



20



TIEMME

www.tiemme.com

COPYRIGHT

20

TERMOREGOLAZIONE

*TEMPERATURE
CONTROL*





ART. 9573

Termostato ambiente elettronico da incasso
Built-in electronic thermostat

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- ▶ Alimentazione: 1 pila ministilo AAA da 1,5 V
- ▶ Uscita: relè in scambio libero da tensione 8(5) A/250 Vac
- ▶ Funzione ESTATE-INVERNO-NOTTE
- ▶ Campo di regolazione: 5 - 30°C
- ▶ Minimo tempo di commutazione: 1 minuto
- ▶ Differenziale: ± 0,25°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS:

- ▶ Power supply: 1 x 1,5V mini stylus battery (AAA)
- ▶ Output: relay with exchange contact 8(5) A/250 Vac
- ▶ SUMMER-WINTER-NIGHT function
- ▶ Temperature range: 5 - 30°C
- ▶ Minimum switching time: 1 minute
- ▶ Differential: ± 0,25°C

CODICE Code	TIPO Model	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
957 0008	elettronico electronic	112,69	1/5



ART. 9574

Cronotermostato digitale settimanale da incasso
Built-in weekly programmable thermostat

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- ▶ Alimentazione: 1 pila ministilo AAA da 1,5 V
- ▶ Uscita: relè in scambio libero da tensione 8(5) A/250 Vac
- ▶ Funzione ESTATE-INVERNO
- ▶ Campo di regolazione: 2 - 36°C
- ▶ Risoluzione giornaliera: 1 ora
- ▶ Differenziale: ± 0,25°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS:

- ▶ Power supply: 1 x 1,5V mini stylus battery (AAA)
- ▶ Output: relay with exchange contact 8(5) A/250 Vac
- ▶ SUMMER-WINTER function
- ▶ Temperature range: 2 - 36°C
- ▶ Daily resolution: 1 hour
- ▶ Differential: ± 0,25°C

CODICE Code	TIPO Model	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
957 0015	elettronico settimanale electronic-weekly	151,71	1/5



ART. 9575

Termostato ambiente elettromeccanico
Electro-mechanical room thermostat

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- ▶ Uscita: contatto normalmente aperto 16(2,5) A/250 Vac
- ▶ Campo di regolazione: 5 - 30°C
- ▶ Differenziale: ± 0,5°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS:

- ▶ Output: normally open contact 16(2,5) A/250 Vac
- ▶ Temperature range: 5 - 30°C
- ▶ Differential: ± 0,5°C

CODICE Code	TIPO Model	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
957 0002	elettromeccanico electro-mechanical	17,83	1/40



ART. 9576

Termostato ambiente elettronico
Electronic room thermostat

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- ▶ Alimentazione: 2 pile ministilo AAA da 1,5 V
- ▶ Uscita: relè in scambio libero da tensione 8(5) A/250 Vac
- ▶ Funzione ESTATE-INVERNO
- ▶ Campo di regolazione: 5 - 30°C
- ▶ Differenziale: ± 0,25°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS:

- ▶ Power supply: 2 x 1,5V mini stylus batteries (AAA)
- ▶ Output: relay with exchange contact 8(5) A/250 Vac
- ▶ SUMMER-WINTER function
- ▶ Temperature range: 5 - 30°C
- ▶ Differential: ± 0,25°C

CODICE Code	TIPO Model	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
957 0007	elettronico electronic	57,23	1



ART. 9577

Cronotermostato elettronico giornaliero a cursori
Daily programmable thermostat with cursor

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- ▶ Alimentazione: 2 pile stilo AA da 1,5 V
- ▶ Uscita: relè in scambio libero da tensione 8(5) A/250 Vac
- ▶ Funzione ESTATE-INVERNO
- ▶ Campo di regolazione: 2 - 36°C
- ▶ Risoluzione giornaliera: 1 ora
- ▶ Differenziale: regolabile da ± 0,1 a ± 1°C (default+ 0,3°C)

TECHNICAL CHARACTERISTICS:

- ▶ Power supply: 2 x 1,5V stylus batteries (AA)
- ▶ Output: relay with exchange contact 8(5) A/250 Vac
- ▶ SUMMER-WINTER function
- ▶ Temperature range: 2 - 36°C
- ▶ Daily resolution: 1 hour
- ▶ Differential: adjustable from ± 0,1 to ± 1°C (default + 0,3°C)

