Manuale di programmazione SC 28 172 4X1

1 ⇒ lunedì
2 ⇒ martedì
3 ⇒ mercoledì
4 ⇒ giovedì
5 ⇒ venerdì
6 ⇒ sabato
7 ⇒ domenica

⇒ contatto ON
⇒ contatto OFF
⇒ impulso 01 - 59 secondi

Nella funzione AUTO i pulsanti A e B si utilizzano come interruttori manuali

Programmazione

Funzione dei tasti

[Menù] Selezione delle funzioni
AUTO → PR → ? → ⊘ → S/W → AUTO ...

[CL] Cancellazione delle programmazioni nelle funzioni PR; ? e ⊘.

[◆] Nelle funzioni PR; ⊘ e S/W:
Modifica la posizione lampeggiante.
Nelle funzioni ?:
Modifica la manovra selezionata.

[O.K.] Conferma della funzione selezionata.
Nelle funzioni PR e ⊘:
Selezione della posizione successiva.
Nelle funzioni ?:
Visualizzazione delle programmazioni.
Nelle funzioni S/W:
Conferma dell'inserimento della funzione dell'ora legale (ON).

[◄] Nelle funzioni PR e ⊘:
Selezione della posizione precedente.
Nelle funzioni PR:
Dopo la selezione, se il n."1"= lunedì lampeggia, inserimento del programma vacanze.
Nelle funzioni ?:
Visualizzazione dei tempi delle programmazioni già effettuate.

[A]
[B] Nelle funzioni AUTO:
permette il cambio manuale ON o OFF dei corrispondenti canali mediante un semplice impulso dei tasti "A" o "B".
Premendo il tasto del canale corrispondente per più di 3 secondi, compare la scritta **"PERM"** che blocca il contatto nella posizione in cui si trova.
Premendo nuovamente per più di 3 secondi si ritorna alle programmazioni precedente.

Consigli per la programmazione

La data , l'ora e il cambio automatico dell'ora legale sono già programmati.
Inizio ora legale: Ultima domenica di marzo
Fine ora legale: Ultima domenica di ottobre

Riserva di carica (senza tensione): Premere il pulsante O.K., apparirà il display e si potrà programmare l'interruttore orario.

La programmazione si effettua passo-passo. Quando un dato lampeggia può essere modificato tramite il tasto ◆. Il tasto **O.K.** permette di selezionare la posizione seguente, quello ◄ la precedente. Terminata la programmazione, i dati inseriti non lampeggiano più, controllarne l'esattezza e premere **O.K.**.

Consigli per l'installazione

Attenzione: l'installazione ed il montaggio di apparecchiature elettriche va effettuato solo da elettricisti esperti.

Rispettare strettamente le indicazioni relative alla tensione di utilizzo, senza manomettere o modificare l'apparecchio, pena la scadenza della garanzia.

Il circuito integrato del prodotto è protetto contro un'ampia gamma di disturbi. Tuttavia se questi disturbi sono molto potenti, potrebbe verificarsi un malfunzionamento del prodotto.

Funzioni

AUTO Automatico
Visualizzazione dell'ora, del giorno della settimana e dello stato del/i canale/i e della programmazione di tutte le ore del giorno. Nella versione a due canali cambio da "A" a "B" ogni 10 secondi. Cambio manuale ON o OFF dei canali con un semplice impulso sui tasti "A" o "B".

PR Programmazione
Inserimento delle programmazioni desiderate e del programma vacanze. Utilizzare i tasti "◄ indietro" o "**O.K.** avanti" per selezionare il dato che lampeggia; utilizzare il tasto ◆ per l'avanzamento.

? Visualizzazione del numero di memorie libere
Verifica delle programmazioni
Cancellazione di una o di tutte le programmazioni
Premere il tasto **O.K.** per verificare la programmazione successiva o il tasto ◄ per quella precedente. Premere il tasto ◆ per modificare una programmazione. Premere il tasto **CL** per cancellare la memoria visualizzata sul display. Cancellazione di tutte le programmazioni: quando sul display compare l'indicazione del numero di memori libere, premere due volte il tasto **CL** e tutte le programmazioni verranno annullate.

⊘ Programmazione della data e dell'ora
Premere il tasto "◄ indietro" o "**O.K.** avanti" per selezionare il dato che lampeggia; utilizzare il tasto ◆ per l'avanzamento.
Premere il tasto **O.K.** per inserire i dati in memoria e per ritornare alla funzione AUTO.

