



 **Vemer** SPA
www.vemer.it

CLIMA

Presentazione

Linee semplici, pulite ed eleganti esaltano la gamma di cronotermostati e termostati Vemer.

Il contesto abitativo è valorizzato grazie anche alla **versatilità degli strumenti**. Display grandi e piccoli, touch screen oppure pratiche manopole di regolazione, cornici sobrie ma anche colorate.

La tecnologia studiata e progettata per ogni singolo prodotto è evoluta, ma non per questo complessa.

Il processo di produzione è realizzato nella sede di Feltre, dove attenti e quotidiani controlli sono **garanzia di qualità**.

Nelle pagine che seguono ecco l'opportunità di conoscere la proposta Vemer per la **gestione del clima domestico**, con la possibilità di approfondire gli strumenti che incontrano il gusto e l'esigenza personale, sia essa di carattere estetico o di interesse tecnico.



ISO 9001 Certified Quality System





Indice

05 CRONOTERMOSTATI

29 CRONOTERMOSTATI PER RADIATORI

31 TERMOSTATI

59 UMIDOSTATI



CRONOTERMOSTATO TOUCH SCREEN DA INCASSO

modelli

Batteria

- VE456000 Iride

Rete elettrica 230 V AC

- VE457800 Iride 230

colori



accessori

VE245700
TRILLO



VE468500
FR.Iride



VE470100
AIR



informazioni tecniche

TASTI TOUCH: RAPPRESENTATI DA 4 ICONE SUL DISPLAY

DISPLAY: TEMPERATURA, PROGRAMMAZIONE E ORARIO SEMPRE VISIBILI

PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE: PERSONALIZZAZIONE DI OGNI GIORNO

ORA LEGALE/SOLARE: SEMPRE AGGIORNATA GRAZIE AL CAMBIO AUTOMATICO

SICUREZZA IN AMBIENTI PUBBLICI: BLOCCO TASTIERA TRAMITE PASSWORD

DOTAZIONE: 2 CORNICI INTERCAMBIABILI PER L'ARMONIA CON L'AMBIENTE

ALIMENTAZIONE DISPONIBILE: BATTERIA E RETE ELETTRICA



Iride

Alimentazione: Batterie 2x1,5V (tipo AAA)

Sistema push-push per la rimozione e la sostituzione delle batterie

Display con retroilluminazione di colore blu (attiva al tocco di un tasto)

Ingresso digitale per accensione/spegnimento a distanza tramite contatto esterno (interfaccia GSM TRILLO, vedi accessori)



Iride 230

Alimentazione: 230 V AC 50/60Hz

Display con retroilluminazione multicolore rosso, verde, blu

Indicazione immediata della temperatura grazie alla colorazione del display

La retroilluminazione



Adattabilità alle placche

Il frontalino intercambiabile di colore bianco e grigio antracite in dotazione

(colore argento come accessorio) si adatta alle placche delle principali serie civili:

Vimar: Arké - Eikon e Eikon Evo - Plana - Idea

Bticino: Living - Light e Light Tech - Axolute - Matix - Livinglight e Livinglight Air (vedi accessori)

Gewiss: Chorus - ICE

Ave: S44

ABB: Chiara e Mylos

- Modalità di funzionamento estate/inverno
- Tipo di regolazione ON/OFF o proporzionale
- Differenziale $0,1 \div 1 \text{ }^\circ\text{C}$
- Campo di regolazione:
 - automatico ($2 \div 35 \text{ }^\circ\text{C}$)
 - manuale ($2 \div 35 \text{ }^\circ\text{C}$)
 - spento/antigelo ($1 \div 10 \text{ }^\circ\text{C}$)
- Risoluzione temperatura misurata $0,1 \text{ }^\circ\text{C}$
- Precisione di misura $0,5 \text{ }^\circ\text{C}$
- Risoluzione di programmazione 1 ora
- Ritardo di accensione 15, 30 o 45 minuti
- Portata relè di uscita 5A / 250 V
- Massima sezione dei cavi $1,5 \text{ mm}^2$
- Precisione dell'orologio $\pm 1 \text{ s/giorno}$
- Temperatura di funzionamento $0 \div 50 \text{ }^\circ\text{C}$
- Temperatura di immagazzinamento $-10 \div 65 \text{ }^\circ\text{C}$
- Umidità di funzionamento $20\% \div 90\% \text{ RH n.c.}$

CRNOTERMOSTATO DA INCASSO



modelli

Batteria

- VN166500 Dafne

Rete elettrica 230 V AC

- VE431300 Dafne 230

colori



accessori

VE245700
TRILLO



VE601100
FR.Dafne



VE470100
AIR



informazioni tecniche

DISPLAY: TEMPERATURA, PROGRAMMAZIONE E ORARIO SEMPRE VISIBILI

PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE: PERSONALIZZAZIONE DI OGNI GIORNO

ORA LEGALE/SOLARE: SEMPRE AGGIORNATA GRAZIE AL CAMBIO AUTOMATICO

SICUREZZA IN AMBIENTI PUBBLICI: BLOCCO TASTIERA TRAMITE PASSWORD

DOTAZIONE: 2 CORNICI INTERCAMBIABILI PER L'ARMONIA CON L'AMBIENTE

ALIMENTAZIONE DISPONIBILE: BATTERIA E RETE ELETTRICA



Dafne

Alimentazione: Batterie 2x1,5V (tipo AAA)

Sistema push-push per la rimozione e la sostituzione delle batterie

Display con retroilluminazione di colore blu (attiva al tocco di un tasto)

Ingresso digitale per accensione/spegnimento a distanza tramite contatto esterno (interfaccia GSM TRILLO, vedi accessori)



Dafne 230

Alimentazione: 230 V AC 50/60Hz

Display con retroilluminazione di colore blu sempre attiva

(può essere spenta in caso di necessità)

Adattabilità alle placche

Il frontalino intercambiabile di colore bianco e grigio antracite in dotazione

(colore argento come accessorio) si adatta alle placche delle principali serie civili:

Vimar: Arké - Eikon e Eikon Evo - Plana - Idea

Bticino: Living - Light e Light Tech - Axolute - Matix - Livinglight e Livinglight Air (vedi accessori)

Gewiss: Chorus - ICE

Ave: S44

ABB: Chiara e Mylos

- Modalità di funzionamento estate/inverno
- Tipo di regolazione ON/OFF o proporzionale
- Differenziale 0,1 ÷ 1 °C
- Campo di regolazione:
 - automatico (2 ÷ 35 °C)
 - manuale (2 ÷ 35 °C)
 - spento/antigelo (1 ÷ 10 °C)
- Risoluzione temperatura misurata 0,1 °C
- Precisione di misura 0,5 °C
- Risoluzione di programmazione 1 ora
- Ritardo di accensione 15, 30 o 45 minuti
- Portata relè di uscita 5A / 250 V
- Massima sezione dei cavi 1,5 mm²
- Precisione dell'orologio ± 1 s/giorno
- Temperatura di funzionamento 0 ÷ 50 °C
- Temperatura di immagazzinamento -10 ÷ 65 °C
- Umidità di funzionamento 20% ÷ 90% RH n.c.



CRONOTERMOSTATO TOUCH SCREEN DA PARETE

modelli

Batteria

- VE451100 Chronos Bianco
- VE452900 Chronos Nero

Rete elettrica 230 V AC

- VE453700 Chronos 230 Bianco
- VE454500 Chronos 230 Nero

Radiofrequenza

- VE484200 Chronos RF Bianco
- VE485900 Chronos RF Nero
- VE486700 Set Chronos RF Bianco
- VE487500 Set Chronos RF Nero

colori



informazioni tecniche

accessori

VE245700
TRILLO



VE015400
RX1-8A



VE443800
RX7-5A



VN943700
RX4-8A



VE471900
RX1-8A P



VE741500
ThermoPro RF



Chronos / Chronos RF

TASTI TOUCH: 4 APPOSITE ICONE DI MENU SUL DISPLAY

AMPIO DISPLAY: TEMPERATURA, PROGRAMMAZIONE E ORARIO SEMPRE VISIBILI

PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE: PERSONALIZZAZIONE DI OGNI GIORNO

ORA LEGALE/SOLARE: SEMPRE AGGIORNATA GRAZIE AL CAMBIO AUTOMATICO

SICUREZZA IN AMBIENTI PUBBLICI: BLOCCO TASTIERA TRAMITE PASSWORD

ALIMENTAZIONE DISPONIBILE: BATTERIA E RETE ELETTRICA



Chronos Bianco - Chronos Nero

Alimentazione: Batterie 2x1,5V (tipo AAA)

Display con retroilluminazione di colore blu (attiva al tocco di un tasto)

Ingresso digitale per accensione/spegnimento a distanza tramite contatto esterno (interfaccia GSM TRILLO, vedi accessori)



