

## BESCHREIBUNG

Einschub



Wandgehäuse



### Zeitverteilung und Programmierung des Relais über DHF oder NTP.

- Hauptuhr mit Programmierungskreisläufen, Bedienung eines Netzwerks von Uhren, Relais und Klingeltönen, NTP-Zeitreferenz.
- Modulare Hauptuhr mit 2 optionalen Karten.
- ALS, DCF, GPS, GLONASS, Galileo oder über NTP synchronisierung.
- Programmierung der 3 Relais in verschiedenen Modi: wöchentlich, Feiertagen, Ferien, Sondertagen, astronomisch oder periodisch für Klingelanlagen oder andere Systeme wie Heizung, Beleuchtung, Alarman...
- Automatische Wiedereinstellung der Zeitverteilung nach einem Stromausfall.
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung.
- Programmierung über die PC-Software mit Datentransfer über Ethernet-Netzwerk.

## EINHALTUNG DER VORSCHRIFTEN

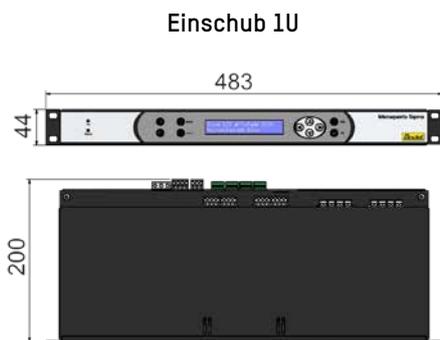
- Richtlinien : LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU.
- Norm Signal FI/DCF : NFC 90002.
- Norm IRIG.B/AFNOR : NFS 87500A.
- AFNOR/DHF Norm : NFS 87500C, feste Frequenz 869.525 MHz (500 mW).

## ALLGEMEINE DATEN

- **Anzeige**..... Alarm- und Netzkontrolllampe.
- **Quarz**..... TCXO (temperaturkompensierter Quarzoszillator).
- **Typische Präzision**..... 0,1 Sek./Tag bei 25° und maximum 0,2 Sek./Tag 0 bis +50°C.
- **Absolute Genauigkeit**..... 50ms mit ALS oder DCF Antenne, 2 ms mit GPS, GLONASS oder Galileo Antenne.
- **Hintergrundbeleuchtetes Display**..... 2x24 Schriftzeichen, Lesbarkeit.
- **LCD-Anzeige**..... Stunde - Minute - Sekunde - Datum.
- **Speicherung**..... Permanente Speicherung der Programmierung (Flash Memory) und der Uhrzeit (lithuim Batterie).
- **Zugriff auf die Programmierung**..... Ist durch einen Zugangscode geschützt.
- **Kreisläufe**..... 3 Relais, Unterbrechungskapazität 1 A / 240 V.
- **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.
- **Klaviatur**..... Membrantastatur.



Gewicht: 1.4 Kg



Gewicht: 1.2 Kg

Befestigung an der Wand mit 4 Schrauben



Befestigung

Abmessungen in mm

## ELEKTRISCHE DATEN

- Stromversorgung..... 100-240V~ ; 0,8-0,55A.

## ANSCHLUSS

- Eingang/Ausgänge der Sigma C.....
  - 1 Ausgang für DHF Sender (drahtlos),
  - 1 Eingang für externen Kontakt,
  - 3 Relais (alarmkontakt oder frei programmierung),
  - 1 Ethernet (RJ45) – NTP-Protokoll.

## NETZWERK

### PROTOKOLLE

NTP..... V2, V3, V4. Support Unicast, Broadcast, Multicast.

SNTP..... V3, V4.

### MITTEILUNG

SMTP..... E-mail

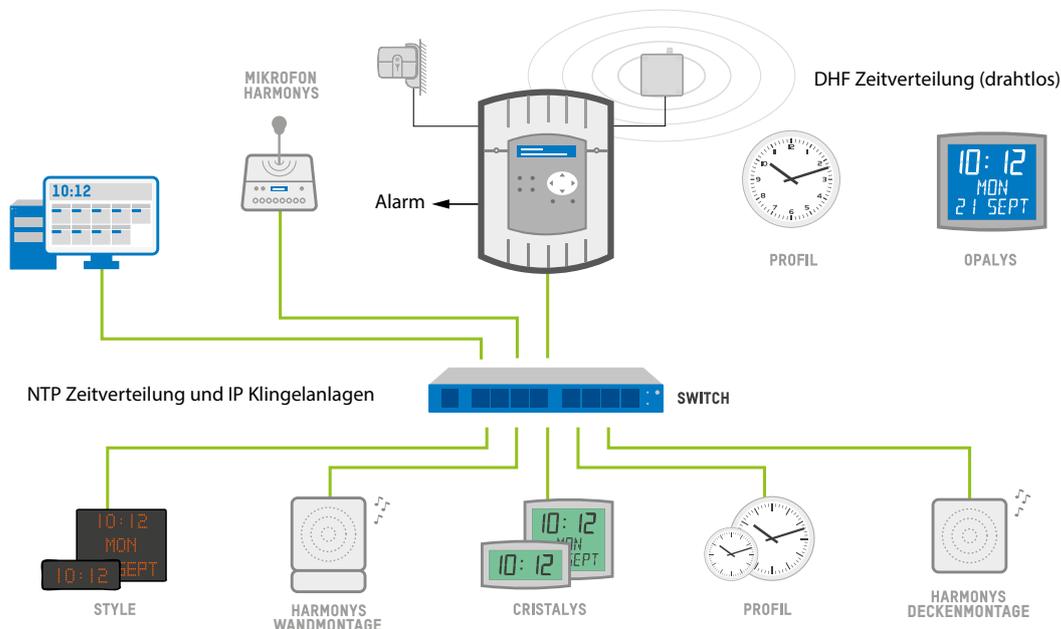
### MANAGEMENT

DHCP..... V4. Definition der IP-Adresse automatisch

IP..... V4.

SNMP..... V2C (Trap).

## SKIZZE



## HAUPTUHREN

Wandmontage 907 461    Einschub 907 463 ..... Sigma C 100-240V~

## ZUBEHÖR

- 907 025 .... ALS Antenne
- 907 026 .... DCF Antenne
- 907 043 .... Galileo Antenne
- 907 044 .... GLONASS Antenne
- 907 047 .... GPS Antenne
- 907 034 .... GPS + GLONASS-Antenne
- 907 512 .... DHF Hauptsender
- 927 241 .... DHF Nebensender
- 907 544 .... Box 2 Tasten für Amokalarm im Rahmen nationaler Sicherheitspläne externen Eingängen

## OPTIONSKARTEN

- 907 535 ..... 3x Programmierungsrelais (1 Relais R/T, 2 Relais T)
- 907 542 ..... 3x externe Eingänge