

## Specifiche tecniche

### Caratteristiche elettriche

- alimentazione: 30 V DC bus KNX
- TXA022: consumo max. 9,5 mA
- TXA023: consumo max. 10 mA
- TYA720: consumo max. 25 mA

### Caratteristiche funzionali

- tempo min. fra 2 passi: 1 minuto
- precisione di esercizio:
  - $\pm 1,5$  sec. / 24 ore per i TXAxxx
  - $\leq \pm 0,25$  sec / 24 h per il TYA720
- riserva di esercizio: pila al litio, 5 anni cumulativi di alimentazione senza collegamento alla rete
- il prodotto si mette in stato di stand-by (visualizzatore spento) dopo 1 mn. di assenza di tensione. Ritorna alla modalità Automatica al ritorno della tensione o nel momento in cui viene premuto un tasto
- grado di protezione: IP 20

### Azzeramento programma TXAxxx

Il programma: può essere totalmente rimosso tramite pressione simultanea sui 3 tasti seguenti: menu, ok e <- . L'ora e la data sono mantenute.

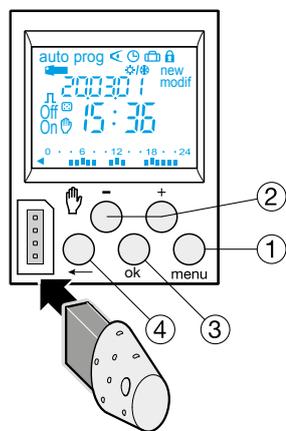
### Riavvio TXAxxx

È possibile riavviare il prodotto premendo simultaneamente i pulsanti -, +, ok, menu.

### Azzeramento programma TYA720

- Il menù cancella e consente di eliminare:
  - la totalità del programma contenuto nell'orologio.
  - la totalità del programma di uno dei canali.
  - un tipo di programma (settimanale, SP1-10, specifico, vacanze) per un dato canale.
  - Un passo di programmazione.

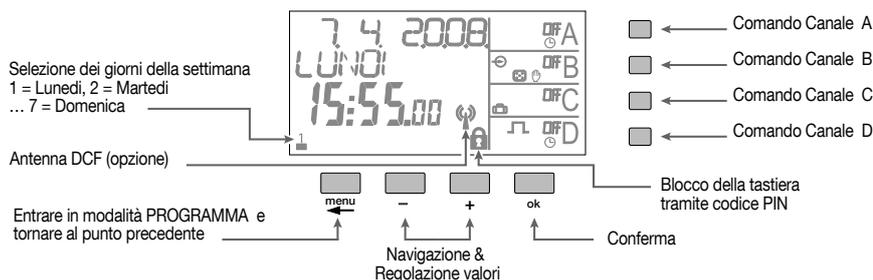
## Presentazione del prodotto TXA022 - TXA023



- ① menu: selezione del modo di funzionamento
- auto: funzionamento secondo il programma stabilito
- prog: new per la programmazione
- prog: modif per modificare o eliminare un passo di programma esistente
- ◀ : visualizzazione del programma
- ▶ : modifica dell'ora, della data e della scelta del modo di cambiamento d'orario estate/inverno ☀/☁
- ☑ : regolazione vacanze
- ② + e - : navigazione o regolazione dei valori
- Ⓐ ☺ : in modo Auto, selezione delle forzature, deroghe o del funzionamento casuale
- Ⓑ ☺ : in modo Auto, selezione delle forzature, deroghe o del funzionamento casuale
- ③ ok : convalidare le informazioni lampeggianti
- ④ ← : tornare alla tappa precedente

È possibile ritornare al modo auto in qualsiasi momento con il tasto menu. Se non viene eseguita alcuna azione per 1 minuto, l'interruttore ritorna al modo auto.

## Presentazione del prodotto TYA720



## Caratteristiche principali

- prodotto fornito aggiornato all'ora e al giorno correnti
- cambiamento automatico d'orario estate/inverno ☀/☁
- chiave di programmazione: ☑ per le deroghe permanenti, per la copia o il back-up del programma
- programmazione per giorno o gruppo di giorni
- Passi di programma
  - TXA022/3: 56 passi di programma ON/OFF ⌚ da 1 sec a 30 min. o variazione da ripartire su 2 canali
  - TYA720: 300 passi di programma ON/OFF ⌚ da 1 sec a 30 min. o variazione, impulsi ⌚ o cicli ⌚ da ripartire su 4 canali
- forzature permanenti ON/OFF (☺ fissa)
- forzature temporanee ON/OFF parametrabili tramite gli strumenti di configurazione
- deroghe temporanee ON/OFF (☺ lampeggiante)
- modalità vacanze: ☑ forzature ON/OFF fra due date
- simulazione di presenza ☑
- barra LED di visualizzazione del profilo giornaliero
- possibilità di bloccaggio della tastiera ☑
- programmabile fuori tensione
- sincronizzazione DCF (escluso TXA022)
- possibilità di diffusione della data e dell'ora sul bus

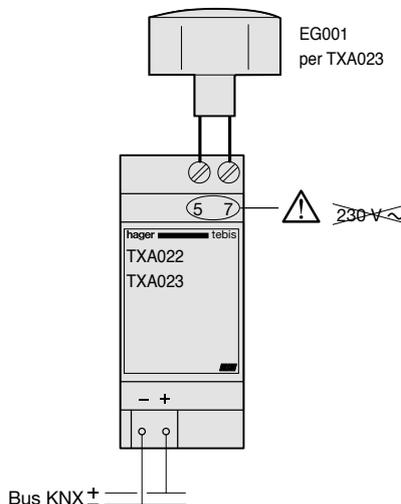
## Ambiente

- Temperatura di funzionamento:
  - da -5°C a +45°C per i TXAxxx
  - da -10 °C a +50 °C per TYA720
- Temperatura di conservazione: da -20°C a +70°C

## Collegamento antenna EG001 (disponibile a richiesta)

- TXAxx tramite morsetti a gabbia
  - Flessibile: da 1 a 6 mm<sup>2</sup>
  - Rigido: da 1,5 a 10 mm<sup>2</sup>
- TYA720 via quickconnect
  - Flessibile : da 0,75 a 2,5 mm<sup>2</sup>
  - Rigido: : da 0,75 a 2,5 mm<sup>2</sup>

## Schema di collegamento TXA022 - TXA023



## Schema di collegamento TYA720