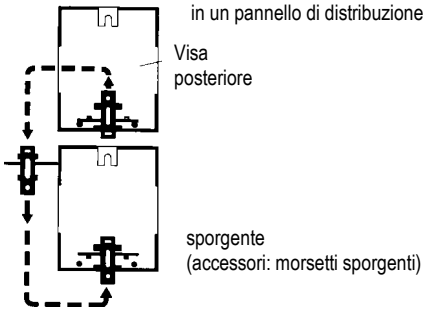
S/W Attivazione o disattivazione dell'inserimento dell'ora legale
Premere il tasto ◆ per selezionare l'inserimento dell'ora legale "ON" o il disinserimento "OFF". Confermare premendo il tasto **O.K.** (contemporaneamente il display ritorna nella funzione AUTO).

Reset

Premere, con l'aiuto di una punta, il pulsante incassato che si trova sotto il tasto **O.K.**: Verranno cancellate la data e l'ora. Normalmente le programmazioni non verranno cancellate (controllare con la funzione ?).

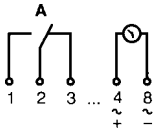
L'apparecchio andrà automaticamente nella funzione ⊘ e sarà necessario impostare nuovamente la data e l'ora.

Montaggio

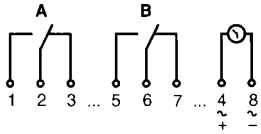


Schema di collegamento

Orologio settimanale 1 canale



Orologio settimanale 2 canali



Programme di commutazione

Programmazione secondo il girono della settimana

⇒ canale ON
⇒ canale OFF
⇒ Impulso

l'ora	lu	ma	me	gi	ve	sa	do	A	B	note

Programma di vacanza (Durata ON / OFF)

⇒ canale ON
⇒ canale OFF

start	fin	A	B	note

SC28/N/I/0302

ESEMPI (INSERIRE SCHEMI)

Rosso – posizione intermittente sul display

MODO DI IMPIEGO
Entrare o modificare la data e l'ora

Esempio: 01/02/2000, ore 14:00 dopo il reset

La programmazione cambia nel modo AUTO, la data e l'ora sono programmate.

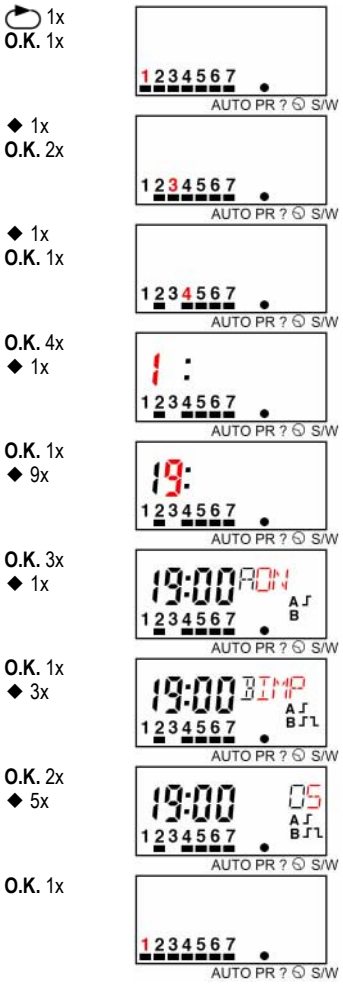
MODO PR
Programmazione del piano settimanale

Sono possibili differenti programmazioni:

1. ora di commutazione per un giorno e un canale
2. ora di commutazione per più giorni e un canale
3. ora di commutazione per un giorno e due canali
4. ora di commutazione per più giorni e due canali

Esempi: martedì (2) e giovedì (4) fino a domenica (7);
ora di commutazione ore 19.00;
canale A ON; canale B impulso (05 secondi).

Modo di partenza: modo AUTO



esempio: 2 canali

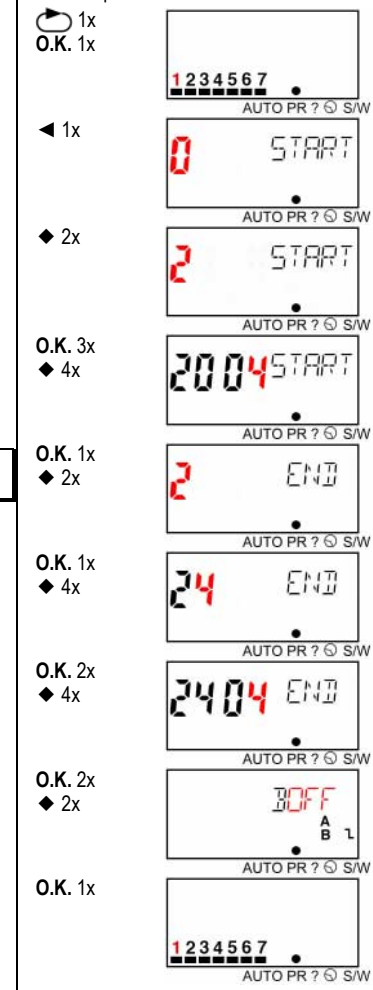
Programmare altre ore di commutazione o premere 1 volta il tasto per cambiare nel modo AUTO.