Chronos 230 Bianco - Chronos 230 Nero

Alimentazione: 230 V AC 50/60Hz

Riserva di carica in caso di black-out: 2 gg circa

Display con retroilluminazione multicolore rosso, verde, blu

Indicazione immediata della temperatura grazie alla colorazione del display

La retroilluminazione



Chronos RF Bianco - Chronos RF Nero

Alimentazione: Batterie 2x1,5V (tipo AAA)

Display con retroilluminazione di colore blu (attiva al tocco di un tasto)

Può comandare tramite segnale RF diversi attuatori (vedi accessori):

- ricevitori della serie RX (per circolatore, caldaia ...)
- valvole termostatiche ThermoPro RF (per radiatore)

Il comando a distanza



- Modalità di funzionamento estate/inverno
- Tipo di regolazione ON/OFF o proporzionale
- Differenziale $0,1 \div 1$ °C
- Campo di regolazione:
 - automatico ($2 \div 35$ °C)
 - manuale ($2 \div 35$ °C)
 - spento/antigelo ($1 \div 10$ °C)
- Risoluzione temperatura misurata $0,1$ °C
- Precisione di misura $0,5$ °C
- Risoluzione di programmazione 1 ora
- Ritardo di accensione 15, 30 o 45 minuti
- Portata relè di uscita 5A / 250 V (no modello RF)
- Massima sezione dei cavi $1,5$ mm² (no modello RF)
- Precisione dell'orologio ± 1 s/giorno
- Temperatura di funzionamento $0 \div 50$ °C
- Temperatura di immagazzinamento $-10 \div 65$ °C
- Umidità di funzionamento $20\% \div 90\%$ RH n.c.



CRONOTERMOSTATO DA PARETE

modelli

Batteria

- VE725800 Chronos Key Bianco
- VE726600 Chronos Key Nero

Rete elettrica 230 V AC

- VE727400 Chronos Key 230 Bianco
- VE728200 Chronos Key 230 Nero

colori



informazioni tecniche

accessori

VE245700
TRILLO



VN883500
X.Temp



AMPIO DISPLAY: TEMPERATURA, PROGRAMMAZIONE E ORARIO SEMPRE VISIBILI

PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE: PERSONALIZZAZIONE DI OGNI GIORNO

ORA LEGALE/SOLARE: SEMPRE AGGIORNATA GRAZIE AL CAMBIO AUTOMATICO

SICUREZZA IN AMBIENTI PUBBLICI: BLOCCO TASTIERA TRAMITE PASSWORD

ALIMENTAZIONE DISPONIBILE: BATTERIA E RETE ELETTRICA



Chronos Key Bianco - Chronos Key Nero

Alimentazione: Batterie 2x1,5V (tipo AAA)

Display con retroilluminazione di colore blu (attiva al tocco di un tasto)

Ingresso configurabile per il collegamento di una sonda esterna di temperatura (X.Temp, vedi accessori) o di un dispositivo ausiliario per accensione/spegnimento dello strumento da remoto (interfaccia GSM TRILLO, vedi accessori)



Chronos Key 230 Bianco - Chronos Key 230 Nero

Alimentazione: 230 V AC 50/60Hz

Riserva di carica in caso di black-out: 2 gg circa

Display con retroilluminazione di colore blu sempre attiva (può essere spenta in caso di necessità)

- Modalità di funzionamento estate/inverno
- Tipo di regolazione ON/OFF o proporzionale
- Differenziale 0,1 ÷ 1 °C
- Campo di regolazione:
 - automatico (2 ÷ 35 °C)
 - manuale (2 ÷ 35 °C)
 - spento/antigelo (1 ÷ 10 °C)
- Risoluzione temperatura misurata 0,1 °C
- Precisione di misura 0,5 °C
- Risoluzione di programmazione 1 ora
- Ritardo di accensione 15, 30 o 45 minuti
- Portata relè di uscita 5A / 250 V
- Massima sezione dei cavi 1,5 mm²
- Precisione dell'orologio ± 1 s/giorno
- Temperatura di funzionamento 0 ÷ 50 °C
- Temperatura di immagazzinamento -10 ÷ 65 °C
- Umidità di funzionamento 20% ÷ 90% RH n.c.



CRONOTERMOSTATO DA PARETE

modelli

Batteria

- VE328100 Mithos Bianco
- VE312500 Mithos Nero

Radiofrequenza

- VE427100 Mithos RF Bianco
- VE425500 Mithos RF Nero
- VE428900 Set Mithos RF Bianco
- VE426300 Set Mithos RF Nero

colori



informazioni tecniche

accessori



AMPIO DISPLAY: TEMPERATURA, PROGRAMMAZIONE E ORARIO SEMPRE VISIBILI

PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE: PERSONALIZZAZIONE DI OGNI GIORNO

ORA LEGALE/SOLARE: SEMPRE AGGIORNATA GRAZIE AL CAMBIO AUTOMATICO

SICUREZZA IN AMBIENTI PUBBLICI: BLOCCO TASTIERA TRAMITE PASSWORD

ALIMENTAZIONE DISPONIBILE: BATTERIA



Mithos Bianco - Mithos Nero

Alimentazione: Batterie 1x1,5V (tipo AA)

Doppio ingresso per sonda di temperatura (X.Temp, vedi accessori) o dispositivo ausiliario per accensione/spengimento dello strumento da remoto (interfaccia GSM TRILLO, vedi accessori)



Mithos RF Bianco - Mithos RF Nero

Alimentazione: Batterie 1x1,5V (tipo AA)

Può comandare tramite segnale RF diversi attuatori (vedi accessori):

- ricevitori della serie RX (per circolatore, caldaia ...)
- valvole termostatiche ThermoPro RF (per radiatore)

Il comando a distanza



- Modalità di funzionamento estate/inverno
- Tipo di regolazione ON/OFF o proporzionale
- Differenziale $0,1 \div 1 \text{ }^\circ\text{C}$
- Campo di regolazione:
 - automatico ($2 \div 50 \text{ }^\circ\text{C}$)
 - manuale ($2 \div 50 \text{ }^\circ\text{C}$)
 - spento/antigelo ($1 \div 10 \text{ }^\circ\text{C}$)
- Risoluzione temperatura misurata $0,1 \text{ }^\circ\text{C}$
- Precisione di misura $0,5 \text{ }^\circ\text{C}$
- Risoluzione di programmazione 1 ora
- Ritardo di accensione 15, 30 o 45 minuti
- Portata relè di uscita 8A / 250 V (no modello RF)
- Massima sezione dei cavi $1,5 \text{ mm}^2$ (no modello RF)
- Precisione dell'orologio $\pm 1 \text{ s/giorno}$
- Temperatura di funzionamento $0 \div 50 \text{ }^\circ\text{C}$
- Temperatura di immagazzinamento $-10 \div 65 \text{ }^\circ\text{C}$
- Umidità di funzionamento $20\% \div 90\% \text{ RH n.c.}$



CRONOTERMOSTATO GSM DA PARETE

modelli

GSM

- VE385100 Mithos GSM Bianco
- VE384400 Mithos GSM Nero

Radiofrequenza

- VE756900 Mithos GSM RF Bianco
- VE757000 Mithos GSM RF Nero
- VE757100 Set Mithos GSM RF Bianco
- VE757200 Set Mithos GSM RF Nero

colori



informazioni tecniche

accessori



Mithos GSM / Mithos GSM RF

AMPIO DISPLAY: TEMPERATURA, PROGRAMMAZIONE E ORARIO SEMPRE VISIBILI

PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE: PERSONALIZZAZIONE DI OGNI GIORNO

ORA LEGALE/SOLARE: SEMPRE AGGIORNATA GRAZIE AL CAMBIO AUTOMATICO

SICUREZZA IN AMBIENTI PUBBLICI: BLOCCO TASTIERA TRAMITE PASSWORD

COMANDO REMOTO GSM: LA GESTIONE DEL TERMOSTATO AVVIENE TRAMITE SMS O SQUILLO

ALIMENTAZIONE DISPONIBILE: RETE ELETTRICA



Mithos GSM Bianco – Mithos GSM Nero

Alimentazione: 230 V AC 50/60Hz

Batteria tampone per garantire il funzionamento dello strumento in caso di black-out

Ingresso configurabile per il collegamento di una sonda esterna di temperatura

(X.Temp, vedi accessori) o di un dispositivo ausiliario (ad esempio un sistema di allarme)



Mithos GSM RF Bianco – Mithos GSM RF Nero

Alimentazione: 230 V AC 50/60Hz

Può comandare tramite segnale RF diversi attuatori (vedi accessori):

- ricevitori della serie RX (per circolatore, caldaia ...)

