

Hauptuhr

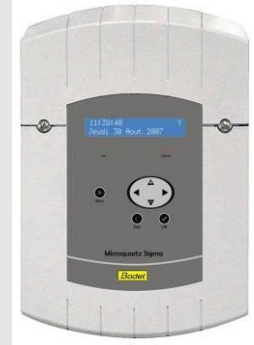
Hauptuhr

Sigma H

Einschub



Wandgehäuse




Kabelgebundene oder DHF drahtlose Zeitverteilung

Hauptuhr zur Ansteuerung von Uhrensystemen.

Beschreibung:

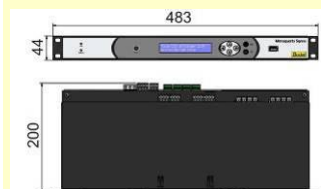
- ▶ Quarzeitbasis durch FI, DCF oder GPS Antenne funksynchronisierbar.
- ▶ 3 interne Relais: 1 für Alarm und 2 mit D1D2 für Turmuhr.
- ▶ automatische Widereinstellung der Zeitverteilung nach einem Stromausfall.
- ▶ automatische Uhrzeiteinstellung der Nebenuhren durch AFNOR Zeitcode oder durch DHF Funksignal.
- ▶ USB Eingang für die Software- Aktualisierung der Hauptuhr.
- ▶ Automatische Winter-/Sommerzeitumstellung.

Technischen Daten:

- ▶ ABS Kunststoffgehäuse zur Wandmontage oder zur Montage in einem Schaltschrank 19" (Größe 1U).
- ▶ Alarm- und Netzkontrolllampe.
- ▶ Empfindliche Tasten.
- ▶ Präzision der Hauptuhr: temperaturkompensierter Quarzoszillator (TXCO), typisch 0,1 Sek./Tag um 20-25°C (einstellbare Zeitbasis).
- ▶ Perfekte Zeitgenauigkeit (5 ms) mit Funkempfänger
- ▶ Betriebtemperatur : vom 0 bis +50°C.
- ▶ Hintergrundbeleuchtetes Display mit 2 x 24 Schriftzeichen (Lesbarkeit 1m).
- ▶ LCD Anzeige: Stunden – Minuten – Sekunden - Datum.
- ▶ Permanenter Daten- und Uhrzeitspeicher.
- ▶ Durch einen Zugangscode geschützte Programmierung.
- ▶ Integrierter Schutz gegen Kurzschluß und Überlast.
- ▶ Schutzart: IP41.
- ▶ Bohrschablone: 

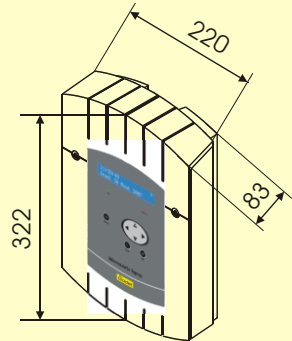


Einschubbau



Gewicht: 1,4 Kg

Wandmontage



Gewicht: 1 Kg
Wandbefestigung
mit 2 Schrauben

Normen:

- ▶ EN 60950 - EN 55022 - EN 55024 – EN 301-489-3 – EN 300 -220-3.
- ▶ NFC 90002.
- ▶ NFS 87500A.
- ▶ AFNOR / DHF (drahtloses System) Norm : NFS 87500C, feste Frequenz 869.525 MHz (500 mW).



Réf. 643317 H

Hauptuhr

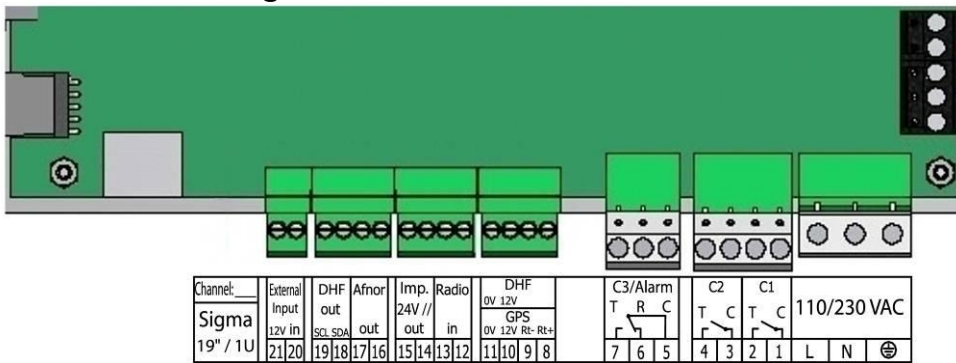
Hauptuhr

Sigma H

Elektrische Anschlüsse:

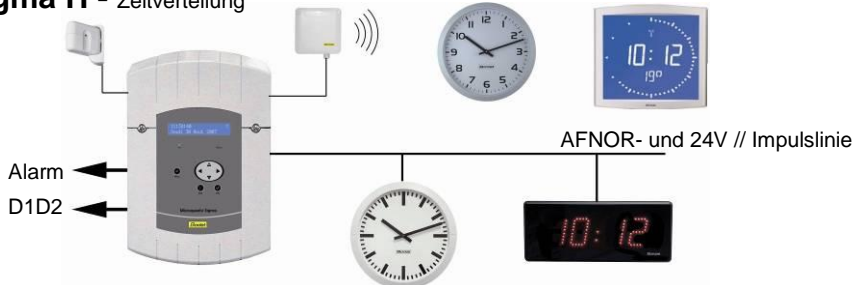
- ▶ Versorgung: 24VDC (25W), oder 36/72VDC (50W) oder 110/240VAC ±10% 50/60Hz (25W).
- ▶ inklusive Eingänge und Ausgänge :
 - 1 Ausgang für 24V // Minuten-, Halbminuten- oder Sekundenimpuls (0,5A), oder SR2-59 oder TBT 24V,
 - 1 Ausgang für DHF Sender,
 - 1 IRIG B / AFNOR Ausgang,
 - 1 USB Slot,
 - 2 Relais für D1D2 Impulse 230V,
 - 1 Alarmrelais.

Verkabelung:



- ▶ Schaltkreise C1 und C2 zur Ansteuerung von Uhrensystemen 230V.
- ▶ Schaltkreis C3 zur Ansteuerung von einem Alarmausgang.
- ▶ parametrisierbarer „Imp. 24V“- Ausgang (14-15) zur Steuerung von Uhrensystemen mit 24V // Minuten-, Halbminuten- oder Sekundenimpulsen (0,5A), SR2-59, oder für 24V TBT Schwachstromversorgung.
- ▶ „AFNOR“- Ausgang (16-17) zur Steuerung von 50 Nebenuhren über 30 km.
- ▶ „DHF“- Ausgang (18-19), an denen der DHF Sender angeschlossen wird, zur Ansteuerung von DHF Nebenuhren.

Sigma H - Zeitverteilung



DHF Hauptsender



Artikel- Nr. : 907 511

FI, DCF oder GPS Antenne



Artikelnummer

- ▶ Sigma H funksynchronisierbar 120/240V
- ▶ Sigma H funksynchronisierbar, Versorgung 24VDC
- ▶ Sigma H funksynchronisierbar, Versorgung 36/72VDC
- ▶ FI Antenne
- ▶ DCF Antenne
- ▶ GPS Antenne
- ▶ DHF Hauptsender
- ▶ DHF Nebensender

Wand

907 411
907 412

Einschub

907 413
907 414
907 416

907 025
907 026
907 037
907 511
927 240

