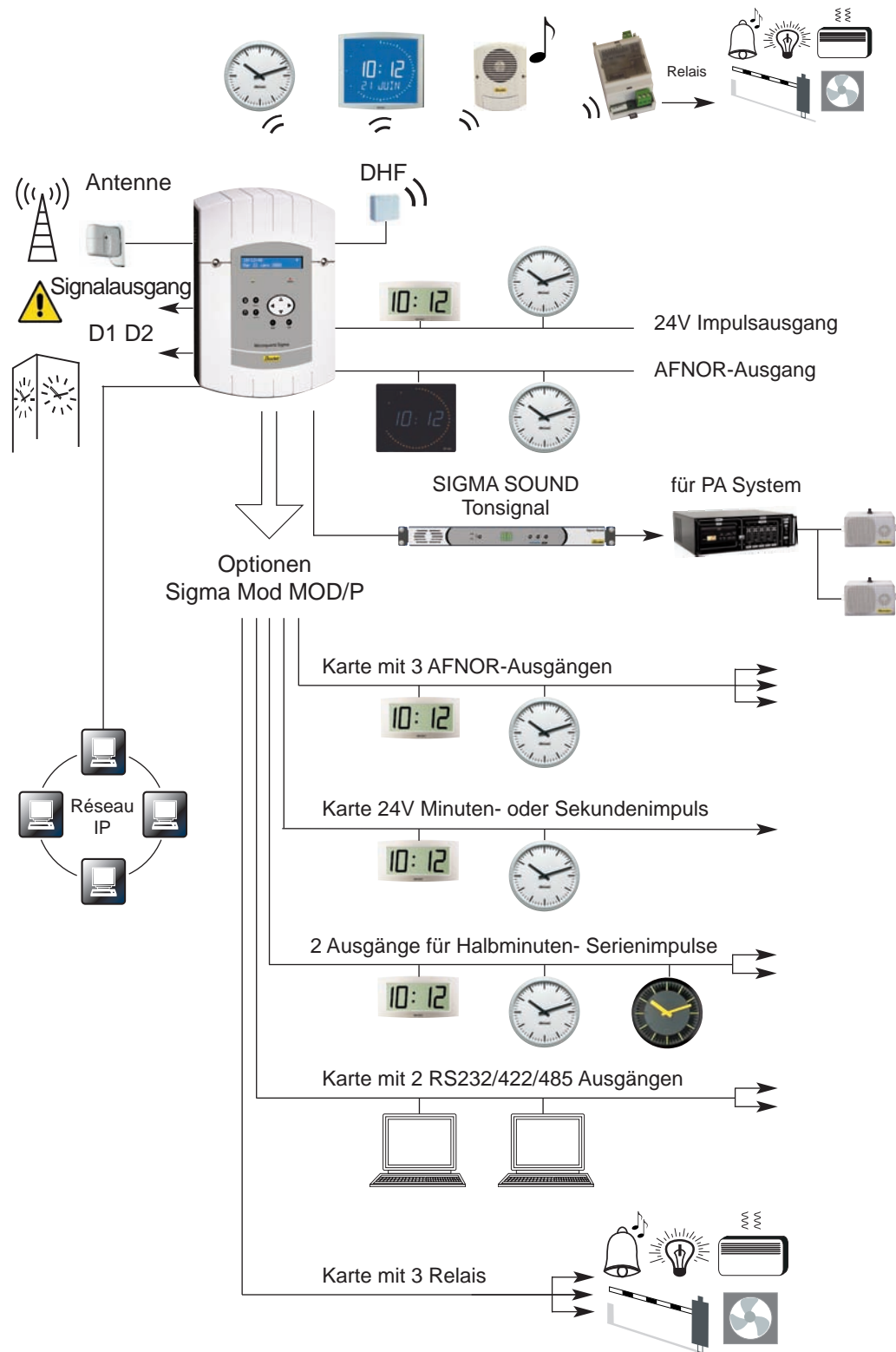


Zeitverteilung

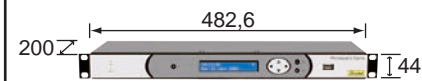


Abmessungen in mm

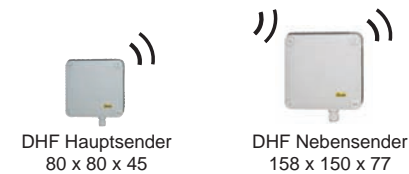
SIGMA - Wandgehäuse



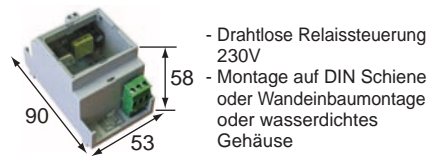
SIGMA - Einschub



Zubehör:



