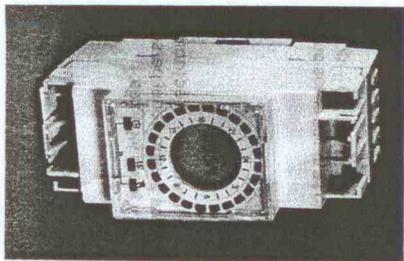


INTERRUTTORE ORARIO DIGITALE A CAVALIERI GIORNALIERO



ITALIANO

DED000221 4/99

ON/OFF minimo 30 minuti - Modello senza tasto **15'**
ON/OFF minimo 15 minuti - Modello con tasto **15'**

Dati tecnici

Tensione di alimentazione:

Tipo di disconnessione ed apparecchio:

Tipo di uscita:

Sezione massima dei fili ai morsetti:

Tipo d'isolamento:

Grado di protezione:

Polluzione:

Mantenimento dei dati in mancanza di rete:
 Tempo minimo di ricarica per il mantenimento dei dati in mancanza rete:

Limiti della temperatura di funzionamento:

Limiti della temperatura di stoccaggio:

Precisione dell'orologio:

Normative di riferimento per marcatura CE:

230 V ~ 50 - 60 Hz

1 B U S / Elettronico

a relé con contatto in scambio

NC/COM/NA 16 (2) A

2,5 mm²

classe II

IP40 (retroquadrato)

IP30 (a parete con calottine coprimorsetto)

normale

15 gg

72 h

0° C + 55° C

-10° C + 65° C

± 1 sec/gg

LVD EN60730-1 EN60730-2-7

EMC EN55014-1 EN55014-2

INSTALLAZIONE

Dispositivo in modulo DIN 35mm

Innanzitutto:

- su barra DIN
- a parete con basetta plastica (fig. 1) e calotte coprimorsetti in dotazione (IP30),
- retro quadro con Kit a richiesta

Collegamenti elettrici

4 5 6

Collegare 230 V ~ di alimentazione ai morsetti a e b

Collegare il carico ai morsetti:

- 4 - 5 per contatto normalmente chiuso
- 5 - 6 per contatto normalmente aperto (contatti liberi da potenziale)

ATTENZIONE: nella parte inferiore del coperchio frontale è inserita l'astina premi-tasti da utilizzare per la programmazione. Dopo l'uso riposizionare l'astina come indicato in fig. 3.



fig. 1

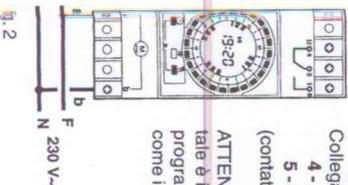


fig. 2

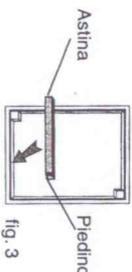


fig. 3

LEGENDA DISPLAY E TASTI

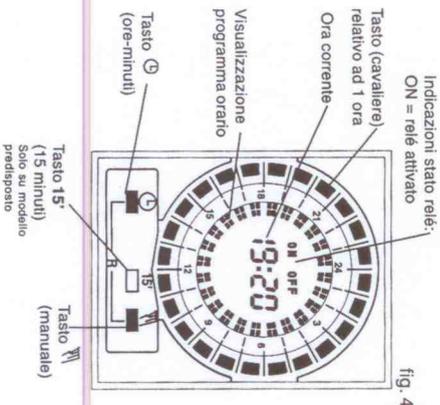


fig. 4

Indicazioni stato relé:
 ON = relé attivato

Tasto (cavaliere) relativo ad 1 ora

Ora corrente

Visualizzazione programma orario

Tasto (ore-minuti)

Tasto 15' (15 minuti) Solo su modello predisposto

Tasto (manuale)

ON e OFF contemporaneamente lampeggianti indicano mancanza rete.

*R = combinazione tasti per RESET generale

PROGRAMMAZIONE

Reset

Premere contemporaneamente i tasti \odot e M per 4 sec. Tutti i dati presenti nella memoria verranno cancellati.

Inserire ORA - MINUTI attuali

Premere il tasto \odot in modo continuo per le ORE, ad impulsi per i MINUTI.

Attendere (5 secondi) la comparsa di "OFF" sul display, quindi inserire il programma desiderato.

Inserimento del programma

Premere ad impulsi i tasti (cavaliere) disposti a corona sul display come sotto indicato (1 tasto = 1 ora).

- 1° pressione = relé attivato per l'intera ora
- 2° pressione = attivazione relé prima 1/2 ora
- 3° pressione = attivazione relé seconda 1/2 ora
- 4° pressione = relé disattivato per l'intera ora

Utilizzare l'astina in dotazione (fig. 3) per premere i tasti

Esempio: Relé inserito (ON) : dalle ore 06:30 alle ore 09:00
" " " 11:00 " 12:30
" " " 18:30 " 23:30

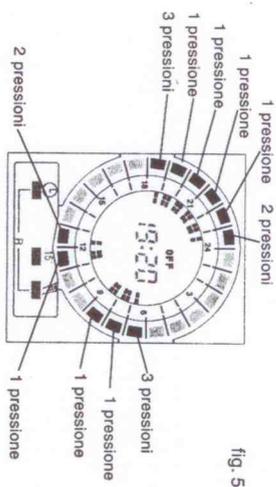


fig. 5

Modifica dei programmi:

- modificare il programma premendo i tasti disposti a corona come riportato nel paragrafo "Inserimento del programma"

Modifica dell'ora attuale:

- agire come per l'inserimento ora attuale.

Attenzione: al termine di operazioni di programmazione, visualizzazione o modifica, trascorsi 2 minuti dall'ultima azione sui tasti, l'orologio si riposiziona automaticamente sul giorno ed ora attuali e riprende il lavoro (indica del quarto d'ora corrente lampeggiante).

FUNZIONAMENTO MANUALE

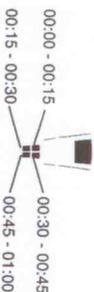
- Premere il tasto M per 3 secondi: il relé si posiziona in OFF (OFF lampeggiante sul display).
- Premere ad impulsi il tasto M per commutare lo stato ON o OFF del relé (ON o OFF lampeggianti)
- Per ritornare in modo automatico premere il tasto M per 3 secondi.

PROGRAMMAZIONE 15 MINUTI

Solo per modello con tasto 15'

- a) selezionare con il tasto disposto a corona (cavaliere) la 1/2 ora in cui si desidera inserire i 15 minuti di attivazione
- b) ripremere il tasto (cavaliere) e mantenerlo premuto: contemporaneamente agire ad impulsi con il tasto 15' per selezionare il quarto d'ora desiderato
- c) rilasciare il tasto sulla corona (cavaliere)

Per programmare i primi 45 minuti (00:00 - 00:45) selezionare l'ora intera e procedere come indicato nei punti b e c sopra riportati.



Importante: l'installazione ed il collegamento elettrico dei dispositivi ed apparecchiature devono essere eseguiti da personale qualificato ed in conformità alle norme e leggi vigenti.

Il costruttore non si assume alcuna responsabilità per quanto concerne l'impiego dei prodotti che debbano seguire particolari norme di ambiente e/o installazione.

Il costruttore si riserva la facoltà di introdurre tutte le modifiche costruttive che riterrà necessarie, senza obbligo di preavviso.