

BESCHREIBUNG

Die Zeitbasis Nanotime sendet das AFNOR Zeitcode Signal. Nanotime kann 67 Uhrzeitzonen mit entsprechender Sommer-/Winterzeitumstellung nachbilden. Die Zeitumstellungen erfolgen automatisch.

Die Zeitverteilung "Zeitcode" sendet den Nebenuhren eine Zeit-Meldung mit: "Stunden Minuten Sekunden Wochentag Monat Jahr.

Nanotime wird mit einer mitgelieferten GPS Antenne für eine perfekte Zeitgenauigkeit synchronisiert.

NORMEN

- Schwachstrom-Norm 2006/95/CE: EN60950.
- CEM-Norm 2004/108/CE: EN55022
EN55024.

BETRIEB

Nach der ersten Synchronisierung bleibt der AFNOR-Ausgang immer aktiv.

Bei einem Ausfall der Synchronisierung (fehlendes GPS-Signal) bleibt der AFNOR-Ausgang aktiv. Wenn nach 24Std. keine neue Synchronisierung erfolgt ist, startet die Synchronisierung-LED, das Signal zu suchen. Nach einem Stromausfall ist eine neue Synchronisierung notwendig, damit die Nebenuhren sich wiedersynchronisieren.

Die betreffende „Zeit-Zone“ wird mittels DIP-Schalter programmiert.

Die Betriebszustände werden mit LEDs angezeigt:

- grüne LED: Netzstrom.
- rote LED: Synchronisierung wird abgefragt.
- rote LED: AFNOR Signal.

„ZEITZONE“ : Mit 8 DIP-Schalter kann die « Uhrzeitzone » ausgewählt werden. Nanotime realisiert automatisch die Uhrzeitumstellungen.

Mit 2 DIP-Schalter kann die Uhrzeitumstellung im manuellen Modus verwaltet werden:

- 1 DIP-Schalter für die manuelle Uhrzeitumstellung
- 1 DIP für die Jahreszeit (WINTER oder SOMMER) sofern die manuelle Uhrzeitumstellung ausgewählt wurde.

MECHANISCHE DATEN

- Gehäuse-Abmessungen..... 150 x 110 x 90 mm.
- Schutzart..... IP 55, IK08.
- Gewicht..... 0,6 kg.
- Zulässige Umgebungstemperatur..... -20°C bis + 50°C für die 230V-Modelle.
-20°C bis +70°C für die Schwachstromversorgung-Modelle.

ELEKTRISCHE DATEN

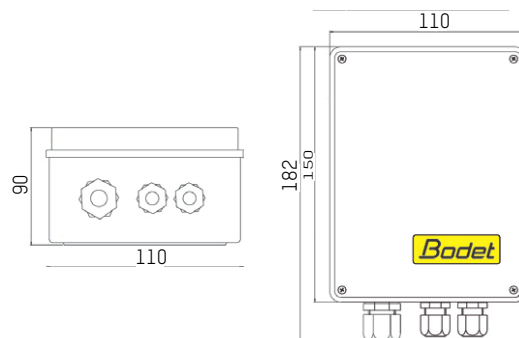
- Synchronisierung..... GPS-Antenne (mitgelieferte Antenne).
- Ausgang..... AFNOR (NFS 87500-A) mit einer Kapazität von maximalen 10 Nebenuhren.
- Stromversorgung..... 100-240VAC 50-60Hz oder 12VDC (für Schwachstromversorgung-Ausführung).
- Präzision der Zeitbasis..... 0.2Sek./Tag.
- Stromverbrauch..... 9,2W.

REFERENZNUMMERN

- 927 281..... NANOTIME GPS > AFNOR 100-240V
- 927 282..... NANOTIME GPS > AFNOR TBT 12V



Finden Sie den Produktblatt unter
>> www.bodet-time.com <<



Abmessungen in mm