DHF drahtloses Relaisystem



- Drahtlose Relaissteuerung 230V
- Montage auf DIN Schiene oder Wandeinbaumontage oder wasserdichtes Gehäuse

DHF Klingelanlage



- Klingel mit starker Leistung 90 db
- Kabel- oder drahtlose Steuerung
- 16 Melodien

SIGMA



Modulare Hauptuhr

Zeitverteilung und Programmierung

Energieverwaltung

Technische Daten

- Versorgung der Hauptuhr: 110/230V oder Schwachstromversorgung 24VDC.
- Präzision der Hauptuhr: 0.1 Sek/Tag um 25°C und 0,2 Sek/Tag von 0° bis 40° (temperaturkompensierter Quarzoszillator TXCO).
- 3 Relais für D1D2 Impulse, Alarm oder Programmierungskreise.
- 1 potentialfreier Kontakt für ein akustisches oder visuelles Alarmsignal.
- Integrierter Schutz gegen Kurzschluß.
- Schnelle automatische Uhrzeiteinstellung nach Stromausfall.
- Permanente Datenspeicher der Parametrierung.
- Automatische Erkennung des Synchronisierung-Fehlers mit Umschalter auf den anderen Synchronisierungseingängen NTP, AFNOR, GPS, Radio.

Bodet

PO BOX 1
49340 Trémentines
FRANCE
Tel. (33) 2 41 71 72 00
Fax (33) 2 41 71 72 02
www.bodet.com

Ihr Partner:



Ausführung in technischer, betrieblicher oder ansehnlicher Hinsicht vorbehalten



Sprekaker : 02 41 55 08 35

REF : 653077 B/0911

Bodet

Die **SIGMA** wurde speziell als Hauptuhr für den Einsatz in Schulen, Industrien, Krankenhäusern, Verwaltungen, Bahnhöfen, Flughäfen... entwickelt.

Die Sigma steuert Uhren und synchronisiert Computer zeitgenau.

Dank ihrer astronomischen Uhr bietet die Sigma **Energieeinsparungen** mit einer präzisen Steuerung der Beleuchtung, Heizung, Klimaanlage...



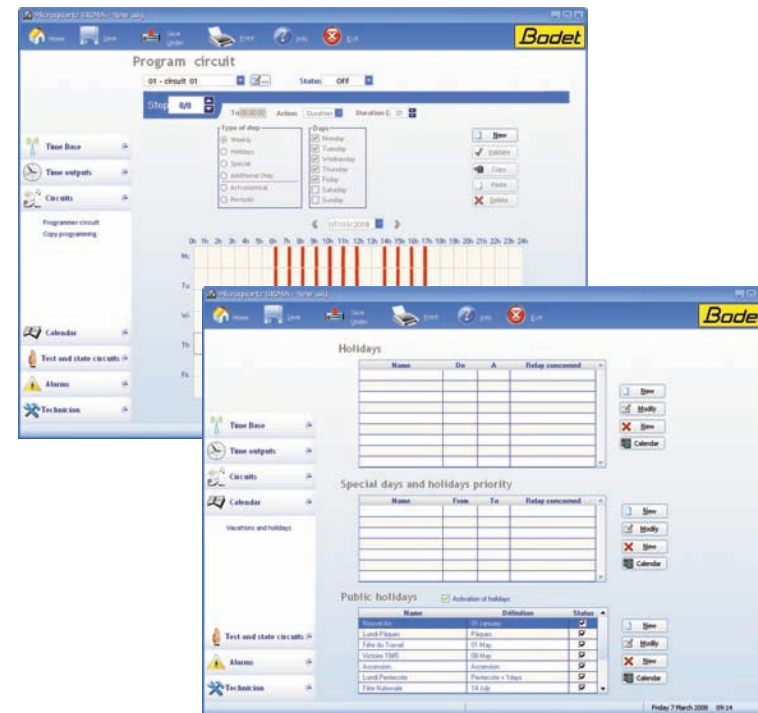
SIGMA



Programmierung und Konfiguration der Hauptuhr durch PC-Software und Download mit USB-Stick oder via Ethernet.

PC-Software

- Einfach und benutzerfreundlich
- Alle Funktionen und Programmierungen sind durch Download zugänglich.



Hintergrundbeleuchtetes Display mit 2 X 24 Schriftzeichen.