CODICE Code	TIPO Model	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
957 0006	elettronico giornaliero electronic daily	180,99	1/27



ART. 9578

Cronotermostato digitale settimanale
Weekly programmable thermostat

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- ▶ Alimentazione: 2 pile ministilo AAA da 1,5 V
- ▶ Uscita: relè in scambio libero da tensione 8(5) A/250 Vac
- ▶ Campo di regolazione: 2 - 30°C
- ▶ Risoluzione giornaliera: 1 ora
- ▶ Differenziale: ± 0,25°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS:

- ▶ Power supply: 2 x 1,5V mini stylus batteries (AAA)
- ▶ Output: relay with exchange contact 8(5) A/250 Vac
- ▶ Temperature range: 2 - 36°C
- ▶ Daily resolution: 1 hour
- ▶ Differential: ± 0,25°C

CODICE Code	TIPO Model	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
957 0004	elettronico settimanale electronic weekly	108,59	1/27

TERMOSTATI E CRONOTERMOSTATI THERMOSTATS AND CHRONOTHERMOSTATS



ART. 4625D

Distributore elettrico 6 zone per il collegamento dei termostati via filo e dei relativi servomotori elettrotermici, uscita relè in scambio 5(2)A 230Vac per comando pompa 6 channel control unit to connect the room thermostat (wire connection) and the relevant electrothermal actuators, output relay for pump 230Vac 5(2)A

CODICE Code	TIPO Model	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
957 0005	230V	169,39	1/6



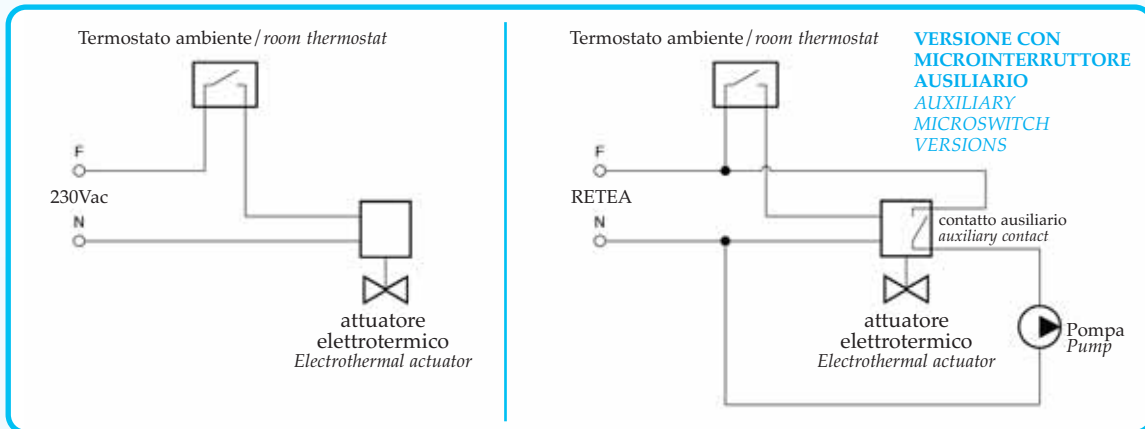
ART. 9567

Servocomando elettrotermico per valvola di intercettazione manuale con indicazione della corsa
Electrothermal actuator