- valvole termostatiche ThermoPro RF (per radiatore)

Comunicazione GSM

Modulo GSM quad-band (850-900-1800-1900 MHz)

Possibilità di memorizzare fino a 5 numeri con i quali comunicare

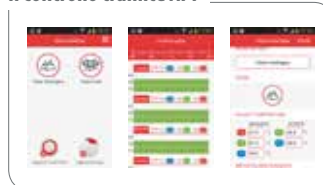
con lo strumento e ricevere allarmi. Antenna GSM integrata

APP Mithos GSM

APP adatta per iPhone e sistemi basati su piattaforma Android

con cui è possibile gestire da remoto tutte le funzioni del cronotermostato

Il controllo tramite APP



- Modalità di funzionamento estate/inverno
- Tipo di regolazione ON/OFF o proporzionale
- Differenziale $0,1 \div 1 \text{ }^\circ\text{C}$
- Campo di regolazione:
 - automatico ($2 \div 50 \text{ }^\circ\text{C}$)
 - manuale ($2 \div 50 \text{ }^\circ\text{C}$)
 - spento/antigelo ($1 \div 15 \text{ }^\circ\text{C}$)
- Risoluzione temperatura misurata $0,1 \text{ }^\circ\text{C}$
- Precisione di misura $0,5 \text{ }^\circ\text{C}$
- Risoluzione di programmazione 1 ora
- Ritardo di accensione 15, 30 o 45 minuti
- Portata relè di uscita 8A / 250 V (no modello RF)
- Massima sezione dei cavi $1,5 \text{ mm}^2$
- Precisione dell'orologio $\pm 1 \text{ s/giorno}$
- Temperatura di funzionamento $0 \div 50 \text{ }^\circ\text{C}$
- Temperatura di immagazzinamento $-10 \div 65 \text{ }^\circ\text{C}$
- Umidità di funzionamento $20\% \div 90\% \text{ RH n.c.}$



CRONOTERMOSTATO WIFI DA PARETE

modelli

WIFI

- VE612800 Mithos WiFi Bianco
- VE705000 Mithos WiFi Nero

colori



informazioni tecniche

accessori

VE323200
FR.Mithos



VN883500
X.Temp



AMPIO DISPLAY: TEMPERATURA, PROGRAMMAZIONE E ORARIO SEMPRE VISIBILI

PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE: PERSONALIZZAZIONE DI OGNI GIORNO

ORA LEGALE/SOLARE: SEMPRE AGGIORNATA GRAZIE AL CAMBIO AUTOMATICO

SICUREZZA IN AMBIENTI PUBBLICI: BLOCCO TASTIERA TRAMITE PASSWORD

ALIMENTAZIONE DISPONIBILE: RETE ELETTRICA



Mithos WiFi Bianco – Mithos WiFi Nero

Alimentazione: 230 V AC 50/60Hz

Batteria tampone per garantire il funzionamento dello strumento in caso di black-out

Ingresso configurabile per il collegamento di una sonda esterna di temperatura

(X.Temp, vedi accessori) o di un dispositivo ausiliario (ad esempio un sistema di allarme)

APP Mithos WiFi

Il controllo dell'impianto può avvenire tramite APP da smartphone o tablet

La APP è gratuita ed è scaricabile da App Store o Google Play

Tutti i parametri di funzionamento (compresa la creazione di nuovi programmi) possono essere modificati da remoto

Possibilità di controllare un numero illimitato di Mithos Wi-Fi

Il controllo tramite APP



- Modalità di funzionamento estate/inverno
- Tipo di regolazione ON/OFF o proporzionale
- Differenziale $0,1 \div 1 \text{ }^\circ\text{C}$
- Campo di regolazione:
 - automatico ($2 \div 50 \text{ }^\circ\text{C}$)
 - manuale ($2 \div 50 \text{ }^\circ\text{C}$)
 - spento/antigelo ($1 \div 15 \text{ }^\circ\text{C}$)
- Risoluzione temperatura misurata $0,1 \text{ }^\circ\text{C}$
- Precisione di misura $0,5 \text{ }^\circ\text{C}$
- Risoluzione di programmazione 1 ora
- Ritardo di accensione 15, 30 o 45 minuti
- Portata relè di uscita 8A / 250 V
- Massima sezione dei cavi $1,5 \text{ mm}^2$
- Precisione dell'orologio $\pm 1 \text{ s/giorno}$
- Temperatura di funzionamento $0 \div 50 \text{ }^\circ\text{C}$
- Temperatura di immagazzinamento $-10 \div 65 \text{ }^\circ\text{C}$
- Umidità di funzionamento $20\% \div 90\% \text{ RH n.c.}$



CRONOTERMOSTATO CON UMIDOSTATO DA PARETE

modelli

Batteria

- VE478400 Mithos H Bianco
- VE479200 Mithos H Nero

Radiofrequenza

- VE489100 Mithos H RF Bianco
- VE490900 Mithos H RF Nero

colori



informazioni tecniche

accessori

VE323200
FR.Mithos



VE015400
RX1-8A



VE443800
RX7-5A



VN943700
RX4-8A



VE471900
RX1-8A P



Mithos H / Mithos H RF

AMPIO DISPLAY: TEMPERATURA, PROGRAMMAZIONE E ORARIO SEMPRE VISIBILI

PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE: PERSONALIZZAZIONE DI OGNI GIORNO

ORA LEGALE/SOLARE: SEMPRE AGGIORNATA GRAZIE AL CAMBIO AUTOMATICO

SICUREZZA IN AMBIENTI PUBBLICI: BLOCCO TASTIERA TRAMITE PASSWORD

ALIMENTAZIONE DISPONIBILE: BATTERIA



Mithos H Bianco – Mithos H Nero

Alimentazione: Batterie 1x1,5V (tipo AA)

Due uscite relè bistabili per la regolazione della temperatura e per il controllo dell'umidità

Riserva di carica (per cambio batteria): 1 minuto



Mithos H RF Bianco – Mithos H RF Nero

Alimentazione: Batterie 1x1,5V (tipo AA)

Riserva di carica (per cambio batteria): 1 minuto

Può comandare tramite segnale RF diversi attuatori (vedi accessori):

- ricevitori della serie RX (per circolatore, caldaia ...)

Il comando a distanza



Funzioni umidostato

Regolazione dell'umidità tipo On-Off con differenziale impostabile tra 5% e 20% RH

Campo di regolazione 30÷90% RH oppure spento

Modo di funzionamento strumento di minima (umidificatore) o strumento di massima (deumidificatore) impostabile tramite menu

- Modalità di funzionamento estate/inverno
- Tipo di regolazione ON/OFF o proporzionale
- Differenziale 0,1 ÷ 1 °C
- Campo di regolazione:
 - automatico (2 ÷ 50 °C)
 - manuale (2 ÷ 50 °C)
 - spento/antigelo (1 ÷ 10 °C)
- Risoluzione temperatura misurata 0,1 °C
- Precisione di misura 0,5 °C
- 2 uscite:
 - relè con contatto in scambio da 5A/250 V AC (cronotermostato)
 - relè NA da 5A/250 V AC (umidostato)
- Risoluzione di programmazione 1 ora
- Ritardo di accensione 15, 30 o 45 minuti
- Precisione dell'orologio ± 1 s/giorno
- Temperatura di funzionamento 0 ÷ 50 °C
- Temperatura di immagazzinamento -10 ÷ 65 °C
- Umidità di funzionamento 20% ÷ 90% RH n.c.



CRONOTERMOSTATO A CURSORI DA PARETE

modelli

Batteria

- VE013900 Hipnos
- VE075800 Hipnos Grigio

colori



informazioni tecniche

PROGRAMMAZIONE AGEVOLATA: SEMPLICI CURSORI A SCORRIMENTO PER OGNI ORA

PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA: PERSONALIZZAZIONE CON 15 LIVELLI DI TEMPERATURA

ALIMENTAZIONE DISPONIBILE: BATTERIA



Hipnos – Hipnos Grigio

Alimentazione: Batterie 2x1,5V (tipo AA)

Riserva di carica (per cambio batteria): 1 minuto

24 cursori per la programmazione delle temperature nell'arco della giornata

Comoda manopola di regolazione per la modalità manuale

Impostazioni intuitive e subito visibili della temperatura desiderata grazie alla diversa colorazione (azzurra e rossa) dei cursori per il raffreddamento e riscaldamento.

