

Il clima a tua misura.



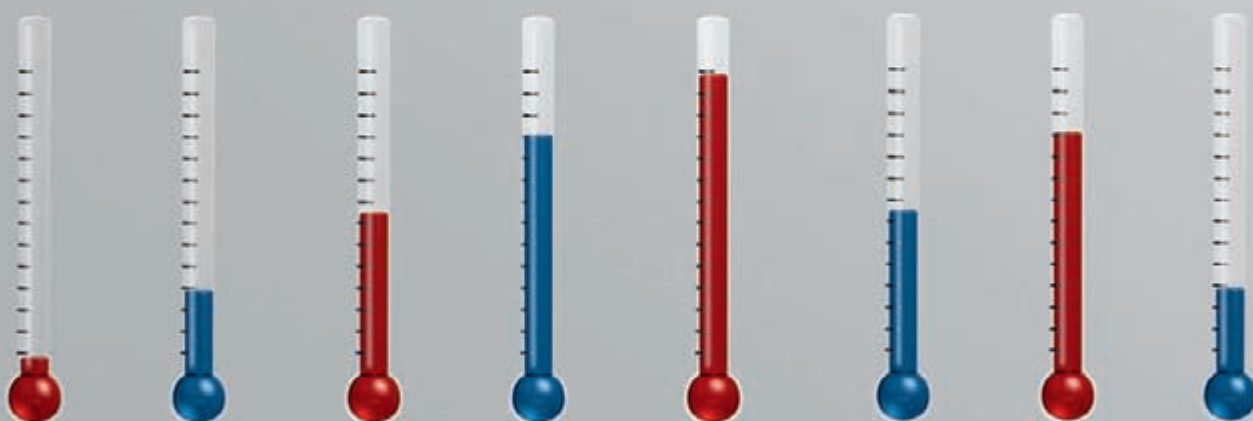
CLIMA



VIMAR

È nato ClimaPiù.

Da oggi il clima è più facile, più semplice,
più immediato.



ClimaPiù: innovare vuol dire semplificare.

Con ClimaPiù tutto diventa più semplice. Impostare le temperature con i cursori, per una programmazione settimanale oppure giornaliera del clima. Scorrere i menù e confermare le proprie scelte con il pulsante inserito all'interno della manopola di navigazione. Programmare la temperatura ora per ora e visualizzare tutto su display.

Più chiara la lettura: con maxi-display.

L'ampio display a 4 pollici, il più grande della sua categoria, permette di visualizzare i menù gestiti dalla manopola di navigazione e di verificare visivamente il diagramma della temperatura anche mentre viene impostato attraverso i cursori. Una chiara visione generale di tutte le impostazioni per un utilizzo più semplice ed immediato.



CLIMAPIÙ

Più semplice la programmazione: con cursori a scomparsa.

Attraverso i cursori a scomparsa Climapiù permette una facile programmazione della temperatura desiderata per le diverse ore del giorno e per ogni giorno della settimana. Mentre si opera sui cursori il display visualizza in digitale il diagramma della temperatura, che dopo la conferma viene memorizzata dal cronotermostato.

ClimaPiù: il tuo clima in un click.

Programmare è più semplice con i cursori a scomparsa. Si fa scorrere il frontale verso l'alto sino a scoprire i cursori. Una soluzione bella ed intelligente per coniugare immediatezza manuale e logica digitale.

Più facile la gestione: con la manopola di navigazione.

Facile ed intuitiva la manopola di navigazione racchiude in un solo strumento due funzioni: la navigazione dei menù per impostare ad esempio data, ora, temperatura, attraverso rotazioni orarie ed antiorarie e la conferma della selezione effettuata grazie alla pressione del pulsante integrato. Tutto con la massima semplicità.

Da filo a radio: in un micro-modulo.

Basta un semplice modulo. In un attimo è nella sua sede e il cronotermostato comunica via radio. Così avete due soluzioni alternative in un unico prodotto. Per qualsiasi esigenza installativa.



ClimaPhone.
Clima e telefono viaggiano insieme.



Il primo cronotermostato con GSM integrato.

ClimaPhone è il primo cronotermostato con GSM integrato, per avere una piccola centrale in casa e la situazione sotto controllo anche da fuori casa. Da cellulare si gestisce oltre alla termoregolazione anche un'altra funzione. E verso il cellulare si ricevono anche segnalazioni di eventi. Una soluzione compatta, anche nei costi, per chi vuole la massima libertà e tutti i comfort.



Gestione digitale e intuito analogico.

Un display che unisce l'efficacia della tecnologia digitale alla chiarezza della grafica analogica.

Design e semplicità del tasto a mouse.

Un tasto a sfioramento per passare dalla programmazione impostata al comando manuale.



CLIMAPHONE



Un SMS per modificare, regolare o interrogare lo stato del clima.

ClimaPhone è un cronotermostato con GSM integrato: questo significa che dialoga direttamente con il telefono cellulare. Basta un semplice messaggio SMS per poter modificare, regolare o interrogare lo stato dell'impianto di termoregolazione. È alimentato direttamente a 230 V e dotato di due batterie ricaricabili di back-up.



Un SMS per essere sempre in contatto con casa.

ClimaPhone oltre a gestire il clima ha anche una funzione supplementare che gli consente di ricevere allarmi o inviare comandi. Quindi potrà avvisare di eventuale blocco caldaia o interruzione dell'erogazione di energia elettrica. E comandare a distanza l'attivazione/disattivazione dell'impianto di irrigazione, luci esterne o altra funzione.



on/off cronotermostato



regolazione temperature



interrogazione stato clima



funzione supplementare

ClimaRadio.

Via filo o via radio, a voi la scelta.



ClimaRadio: via filo o via radio.

Qualsiasi sia la vostra idea di clima e di comfort, di design e di funzionalità, ClimaRadio racchiude in sé tutte le risposte che cercate. Cronotermostato o termostato, nei colori bianco, antracite e silver. Si installa via filo o via radio, ed è perfettamente compatibile con tutte le serie civili. ClimaRadio è capace di sintonizzarsi con il vostro clima ideale in tutta facilità.



Gestione digitale e intuito analogico. In un semplice display.

L'efficacia della tecnologia digitale, con la chiarezza della grafica analogica. In un display che parla la lingua più chiara del mondo: quella delle immagini.



CLIMARADIO

Design e semplicità. In un tasto a mouse.

Bello da vedere. Immediato da gestire. Per passare da programmazione settimanale a comando manuale. Alzare, abbassare la temperatura, regolare le funzioni, semplicemente con un dito: come fosse un mouse.



La flessibilità di un sistema completo.

Bianco, antracite e silver. Cronotermostato o termostato. Via filo o via radio. ClimaRadio è una soluzione flessibile per la gestione del clima. Si abbina esteticamente con tutte le serie civili. Semplifica la programmazione. Semplifica l'installazione. La soluzione ideale per il clima di casa.



Da filo a radio. In un micro-modulo.

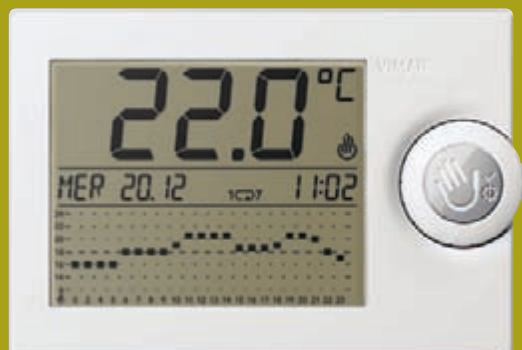
Basta un semplice modulo. In un attimo si applica e il cronotermostato o il termostato comunicano via radio. Così avete due soluzioni alternative in un unico prodotto. Per qualsiasi esigenza installativa.

Clima. Libertà di scelta.

La gestione del clima nella massima libertà. Cronotermostati e termostati, da parete e da incasso, via radio o

Soluzioni da parete.

