# THUM Hauptuhr-Zentrale HZ 100

#### Frontansicht:



# Übersicht:

- für bis zu 100 Nebenuhren (24 V DC)
- Nebenuhrlinie kurzschlussfest
- automatisches Einstellen der Nebenuhren auch nach Spannungsverlust
- vollautomatische Sommer-/Winterzeit-Umstellung
- beleuchtetes Display
- Bedienung über Drehtaster
- funktioniert mit DCF-/GPS-Antenne

# Funktionsübersicht HZ 100:

- 4 programmierbare Eingänge
- 4 programmierbare Ausgänge
- kürzester Schaltabstand 1 Min.
- über USB programmierbar
- manuelle Schaltungsvorwegnahme
- 100 Speicherplätze

### Thum - HZ100 Datenblatt

#### **Technische Daten NU-Linie:**

Ausgangsspannung: 24 V DC Ausgangsstrom Linienstrom: 800mA

Max. Anzahl Nebenuhren: 15W Netzteil/ 50Stk.

30W Netzteil/ 100Stk.

Ausgangssignal: Polwechselimpuls Impulsfolge: Normalbertrieb = 1 / Min.

Stellbetrieb =15 / Min.

Pulsdauer: 2 Sek.

### **Technische Daten:**

Anschlussspannung: 24V-48V DC Leistungsaufnahme: 2W (Ruhe)

Schaltleistung pro Ausgang: 500mA 200 VDC/200 VAC Schaltfunktionen: Ein/Aus/getaktet/zeitgesteuert

Pulsdauer Impuls: 1 - 250 Sek.

Speicherplätze: 100 Kürzester Schaltabstand: 1 Min.

Zeitbasis: Quarz/ DCF/ GPS

Anzeige: LCD Display mit 20x4 Zeichen; beleuchtet

Zulässige Umgebungstemperatur: -20 ... +55 °C

Gehäuse: PLA

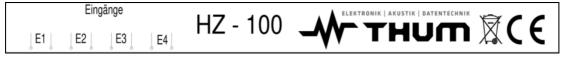
Abmessungen: 148x92x55 (BxHxT)
Montage: 35mm DIN-Schiene
Anschlussart: Schraubklemmen

Schutzart: IP 20

Schutzklasse: II bei bestimmungsgemäßer Montage

## **Anschlussplan:**

## Oberseite:



## **Unterseite:**

DC-Eingang (24-48 V)	NU	DCF (12V)	Ausgänge
- +	24 V	T + -	$\begin{bmatrix} R1 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} R2 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} R3 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} R4 \end{bmatrix}$

#### Artikel & Zubehör:

 Hauptuhr-Zentrale HZ 100
 Art. -Nr.: 402040

 DCF-Antenne
 Art. -Nr.: 702010

 GPS-Antenne
 Art. -Nr.: 402140

 Netzteil 15W
 Art. -Nr.: 588108

 Netzteil 30W
 Art. -Nr.: 588107

 AP-Gehäuse ohne Tür
 Art. -Nr.: 595959

 AP-Gehäuse mit Tür
 Art. -Nr.: 595949