- Modalità di funzionamento estate/inverno
- Tipo di regolazione ON/OFF o proporzionale
- Differenziale 0,1 ÷ 1 °C
- Campo di regolazione:
 - automatico
 - manuale
 - spento/antigelo (1 ÷ 10 °C)
- Misura della temperatura sonda interna 0 ÷ 50 °C
- Risoluzione temperatura misurata 0,1 °C
- Risoluzione di programmazione 1 ora
- Ritardo di accensione 15, 30 o 45 minuti
- Portata relè di uscita 5A / 250 V
- Precisione dell'orologio ± 1 s/giorno
- Temperatura di funzionamento 0 ÷ 50 °C
- Temperatura di immagazzinamento -10 ÷ 65 °C



CRONOTERMOSTATO DA PARETE

modelli

Batteria

- VN161600 Eco.X-D
- VN160800 Eco.X-W

colori



informazioni tecniche

PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA: PERSONALIZZAZIONE CON 2 LIVELLI DI TEMPERATURA

PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE: PERSONALIZZAZIONE DI OGNI GIORNO

DISPLAY CIRCOLARE: I PARAMETRI IMPOSTATI SONO VISIBILI IN TEMPO REALE

TASTI E MANOPOLE: SEMPLICITÀ DI UTILIZZO

ALIMENTAZIONE DISPONIBILE: BATTERIA



Eco.X-D – Eco.X-W

Alimentazione: Batterie 2x1,5V (tipo AAA)

Riserva di carica (per cambio batteria): 2 minuti

2 tasti Sole e Luna per la programmazione giornaliera

2 manopole Tsole e Tluna per impostare il valore della temperatura

Versione giornaliera dello strumento: Eco.X-D

Versione settimanale dello strumento: Eco.X-W

- Tipo di regolazione ON/OFF
- Differenziale 0,3 °C (fisso)
- Campo di regolazione:
 - automatico (2 ÷ 30 °C)
 - manuale (2 ÷ 30 °C)
- Misura della temperatura sonda interna 0 ÷ 40 °C
- Risoluzione temperatura misurata 0,1 °C
- Risoluzione di programmazione 1 ora
- Portata relè di uscita 8A / 250 V
- Precisione dell'orologio ± 1 s/giorno
- Temperatura di funzionamento 0 ÷ 50 °C
- Temperatura di immagazzinamento -10 ÷ 65 °C



CRONOTERMOSTATO DA QUADRO

modelli

Rete elettrica 230 V AC

- VE016200 Evo.Din

colori



accessori

VE245700
TRILLO



informazioni tecniche

PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE: PERSONALIZZAZIONE DI OGNI GIORNO

PROTEZIONE E SICUREZZA: INSTALLAZIONE DA QUADRO E SPORTELLINO PIOMBABILE

SONDA REMOTA: INSTALLAZIONE DA PARETE

VERSATILITÀ DI INSTALLAZIONE: DISTANZA SONDA FINO A 40 METRI

ALIMENTAZIONE DISPONIBILE: RETE ELETTRICA



Evo.Din

Alimentazione: 230 V AC 50/60Hz

Colore Grigio RAL 7035

Ingresso digitale per accensione/spegnimento a distanza tramite contatto esterno (interfaccia GSM TRILLO, vedi accessori)

Ingresso digitale per sonda remota di temperatura con fissaggio da parete

- Modalità di funzionamento estate/inverno
- Tipo di regolazione ON/OFF o proporzionale
- Differenziale 0,3 °C (fisso)
- Campo di regolazione:
 - automatico (2 ÷ 37,7 °C)
 - manuale (2 ÷ 37,7 °C)
 - antigelo (2 ÷ 15 °C)
- Risoluzione temperatura misurata 0,1 °C
- Precisione di misura 0,5 °C
- Risoluzione di programmazione 1 ora
- Portata relè di uscita 8A / 250 V
- Massima sezione dei cavi 1,5 mm²
- Precisione dell'orologio ± 1 s/giorno
- Temperatura di funzionamento 0 ÷ 50 °C
- Temperatura di immagazzinamento -10 ÷ 65 °C
- Umidità di funzionamento 20% ÷ 90% RH n.c.
- Grado di protezione IP20 (IP41 sul frontale)



CRONOTERMOSTATO A CAVALIERI DA PARETE

modelli

Batteria

- VE618500 CM100



colori



informazioni tecniche

SEMPLICI CAVALIERI: PROGRAMMAZIONE OGNI 15 MINUTI

PRATICA MANOPOLA E OROLOGIO MECCANICO: SEMPLICITÀ DI UTILIZZO

PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA: PERSONALIZZAZIONE CON 2 LIVELLI DI TEMPERATURA

ALIMENTAZIONE DISPONIBILE: BATTERIA



CM100

Alimentazione: Batterie 2x1,5V (tipo AA)

Riserva di carica (per cambio batteria): 1 minuto

Valori di temperatura COMFORT impostabili tramite manopola frontale

Valori di temperatura RISPARMIO selezionabili tramite selettore laterale

96 cavalieri per la programmazione delle temperature

- Tipo di regolazione ON/OFF
- Differenziale 0,5 °C
- Campo di regolazione:
 - automatico (5 ÷ 35 °C)
 - manuale (5 ÷ 35 °C)
 - antigelo (6 °C)
- Risoluzione di programmazione 15 minuti
- Portata relè di uscita 8A / 250 V
- Precisione dell'orologio ± 1 s/giorno
- Umidità di funzionamento 10% ÷ 90% RH n.c.



CRONOTERMOSTATO PER RADIATORI

modelli

Batteria

- VE740700 ThermoPro

Radiofrequenza

- VE741500 ThermoPro RF
- KT040500 Set ThermoPro RF M3

colori



accessori

VE742300
PC.ThermoPro



informazioni tecniche

ThermoPro / ThermoPro RF

PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE: PERSONALIZZAZIONE DI OGNI GIORNO

ORA LEGALE/SOLARE: SEMPRE AGGIORNATA GRAZIE AL CAMBIO AUTOMATICO

SICUREZZA IN AMBIENTI PUBBLICI: BLOCCO TASTIERA

ALIMENTAZIONE DISPONIBILE: BATTERIA



ThermoPro

Alimentazione: Batterie 2x1,5V (tipo AA)

Chiave di programmazione (PC.ThermoPro, vedi accessori): permette di trasferire i profili di temperatura programmati per i diversi ambienti direttamente sul cronotermostato.



ThermoPro RF

Alimentazione: Batterie 2x1,5V (tipo AA)

Può essere comandato indifferentemente da Mithos RF, Chronos RF, Thalos RF o Mithos GSM RF

Set ThermoPro RF M3

Set già configurato composto da Mithos RF + 3 ThermoPro RF

Adattabilità alle principali valvole

ThermoPro può essere installato direttamente su tutte le valvole termostattizzabili con attacco M30 x 1,5 oppure tramite adattatori (per le valvole Danfoss RA – RAV – RAVL gli adattatori sono già in dotazione).

Il comando a distanza



Set ThermoPro RF M3



- Tipo di regolazione ON/OFF o proporzionale
- Differenziale 0,1 ÷ 1 °C
- Campo di regolazione
 - automatico: 8 ÷ 28 °C
 - manuale: 8 ÷ 28 °C
 - spento/acceso
(valvola sempre chiusa/sempre aperta)
- Risoluzione temperatura misurata 0,1 °C
- Precisione di misura 0,5 °C
- Precisione dell'orologio ± 1 s/giorno
- Temperatura di funzionamento 0 ÷ 50 °C
- Temperatura di immagazzinamento -20 ÷ 70 °C
- Umidità di funzionamento 20% ÷ 90% RH n.c.



TERMOSTATO TOUCH SCREEN DA INCASSO

modelli

Batteria

- VE458600 Aros

Rete elettrica 230 V AC

- VE459400 Aros 230

colori



accessori

VE469300
FR.Aros



VE470100
AIR



informazioni tecniche

TASTI TOUCH: RAPPRESENTATI DA 2 ICONE SUL DISPLAY

SICUREZZA IN AMBIENTI PUBBLICI: BLOCCO TASTIERA TRAMITE PASSWORD

DOTAZIONE: 2 CORNICI INTERCAMBIABILI PER L'ARMONIA CON L'AMBIENTE

ALIMENTAZIONE DISPONIBILE: BATTERIA E RETE ELETTRICA



Aros

Alimentazione: Batterie 2x1,5V (tipo AAA)

Sistema push-push per la rimozione e la sostituzione delle batterie

Display con retroilluminazione di colore blu (attiva al tocco di un tasto)

Ingresso digitale per la riduzione del setpoint impostato di 3° C tramite contatto esterno



Aros 230

Alimentazione: 230 V AC 50/60Hz

Display con retroilluminazione multicolore rosso, verde, blu

Indicazione immediata della temperatura grazie alla colorazione del display

La retroilluminazione



Adattabilità alle placche

Il frontalino intercambiabile di colore bianco e grigio antracite in dotazione

(colore argento come accessorio) si adatta alle placche delle principali serie civili:

Vimar: Arké - Eikon e Eikon Evo - Plana - Idea

Bticino: Living - Light e Light Tech - Axolute - Matix - Livinglight e Livinglight Air (vedi accessori)

Gewiss: Chorus - ICE

Ave: S44

ABB: Chiara e Mylos

- Modalità di funzionamento estate/inverno
- Tipo di regolazione ON/OFF
- Differenziale 0,1 ÷ 1 °C
- Campo di regolazione:
 - manuale (2 ÷ 35 °C)
 - spento/antigelo (1 ÷ 10 °C)
- Risoluzione temperatura misurata 0,1 °C
- Precisione di misura 0,5 °C
- Portata relè di uscita 5A / 250 V
- Massima sezione dei cavi 1,5 mm²
- Temperatura di funzionamento 0 ÷ 50 °C
- Temperatura di immagazzinamento -10 ÷ 65 °C
- Umidità di funzionamento 20% ÷ 90% RH n.c.