Clima è la gamma di soluzioni da parete pensato e sviluppato da Vimar per la gestione del clima. Propone tre tipologie di prodotto: ClimaPiù, cronotermostato con programmazione a cursori; ClimaPhone, cronotermostato con GSM integrato; ClimaRadio, cronotermostato e termostato con possibilità di installazione via filo o via radio.



ClimaPiù.

Con ClimaPiù tutto diventa più semplice ed immediato. Impostare le temperature con i cursori a scomparsa. Navigare e confermare le proprie scelte con la manopola di navigazione. Programmare la temperatura ora per ora e visualizzare tutto su maxi-display.



ClimaPhone.

ClimaPhone è il primo cronotermostato con GSM integrato, per avere la situazione sotto controllo anche da fuori casa. Con il cellulare si gestisce oltre alla termoregolazione anche un'altra funzione come ad esempio l'attivazione delle luci esterne e si ricevono segnalazioni di eventi. Una soluzione per chi vuole la massima libertà.



ClimaRadio.

Bianco, antracite e silver. Cronotermostato o termostato. Via filo o via radio. ClimaRadio è una soluzione flessibile per la gestione del clima. Semplifica la programmazione. Semplifica l'installazione. La soluzione ideale per il clima di casa.

filari, con possibilità di controllo remoto. Un sistema di soluzioni per abitazioni, seconde case, uffici e alberghi.

Soluzioni da incasso.

Le serie civili Vimar consentono di integrare gli apparecchi per la gestione del clima nell'estetica generale dell'impianto elettrico, sia per le soluzioni residenziali che per le installazioni nel settore terziario. In tutte le serie civili sono disponibili cronotermostati e termostati per residenziale e terziario.



Eikon.

Apparecchi per la gestione del clima della serie Eikon. Tre colorazioni per gli apparecchi: grigio antracite, bianco e argento Next. Per le placche 106 varianti, due design, Classic e Round e cinque pregiati materiali: metallo, legno, pietra, cristallo, inox. Nel segno di un nuovo abitare.



Idea.

Apparecchi per la gestione del clima della serie Idea. Due colorazioni per gli apparecchi: grigio antracite e bianco naturale. Per le placche 102 varianti, due design, Classica e Rondò e quattro materiali: tecnopolimero, Silk, metallo e legno. Per abbinare anche l'impianto elettrico al proprio stile abitativo.

















































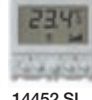
Plana.

Apparecchi per la gestione del clima della serie Plana. Due colorazioni per gli apparecchi: bianco e argento Silver. Per le placche 37 varianti e quattro materiali: l'informalità dei tecnopolimeri, i colori cristallini di Reflex, l'eleganza dei metalli, il calore del legno. Per fare dell'essenzialità uno stile di vita.

Soluzioni da parete

Descrizione	Codice
Comando via filo	
ClimaPiù cronotermostato elettronico a cursori riscaldamento e condizionamento, programmazione giornaliera/settimanale, funzionamento manuale/automatico/ temporizzato, uscita a relè in scambio 5(2) A 250 V~, alimentazione a batterie stilo AA LR6 1,5 V (non fornite)	 01911
ClimaRadio cronotermostato elettronico riscaldamento e condizionamento, programmazione giornaliera/settimanale, funzionamento manuale/automatico/ temporizzato, uscita a relè in scambio 5(2) A 250 V~, alimentazione a batteria stilo AA LR6 1,5 V (non fornite)	   01910 01910.14 01910.20
ClimaRadio termostato elettronico riscaldamento e condizionamento, uscita a relè in scambio 5(2) A 250 V~, alimentazione a batterie ministilo AAA LR03 1,5 V (non fornite)	   01915 01915.14 01915.20
Comando in radiofrequenza	
ClimaPiù cronotermostato elettronico a cursori riscaldamento e condizionamento, programmazione giornaliera/settimanale, funzionamento manuale/automatico/ temporizzato, alimentazione a batterie stilo AA LR6 1,5 V (non fornite)	  01911 01921.1
ClimaRadio cronotermostato elettronico riscaldamento e condizionamento, programmazione giornaliera/settimanale, funzionamento manuale/automatico/ temporizzato, alimentazione a batteria stilo AA LR6 1,5 V (non fornite)	      01910 01921.1 01910.14 01921.1 01910.20 01921.1
ClimaRadio termostato elettronico riscaldamento e condizionamento, alimentazione a batterie ministilo AAA LR03 1,5 V (non fornite)	      01915 01921.1 01915.14 01921.1 01915.20 01921.1
Comunicatore GSM integrato	
ClimaPhone cronotermostato elettronico GSM riscaldamento e condizionamento con comunicatore telefonico GSM per invio e ricezione SMS, un canale di uscita ausiliario ed un canale di ingresso digitale, programmazione giornaliera/settimanale, uscita a relè in scambio 5(2) A 250 V~, alimentazione 120-230 V~	 01913

Soluzioni da incasso

Descrizione	Codice			idea		PLANA	
	EIKON						
Cronotermostato elettronico riscaldamento e condizionamento programmazione giornaliera/settimanale, ingresso per attivazione/disattivazione remota da combinatore telefonico, uscita a relè in scambio 6(2) A 230 V~, alimentazione 120-230 V~ 50-60 Hz	 20445 2 moduli	 20445.B 2 moduli	 20445.N 2 moduli	 16575 3 moduli	 16575.B 3 moduli	 14445 2 moduli	 14445.SL 2 moduli
Cronotermostato elettronico riscaldamento e condizionamento, programmazione giornaliera/settimanale, ingresso per attivazione remota da combinatore telefonico, uscita a relè in scambio 5(2) A 250 V~, alimentazione a batterie stilo AA LR6 1,5 V (non fornite)	 20446 3 moduli	 20446.B 3 moduli	 20446.N 3 moduli	 16576 3 moduli	 16576.B 3 moduli	 14446 3 moduli	 14446.SL 3 moduli
Termostato elettronico riscaldamento e condizionamento, ingresso per attivazione a distanza della funzione "risparmio energetico", ingresso per l'attivazione/disattivazione remota da combinatore telefonico, uscita a relè in scambio 6(2) A 230 V~, alimentazione 120-230 V~ 50-60 Hz	 20440 2 moduli	 20440.B 2 moduli	 20440.N 2 moduli				
Termostato elettronico riscaldamento e condizionamento, commutatore estate/off/inverno, ingresso per attivazione a distanza della funzione "risparmio energetico", uscita a relè in scambio 6(2) A 230 V~, alimentazione 120-230 V~ 50-60 Hz						 14440 2 moduli	 14440.SL 2 moduli
Termostato elettronico per terziario riscaldamento e condizionamento ingresso per l'attivazione a distanza della funzione "risparmio energetico", ingresso per la commutazione riscaldamento/condizionamento, uscita a relè in scambio 6(2) A 230 V~, alimentazione 120-230 V~ 50-60 Hz	 20441 2 moduli	 20441.B 2 moduli	 20441.N 2 moduli				
Termostato elettronico riscaldamento con possibilità di riduzione notturna fissa, uscita a relè in scambio 6(2) A 230V~, alimentazione 230 V~ 50-60 Hz				 16580 3 moduli	 16580.B 3 moduli		
Termostato elettronico riscaldamento e condizionamento, con possibilità di riduzione notturna regolabile, uscita a relè in scambio 6(2) A 230 V~, alimentazione 230 V~ 50-60 Hz				 16581 3 moduli	 16581.B 3 moduli		
Termostato per sistema domotico By-me controllo temperatura ambiente	 20514 2 moduli	 20514.B 2 moduli	 20514.N 2 moduli	 16954 2 moduli	 16954.B 2 moduli	 14514 2 moduli	 14514.SL 2 moduli
Termostato fan-coil per sistema domotico By-me comando fan-coil automatico o manuale a tre velocità	 20513 2 moduli	 20513.B 2 moduli	 20513.N 2 moduli	 16953 2 moduli	 16953.B 2 moduli	 14513 2 moduli	 14513.B 2 moduli
Termostato elettronico per sistema alberghiero Well-contact riscaldamento e condizionamento, standard KNX EIB, uscita a relè NO 2 A 24 V~, 1 ingresso	 20452 2 moduli	 20452.B 2 moduli	 20452.N 2 moduli	 16922 2 moduli	 16922.B 2 moduli	 14452 2 moduli	 14452.SL 2 moduli

