimale Ablesbarkeit: 20 Meter.
- Stadtnamenhöhe : 3cm (Aufkleber), optimale Ablesbarkeit : 12 Meter.
- Ablesewinkel: 120°.
- LED-Farben: rot, grün, gelb, blau und weiß.
- Ausführungen: Quarz, Funk DCF, AFNOR, drahtlos DHF und NTP.



## NORMEN

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

## ALLGEMEINE DATEN

- **Helligkeitseinstellungen**..... 4 Stufen (für alle Städte gleichzeitig).
- **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.
  - 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 3 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**..... schwarzer Stahl (IP30, IK02) und Scheibe aus PMMA.
- **Betriebstemperatur**..... -5 bis +55°C.
- **Gewicht**..... Details auf der Rückseite.
- **Abmessungen**..... Details auf der Rückseite.

## ELEKTRISCHE DATEN

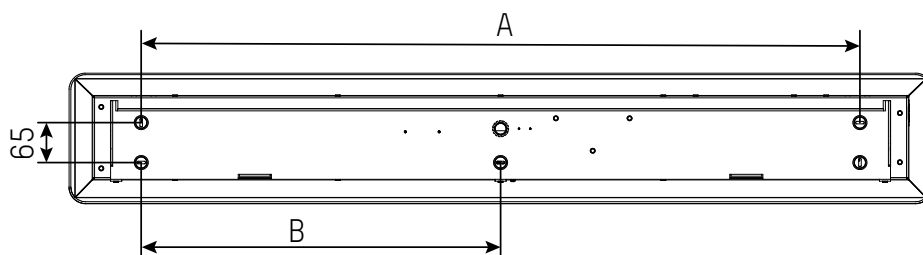
- **Stromversorgung**..... 100 - 240 VAC 50/60Hz.
- **Verbrauch**..... Details auf der Rückseite.
- **Elektrische Sicherheit**.....
  - NTP-Nebenuhr: Klasse 3.
  - Andere Synchronisierungen: Klasse 2.

## ÜBERSICHTSTABELLE



|                      | 3 Zeitzonen          | 4 Zeitzonen          | 5 Zeitzonen           | 6 Zeitzonen           | 7 Zeitzonen           |
|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>A</b>             | 875 mm               | 1140 mm              | 1405 mm               | 1670 mm               | 1935 mm               |
| <b>Gewicht</b>       | 5 kg                 | 6,5 kg               | 8 kg                  | 9,5 kg                | 11 kg                 |
| <b>Verbrauch max</b> | 100-240VAC ; 67-28mA | 100-240VAC ; 86-36mA | 100-240VAC ; 105-44mA | 100-240VAC ; 124-52mA | 100-240VAC ; 143-60mA |

## WANDMONTAGE



| Abmessungen \ Zeitzonen | 3 Zeitzonen | 4 Zeitzonen | 5 Zeitzonen | 6 Zeitzonen | 7 Zeitzonen |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| A                       | 640 mm      | 905 mm      | 1170 mm     | 1435 mm     | 1700 mm     |
| B                       | 320 mm      | 452,5 mm    | 585 mm      | 717,5 mm    | 850 mm      |

## REFERENZNUMMERN HORIZONTALE - 5CM

| Ausführungen \ Zeitzonen | 3 SZeitzonen | 4 Zeitzonen | 5 Zeitzonen | 6 Zeitzonen | 7 Zeitzonen |
|--------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Autonome Quarzuhr        | 947 11x W3   | 947 11x W4  | 947 11x W5  | 947 11x W6  | 947 11x W7  |
| DCF Funkuhr              | 947 1Dx W3   | 947 1Dx W4  | 947 1Dx W5  | 947 1Dx W6  | 947 1Dx W7  |
| FI Funkuhr               | 947 1Fx W3   | 947 1Fx W4  | 947 1Fx W5  | 947 1Fx W6  | 947 1Fx W7  |
| DHF-Funknebenuhr         | 947 14x W3   | 947 14x W4  | 947 14x W5  | 947 14x W6  | 947 14x W7  |
| AFNOR-Nebenuhr           | 947 15x W3   | 947 15x W4  | 947 15x W5  | 947 15x W6  | 947 15x W7  |
| NTP-Nebenuhr             | 947 17x W3   | 947 17x W4  | 947 17x W5  | 947 17x W6  | 947 17x W7  |

LED-Farbwahl durch Ändern des „x“ bei der Referenznummer: 1 (rot), 2 (grün), 3 (gelb), 4 (blau) et 5 (weiß).