MODO PR
Programma di vacanza Durata ON o durtata OFF. Inizio e fine dopo la data

La programmazione di un solo canale è possibile, anche l'altro canale esegue il programma di commutazione.

esempio: Inizio il 20 Aprile, fine il 24 Aprile
canale B OFF

Modo di partenza: modo AUTO



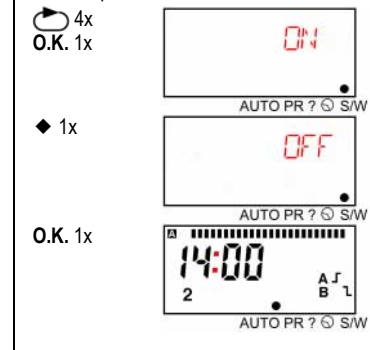
esempio: 2 canali

Programmare altre ore di commutazione o premere 1 volta il tasto per cambiare nel modo AUTO.

Il programma di vacanza non occupa area di memoria.
Soltanto un programma di vacanza può essere programmato . La programmazione di uno nuovo cancella il programma attuale. Il programma di vacanza si cancella dopo la fine di un programma di vacanza e il relè di uscita va in stato di commutazione che è valido secondo il programma di commutazione.
(l'orologio riprende il programma standard)

MODO S/W
Soppressione della carica automatica dell'ora estate/inverno

Modo di partenza: modo AUTO



Abolizione del cambiamento automatico dell'ora estiva/invernale

Il cambiamento automatico dell'ora estate/inverno è conforme alle regole valide dal 30/05/1994.

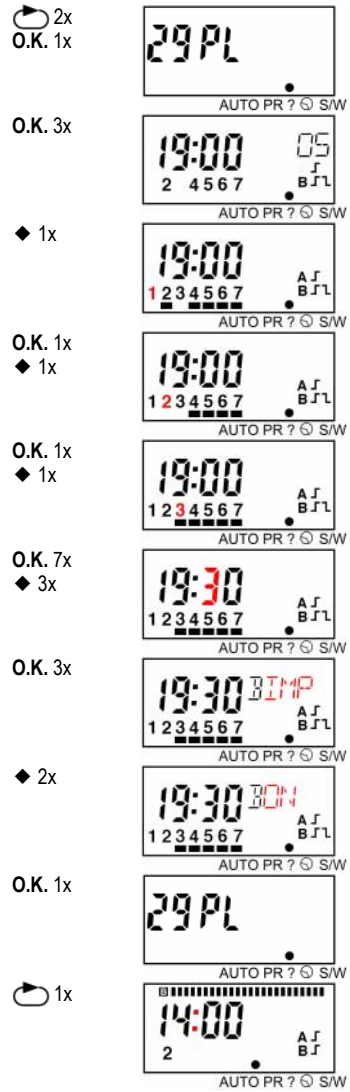
Partenza: **l'ultima domenica di Marzo**
Fine: **l'ultima domenica di Ottobre**

MODO ?
Selezione e modifica delle ore di commutazione

Esempio: martedì (2) e giovedì (4) fino a domenica (7)
ora di commutazione: h. 19.00
canale A ON; canale B impulso

modifica: mercoledì (3) fino a domenica (7),
h. 19.30; canale A; canale B ON

Modo di partenza: modo AUTO



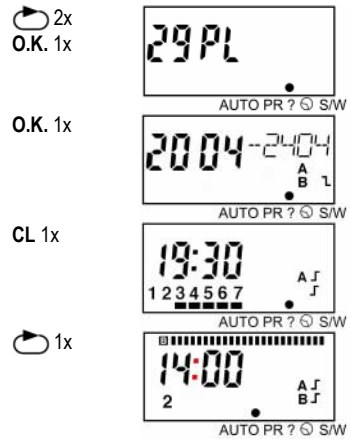
Visualizzazione delle posizioni delle memorie libere

Visualizzazione delle posizioni delle memorie libere

MODO ?
Cancellazione delle ore di commutazione

Esempio: programma di vacanza cancellato dal 20 Aprile al 24 Aprile

Modo di partenza: modo AUTO



Visualizzazione delle posizioni delle memorie libere

Cancellazione di tutte le ore di commutazione: premere 2 volte il tasto **CL** quando la posizione delle memorie libere sono visualizzate.