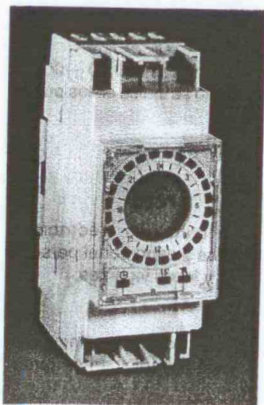


INTERRUTTORE ORARIO DIGITALE A CAVALIERI GIORNALIERO



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

ON/OFF minimo 15 minuti - Modello con tasto 15'

Dati tecnici

Tensione di alimentazione:	230 V~ 50 - 60 Hz
Tipo di disconnessione ed apparecchio:	1 B U S / Elettronico
Tipo di uscita:	a relé con contatto in scambio NC/COM/NA 16 (2) A
Sezione massima dei fili ai morsetti:	2.5 mm ²
Tipo d'isolamento:	classe II <input type="checkbox"/>
Grado di protezione:	IP40 (retroquadro) IP30 (a parete con calottine coprimorsetto)
Polluzione:	normale
Mantenimento dei dati in mancanza di rete:	15 gg
Tempo minimo di ricarica per il mantenimento dei dati in mancanza rete:	72 h
Limiti della temperatura di funzionamento:	0° C + 55° C
Limiti della temperatura di stoccaggio:	-10° C + 65° C
Precisione dell'orologio:	± 1 sec/gg
Normative di riferimento per marcatura CE:	LVD EN60730-1 EN60730-2-7 EMC EN55014-1 EN55014-2



ITALIANO

DED00221 4/99

INSTALLAZIONE

Dispositivo in modulo DIN 35mm

Installazione:

- 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



fig. 2

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.

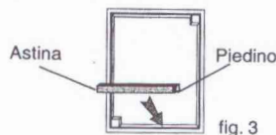


fig. 3

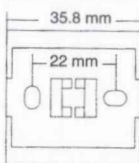
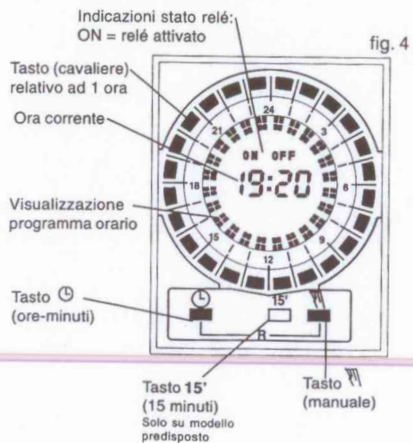


fig. 1

LEGENDA DISPLAY E TASTI





ON e OFF contemporaneamente lampeggianti indicano mancanza rete.


"R" = combinazione tasti per RESET generale

PROGRAMMAZIONE

Reset

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





Inserire ORA - MINUTI attuali

Premere il tasto : 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

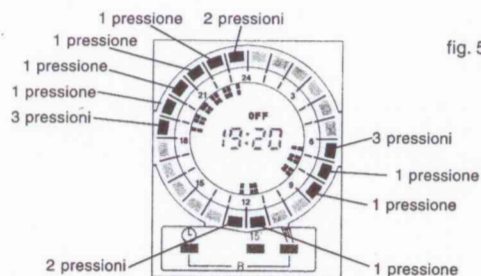


fig. 5

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 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 (indice del quarto d'ora corrente lampeggiante).

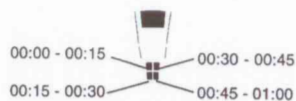
FUNZIONAMENTO MANUALE

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

PROGRAMMAZIONE 15 MINUTI

Solo per modello con tasto 

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