TERMOSTATO DA INCASSO

modelli

Batteria

- VE267100 Keo-B LCD

Rete elettrica 230 V AC

- VE558300 Keo-A LCD

colori



accessori

VE603700
FR.Keo LCD



VE470100
AIR



VN883500
X.Temp



informazioni tecniche

DISPLAY: PER LA VISUALIZZAZIONE IMMEDIATA DELLA TEMPERATURA

2 TASTI: SEMPLICITÀ DI UTILIZZO

DOTAZIONE: 2 CORNICI INTERCAMBIABILI PER L'ARMONIA CON L'AMBIENTE

ALIMENTAZIONE DISPONIBILE: BATTERIA E RETE ELETTRICA



Keo-B LCD

Alimentazione: Batterie 2x1,5V (tipo AAA)

Sistema push-push per la rimozione e la sostituzione delle batterie

Display con retroilluminazione di colore blu (attiva al tocco di un tasto)

Ingresso configurabile per il collegamento di una sonda esterna di temperatura (X.Temp, vedi accessori) o di un dispositivo ausiliario (ad esempio un sistema di allarme)



Keo-A LCD

Alimentazione: 230 V AC 50/60Hz

Display con retroilluminazione di colore blu sempre attiva

(può essere spenta in caso di necessità)

Adattabilità alle placche

Il frontalino intercambiabile di colore bianco e grigio antracite in dotazione

(colore argento come accessorio) si adatta alle placche delle principali serie civili:

Vimar: Arké - Eikon e Eikon Evo - Plana - Idea

Bticino: Living - Light e Light Tech - Axolute - Matix - Livinglight e Livinglight Air (vedi accessori)

Gewiss: Chorus - ICE

Ave: S44

ABB: Chiara e Mylos

- Modalità di funzionamento estate/inverno
- Tipo di regolazione ON/OFF o proporzionale
- Differenziale 0,1 ÷ 1 °C
- Campo di regolazione:
 - manuale (2 ÷ 35 °C)
 - spento/antigelo (1 ÷ 10 °C)
- Risoluzione temperatura misurata 0,1 °C
- Precisione di misura 0,5 °C
- Portata relè di uscita 5A / 250 V
- Massima sezione dei cavi 1,5 mm²
- Temperatura di funzionamento 0 ÷ 50 °C
- Temperatura di immagazzinamento -10 ÷ 65 °C
- Umidità di funzionamento 20% ÷ 90% RH n.c.



TERMOSTATO DA INCASSO

modelli

Batteria

- VN170700 Keo-B

Rete elettrica 230 V AC

- VN171500 Keo-A

colori



accessori

VE602900
FR.Keo



VE470100
AIR



informazioni tecniche

PRATICA MANOPOLA: SEMPLICITÀ DI UTILIZZO PER LA REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA

SICUREZZA IN AMBIENTI PUBBLICI: SISTEMA BREVETTATO DI LIMITAZIONE DEL SETPOINT

DOTAZIONE: 2 CORNICI INTERCAMBIABILI PER L'ARMONIA CON L'AMBIENTE

ALIMENTAZIONE DISPONIBILE: BATTERIA E RETE ELETTRICA



Keo-B

Alimentazione: Batterie 2x1,5V (tipo AAA)

Ingresso digitale per la riduzione del setpoint impostato di 3° C tramite contatto esterno

Led giallo di segnalazione dello stato di carica della batteria



Keo-A

Alimentazione: 230 V AC 50/60Hz

Led rosso stato relè'

Adattabilità alle placche

Il frontalino intercambiabile di colore bianco e grigio antracite in dotazione

(colore argento come accessorio) si adatta alle placche delle principali serie civili:

Vimar: Arké - Eikon e Eikon Evo - Plana - Idea

Bticino: Living - Light e Light Tech - Axolute - Matix - Livinglight e Livinglight Air (vedi accessori)

Gewiss: Chorus - ICE

Ave: S44

ABB: Chiara e Mylos

- Modalità di funzionamento estate/inverno
- Tipo di regolazione ON/OFF o proporzionale
- Differenziale 0,3 °C
- Campo di regolazione:
 - manuale (5 ÷ 35 °C)
 - antigelo (2 °C)
- Precisione di misura 0,5 °C
- Portata relè di uscita 5A / 250 V
- Massima sezione dei cavi 1,5 mm²
- Temperatura di funzionamento 0 ÷ 50 °C
- Temperatura di immagazzinamento -10 ÷ 65 °C
- Umidità di funzionamento 20% ÷ 90% RH n.c.



TERMOSTATO TOUCH SCREEN DA PARETE

modelli

Batteria

- VE432100 Thalos Bianco
- VE433900 Thalos Nero

Rete elettrica 230 V AC

- VE434700 Thalos 230 Bianco
- VE435400 Thalos 230 Nero

Radiofrequenza

- VE480000 Thalos RF Bianco
- VE481800 Thalos RF Nero
- VE482600 Set Thalos RF Bianco
- VE483400 Set Thalos RF Nero

colori



informazioni tecniche

accessori

VE015400
RX1-8A



VE443800
RX7-5A



VN943700
RX4-8A



VE471900
RX1-8A P



VE741500
ThermoPro RF



TASTI TOUCH: RAPPRESENTATI DA 2 ICONE SUL DISPLAY

SICUREZZA IN AMBIENTI PUBBLICI: BLOCCO TASTIERA TRAMITE PASSWORD

ALIMENTAZIONE DISPONIBILE: BATTERIA E RETE ELETTRICA



Thalos Bianco - Thalos Nero

Alimentazione: Batterie 2x1,5V (tipo AAA)

Display con retroilluminazione di colore blu (attiva al tocco di un tasto)

Ingresso digitale per la riduzione del setpoint impostato di 3° C tramite contatto esterno



Thalos 230 Bianco - Thalos 230 Nero

Alimentazione: 230 V AC 50/60Hz

Display con retroilluminazione multicolore rosso, verde, blu

Indicazione immediata della temperatura grazie alla colorazione del display

La retroilluminazione



Thalos RF Bianco - Thalos RF Nero

Alimentazione: Batterie 2x1,5V (tipo AAA)

Display con retroilluminazione di colore blu (attiva al tocco di un tasto)

Può comandare tramite segnale RF diversi attuatori (vedi accessori):

- ricevitori della serie RX (per circolatore, caldaia ...)
- valvole termostatiche ThermoPro RF (per radiatore)

Il comando a distanza



- Modalità di funzionamento estate/inverno
- Tipo di regolazione ON/OFF o proporzionale
- Differenziale 0,1 ÷ 1 °C
- Campo di regolazione:
 - manuale (2 ÷ 35 °C)
 - spento/antigelo (1 ÷ 10 °C)
- Risoluzione temperatura misurata 0,1 °C
- Precisione di misura 0,5 °C
- Portata relè di uscita 5A / 250 V (no modello RF)
- Massima sezione dei cavi 1,5 mm² (no modello RF)
- Temperatura di funzionamento 0 ÷ 50 °C
- Temperatura di immagazzinamento -10 ÷ 65 °C
- Umidità di funzionamento 20% ÷ 90% RH n.c.



TERMOSTATO DA PARETE

modelli

Batteria

- VE718300 Thalos Key Bianco
- VE719100 Thalos Key Nero

Rete elettrica 230 V AC

- VE720900 Thalos Key 230 Bianco
- VE721700 Thalos Key 230 Nero

colori



informazioni tecniche

accessori

VN883500
X.Temp



AMPIO DISPLAY: PER LA VISUALIZZAZIONE IMMEDIATA DELLA TEMPERATURA

2 TASTI: SEMPLICITÀ DI UTILIZZO

SICUREZZA IN AMBIENTI PUBBLICI: BLOCCO TASTIERA TRAMITE PASSWORD

ALIMENTAZIONE DISPONIBILE: BATTERIA E RETE ELETTRICA



Thalos Key Bianco - Thalos Key Nero

Alimentazione: Batterie 2x1,5V (tipo AAA)

Display con retroilluminazione di colore blu (attiva al tocco di un tasto)

Ingresso configurabile per il collegamento di una sonda esterna di temperatura (X.Temp, vedi accessori) o per la riduzione del setpoint di 3°C



Thalos 230 Key Bianco - Thalos 230 Key Nero

Alimentazione: 230 V AC 50/60Hz

Display con retroilluminazione di colore blu sempre attiva
(può essere spenta in caso di necessità)

- Modalità di funzionamento estate/inverno
- Tipo di regolazione ON/OFF o proporzionale
- Differenziale 0,1 ÷ 1 °C
- Campo di regolazione:
 - manuale (2 ÷ 35 °C)
 - spento/antigelo (1 ÷ 10 °C)
- Risoluzione temperatura misurata 0,1 °C
- Precisione di misura 0,5 °C
- Portata relè di uscita 5A / 250 V
- Massima sezione dei cavi 1,5 mm²
- Temperatura di funzionamento 0 ÷ 50 °C
- Temperatura di immagazzinamento -10 ÷ 65 °C
- Umidità di funzionamento 20% ÷ 90% RH n.c.