ClimaPiù: cronotermostato a cursori - CARATTERISTICHE TECNICHE

01911 - Cronotermostato elettronico a cursori

- alimentazione: 3 V d.c. mediante 2 batterie stilo AA LR6 1,5 V (non fornite)
- durata della batteria: superiore ad un anno
- ingresso per combinatore telefonico attraverso il quale è possibile comandare il cronotermostato a distanza
- uscita: a relè con contatto pulito in scambio 5(2) A 250 V~
- tipo di regolazione: ON/OFF
- possibilità di impostare una password per poter accedere ai menù del cronotermostato ed effettuare una qualsiasi modifica sul suo funzionamento
- possibilità di collegamento in radiofrequenza ad attuatori 01923 e 01924 previa sostituzione del modulo relè con il modulo trasmettitore 01921.1
- aggiornamento della temperatura visualizzata: ogni 5 s
- visualizzazione temperatura ambiente: 0 °C +40 °C
- risoluzione della lettura: 0,1 °C
- risoluzione delle impostazioni: 0,1 °C
- differenziale termico: regolabile da 0,1 °C a 1 °C
- campo di regolazione:
 - +4 °C - +15 °C in antigelo
 - +5 °C - +35 °C in riscaldamento o condizionamento

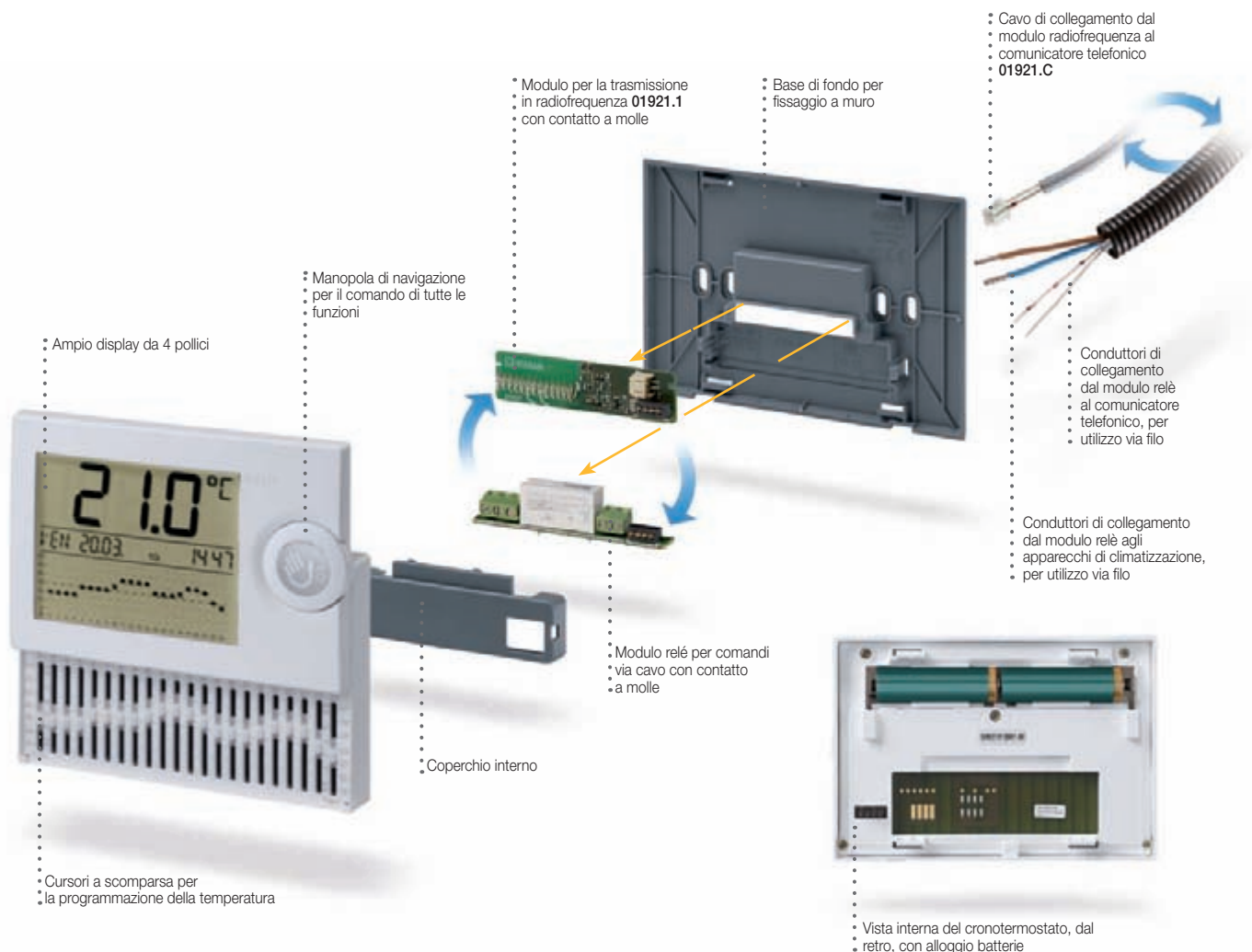
- precisione della lettura:
 - $\pm 0,5$ °C tra +15 °C e +30 °C
 - $\pm 0,8$ °C agli estremi
- errore orologio: ± 1 s al giorno
- possibilità di attivare il funzionamento in manuale del cronotermostato o il suo spegnimento per un periodo di tempo impostabile dall'utente
- possibilità di forzare il programma variando la temperatura (manuale temporaneo)
- grado di protezione: IP30
- tipo di apertura dei contatti: microinterruzione
- temperatura di funzionamento: T40 (0 °C +40 °C)
- installazione:
 - a parete tramite tasselli
 - su scatole da incasso V71303 (interasse 83,5 mm)
 - su scatole da incasso interasse 60 mm

Conformità normativa

Direttiva BT

Direttiva EMC

Norme EN 60730-1, EN 60730-2-7, EN 60730-2-9



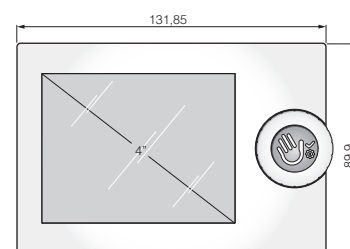
ClimaPiù: cronotermostato a cursori

Cronotermostato elettronico a cursori

01911 Cronotermostato elettronico a cursori per controllo temperatura ambiente (riscaldamento e condizionamento), programmazione giornaliera/settimanale, uscita a relè in scambio 5(2) A 250 V~, alimentazione a batterie stilo AA LR6 1,5 V (non fornite), installazione a parete, bianco



01911

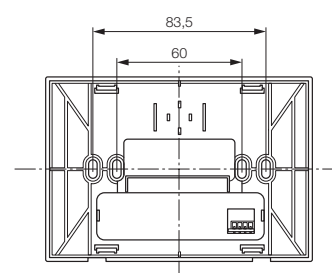


01911

Programmazione temperatura.

Attraverso i 22 cursori a cui si accede aprendo il frontale del dispositivo è possibile:

- impostare il profilo di temperatura desiderato quando il cronotermostato si trova in modalità automatico giornaliero;
- impostare i valori di temperatura desiderati, per ogni ora e per ogni giorno della settimana, durante la configurazione del programma automatico settimanale.

