

BESCHREIBUNG

Einschub



Wandgehäuse



Kabelgebundene oder DHF drahtlose Zeitverteilung.

- Quarzzeitbasis durch FI, DCF oder GPS Antenne funksynchronisierbar.
- 3 interne Relais: 1 für Alarm und 2 mit D1D2 für Turmuhren.
- Automatische Wiedereinstellung 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.

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).

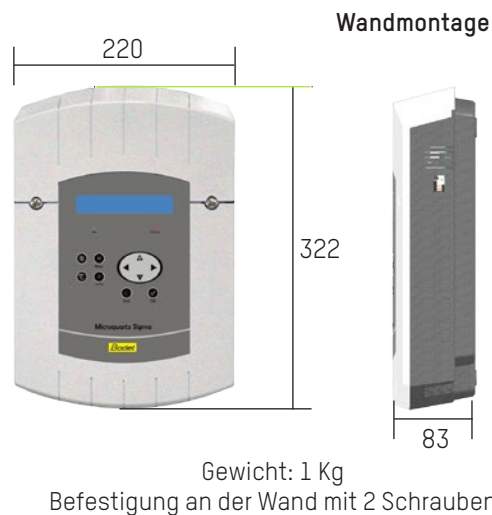
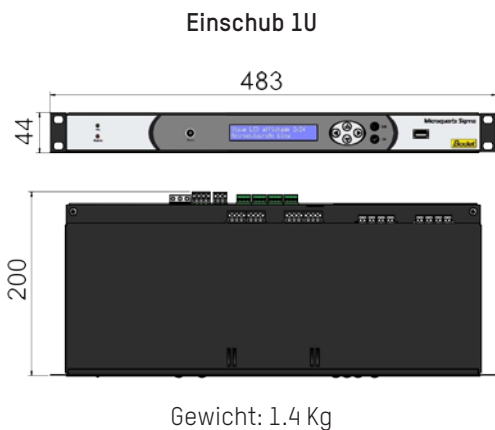
ALLGEMEINE DATEN

- **Anzeige**..... Alarm- und Netzkontrolllampe.
- **Quarz**..... TCXO (temperaturkompensierter Quarzoszillator).
- **Typische Präzision**..... 0,1 Sek./Tag bei 25°C und Maximum 0,2 Sek./Tag bei 0° bis 40°C .
- **Absolute Genauigkeit**..... 5 ms mit Funkempfänger.
- **Hintergrundbeleuchtetes Display**..... 2x24 Schriftzeichen, Lesbarkeit von einem Meter.
- **LCD-Anzeige**..... Stunde - Minute - Sekunde - Datum.
- **Speicherung**..... Permanente Speicherung der Programmierung und der Uhrzeit.
- **Zugriff auf die Programmierung**..... Ist durch einen Zugangscode geschützt.
- **Schutz**..... Integrierter Schutz der Ausgänge der Uhren gegen Kurzschlüsse und Überlastungen.

MECHANISCHE DATEN

- **Gehäuse**..... Stossfestes Gehäuse aus ABS für die Wandmontage oder aus Aluminium für Rack 19" (Höhe 1U).
- **Schutzart**..... IP 41.
- **Betriebstemperatur**..... 0° bis +50°C.
- **Klavatur**..... Membrantastatur.

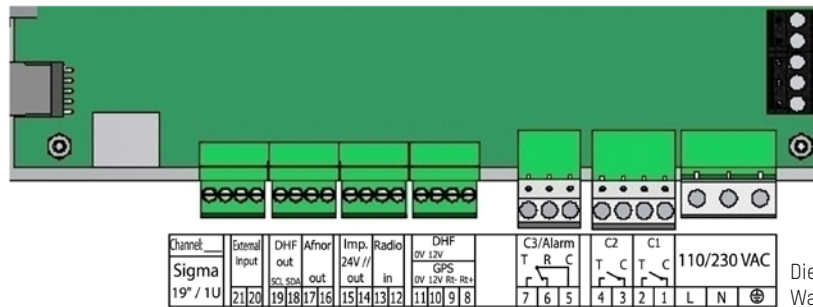
Sie finden das Produktblatt unter
>> www.uhrenanlagen.info <<



ELEKTRISCHE DATEN

- **Stromversorgung**..... 24VDC (25W), oder 36/72VDC (50W) oder 110/240VAC ±10% 50/60Hz (25W).
- **Eingang/Ausgänge der Sigma H**.....
 - 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.

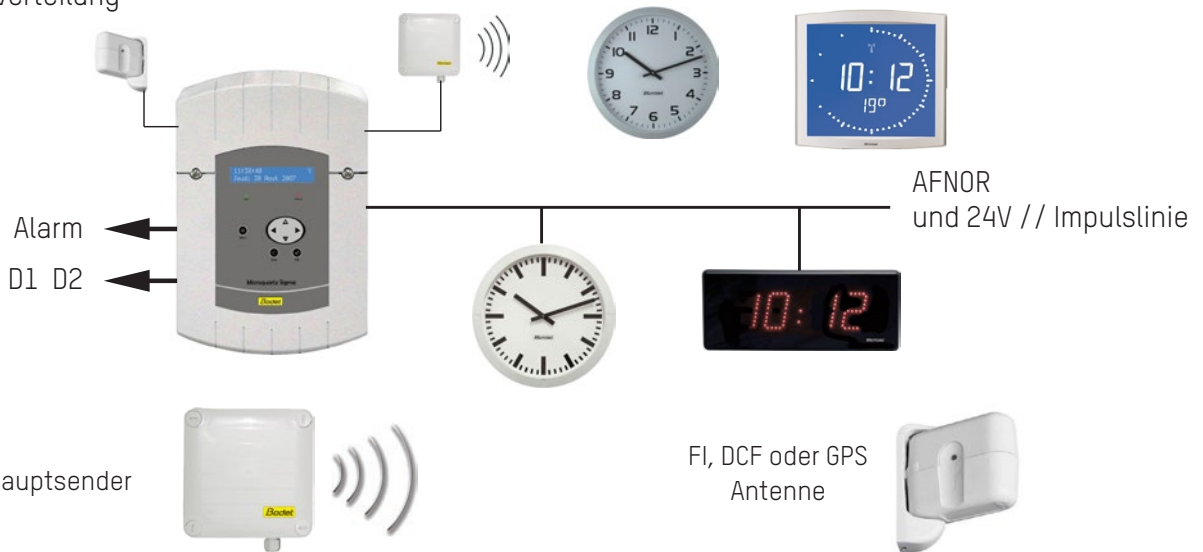
VERKABELUNG



Die Versorgungsklemme ist nur in die Wandausführung verfügbar (*).

- 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



Referenznummern:
907 512

(*) Die Sigma Rack-Ausführung ist mit einem CEE-22-Stecker und einer 1.2M Versorgungskabel mitgeliefert.

REFERENZNUMMERN

Wandmontage	Einschub	
907 411	907 413	Sigma H radio synchronisable 110/230V
907 412	907 414	Sigma H funksynchronisierbar, Versorgung 24VDC
	907 416	Sigma H funksynchronisierbar, Versorgung 36/72VDC
907 025		FI Antenne
907 026		DCF Antenne
907 037		GPS Antenne
907 512		DHF Hauptsender
927 241		DHF Nebensender