TERMOSTATO GSM DA PARETE

modelli

GSM

- VE715900 Thermo GSM Bianco
- VE716700 Thermo GSM Nero

colori



accessori

VN883500
X.Temp



informazioni tecniche

AMPIO DISPLAY: TEMPERATURA E ORARIO SEMPRE VISIBILI

OROLOGIO INTEGRATO: PER DEFINIRE L'ORA DI INIZIO E FINE DELLA RIDUZIONE NOTTURNA

ORA LEGALE/SOLARE: SEMPRE AGGIORNATA GRAZIE AL CAMBIO AUTOMATICO

SICUREZZA IN AMBIENTI PUBBLICI: BLOCCO TASTIERA TRAMITE PASSWORD

COMANDO REMOTO GSM: LA GESTIONE DEL TERMOSTATO AVVIENE TRAMITE SMS O SQUILLO

ALIMENTAZIONE DISPONIBILE: RETE ELETTRICA



Thermo GSM Bianco – Thermo GSM Nero

Alimentazione: 230 V AC 50/60Hz

Batteria tampone per garantire il funzionamento dello strumento in caso di black-out

Ingresso configurabile per il collegamento di una sonda sterna di temperatura

(es. X.Temp – vedi accessori) o di un dispositivo ausiliario (ad esempio un dispositivo di allarme)

Comunicazione GSM

Modulo GSM quad-band (850-900-1800-1900 Mhz)

Possibilità di memorizzare fino a 5 numeri con i quali comunicare con lo strumento e ricevere allarmi

Antenna GSM integrata

- Modalità di funzionamento estate/inverno
- Tipo di regolazione ON/OFF o proporzionale
- Differenziale 0,1 ÷ 1 °C
- Campo di regolazione:
 - 2 ÷ 50 °C
 - spento/antigelo (1 ÷ 15 °C)
- Risoluzione temperatura misurata 0,1 °C
- Precisione di misura 0,5 °C
- Portata relè di uscita 5A / 250 V
- Massima sezione dei cavi 1,5 mm²
- Precisione dell'orologio ± 1 s/giorno
- Temperatura di funzionamento 0 ÷ 50 °C
- Temperatura di immagazzinamento -10 ÷ 65 °C
- Umidità di funzionamento 20% ÷ 90% RH n.c.



TERMOSTATO DA PARETE

modelli

Batteria

- VE757700 Olympo LCD Bianco
- VE757800 Olympo LCD Nero

Rete elettrica 230 V AC

- VE757900 Olympo LCD 230 Bianco
- VE758000 Olympo LCD 230 Nero

colori



informazioni tecniche

PRATICA MANOPOLA: SEMPLICITÀ DI UTILIZZO PER LA REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA

DISPLAY: PER LA VISUALIZZAZIONE IMMEDIATA DELLA TEMPERATURA

SICUREZZA IN AMBIENTI PUBBLICI: SISTEMA BREVETTATO DI LIMITAZIONE DEL SETPOINT

ALIMENTAZIONE DISPONIBILE: BATTERIA E RETE ELETTRICA



Olympo LCD

Alimentazione: Batterie 2x1,5V (tipo AAA)

Ingresso digitale per la riduzione del setpoint impostato di 3° C tramite contatto esterno

Selettore a tre posizioni: riscaldamento/spento (antigelo)/raffreddamento



Olympo LCD 230

Alimentazione: 230 V AC 50/60Hz

Selettore a tre posizioni: riscaldamento/spento (antigelo)/raffreddamento

- Modalità di funzionamento estate/inverno/spento
- Tipo di regolazione ON/OFF o proporzionale
- Differenziale fisso: 0,3 °C
- Campo di regolazione:
 - manuale (5 ÷ 35 °C)
 - antigelo (2 °C)
- Funzione Antigelo Fisso: 2 °C
- Precisione di misura: ± 0,5 °C
- Portata relè di uscita 5A / 250 V
- Massima sezione dei cavi 1,5 mm²
- Temperatura di funzionamento 0 ÷ 50 °C
- Temperatura di immagazzinamento -10 ÷ 65 °C
- Umidità di funzionamento 20% ÷ 90% RH n.c.



TERMOSTATO DA PARETE

modelli

Batteria

- VN941100 Klio

colori



informazioni tecniche

accessori

VE245700
TRILLO



VE015400
RX1-8A



VE443800
RX7-5A



VN943700
RX4-8A



VE471900
RX1-8A P



VN944500
TX.Athena



POTENZIALITÀ: TERMOSTATO UTILIZZABILE ANCHE A RADIOFREQUENZA

VERSATILITÀ D'INSTALLAZIONE: POSSIBILITÀ DI MONTAGGIO VERTICALE OPPURE ORIZZONTALE

AMPIO DISPLAY: PER LA VISUALIZZAZIONE IMMEDIATA DELLA TEMPERATURA

ALIMENTAZIONE DISPONIBILE: BATTERIA



Klio

Alimentazione: Batterie 2x1,5V (tipo AAA)

Modalità "notte" attivabile in modo permanente o temporaneo

Ingresso digitale per accensione/spegnimento a distanza tramite contatto esterno (interfaccia GSM TRILLO, vedi accessori)

Tasto luna: riduzione della temperatura notturna



Comando a radiofrequenza attivabile tramite modulo plug-in (TX.Athena, vedi accessori)

Può comandare tramite segnale RF diversi attuatori (vedi accessori):

- ricevitori della serie RX (per circolatore, caldaia ...)

- Modalità di funzionamento estate/inverno/notte
- Tipo di regolazione ON/OFF
- Differenziale 0,1 ÷ 1 °C
- Campo di regolazione:
 - manuale (2 ÷ 35 °C)
 - antigelo (0 ÷ 15 °C)
- Risoluzione temperatura misurata 0,1 °C
- Precisione di misura 0,5 °C
- Portata relè di uscita 8A / 250 V
- Temperatura di funzionamento 0 ÷ 50 °C
- Temperatura di immagazzinamento -10 ÷ 65 °C



TERMOSTATO PER FANCOIL DA PARETE

modelli

Per fancoil

- VE337200 Set Fancoil

colori



informazioni tecniche

accessori

VE245700
TRILLO



VE336400
RX.Fancoil



VE335600
Klio Fancoil



VN883500
X.Temp



SICUREZZA IN AMBIENTI PUBBLICI: BLOCCO TASTIERA

ALIMENTAZIONE DISPONIBILE: TRAMITE BUS DI COLLEGAMENTO AGLI ATTUATORI REMOTI

Set Fancoil

Set composto dal termostato Klio Fancoil + attuatore Rx.Fancoil
Sistema espandibile fino a 5 attuatori remoti

Ingresso configurabile per il collegamento di una sonda esterna di temperatura (X.Temp, vedi accessori) oppure per contatto finestra (per spegnimento impianto)
Ingresso configurabile per combinatore telefonico per accensione/spegnimento a distanza (interfaccia GSM TRILLO, vedi accessori)
o per cambio modo di funzionamento (estate/inverno)
Tipologia dell'impianto: 2 o 4 tubi – Valvole NA/NC

Rx.Fancoil

Alimentazione: 230VAC

2 morsetti riservati al collegamento al bus per scambio dati con il termostato Klio fancoil

3 uscite a relè monostabile con contatto pulito (8A/250Vac) per la ventilazione

2 uscite a relè monostabile con contatto pulito (8A/250Vac) per elettrovalvole (acqua calda o fredda)

Portata dei contatti: 2000VA, 240W (carico resistivo)

