

BESCHREIBUNG

- Uhr mit Analoganzeige für den Innenbereich.
- Hauptsächlich für den Einsatz in Operationssälen in Gesundheitseinrichtungen bestimmt.
- Anzeige von Stunde-Minute oder Stunde-Minute-Sekunde je nach Modell.
- Zifferblätter: Arabische Zahlen, Striche oder DIN.
- Optimale Ablesentfernung: 20 Meter.
- Nebenuhren: Sekundenimpulse 24 V, Minutenimpulse 24 V, NTP, Zeitcode AFNOR.



KONFORMITÄT

- Richtlinie EMC 2014/30/EU,
- Richtlinie LVD 2014/30/EU.

TECHNISCHE DATEN

- **Gehäuse**..... Gebürsteter Edelstahl.
- **Schutzglas**..... Gehärtetes Glas.
- **Schutzindex**..... IP65*, IK08.
- **Befestigung**..... Durch Wandeinbau.
- **Betriebstemperatur**... -5° bis +55 °C.
- **Feuchtigkeit**..... 95 % bei 40 °C (ohne Kondensation).
- **Gewicht**..... 2,4 kg.
- **MTBF**..... 100.000 h.
- **Abmessungen**..... Siehe Rückseite des Dokuments.

* nach dem Einbau mit Silikondichtung.

| | Uhrwerke | Stromversorgung |
|---|---|---|
|  | Nebenuhr Sekunde 24 V | - |
|  | Nebenuhr Minute 24 V | - |
|  | Nebenuhr AFNOR ELV | 6-24 V $\overline{=}$ |
|  | Nebenuhr NTP / ETH Nebenuhr NTP / ETH Geräuschlos | Power Over Ethernet Klasse 0, max. 2 W |

WERKE UND SYNCHRONISIERUNG

• Nebenuhr Sekunde 24 V:

Die Nebenuhren sind an eine Verteilerleitung angeschlossen und werden durch elektrische Impulse aktiviert, die jede Sekunde von der Hauptuhr abgegeben werden.

• Nebenuhr Minute 24 V:

Die Nebenuhren sind an eine Verteilerleitung angeschlossen und werden durch elektrische Impulse aktiviert, die jede Minute von der Hauptuhr abgegeben werden.

• Nebenuhr AFNOR:

Bei der Zeitverteilung über Zeitcode wird in jeder Sekunde eine vollständige Zeitnachricht übertragen: die Uhrzeiteinstellung dieser Nebenuhren erfolgt automatisch und schnell, sobald sie an die Uhrenlinie angeschlossen wird.

Der AFNOR-Code ist störungsfrei und immun gegen andere elektrische Störungen.

• Nebenuhr NTP / ETH (Network Time Protocol):

Die Nebenuhren werden an das Ethernet-Netz mit PoE-Stromversorgung angeschlossen.

Die Synchronisierung der Uhrzeit erfolgt über den Server oder die Hauptuhr mit dem NTP-Protokoll im Unicast- oder Multicast-Modus oder über DHCP.

• Nebenuhr NTP / ETH geräuschlos (Network Time Protocol):

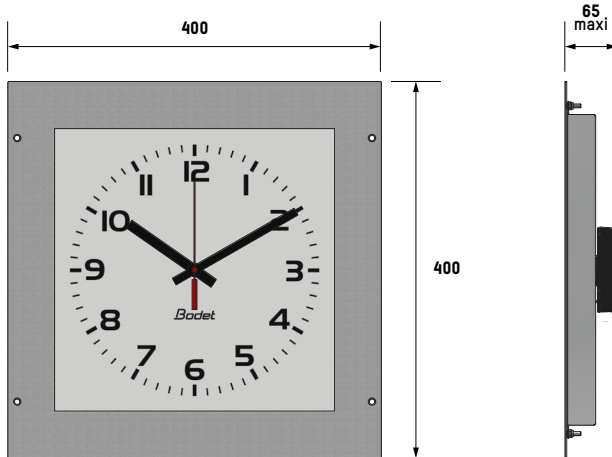
Die Nebenuhren werden an das Ethernet-Netz mit PoE-Stromversorgung angeschlossen.

Die Synchronisierung der Uhrzeit erfolgt über den Server oder die Hauptuhr mit dem NTP-Protokoll im Unicast- oder Multicast-Modus oder über DHCP. Der Sekundenzeiger bewegt sich kontinuierlich.

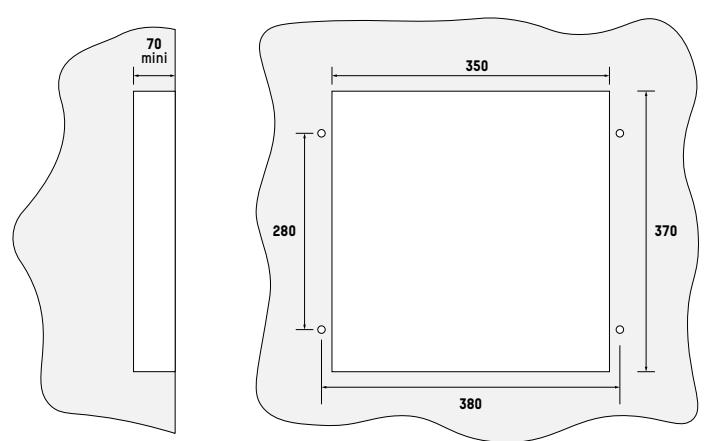
Der Hauptvorteil dieser Uhr ist ihr niedriger Geräuschpegel (<20 dB bei 1 Meter Abstand).

ABMESSUNGEN

Abmessungen der Uhr in mm:



Abmessungen der Einbauöffnung in mm:

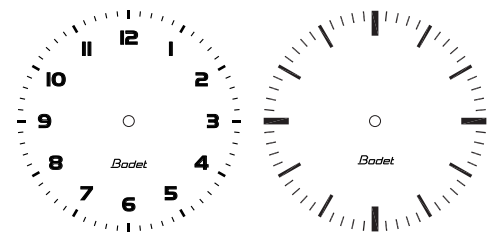


REFERENZNUMMERN

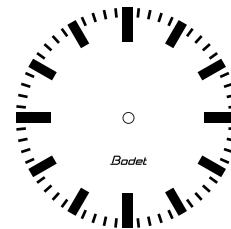
| Stunde-Minute | Stunde-Minute-Sekunde | |
|---------------|-----------------------|-------------------------------|
| - | 981 4x8 | Nebenuhr Sekunde 24 V |
| 981 5x8 | - | Nebenuhr Minute 24 V |
| 982 8x8 | 982 9x8 | Nebenuhr AFNOR ELV |
| 982 Fx8 | 982 Gx8 | Nebenuhr NTP/ ETH |
| - | 982 Hx8 | Nebenuhr NTP /ETH geräuschlos |

Ersetzen Sie das „x“ durch die Ziffer, die dem gewünschten Zifferblatttyp entspricht.

Zifferblattarten (x):



1 = Arabische Zahlen 2 = Striche



3 = DIN