Dime di foratura (in mm)

ClimaPhone: cronotermostato elettronico GSM - CARATTERISTICHE TECNICHE

01913 - Cronotermostato elettronico GSM

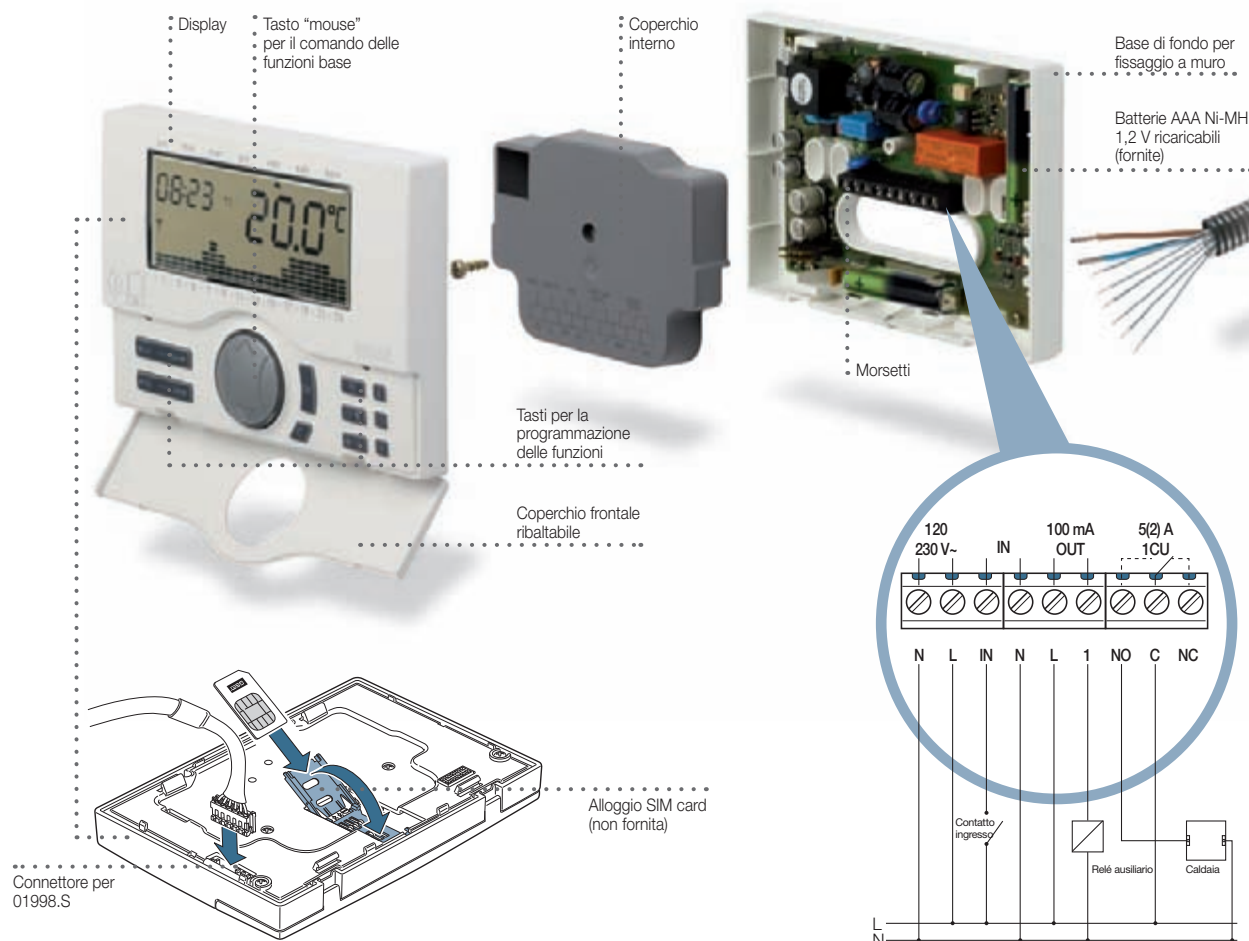
- alimentazione: 120 - 230 V~, 50-60 Hz
- 2 Batterie AAA Ni-MH 1,2 V ricaricabili per alimentazione in caso di black out; in assenza della tensione di rete e partendo da una condizione di batterie cariche, il cronotermostato rimane pienamente funzionante (ossia con modulo GSM attivo) per circa due ore
- uscita a relè con contatto pulito in scambio: 5(2) A 250 V ~
- 1 ingresso digitale 120 - 230 V~ (segnalazione di allarmi)
- 1 uscita 100 mA 120 - 230 V~ per il comando di un relè ausiliario
- comunicatore GSM integrato e antenna interna che, attraverso SMS, consente di:
 - gestire il funzionamento del cronotermostato
 - configurare il cronotermostato
 - interrogare il cronotermostato per conoscerne lo stato
 - attivare e disattivare l'uscita a relè supplementare ed interrogarne lo stato
 - interrogare lo stato dell'ingresso digitale
 - redirezionare i messaggi SMS non di sistema
- notifica allarmi via SMS associabili all'ingresso digitale; invio fino a 8 numeri telefonici diversi
- possibilità di impostare una password per accedere ai menù del cronotermostato ed effettuare modifiche sul suo funzionamento
- connessione con interfaccia 01998.S per programmazione da PC mediante il software EasyTool
- installazione a parete mediante tasselli o su scatole da incasso V71303 oppure su scatole da incasso interasse 60 mm
- impostazione oraria della temperatura
- 1 programma per riscaldamento e 1 per condizionamento

- 4 livelli di temperatura programmabili per riscaldamento e 4 per condizionamento (T1, T2, T3 e Tantigelo)
- modalità di funzionamento: Manuale; Manuale a tempo; Automatico; Antigelo; Spento e Spento a tempo
- aggiornamento della temperatura visualizzata: ogni 20 s
- visualizzazione temperatura ambiente: 0 °C +40 °C
- risoluzione della lettura: 0,1 °C
- risoluzione delle impostazioni: 0,1 °C
- precisione della lettura:
 - $\leq \pm 0,5$ °C tra +15 °C e +30 °C
 - $\leq \pm 0,8$ °C agli estremi
- differenziale termico: regolabile da 0,1 °C a 1 °C
- campo di regolazione:
 - +4 °C - +15 °C in antigelo
 - +5 °C - +35 °C in riscaldamento o condizionamento
- errore orologio: ≤ 1 s al giorno
- grado di protezione: IP30
- tipo di apertura dei contatti: microinterruzione
- temperatura di funzionamento: T40 (0 °C +40 °C)
- comunicazione telefonica: modulo GSM-GPRS, E-GSM 900, 1800 MHz GPRS class 10

Conformità normativa

Direttiva R&TTE

Norme EN 60730-1, EN 60730-2-7, EN 60730-2-9, EN 301 489-1, EN 301 489-7, EN 301 511



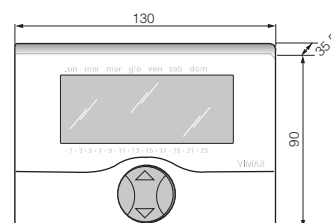
Climaphone: cronotermostato elettronico GSM

Cronotermostato elettronico GSM

01913 Cronotermostato elettronico per controllo temperatura ambiente (riscaldamento e condizionamento) con comunicatore telefonico GSM integrato. Programmazione giornaliera/settimanale, uscita a relè in scambio 5(2) A 230 V~, una uscita supplementare ed un ingresso digitale, controllo remoto via SMS, alimentazione 120-230 V~, installazione a parete, bianco



01913

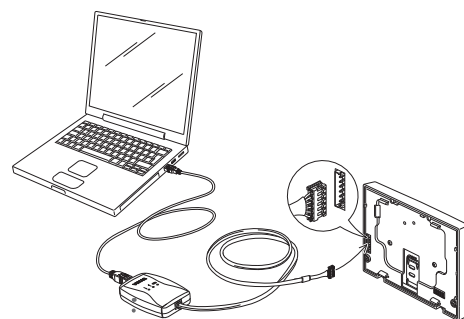


01913

Programmazione con EasyTool.

