



### MANUALE D'USO

Prima di effettuare l'installazione e la programmazione del dispositivo leggere attentamente le istruzioni riportate in questo manuale.

### DESCRIZIONE

L'interruttore orario UNO consente di gestire un carico elettrico mediante una programmazione giornaliera (D) e QRD) o settimanale (QRS). La visualizzazione delle ore avviene tramite un quadrante a cavalieri imperdibili.

### INSTALLAZIONE

**ATTENZIONE:** Il prodotto deve essere installato da persona competente. L'apparecchio deve essere installato in un quadro tale da garantire, dopo l'installazione, la inaccessibilità ai morsetti di collegamento.

Il dispositivo è protetto contro le interferenze, tuttavia non deve essere installato in prossimità di carichi induttivi (Teleruttori, trasformatori, ... etc) in quanto i campi magnetici di forte intensità potrebbero alterare il suo funzionamento.

Il dispositivo deve essere installato in un armadio di distribuzione avente profilo simmetrico di 35 mm, secondo la norma EN 60715 (Rail DIN).

### COLLEGAMENTI ELETTRICI

**ATTENZIONE:** Prima di accedere ai morsetti di collegamento assicurarsi che i conduttori da collegare o già collegati allo strumento non siano in tensione. Non alimentare o collegare il prodotto se qualche parte di esso risulta danneggiata.

Collegare il dispositivo secondo quanto riportato nello schema a fianco.

### PROGRAMMAZIONE

Sollevare il coperchio di protezione trasparente, posto sul frontale dell'orologio. Programmare l'intervento nell'arco delle 24 ore, ruotando il quadrante nel senso indicato dalla freccia e posizionando tutti i cavalieri verso destra con un semplice movimento orizzontale. Ogni cavalierino corrisponde a 15 min. di manovra, il numero di cavalieri spostati determina la durata della manovra. Per programmare l'intervento automatico dell'orologio (chiusura del contatto tra i morsetti 1 e 2) spostare a sinistra i cavalieri in corrispondenza degli orari d'interesse. Successivamente impostare l'orario corrente, agendo direttamente sulla ruota dentata facendola ruotare nel senso indicato dalla freccia e posizionandola in corrispondenza della tacca orizzontale posta al di sotto del selettore. Infine posizionare il selettore nella posizione di funzionamento automatico (simbolo dell'orologio).

### SELETTORE MANUALE

3 posizioni:

- 0 - Spento permanente (la programmazione impostata sarà ignorata).
- ⌚ - Funzionamento automatico.
- I - Acceso permanente (la programmazione impostata sarà ignorata).

### SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

Questo interruttore orario incorpora nel modello con riserva di carica (QRD/QRS) una pila ricaricabile. Nel caso fosse necessaria una sostituzione della pila, utilizzare solamente con riferimento ORBIS 54225.

### ⚠ NON UTILIZZARE PILE NON RICARICABILI TIPO LR9.

Prima di procedere alla sostituzione togliere l'alimentazione al dispositivo e seguire le indicazioni riportate per estrarre la porta batteria e inserire la nuova batteria.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione:	Come indicato sul dispositivo
Potere di rottura:	16 (4) A / 250 V~
Tipo:	1B, 1T, 1U, 1R (D) secondo EN 60730-2-7
Assorbimento:	1B, 1T, 1U, 1S (QRD/QRS) secondo EN 60730-2-7
Precisione di funzionamento:	≤ 0,5 W
Riserva di carica:	±1 sec. / giorno a 23 °C
	UNO D: senza riserva
	UNO QRD/QRS: 150 ore
Tipo di batteria:	D: senza batteria.
	QRD/QRS: Batteria ricaricabile di NiMH 1,2V tipo V80H
Quadrante:	giornaliero: 96 cavalieri / Settimanale: 84 cavalieri
Tempo minimo di manovra:	D/QRD: 15 minuti / QRS: 2 ore
Precisione di manovra:	Quadrante giornaliero: ± 5 minuti
	Quadrante settimanale: ± 30 minuti
Temperatura di funzionamento:	-10 °C a +45 °C
Temp. di trasporto e immagazzinamento	-20 °C a +60 °C
Grado di protezione:	IP 20 secondo EN 60529
Classe di protezione:	II in condizioni di montaggio corrette.
Grado di impurità:	2
Collegamenti:	Morsetti a vite per cavi sez. max. 4mm <sup>2</sup>
Coperchio:	Piombabile

**ATTENZIONE (solo per il modello con riserva di carica):** Per lo smaltimento del prodotto a fine ciclo vita togliere la batteria. La batteria non può essere dispersa nell'ambiente. Per lo smaltimento seguire quanto indicato dalle normative vigenti.