

OROLOGI A LED PER INTERNI

SERIE FIRST - SERIE NETTUNO

INDOOR LED CLOCKS



IBLE
IBFE

OROLOGI A LED PER INTERNI

SERIE FIRST - SERIE NETTUNO

CARATTERISTICHE GENERALI

- Visualizzazione di ora e data (vis. dell'anno sui modelli a 8 digit).
- Cambio automatico di ora legale / solare con possibilità di esclusione o variazione del periodo previsto.
- Riserva di memoria di 6 mesi.
- Programmazione a mezzo n° 2 pulsanti a bordo orologio.
- Box in alluminio di colore nero opaco.
- Alimentazione 230 volt AC.

GENERAL FEATURES

- Visualisation of time and date (visualisation of the year only for eight-digit models).
- Automatic change from solar to daylight-saving time (and vice-versa) with programmable duration.
- Six-month stand-by memory.
- Programming by means of two push buttons on the display.
- Black aluminium box.
- Power supply 230 volt AC.

SERIE FIRST

- Formato dei digit LED a 7 segmenti, colore rosso oppure verde.
- Visualizzazione di ora e data (vis. dell'anno sui modelli a 8 digit).
- LED seven-segment digit format, red or green colour.
- Visualisation of time and date (visualisation of the year only for eight-digit models).



staffa per
installazione
a parete

wall-mounting
bracket

First HC 10 D4 B



First HC 6 D8

OPTIONALS

- Ricevitore d impulsi di clock 60 sec. 12/24 volt

È possibile collegare questi modelli a degli orologi pilota per creare dei sistemi di distribuzione dell'ora.

L'orologio pilota invierà un segnale polarizzato in bassa tensione ogni 60 secondi per fare funzionare l'orologio ricevitore.

- Seriale RS485 per la sincronizzazione di più orologi

È anche possibile utilizzare una rete seriale in RS 485 per creare dei sistemi di distribuzione dell'ora.

Ci sarà in questo caso un orologio master (trasmettitore RS 485) e uno o più orologi slave (ricevitori RS 485).

- Software e adattatore per collegamento al PC

Un sistema di distribuzione dell'ora in RS 485 può essere collegato ad un PC o rete informatica per avere la sincronizzazione dell'informazione, sia in senso PC-orologio che in senso inverso, tramite un'interfaccia seriale e software dedicato.

- Sincronismo radio IBLE DCF77

L'antenna DCF77 permette la ricezione del segnale orario proveniente dall'orologio atomico di Francoforte per una sincronizzazione ottimale dell'informazione oraria.

- Telecomando a raggi infrarossi TRI

Si può scegliere di programmare l'orologio tramite telecomando a raggi infrarossi.

- Visualizzazione della temperatura / umidità relativa

Si può installare sugli orologi una sonda di temperatura / umidità relativa per visualizzare i valori rilevati in ambiente.

- Funzione cronometro

Completamente programmabile, con la possibilità di selezionare le unità di tempo da conteggiare ed il tipo di conteggio da realizzare. È possibile utilizzare una scheda relè (S.RL2) per l'attivazione di lampeggianti o sonerie esterne.

INDOOR LED CLOCKS



Nettuno HC 10 D4

SERIE NETTUNO

- Formato dei digit display di LED a 7 segmenti, colore rosso oppure verde.
- Visualizzazione di ora e data (vis. dell'anno sui modelli a 8 digit).
- LED bar seven-segment digit format, red or green colour.
- Visualisation of time and date (visualisation of the year only for eight-digit models).



Nettuno HC 6 D8



TRI

OPTIONS

- Clock signal (impulse) receiver 60 sec. 12/24 volt

It is possible to connect these models to a master clock to create a time distribution system.

The master clock will send a low-tension polarized signal every 60 seconds to make the receivers work.

- RS485 serial line for the synchronization of displays

It is also possible to use a serial line type RS 485 to create a time distribution system.

There will be in this case a master clock (transmitter in RS 485) and one or more slave clocks (receivers in RS 485).

- Software and adapter for PC connection

A time distribution system in RS 485 can be connected to a PC or computer network to have the synchronisation of the time information in both senses (PC-display and vice-versa) through a serial interface and dedicated software.

- Radio synchronism IBLE DCF77

The DCF77 antenna allows the synchronisation of the time information to the DCF77 time signal coming from a transmitter station (atomic clocks) near Frankfurt/Main, Germany.

- Infrared remote control TRI

It is possible to choose to program the clock thru the infrared remote control TRI.

- Visualisation of temperature / relative humidity in %

It is possible to install a temperature / relative humidity sensor to visualise the local environment values.

- Chronometer function

Fully programmable, the user can choose the time units to be counted and the type of count (count-up or count-down). It is possible to use a relay (S.RL2) to activate external lamps or bells.