ClimaPhone, oltre che con i tasti frontali e i messaggi SMS, può essere configurato utilizzando il software EasyTool incluso nell'interfaccia 01998.S che, attraverso un PC, consente di effettuare le operazioni seguenti:

- configurare il cronotermostato impostando modalità e parametri di funzionamento;
- impostare i parametri associati all'ingresso digitale e all'uscita supplementare;
- personalizzare l'identificazione dell'ingresso digitale, dell'uscita supplementare e del relé comandato dal cronotermostato mediante "etichetta" di testo;
- impostare i numeri telefonici ai quali inviare gli SMS di allarme.



Interfaccia 01998.S per il collegamento al PC

ClimaRadio: cronotermostato - CARATTERISTICHE TECNICHE

01910 - Cronotermostato

- alimentazione: 3 V d.c. mediante 2 batterie stilo AA LR6 1,5 V (non fornite)
- durata della batteria: superiore ad un anno
- ingresso per combinatore telefonico attraverso il quale è possibile comandare il cronotermostato a distanza
- uscita: a relè con contatto pulito in scambio 5(2) A 250 V~
- tipo di regolazione: ON/OFF
- possibilità di collegamento in radiofrequenza ad attuatori 01923 e 01924 previa sostituzione del modulo relè con il modulo trasmettitore 01921.1
- aggiornamento della temperatura visualizzata: ogni 20 s
- visualizzazione temperatura ambiente: 0 °C +40 °C
- risoluzione della lettura: 0,1 °C
- risoluzione delle impostazioni: 0,1 °C
- precisione della lettura:
 - $\leq \pm 0,5$ °C tra +15 °C e +30 °C
 - $\leq \pm 0,8$ °C agli estremi
- differenziale termico: regolabile da 0,1 °C a 1 °C
- campo di regolazione:
 - +4 °C - +15 °C in antigelo
 - +5 °C - +35 °C in riscaldamento o condizionamento
- errore orologio: $\leq \pm 1$ s al giorno
- funzioni principali:
 - impostazione oraria della temperatura con passi da 15 minuti

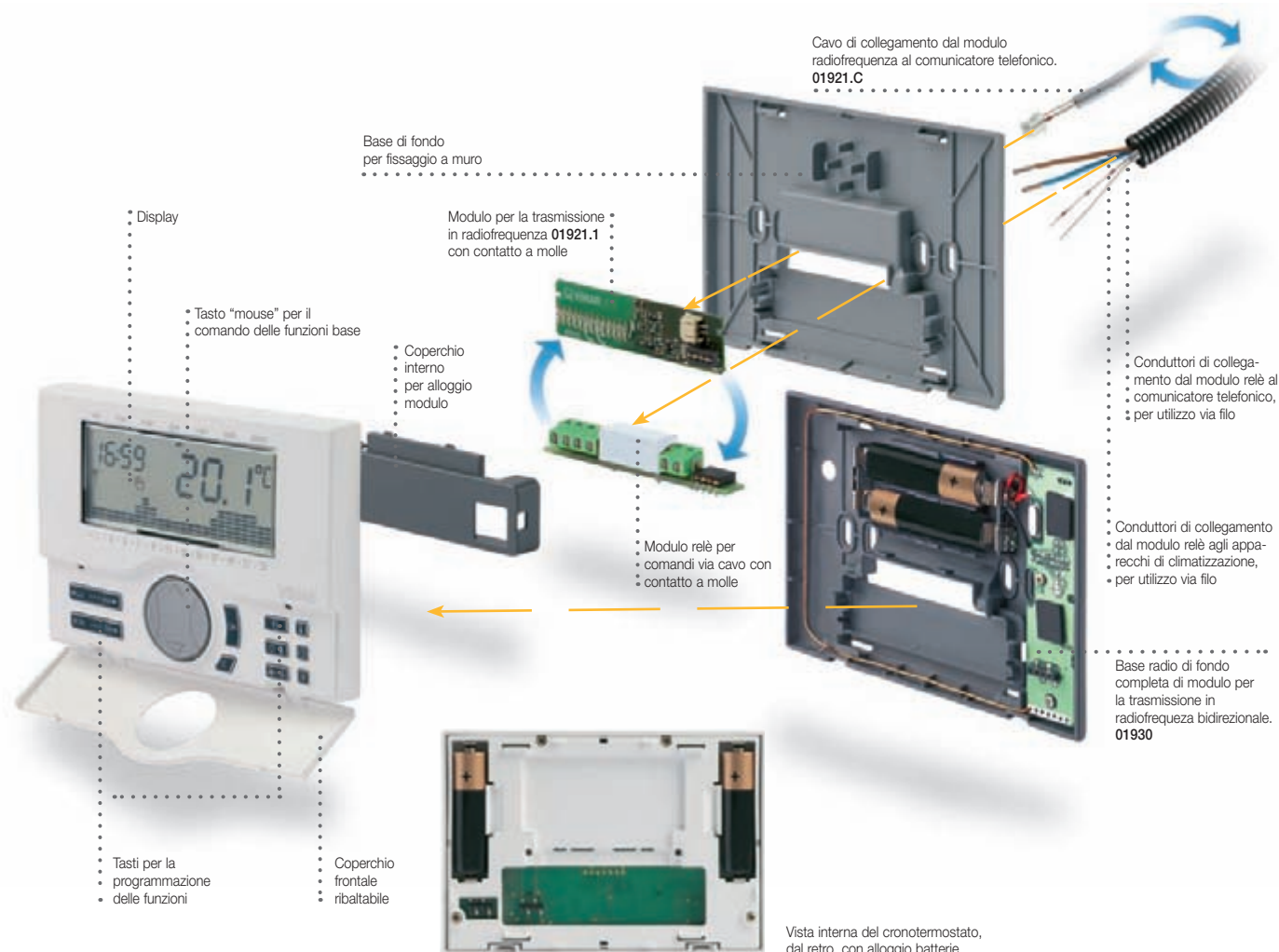
- 3 livelli di temperatura programmabili per riscaldamento + 3 livelli di temperatura per condizionamento + 1 livello antigelo
- programmazione settimanale
- 1 programma automatico impostabile dall'utente (sia per riscaldamento che per condizionamento)
- possibilità di forzare il programma variando manualmente la temperatura
- regolazione per riscaldamento e condizionamento
- funzione antigelo
- possibilità di spegnimento temporizzato
- possibilità di attivazione e disattivazione tramite attuatore telefonico
- possibilità di visualizzazione in gradi Celsius o Fahrenheit
- reset del dispositivo
- grado di protezione: IP30
- tipo di apertura dei contatti: microinterruzione
- temperatura di funzionamento: T40 (0 °C +40 °C)
- installazione a parete mediante tasselli o su scatole da incasso V71303 oppure su scatole da incasso interasse 60 mm

Conformità normativa

Direttiva BT

Direttiva EMC

Norme EN 60730-1, EN 60730-2-7, EN 60730-2-9.



