

Cronotermostati digitali

MITHOS

Cronotermostati elettronici con programmazione settimanale e installazione a parete, progettati per la regolazione della temperatura ambiente sia in modalità riscaldamento (inverno) sia in modalità condizionamento (estate). Sono disponibili nelle versioni con alimentazione da rete elettrica o a batterie.

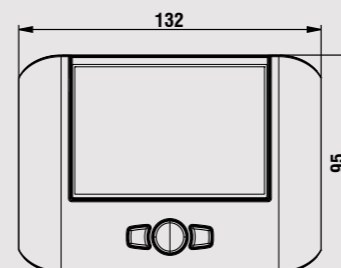


- 1 Base in plastica per l'installazione a parete o a copertura della scatola da incasso 3 moduli
- 2 Ampio display retroilluminato (solo per versione da rete elettrica) per la visualizzazione della temperatura misurata e della programmazione impostata
- 3 Tastiera nascosta sotto lo sportellino
- 4 Morsetteria sul retro del dispositivo per il collegamento del carico, dell'alimentazione (versione a 230V) o del contatto esterno e della sonda di temperatura remota (versione a batteria)



DIMENSIONI (mm)

Vista frontale

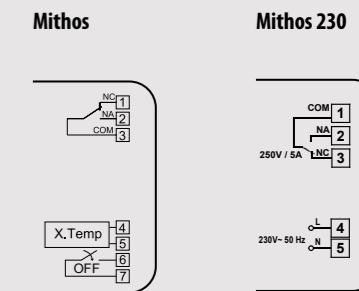


Vista laterale



SCHEMA DI COLLEGAMENTO

Schema



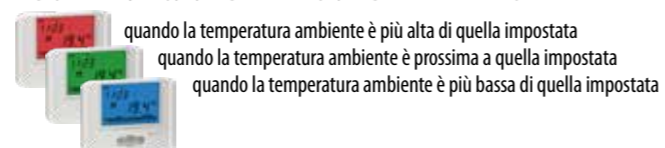
Con contatto esterno chiuso: cronotermostato spento

GESTIONE CLIMA

CRONOTERMOSTATI SETTIMANALI DA PARETE

- Programmazione automatica su base settimanale con 3 livelli di temperatura T1, T2, T3
- Regolazione della temperatura di tipo on/off (con differenziale impostabile) o proporzionale
- Temperatura di antigelo per evitare congelamenti dell'impianto quando lo strumento è nello stato off
- Retroilluminazione del display multicolore (disattivabile) per versioni a 230V
- Funzione temporizzazione: consente di prolungare il funzionamento attuale per il periodo specificato (ore o giorni), trascorso il quale il dispositivo cambia funzionamento, passando da automatico a spento, da manuale ad automatico, da spento ad accesso (manuale o automatico)
- Funzione ritardo (impostabile per ogni ora in modo indipendente): consente di regolare la temperatura per i primi 15, 30 o 45 minuti dell'ora corrente in base al livello di temperatura impostato per l'ora precedente
- Cambio automatico dell'ora solare/legale e viceversa
- Blocco tastiera con password per impedire modifiche da parte di persone non autorizzate
- Doppio ingresso digitale per il collegamento di un contatto esterno con il quale spegnere il dispositivo e una sonda di temperatura X.temp cod. VN883500 (solo per versione a batteria)
- Classificazione secondo il punto 6 della Comunicazione 2014/C 207/02 della Commissione Europea: classe IV

IL DISPLAY MULTICOLORE DELLA VERSIONE DA RETE ELETTRICA



quando la temperatura ambiente è più alta di quella impostata
 quando la temperatura ambiente è prossima a quella impostata
 quando la temperatura ambiente è più bassa di quella impostata

Codice	Modello	Descrizione	Colore	Alimentazione
VE312500	Mithos Nero	Cronotermostato settimanale da parete	Nero	Batteria
VE328100	Mithos Bianco	Cronotermostato settimanale da parete	Bianco	Batteria
VE766900	Mithos 230 Nero	Cronotermostato settimanale da parete	Nero	230V
VE766800	Mithos 230 Bianco	Cronotermostato settimanale da parete	Bianco	230V

INFORMAZIONI TECNICHE

CARATTERISTICHE GENERALI

Mithos	
Alimentazione	1 batteria 1,5 V (AA)
Autonomia	mesi 24
Riserva di carica	min 1
Numero di ingressi	2
Mithos 230	
Alimentazione	V AC 230 (-15% ÷ +10%)
Frequenza	Hz 50/60
Riserva di carica	h 48
Fissaggio	
Portata relè a 250 V AC	A 5
Programmazione	Settimanale
Modalità di funzionamento	estate / inverno
Temperature impostabili	3 + antigelo + manuale

Campo di regolazione temperatura (Mithos)	°C	+2 ÷ +35
Campo di regolazione temperatura (Mithos 230)	°C	+2 ÷ +50
Range di misura sonda interna	°C	0 ÷ +50
Range di misura sonda esterna (solo Mithos)	°C	-40 ÷ +60
Precisione misura	°C	0,5
Risoluzione della temperatura	°C	0,1
Risoluzione programmazione	h	1
Intervallo tra due misure	s	20
Tipo di regolazione		ON-OFF o proporzionale
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
Umidità relativa	HR	20% ÷ 90% non condensante

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