Montaggio a barra DIN o direttamente sul fancoil

Set Fancoil



- Regolazione su 3 velocità (automatico e manuale)
- Modalità di funzionamento estate/inverno/notte
- Differenziale $0,3 \div 2 \text{ } ^\circ\text{C}$
- Campo di regolazione:
 - manuale ($2 \div 35 \text{ } ^\circ\text{C}$)
 - spento/antigelo ($2 \div 10 \text{ } ^\circ\text{C}$)
- Risoluzione temperatura misurata $0,1 \text{ } ^\circ\text{C}$
- Precisione di misura $0,5 \text{ } ^\circ\text{C}$
- Morsetti: $1,5 \text{ mm}^2$
- Massima distanza tra attuatore e termostato 100 m
- Portata relè di uscita 8A / 250 V
- Temperatura di funzionamento $0 \div 50 \text{ } ^\circ\text{C}$
- Temperatura di immagazzinamento $-10 \div 65 \text{ } ^\circ\text{C}$



TERMOSTATO DA PARETE

modelli

Batteria

- VE729000 Klima LCD

Rete elettrica 230 V AC

- VE730800 Klima LCD 230

colori



accessori

VN883500
X.Temp



informazioni tecniche

DISPLAY: PER LA VISUALIZZAZIONE IMMEDIATA DELLA TEMPERATURA

2 TASTI: SEMPLICITÀ DI UTILIZZO

SICUREZZA IN AMBIENTI PUBBLICI: BLOCCO TASTIERA TRAMITE PASSWORD

ALIMENTAZIONE DISPONIBILE: BATTERIA E RETE ELETTRICA



Klima LCD

Alimentazione: Batterie 2x1,5V (tipo AAA)

Ingresso configurabile per il collegamento di una sonda esterna di temperatura (X.Temp, vedi accessori) o per la riduzione del setpoint di 3°C



Klima LCD 230

Alimentazione: 230 V AC 50/60Hz

- Modalità di funzionamento estate/inverno
- Tipo di regolazione ON/OFF o proporzionale
- Differenziale 0,1 ÷ 1 °C
- Campo di regolazione:
 - manuale (2 ÷ 35 °C)
 - spento/antigelo (1 ÷ 10 °C)
- Risoluzione temperatura misurata 0,1 °C
- Precisione di misura 0,5 °C
- Portata relè di uscita 5A / 250 V
- Massima sezione dei cavi 1,5 mm²
- Temperatura di funzionamento 0 ÷ 50 °C
- Temperatura di immagazzinamento -10 ÷ 65 °C
- Umidità di funzionamento 20% ÷ 90% RH n.c.



TERMOSTATO DA PARETE

modelli

Batteria

- VE757300 Olympo Bianco
- VE757400 Olympo Nero

Rete elettrica 230 V AC

- VE757500 Olympo 230 Bianco
- VE757600 Olympo 230 Nero

colori



informazioni tecniche

PRATICA MANOPOLA: SEMPLICITÀ DI UTILIZZO PER LA REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA

SICUREZZA IN AMBIENTI PUBBLICI: SISTEMA BREVETTATO DI LIMITAZIONE DEL SETPOINT

ALIMENTAZIONE DISPONIBILE: BATTERIA E RETE ELETTRICA



Olympto

Alimentazione: Batterie 2x1,5V (tipo AAA)

Ingresso digitale per la riduzione del setpoint impostato di 3° C tramite contatto esterno

Selettore a tre posizioni: riscaldamento/spento (antigelo)/raffreddamento

Led giallo di segnalazione dello stato di carica della batteria



Olympto 230

Alimentazione: 230 V AC 50/60Hz

Selettore a tre posizioni: riscaldamento/spento (antigelo)/raffreddamento

Led rosso stato relè

- Modalità di funzionamento estate/inverno/spento
- Tipo di regolazione ON/OFF o proporzionale
- Differenziale fisso: 0,3 °C
- Campo di regolazione:
 - manuale (5 ÷ 35 °C)
 - antigelo (2 °C)
- Funzione Antigelo Fisso: 2 °C
- Precisione di misura: ± 0,5 °C
- Portata relè di uscita 5A / 250 V
- Massima sezione dei cavi 1,5 mm²
- Temperatura di funzionamento 0 ÷ 50 °C
- Temperatura di immagazzinamento -10 ÷ 65 °C
- Umidità di funzionamento 20% ÷ 90% RH n.c.



TERMOSTATO MECCANICO DA PARETE

modelli

Per caldaia

- VE018800 Klima 2

Per caldaia/condizionatore

- VE019600 Klima 3
- VE020400 Klima 3L
- VE022000 Klima IN
- VE021200 Klima SI
- VE023800 Klima SW

Per fancoil

- VE024600 Klima 2V
- VE268900 Klima 3V

colori



informazioni tecniche

PRATICA MANOPOLA: SEMPLICITÀ DI UTILIZZO PER LA REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA

VERSATILITÀ DI UTILIZZO: ADATTO PER RISCALDAMENTO, RAFFREDDAMENTO E FANCOIL

FUNZIONALITÀ: ESPANSIONE DEL GAS NEL POLMONE A MEMBRANA

Klima 2

Modalità riscaldamento

Klima 3 - Klima 3L - Klima IN - Klima SI - Klima SW

Klima 3: Modalità riscaldamento/raffreddamento

Klima 3L: Modalità riscaldamento/raffreddamento + spia ON

Klima IN: Modalità riscaldamento/raffreddamento + interruttore ON/OFF

Klima SI: Modalità riscaldamento/raffreddamento + interruttore ON/OFF + spia ON

Klima SW: Modalità riscaldamento/raffreddamento + selettore estate/inverno

Klima 2V - Klima 3V

Klima 2V: Modalità riscaldamento/raffreddamento + selettore 2 velocità + selettore estate/inverno/OFF

Klima 3V: Modalità riscaldamento/raffreddamento + selettore 3 velocità + interruttore OFF

- Modalità di funzionamento estate/inverno (no Klima 2)
- Tipo di regolazione ON/OFF
- Differenziale 1,3 °C ($\pm 0,2$ °C)
- Campo di regolazione:
 - manuale (5 ÷ 30 °C)
 - spento (solo Klima IN - Klima SI - Klima 2V - Klima 3V)
- Portata relè di uscita 16 A / 250 V (Klima 2 e Klima 3)
- Portata relè di uscita 10 A / 250 V (Klima 3L, Klima IN, Klima 3V, Klima SI, Klima SW, Klima 2V)
- Temperatura di funzionamento 0 ÷ 40 °C
- Umidità di funzionamento 20% ÷ 90% RH n.c.
- Massima altitudine per l'installazione: 1000 m s/m. (non vengono assicurati i valori di taratura per altitudini superiori)



TERMOSTATI MECCANICI AD IMMERSIONE E CONTATTO

modelli

Ad immersione

- VE305900 TIMM - R100
- VE306700 TIMM - R200
- VE307500 TIMM - R cap
- VE308300 TIMM - B
- VE309100 TIMM - RB

A contatto

- VE025300 KONT

colori



informazioni tecniche

PRATICA MANOPOLA: SEMPLICITÀ DI UTILIZZO PER LA REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA

VERSATILITÀ DI UTILIZZO: ADATTI PER CALDAIE, POMPE, APPARECCHIATURE TERMICHE

FUNZIONALITÀ: ESPANSIONE DI LIQUIDO NEL CAPILLARE

TIMM - R100 / TIMM - R200

Campo regolazione: $+30^{\circ}\text{C} \div +90^{\circ}\text{C}$ ($\pm 5\%$)

Lunghezza bulbo: 100mm (TIMM - R100) - 200mm (TIMM - R200)

Filettatura pozzetto: $\frac{1}{2}''$



TIMM - R cap

Campo regolazione: $+30^{\circ}\text{C} \div +90^{\circ}\text{C}$ ($\pm 5\%$)

Lunghezza capillare esterno: 1000 mm



TIMM - B

Temperatura di intervento: 99°C ($\pm 4^{\circ}\text{C}$)

Riarmo manuale

Lunghezza bulbo: 100mm

Filettatura pozzetto: $\frac{1}{2}''$



TIMM - RB

Campo regolazione: $+30^{\circ}\text{C} \div +90^{\circ}\text{C}$ ($\pm 5\%$)

Temperatura intervento limitatore: $+99^{\circ}\text{C}$ ($\pm 4^{\circ}\text{C}$)

Lunghezza bulbo: 100mm

Filettatura pozzetto: $\frac{1}{2}''$



KONT

Campo regolazione: $0^{\circ}\text{C} \div +90^{\circ}\text{C}$



- Portata contatti: 16 A / 250 V
- Massima temperatura testa: 80°C
- Differenziale: $4^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ (Timm R100/200, R cap, RB)
- Differenziale: $5^{\circ}\text{C} \pm 10^{\circ}\text{C}$ (Kont)
- Massima temperatura bulbo: 110°C
- Gradiente termico: $< 1^{\circ}\text{C}/\text{min}$ (Kont)
- Contatti in commutazione, completo di passacavo
- Grado di protezione IP20 (Kont)
- Grado di protezione IP40 (Serie Timm)