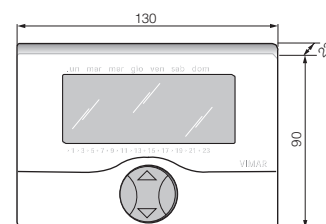
ClimaRadio: cronotermostato

Cronotermostato elettronico

01910 Cronotermostato elettronico per controllo temperatura ambiente (riscaldamento e condizionamento), programmazione giornaliera/settimanale, uscita a relè in scambio 5(2) A 250 V~, alimentazione a batteria stilo AA LR6 1,5 V (non fornite), bianco



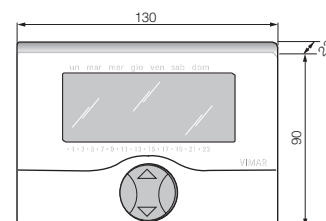
01910

**Cronotermostato elettronico**

01910.14 Come sopra, antracite



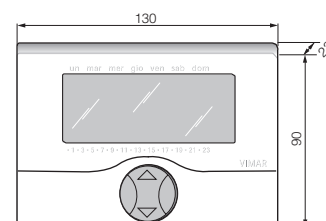
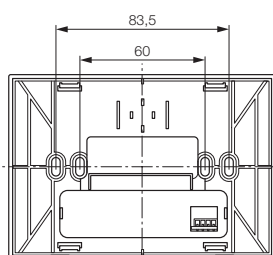
01910.14

**Cronotermostato elettronico**

01910.20 Come sopra, silver



01910.20

**Dime di foratura (in mm)**

01910
01910.14
01910.20

ClimaRadio: termostato - CARATTERISTICHE TECNICHE

01915 - Termostato

- alimentazione: 3 V d.c. mediante 2 batterie stilo AAA LR03 1,5 V (non fornite)
- durata della batteria: superiore ad un anno
- ingresso per combinatore telefonico attraverso il quale è possibile comandare il cronotermistato a distanza
- uscita: a relè con contatto pulito in scambio 5(2) A 250 V~
- tipo di regolazione: ON/OFF
- possibilità di collegamento in radiofrequenza ad attuatori 01923 e 01924 previa sostituzione del modulo relè con il modulo trasmettitore 01921.1
- aggiornamento della temperatura visualizzata: ogni 20 s
- visualizzazione temperatura ambiente: 0 °C +40 °C
- risoluzione della lettura: 0,1 °C
- risoluzione delle impostazioni: 0,1 °C
- precisione della lettura:
 - $\leq \pm 0,5$ °C tra +15 °C e +30 °C
 - $\leq \pm 0,8$ °C agli estremi
- campo di regolazione:
 - +4 °C - +15 °C in antigelo
 - +5 °C - +35 °C in riscaldamento o condizionamento

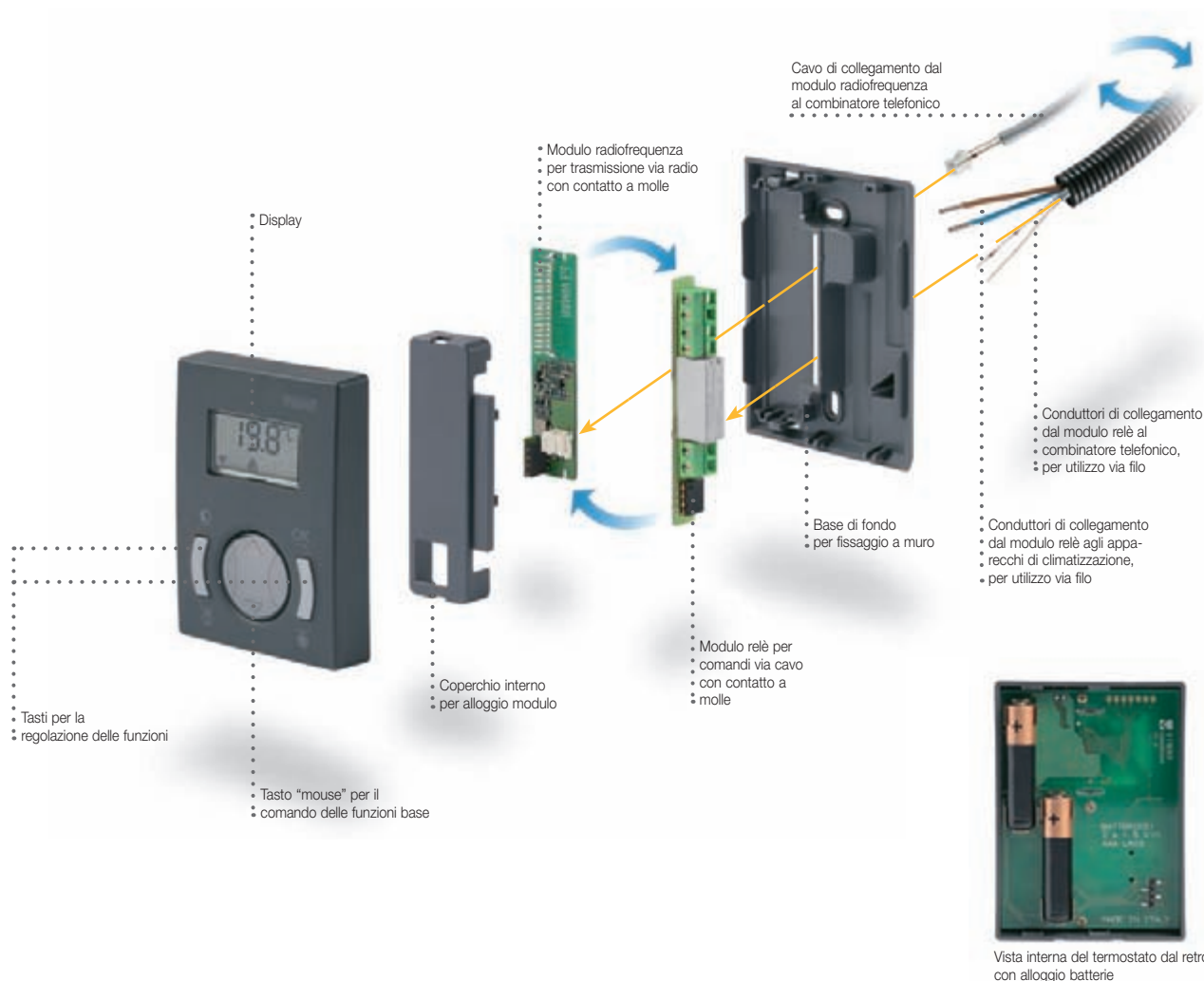
- differenziale termico: regolabile da 0,1 °C a 1 °C
- funzioni principali:
 - selezione tra 3 livelli di temperatura: comfort, ridotta, antigelo
 - possibilità di selezione della temperatura ridotta temporizzata
 - impostazione tra riscaldamento e condizionamento
 - possibilità di spegnimento o spegnimento temporizzato
 - possibilità di attivazione e disattivazione tramite attuatore telefonico
 - possibilità di visualizzazione in gradi Celsius o Fahrenheit
 - memorizzazione di tutte le impostazioni
- grado di protezione: IP30
- tipo di apertura dei contatti: microinterruzione
- temperatura di funzionamento: T40 (0 °C +40 °C)
- installazione a parete tramite tasselli

Conformità normativa

Direttiva BT

Direttiva EMC

Norme EN 60730-1, EN 60730-2-9.



