

Zegar główny typu HN 184 kontynuuje typ HN/HB 84 i oznacza nowy standard w sterowaniu systemem ujednoliconego czasu

Czas

Zegar jest sterowany mikroprocesorem i własną, precyzyjną bazą kryształkową z regulowaną, codzienną korektą. W opcji synchronizacja sygnałem radiowym DCF.

Zmiana czas zimowy / letni

- wprowadzenie cyklicznej zmiany (wbudowane)
- wprowadzenie stałej daty
- ustawienie z pomocą odbiornika DCF

Sprzężone linie

dowolnie ustawiane do przenoszenia

- spolaryzowanych impulsów minutowych
- spolaryzowanych impulsów półminutowych
- spolaryzowanych impulsów sekundowych
- kodu seryjnego MOBATIME

We wszystkich typach linii impulsowych można ustawić długość impulsu, pauzy i czas cyklu

Kanały włączające

zaprogramowane wyłączanie

- system wyłączania on/off
- system sygnałny 0-99 s
- cykl programowania – dzienny, tygodniowy, miesięczny i roczny
- pojemność pamięci do 400 włączeń

ręczne wyłączanie

- 4 przyciski obsługiwanego wyłączania ręcznego
- system on/off (wciskając włączamy, wciskając wyłączamy)
- system gałki (włączone przez czas trzymywania przycisku)
- system timer (wciskając przycisk wyłączamy na z góry określony czas)

Rezerwa na wypadek awarii

pasywna

- pamięć na wypadek wyłączenia zasilania lub przeciążenia linii sprzężonej
- po ponownym włączeniu zasilania zegar automatycznie ustawia się na właściwy czas w przyspieszonym trybie

aktywna

- wewnętrzny obwód zasilający do akumulatorów
- opcja: wbudowany akumulator NMH
- opcja: bezobsługowy akumulator ołowiany

I / O

inne wejścia

- odbiornik sygnału radiowego DCF
- linie seryjne RS 232, RS 485
- TTL do sterowania zdalnego
- Napięcie zasilające 230 V lub 12/24 V

inne wejścia

- 75 V do zasilania dzwonków szkolnych
- 12 – 24 V do innych zastosowań
- kontakt przekaźnikowy „alarm” do zgłaszania komunikatów o awarii
- linie seryjne RS 232, RS 485

HN 184

Do sterowania małymi systemami ujednoliconego czasu w zakresie do 100 sztuk sprzężonych zegarów

- 1 linia sprzężona 1,2 A/24 V

HN 184 P2

Do sterowania małymi systemami ujednoliconego czasu w zakresie do 100 sztuk sprzężonych zegarów i dwóch obwodów wyłączania

- 1 linia sprzężona 1,2 A/24 V
- 2 kanały wyłączające

HN 185

Do sterowania średnimi systemami ujednoliconego czasu w zakresie do 200 sztuk sprzężonych zegarów

- 2 linie sprzężone 1,2 A/24 V z regulowanym obciążeniem

HN 185

Do sterowania średnimi systemami ujednoliconego czasu w zakresie do 200 sztuk sprzężonych zegarów i 4 obwodów wyłączania

- 2 linie sprzężone 1,2 A/24 V
- 2 linie sprzężone Σ 1,2 A/24 V z regulowanym obciążeniem
- 4 kanały wyłączające

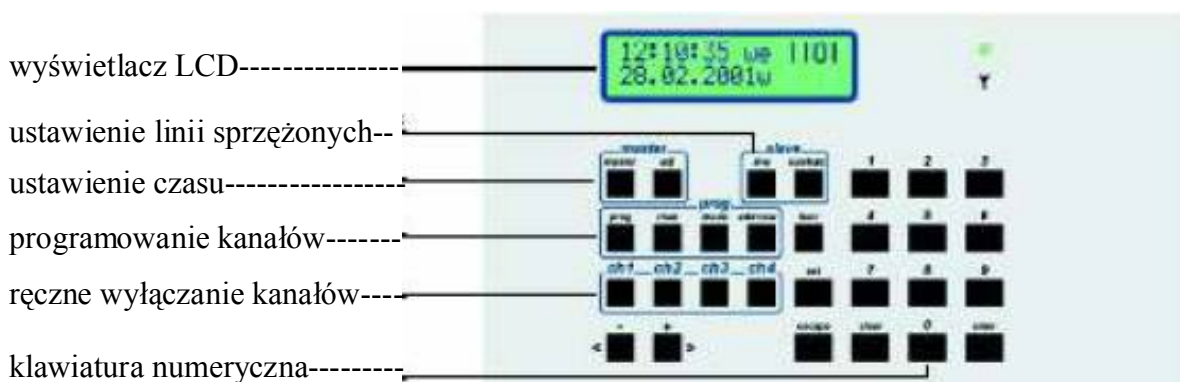
HN 186

Do sterowania dużymi zegarami zewnętrznymi – czas sygnalizowany uderzeniami zegara.

Dwie linie sprzężone, jedna ustawiana, druga do sterowania sprzężonych urządzeń silnikowych i zegarów zewnętrznych z pomocą spolaryzowanego przekaźnika

Cztery wewnętrzne przekaźniki wyłączające do włączania bicia zegara, elektrycznego napędu gongu i innych urządzeń.

Możliwość rozszerzenia o kolejne kanały wyłączająca zapewnia RS 485.



Sterowanie

Przejrzyste i łatwe sterowanie gumową klawiaturą, proste wprowadzanie danych przyciskami numerycznymi, wyraźne pokazywanie wszystkich sygnałów na wyświetlaczu LCD.