TERMOSTATO MECCANICO

modelli

Con sensore a spirale

- VE310900 TAMB cap



colori



informazioni tecniche

ALTO GRADO DI PROTEZIONE: IP54 PER L'INSTALLAZIONE IN AMBIENTI SPORCHI E POLVEROSI

PRATICA MANOPOLA: SEMPLICITÀ DI UTILIZZO PER LA REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA

SENSORE ESTERNO A SPIRALE: PER LA RILEVAZIONE DELLA TEMPERATURA

TAMB cap

Termostato con sensore a spirale adatto al controllo e alla regolazione della temperatura in ambienti quali serre ed incubatrici

Campo regolazione: $-5^{\circ}\text{C} \div +35^{\circ}\text{C}$

Capillare e bulbo in rame stagnato

Grado di protezione IP54

- Grado di protezione IP54
- Classe di isolamento: I
- Terminali faston 6,3 mm con morsetti a vite
- Campo di regolazione:
manuale ($-5 \pm 35^{\circ}\text{C}$)
- Portata contatti: 16 A / 250 V
- Differenziale: $1,5^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$



UMIDOSTATO DA INCASSO



modelli

Rete elettrica 230 V AC

- VE379400 Humi

colori



informazioni tecniche

PRATICA MANOPOLA: SEMPLICITÀ DI UTILIZZO PER LA REGOLAZIONE DELL'UMIDITÀ

ALIMENTAZIONE DISPONIBILE: RETE ELETTRICA

DOTAZIONE: 2 CORNICI INTERCAMBIABILI PER L'ARMONIA CON L'AMBIENTE



Humi

Alimentazione: 230 V AC 50/60Hz
Selettore a due posizioni: acceso e spento
Led verde di segnalazione presenza tensione
Led rosso stato relè
Frontalino e manopola intercambiabili

Adattabilità alle placche

Il frontalino intercambiabile di colore bianco e grigio antracite in dotazione (colore argento come accessorio) si adatta alle placche delle principali serie civili:
Vimar: Eikon - Plana - Idea
Bticino: Axolute - Living International - Light e Light tech - Magic - Matix
Legrand: Cross - Vela Quadra - Vela Tonda
ABB: Chiara

- Portata relè di uscita 5A / 250 V
- Differenziale fisso a $\pm 2,5$ % RH (centrato sul setpoint)
- Campo di regolazione:
 - manuale: 30 ÷ 90 % RH
 - spento
- Tempo minimo tra due commutazioni: 1 minuto
- Temperatura di funzionamento 0 ÷ 50 °C
- Temperatura di immagazzinamento -10 ÷ 60 °C
- Umidità di funzionamento 20% ÷ 90% RH n.c.



UMIDOSTATO TOUCH SCREEN DA PARETE

modelli

Rete elettrica 230 V AC

- VE476800 Akuos Bianco
- VE477600 Akuos Nero

colori



informazioni tecniche

TASTI TOUCH: RAPPRESENTATI DA 2 ICONE SUL DISPLAY

SICUREZZA IN AMBIENTI PUBBLICI: BLOCCO TASTIERA TRAMITE PASSWORD

ALIMENTAZIONE DISPONIBILE: RETE ELETTRICA



Akuos Bianco - Akuos Nero

Alimentazione: 230 V AC 50/60Hz

Display con retroilluminazione di colore blu sempre attiva (escludibile in caso di necessità)

- Portata relè di uscita 5A / 250 V
- Differenziale fisso a 5 % RH (centrato sul setpoint)
- Campo di regolazione:
 - manuale: 30 ÷ 90 % RH
 - spento
- Risoluzione umidità misurata 1 % RH
- Temperatura di funzionamento 0 ÷ 50 °C
- Temperatura di immagazzinamento -10 ÷ 60 °C
- Umidità di funzionamento 20% ÷ 90% RH n.c.

Cronotermostati



Iride
p. 5



Dafne
p. 7



Chronos
p. 9



Chronos Key
p. 11



Mithos
p. 13



Mithos H
p. 19



Hipnos
p. 21

Touch Screen	■	-	■	-	-	-	-
Installazione	Incasso (3 moduli)	Incasso (3 moduli)	Parete	Parete	Parete	Parete	Parete
Alimentazione	Batteria / 230 V AC	Batteria / 230 V AC	Batteria / 230 V AC	Batteria / 230 V AC	Batteria	Batteria	Batteria
Modalità di programmazione	Digitale	Digitale	Digitale	Digitale	Digitale	Digitale	A cursori
Versione RF	-	-	■ (Batteria)	-	■	■	-
Versione GSM	-	-	-	-	■ (230 V AC)	-	-
Versione WiFi	-	-	-	-	■ (230 V AC)	-	-
Display Retroilluminato	■	■	■	■	-	-	-
Colore	Bianco / Grigio	Bianco / Grigio	Bianco / Nero	Bianco / Nero	Bianco / Nero	Bianco / Nero	Bianco / Grigio



Eco.X
p. 23

Evo.Din
p. 25

CM100
p. 27

ThermoPro
p. 29

-	-	-	-
Parete	Quadro	Parete	Su radiatore
Batteria	230 V AC	Batteria	Batteria
Digitale	Digitale	A cavalieri	Digitale
-	-	-	■
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	No display	-
Bianco	Grigio RAL 7035	Bianco	Bianco

Termostati



Aros
p. 31



Keo LCD
p. 33



Keo
p. 35



Thalos
p. 37



Thalos Key
p. 39



Thermo GSM
p. 41



Olympo LCD
p. 43

Touch Screen

■

-

-

■

-

-

-

Installazione

Incasso
(3 moduli)

Incasso
(3 moduli)

Incasso
(3 moduli)

Parete

Parete

Parete

Parete

Alimentazione

Batteria /
230 V AC

Batteria /
230 V AC

Batteria /
230 V AC

Batteria /
230 V AC

Batteria /
230 V AC

230 V AC

Batteria /
230 V AC

Versione RF

-

-

-

■

-

-

-

Per Fancoil

-

-

-

-

-

-

-

Tipo di
comando

Elettronico

Elettronico

Elettronico

Elettronico

Elettronico

Elettronico

Elettronico

Display
Retroilluminato

■

■

No display

■

■

-

-

Colore

Bianco / Grigio

Bianco / Grigio

Bianco / Grigio

Bianco / Nero

Bianco / Nero

Bianco / Nero

Bianco / Nero



Klio
p. 45

Klio Fancoil
p. 47

Klima LCD
p. 49

Olympo
p. 51

Klima
p. 53

Timm
p. 55

Kont
p. 55

Tamb cap
p. 57

-

-

-

-

-

-

-

-

Parete

Parete

Parete

Parete

Parete

Ad immersione

A contatto

Parete

Batteria

230 V AC

Batteria /
230 V AC

Batteria /
230 V AC

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

■

-

-

■
(solo 2 modelli)

-

-

-

Elettronico

Elettronico

Elettronico

Elettronico

Meccanico

Meccanico

Meccanico

Meccanico

-

-

-

No display

No display

No display

No display

No display

Bianco

Bianco

Bianco

Bianco / Nero

Bianco

Bianco

Bianco

Bianco

Umidostati



Mithos H
p. 19



Humi
p. 59



Akuos
p. 61

Touch Screen

–

–

■

Installazione

Parete

Incasso

Parete

Alimentazione

Batteria

230 V AC

230 V AC

Tipo di comando

Elettronico

Elettronico

Elettronico

Tipo di funzione

Cronotermostato/
Umidostato

Umidostato

Umidostato

Versione RF

■

–

–

**Display
Retroilluminato**

–

No display

■

Colore

Bianco / Nero

Bianco / Grigio

Bianco / Nero



Tutti i prodotti contenuti nel catalogo sono costruiti secondo la regola dell'arte in materia di sicurezza e, se installati correttamente da personale qualificato e utilizzati conformemente alla loro destinazione e sottoposti a manutenzione non difettosa, salvaguardano la sicurezza delle persone, degli animali e delle cose. I prodotti che ricadono nel campo di applicazioni delle direttive comunitarie 2006/95/CE (Bassa Tensione) 2004/108/CE (Compatibilità elettromagnetica) e 99/5/CE (R&TTE) sono conformi ai requisiti essenziali in esse contenuti.

Le caratteristiche tecniche e le immagini dei prodotti indicate all'interno del presente materiale illustrativo sono riportate a titolo informativo e non hanno alcun carattere vincolante essendo possibile la loro modifica senza darne alcun preavviso.

Il presente catalogo è di proprietà di Vemer SPA. Non può essere riprodotto in tutto o in parte senza espressa autorizzazione.




www.vemer.it

Vemer SpA
Via Camp Lonc, 16
I - 32032 Villapaiera - Feltre (BL)
Tel. 0439 80638
Fax 0439 80619
www.vemer.it
info@vemer.it


MADE IN ITALY