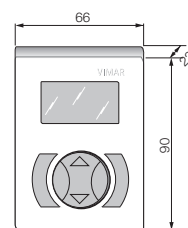
ClimaRadio: termostato

Termostato elettronico

01915 Termostato elettronico da parete per controllo temperatura ambiente (riscaldamento e condizionamento), uscita a relè in scambio 5(2) A 250 V~, alimentazione a batterie ministilo AAA LR03 1,5 V (non fornite), bianco



01915

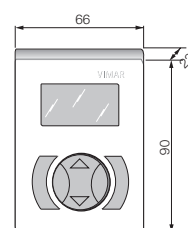


Termostato elettronico

01915.14 Come sopra, antracite



01915.14

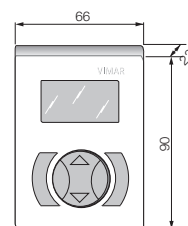


Termostato elettronico

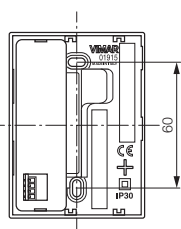
01915.20 Come sopra, silver



01915.20



Dime di foratura (in mm)



01915
01915.14
01915.20

Apparecchi e accessori - CARATTERISTICHE TECNICHE

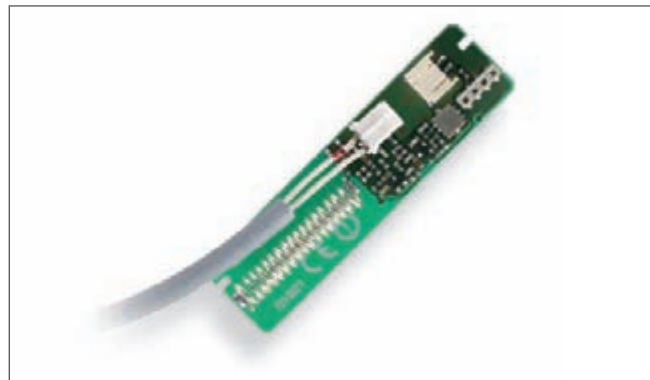
01921 - Modulo trasmettitore con connettore strip

Sostituisce i moduli relè nel cronotermostato 01910 e nel termostato 01915, per la trasmissione via radio dei comandi agli apparecchi di climatizzazione.

Principali caratteristiche

- alimentazione: 3 V d.c. (da cronotermostato o termostato)
- frequenza: 433,92 MHz
- dimensioni: 81x23,7x10,1 mm
- installazione: interna al cronotermostato e termostato
- antenna: integrata nel circuito
- connettore interno per il collegamento al combinatore telefonico con attuatore e cavo dedicato 01921.C
- portata radio: 120 m in campo libero

01921 e 01921.C - Collegamento



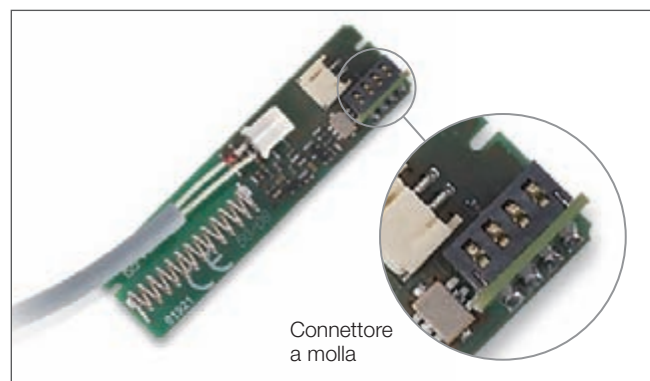
01921.1 - Modulo trasmettitore con connettore a molla

Sostituisce i moduli relè nei cronotermostati 01910, 01911 e nel termostato 01915, per la trasmissione via radio dei comandi agli apparecchi di climatizzazione.

Principali caratteristiche

- alimentazione: 3 V d.c. (da cronotermostato o termostato)
- frequenza: 433,92 MHz
- dimensioni: 81x23,7x10,1 mm
- installazione: interna al cronotermostato e termostato
- antenna: integrata nel circuito
- connettore interno per il collegamento al combinatore telefonico con attuatore e cavo dedicato 01921.C
- portata radio: 120 m in campo libero

01921.1 e 01921.C - Collegamento



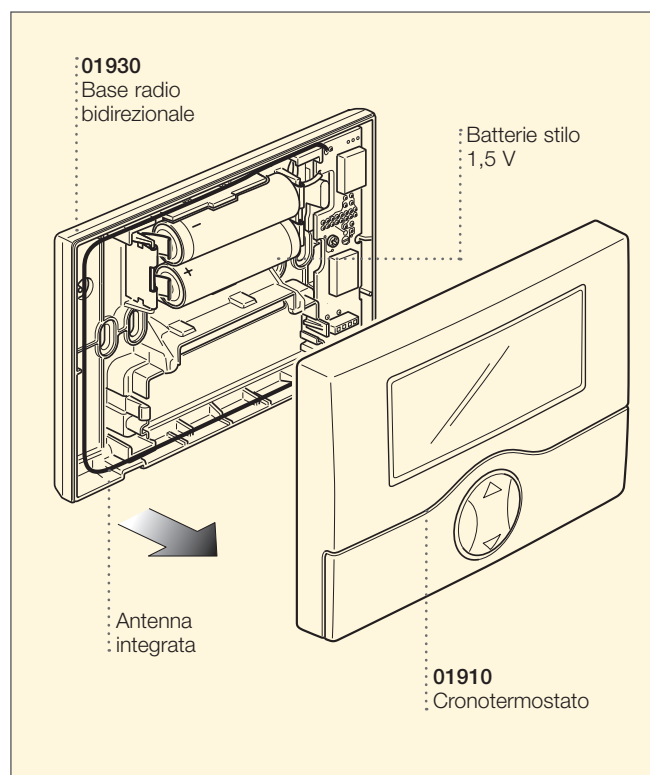
01930 - Base radio bidirezionale

Sostituisce la base di fondo del cronotermostato 01910 e consente la trasmissione in radiofrequenza bidirezionale delle principali modalità di funzionamento ed impostazione con gli attuatori e con il comunicatore GSM 01941, completo di interfaccia di comunicazione 01931.

Principali caratteristiche

- alimentazione: 3 V d.c. mediante 2 batterie stilo AA LR6 1,5 V (non fornite)
- frequenza: 868 MHz
- portata media trasmissione radio in ambiente chiuso: 30 m
- dimensioni: 130x90x14 mm
- installazione: sostituzione del coperchio di fondo del cronotermostato
- antenna: integrata nel circuito
- durata delle batterie: 1 anno circa
- possibilità di collegamento al modulo relè del cronotermostato per comando diretto via filo con gli impianti di termoregolazione, oppure in radiofrequenza agli attuatori bidirezionali ad 1 e 4 canali.
- Possibilità di scambio dati e ricezione dei comandi da parte del comunicatore GSM, mediante l'impiego dell'interfaccia di comunicazione interna
- grado di protezione: IP30
- temperatura di funzionamento: 0 °C - +40 °C
- i dispositivi utilizzano la tecnologia di comunicazione a radiofrequenza Z-Wave™.

01910 - 01930: Accoppiamento



Apparecchi e accessori

Modulo trasmettitore per termostato e cronotermostato

Δ 01921 Modulo trasmettitore, per termostato 01915 e cronotermostato 01910, in radiofrequenza con contatto strip

01921.1 Modulo trasmettitore, per termostato 01915 e cronotermostati 01910 e 01911, in radiofrequenza con contatto a molla

Δ 01921.C Cavo dedicato al collegamento del modulo trasmettitore in radiofrequenza al comunicatore telefonico con attuatore, lunghezza 2 m



Δ 01921




01921.1



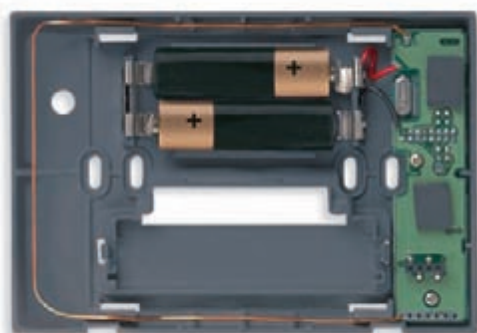
Δ 01921.C

Base radio bidirezionale per cronotermostato

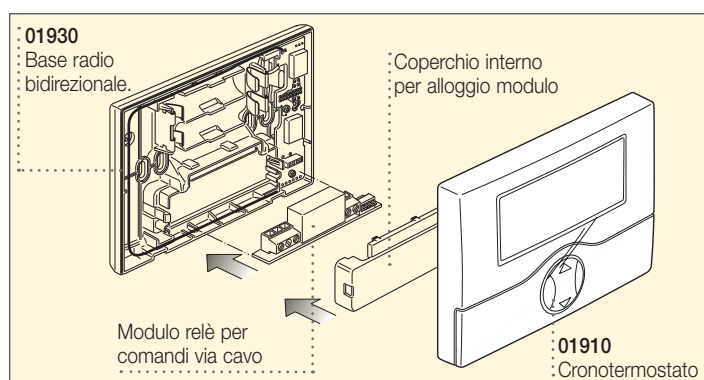
01930  Base di fondo, per cronotermostato 01910, completa di modulo trasmettitore in radiofrequenza bidirezionale, con antenna integrata, alimentazione con 2 batterie stilo AA LR6 1,5 V (non fornite)

Utilizzo

Nel caso si desideri utilizzare un attuatore radio, è possibile rimuovere il modulo relè, per collegamento via filo, presente nella base del cronotermostato 01910 e inserirlo nell'apposito alloggiamento della base radio bidirezionale 01930.



