

# Cronotermostati digitali

## HIPNOS

### DIMENSIONI (mm)

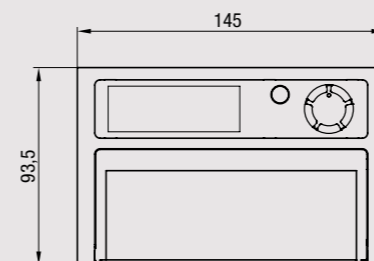
### SCHEMA DI COLLEGAMENTO

Cronotermostati elettronici a cavalieri con programmazione giornaliera e installazione a parete, progettati per la regolazione della temperatura ambiente sia in modalità riscaldamento (inverno), sia in modalità condizionamento (estate).  
Dispongono di 24 cursori, uno per ogni ora del giorno, ognuno dei quali può essere impostato su 15 livelli di temperatura differenti. Si caratterizzano per l'elevata praticità e la facilità di programmazione.

- 1 Base in plastica per l'installazione a parete o a copertura della scatola da incasso 3 moduli
- 2 Display per la visualizzazione della temperatura misurata e della programmazione impostata
- 3 24 cursori per la programmazione delle temperature: un cursore per ogni ora con cui scegliere tra 15 livelli di temperatura
- 4 Manopola per l'impostazione della temperatura del funzionamento manuale



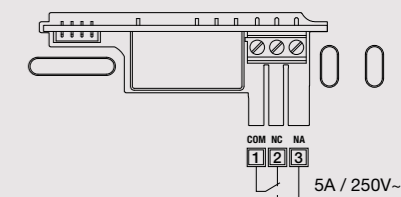
#### Vista frontale



#### Vista laterale



#### Schema



## GESTIONE CLIMA

### CRONOTERMOSTATI GIORNALIERI DA PARETE

- Regolazione della temperatura di tipo ON/OFF e proporzionale
- Differenziale di intervento regolabile da 0,1 a 1,0 °C (per la regolazione ON/OFF)
- Banda proporzionale e periodo di regolazione impostabili (per la regolazione proporzionale)
- Impostazione temperatura antigelo: 1,0 ÷ 10,0 °C
- Campo di regolazione: dipendente dalla modalità di funzionamento (condizionamento, riscaldamento)
- Due modalità di funzionamento: estate, inverno
- Visualizzazione tramite display LCD
- Programma temporizzazioni (per i modi automatico, manuale e spento)
- Intervallo impostabile: minimo 1 ora con ritardi impostabili di 15', 30' e 45' per ogni ora
- Uscita relè bistabile con contatto in scambio da 5 A (250 V AC)
- Indicazione batterie scariche
- Classificazione secondo il punto 6 della Comunicazione 2014/C 207/02 della Commissione Europea: classe IV



La posizione del cursore indica la temperatura assegnata per quell'ora.  
Nel caso di utilizzo in modalità di riscaldamento, il riferimento è la colonna con i numeri in rosso, mentre in modalità di raffreddamento quella con i numeri in azzurro.

### INFORMAZIONI TECNICHE

#### CARATTERISTICHE GENERALI

Alimentazione	2 batterie 1,5 V (AA)	
Autonomia	mesi	24
Riserva di carica	min	1
Fissaggio	Parete / Scatola 503	
Portata relè a 250 V AC	A	5
Programmazione	giornaliera	
Modalità di funzionamento	estate / inverno	
Temperature impostabili	15	
Misura della temperatura	°C	0 ÷ +50

Campo di regolazione temperatura:		
Automatico risc. (cond.) °C		+6 (+18) ÷ +24 (+36)
Manuale risc. (cond.) °C		+6 (+18) ÷ +26 (+38)
Antigelo °C		+1 ÷ +10
Intervallo tra due misure di temperatura	s	60
Risoluzione programmazione	h	1
Tipo di regolazione	ON-OFF o proporz.	
Risoluzione della temperatura	°C	0,1
Differenziale impostabile (in ON-OFF)	°C	0,1 ÷ 1
Grado di protezione	IP	XXD
Temperatura di funzionamento	°C	0 ÷ +50
Temperatura di immagazzinamento	°C	-20 ÷ +65

Codice	Modello	Descrizione	Colore	Alimentazione
VE013900	Hipnos	Cronotermostato giornaliero a cursori	Bianco	Batterie
VE075800	Hipnos grigio	Cronotermostato giornaliero a cursori	Grigio	Batterie

#### RIFERIMENTI NORMATIVI

La conformità alle Direttive Comunitarie: 2014/35/UE (LVD) • 2014/30/UE (EMCD) è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti: CEI EN 60730-2-7 • CEI EN 60730-2-9 • CEI EN 61000-6-1 • CEI EN 61000-6-3