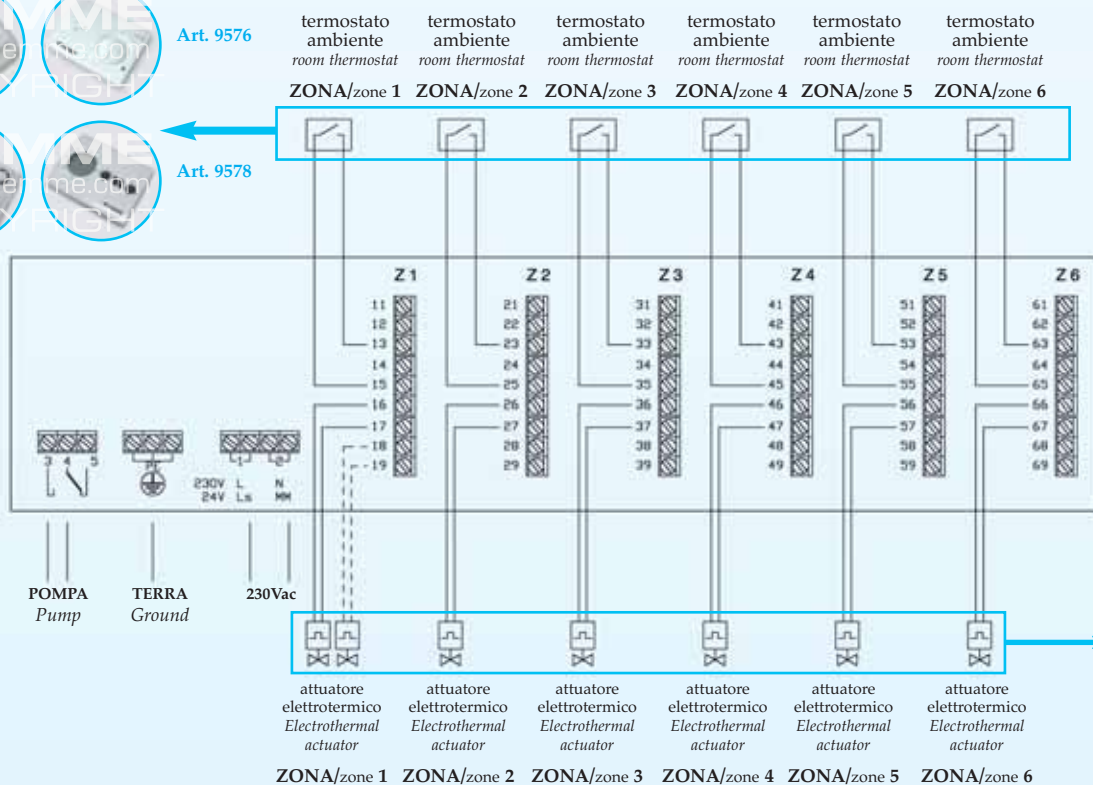
CODICE Code	TIPO Model	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
450 0026	24V	vedi cap. 19	1/20
450 0012	220V	vedi cap. 19	1/20
450 0045*	24V	vedi cap. 19	1/20
450 0006*	220V	vedi cap. 19	1/20

* Versioni con microinterruttore ausiliario
Auxiliary microswitch versions

SCHEMA ELETTRICO ART. 9567 ELECTRICAL SCHEME ART. 9567



ESEMPIO D'UTILIZZO ART. 4625D EXAMPLE OF INSTALLATION ART. 4625D



Art. 4625D

Art. 9567

SISTEMI DI TERMOREGOLAZIONE VIA RADIO

TEMPERATURE CONTROL BY RADIO



ART. 4600
 Termostato ambiente elettronico con trasmissione via radio
Electronic room thermostat

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- ▶ Alimentazione: 2 pile ministilo AAA da 1,5 V compresa nella confezione
- ▶ Frequenza di trasmissione: 868,3MHz
- ▶ Campo di regolazione: 5 - 30°C
- ▶ Minimo tempo di commutazione: 1 minuto
- ▶ Differenziale: ± 0,3°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS:

- ▶ Power supply: 2 x 1,5V mini stylus batteries (AAA)
- ▶ Transmission frequency: 868,3MHz
- ▶ Temperature range: 5 - 30°C
- ▶ Minimum switching time: 1 minute
- ▶ Differential: ± 0,3°C

CODICE Code	SISTEMA System	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
957 0013	24Vac	82,55	1
957 0011	230Vac	82,55	1/5



ART. 4610
 Ricevitore via radio con comandi per teste elettrotermiche
Radio receiver with electro-thermal actuator

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Ricevitore via radio per sistema 24 Vac:
- ▶ Alimentazione: 24 Vac 50 Hz con trasformatore esterno (art.4611TRASF22024)
 - ▶ N° canali: 8
 - ▶ Frequenza di ricezione: 868,3MHz
 - ▶ Portata canale: max 2 servomotori elettrotermici da 24Vac
 - ▶ Uscita comando pompa: relè con contatti 5(2) A/250 Vac

TECHNICAL CHARACTERISTICS:

- 24 Vac system radio receiver:
- ▶ Power supply: 24 Vac 50 Hz with external transformer (art.4611TRASF22024)
 - ▶ N° channel: 8
 - ▶ Receiver frequency: 868,3MHz
 - ▶ Channel rating: max 2 electrothermal actuator (24 Vac)
 - ▶ Pump output: 5(2) A/250 Vac contact relay

Ricevitore via radio per sistema 230Vac:

- ▶ Alimentazione: 230 Vac 50 Hz
- ▶ N° canali: 6
- ▶ Frequenza di ricezione: 868,3MHz
- ▶ Portata canale: max 2 servomotori elettrotermici da 230Vac
- ▶ Uscita comando pompa: relè con contatti 5(2) A/250 Vac

- 230 Vac system radio receiver:
- ▶ Power supply: 230 Vac 50 Hz
 - ▶ N° channel: 6
 - ▶ Receiver frequency: 868,3MHz
 - ▶ Channel rating: max 2 electrothermal actuator (230 Vac)
 - ▶ Pump output: 5(2) A/250 Vac contact relay

CODICE Code	SISTEMA System	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
957 0012	230Vac	326,24	1/15
957 0014	24Vac	380,39	1



ART. 4605
 Sistema di regolazione temperature via radio composto da trasmettitore + ricevitore 1 canale
Electronic room thermostat with receiver

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Termostato ambiente elettronico con trasmissione via radio:
- ▶ Alimentazione: 2 pile ministilo AAA da 1,5 V compresa nella confezione
 - ▶ Frequenza di trasmissione: 868,3MHz
 - ▶ Campo di regolazione: 5 - 30°C
 - ▶ Minimo tempo di commutazione: 1 minuto
 - ▶ Differenziale: ± 0,3°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS:

- Electronic room thermostat with radio transmission:
- ▶ Power supply: 2 x 1,5V mini stylus batteries (AAA)
 - ▶ Transmission frequency: 868,3MHz
 - ▶ Temperature range: 5 - 30°C
 - ▶ Minimum switching time: 1 minute
 - ▶ Differential: ± 0,3°C

Ricevitore 1 canale:

- ▶ Alimentazione: 230Vac 50Hz
- ▶ Frequenza di ricezione: 868,3MHz
- ▶ Portata contatti: 10(2) A/250 Vac

1 channel receiver:

- ▶ Power supply: 230 Vac 50 Hz
- ▶ Receiver frequency: 868,3MHz
- ▶ Contact rating: 10(2) A/250 Vac

CODICE Code	SISTEMA System	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
957 0009	230Vac	199,74	1/4



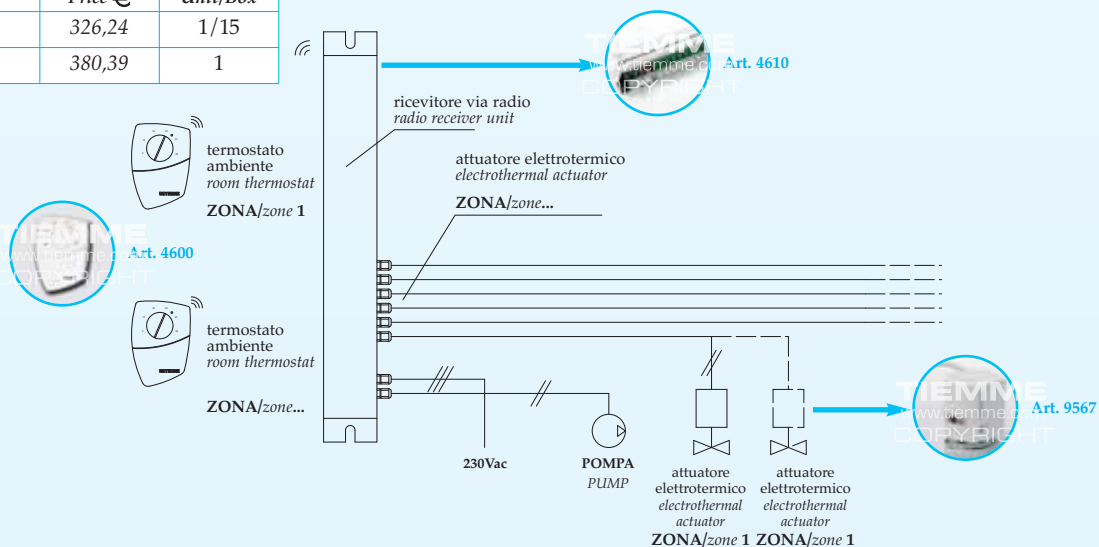
ART. 4611
 Trasformatore da 220/24V per unità di ricevitore art. 4610T8024
Electrical transformer 220/24V for input receiver unit art. 4610T8024