Kreis 31 : START
Heizung ok

Daten : Ferien
12/02+ 25/02 Auswählen ok

Einfaches und Benutzer freundliches Menü

- Programmierung, automatische oder manuelle Relaisaktivierung.
- Programmierung der Ferien, Sondertagen, Parametrierung der Zeitausgängen und Zeitumstellungen.
- Ansicht der Programme und Signalzeiten.

Hauptvorteile

- Die Sigma ist ein entwicklungsfähiges Produkt.
- Kabelgebundene oder drahtlose Zeitverteilung.
- NTP-Server (MIC SIGMA MOD).
- Programmierung und Parametrierung via WINDOWS-PC-Software und USB-Stick.
- Programmierung der Relais in verschiedenen Modi: wöchentlich, Feiertagen, Ferien, Sondertagen, astronomisch oder periodisch.
- Relaissteuerung über Kabel- oder drahtlose Verbindung.

Hauptanwendungen



Schulen



Krankenhäuser



Industriegebäude



Bahnhöfe



Flughäfen



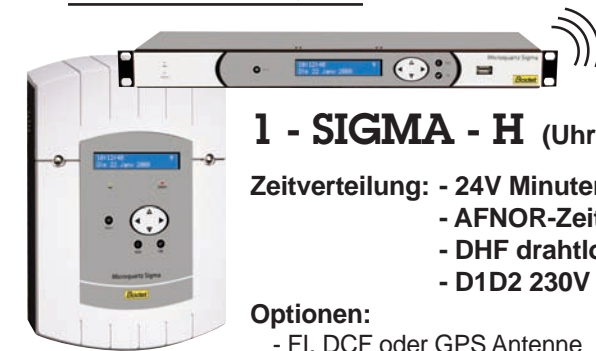
Verwaltungen



Pharmazeutische und Lebensmittelindustrie



3 Ausführungen

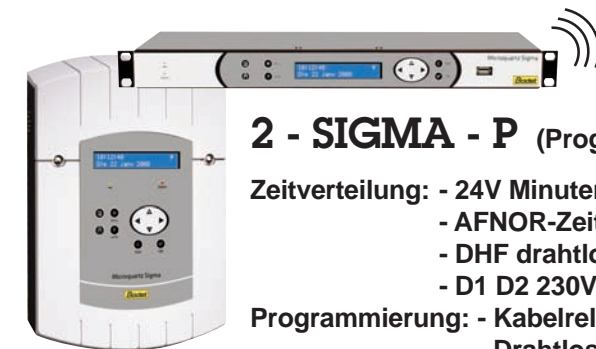


1 - SIGMA - H (Uhrzeit)

- Zeitverteilung: - 24V Minuten- oder Sekundenimpuls 0.5A
- AFNOR-Zeitcode
- DHF drahtlos
- D1D2 230V (für Turmuhr)

Optionen:

- FI, DCF oder GPS Antenne
- DHF Haupt- und Nebensender



2 - SIGMA - P (Programmierung)

- Zeitverteilung: - 24V Minuten- oder Sekundenimpuls 1A
- AFNOR-Zeitcode
- DHF drahtlos
- D1 D2 230V (für Turmuhr)

Programmierung:

- Kabelrelais
- Drahtlose Relais, drahtlose Klingelanlage

Optionen:

- FI, DCF oder GPS Antenne
- DHF Haupt- und Nebensender
- DHF drahtloses Relaisystem
- DHF drahtlose Klingelanlage MELODYS,
- SIGMA SOUND Tonsignal für PA System,
- Erweiterungskarten (2 Karten Max.).



3 - SIGMA - MOD (Modular)

- Zeitverteilung: - 24V Minuten- oder Sekundenimpuls 0.5A
- AFNOR-Zeitcode
- DHF drahtlos
- D1 D2 230V (für Turmuhr)

Programmierung:

- Kabelrelais
- Drahtlose Relais, drahtlose Klingelanlage

NTP Kunde/Server

Optionen:

- FI, DCF oder GPS Antenne
- DHF Haupt- und Nebensender
- DHF drahtloses Relaisystem, DHF drahtlose Klingelanlage MELODYS,
- SIGMA SOUND Tonsignal für PA System,
- Erweiterungskarten (2 Karten Max. für Sigma Mod Wandmontage und 4 Karten Max. für Sigma Mod Einschubausführung).

Optionalen Erweiterungskarten

- 1 Karte mit 3 AFNOR-Ausgängen
- 1 Karte mit 2 RS232/422/485 Ausgängen
- 1 Karte mit 1 x 24V Minuten- oder Sekundenimpulsausgang - 0.5A
- 1 Karte mit 3 Relais