CODICE Code	TIPO Model	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
957 0018	230Vac 24Vac	70,13	1



ART. 4611A
 Antenna esterna per ricevitore via radio (art. 4610)
External antenna for radio receiver unit (art. 4610)

CODICE Code	TIPO Model	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
957 0017	RF - receiver	122,17	1





ART. 2075
Termostato a contatto regolabile
Contact thermostat with adjustable temperature setting

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- ▶ Campo di regolazione: 30 - 90°C
- ▶ Uscita: contatti in scambio liberi da tensione 16(2,5) A/250 Vac
- ▶ Grado di protezione: IP40
- ▶ Differenziale: 6 ± 2°C
- ▶ Molla di fissaggio inclusa

TECHNICAL CHARACTERISTICS:

- ▶ Temperature range: 30 - 90°C
- ▶ Output: exchange contact free of voltage 16(2,5) A/250 Vac
- ▶ Protection degree: IP40
- ▶ Differential: 6 ± 2°C
- ▶ Fixing spring included

CODICE Code	MISURA Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
957 0001	30/90°C	22,55	1/20



ART. 2076
Termostato ad immersione regolabile
Immersion thermostat with adjustable temperature setting

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- ▶ Comprensivo di guaina con attacco 1/2"
- ▶ Campo di regolazione: 30 - 90°C
- ▶ Uscita: contatti in scambio liberi da tensione 16(2,5) A/250 Vac
- ▶ Grado di protezione: IP40
- ▶ Differenziale: 6 ± 2°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS:

- ▶ With 1/2" probe included
- ▶ Temperature range: 30 - 90°C
- ▶ Output: exchange contact free of voltage 16(2,5) A/250 Vac
- ▶ Protection degree: IP40
- ▶ Differential: 6 ± 2°C

CODICE Code	MISURA Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
957 0003	30/90°C - 1/2"	29,50	1/10



ART. 2077
Termostato ad immersione con taratura fissa
Immersion thermostat with fixed setting

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- ▶ Comprensivo di guaina con attacco 1/2"
- ▶ Temperatura di intervento: 96 ± 3°C
- ▶ Uscita: contatto in interruzione 16(2,5) A/250 Vac
- ▶ Grado di protezione: IP40
- ▶ Differenziale: riarmo manuale

TECHNICAL CHARACTERISTICS:

- ▶ With 1/2" probe included
- ▶ Pre-setted temperature: 96 ± 3°C
- ▶ Output: circuit breaker contact 16(2,5) A/250 Vac
- ▶ Protection degree: IP40
- ▶ Differential: manual reset

CODICE Code	MISURA Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
957 0016	96°C - 1/2"	29,70	1/10



ART. 2078
Termostato ad immersione a doppia azione: regolazione e taratura fissa
Immersion thermostat with double action: regulation and fixed setting

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- ▶ Comprensivo di guaina con attacco 1/2"
- ▶ Campo di regolazione: 30 - 90°C
- ▶ Temperatura di intervento: 96 ± 3°C
- ▶ Uscita regolazione: contatti in scambio liberi da tensione 16(4) A/250 Vac
- ▶ Uscita taratura fissa: contatto in interruzione 16(2,5) A/250 Vac
- ▶ Grado di protezione: IP40
- ▶ Differenziale: riarmo manuale

TECHNICAL CHARACTERISTICS:

- ▶ With 1/2" probe included
- ▶ Temperature range: 30 - 90°C
- ▶ Pre-setted temperature: 96 ± 3°C
- ▶ Regulation output: exchange contact free of voltage 16(4) A/250 Vac
- ▶ Fixed calibration: circuit breaker contact 16(2,5) A/250 Vac
- ▶ Protection degree: IP40
- ▶ Differential: manual reset

CODICE Code	MISURA Size	PREZZO Price €	CONF. Unit/Box
957 0010	30/90°C - 96°C 1/2"	56,05	1/5