01930



Apparecchi per guida EN 50022 - CARATTERISTICHE TECNICHE

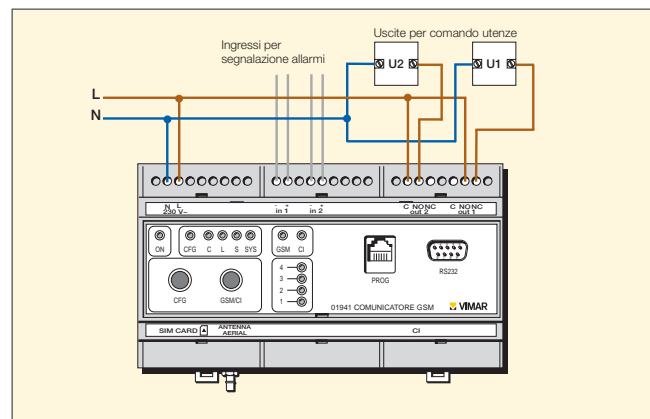
01941 - Comunicatore GSM

Consente la gestione remota attraverso messaggi vocali, SMS e toni DTMF, di apparecchiature per la termoregolazione, l'irrigazione, le luci, gli allarmi antintrusione, ecc.

Principali caratteristiche

- alimentazione: 230 V~ 50-60 Hz
- uscite: 2 relè con contatto pulito in scambio 16(2)A 250 V~
- ingressi: 2 digitali
- possibilità di collegamento con interfaccia di comunicazione interna
- comunicazione telefonica: modulo GPRS, E-GSM 900/1800 MHz con lettore SIM CARD integrato
- connettore per antenna esterna GSM
- installazione su guida EN 50022, ingombro 9 moduli
- temperatura di funzionamento: 0 °C - +40 °C

01941 - collegamenti



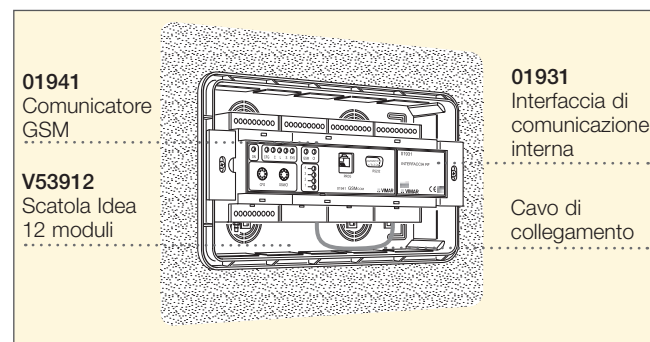
01931 - Interfaccia di comunicazione interna

Collegata al comunicatore GSM 01941, permette la gestione dei dati (lettura, impostazione e regolazione) con il cronotermostato 01910, completo di base radio bidirezionale 01930.

Principali caratteristiche

- frequenza: 868 MHz
- interfaccia seriale per il collegamento con comunicatore GSM tramite apposito cavo
- installazione su guida EN 50022, ingombro 3 moduli
- temperatura di funzionamento: 0 °C - +40 °C
- i dispositivi utilizzano la tecnologia di comunicazione a radiofrequenza Z-Wave™.

01941 e 01931 - esempio di installazione



Attuatori-ricevitori

Consentono la ricezione via radio dei comandi provenienti dal cronotermostato e dal termostato per gli apparecchi di climatizzazione.

01923, 01924 - Principali caratteristiche

- uscite:
 - **01923**: 1 relè (1 canale)
 - **01924**: 4 relè (4 canali)
- alimentazione: 230 V~ 50-60 Hz
- potenza assorbita: 2 VA
- uscita: a relè in scambio 6(2) A 250 V~
- frequenza: 433,92 MHz
- temperatura di funzionamento: 0 °C - +55 °C
- antenna: filo rigido di 17 cm da posizionare in verticale; al morsetto può essere collegata un'antenna esterna sui 433 MHz con collegamento con cavo coassiale per tutti quei casi in cui si vuole portare a distanza l'antenna o dove si presentino problemi di ricezione.
- led per l'indicazione dell'intensità del segnale radio
- installazione su guida EN 50022, ingombro 6 moduli

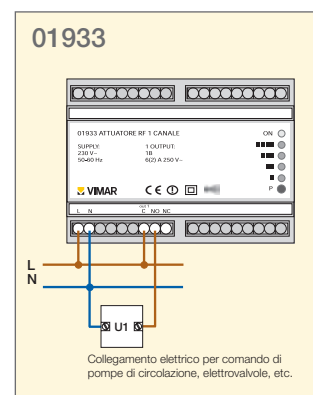
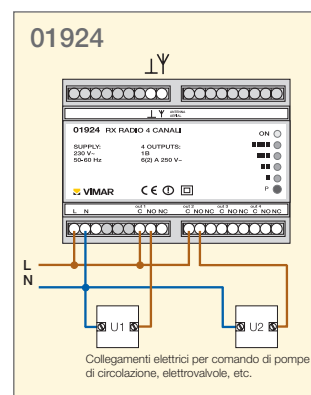
Attuatori bidirezionali

Consentono la ricezione via radio in modalità bidirezionale dei comandi provenienti dal cronotermostato 01910 con la base radio bidirezionale 01930, per gli apparecchi di climatizzazione.

01933, 01934 - Principali caratteristiche


- uscite:
 - **01933**: 1 relè (1 canale)
 - **01934**: 4 relè (4 canali)
- alimentazione: 230 V~ 50-60 Hz
- potenza assorbita: 2 VA
- uscita: a relè in scambio 6(2) A 250 V~
- frequenza: 868 MHz
- temperatura di funzionamento: 0 °C - +55 °C
- led per l'indicazione dello stato di attivazione dei relè
- installazione su guida EN 50022, ingombro 6 moduli
- i dispositivi utilizzano la tecnologia di comunicazione a radiofrequenza Z-Wave™.

Esempi di collegamento



Apparecchi per guida EN 50022

Comunicatore telefonico GSM

- 01941** Comunicatore telefonico GSM, 2 canali di uscita, 2 canali di ingresso digitali, collegamento all'interfaccia di comunicazione, sintesi vocale, invio e ricezione SMS, alimentazione 230 V~ 50-60 Hz, installazione su guida EN 50022, occupa 9 moduli da 17,5 mm - grigio RAL 7035
- 01931**  Interfaccia di comunicazione tra il sistema in radiofrequenza bidirezionale e il comunicatore telefonico, installazione su guida EN 50022, occupa 3 moduli da 17,5 mm - grigio RAL 7035





01941



01931

Attuatori

- 01923** Attuatore-ricevitore in radiofrequenza ad 1 canale, alimentazione 230 V~ 50-60 Hz, installazione su guida EN 50022, occupa 6 moduli da 17,5 mm - grigio RAL 7035
- 01924** Attuatore-ricevitore in radiofrequenza a 4 canali, alimentazione 230 V~ 50-60 Hz, installazione su guida EN 50022, occupa 6 moduli da 17,5 mm - grigio RAL 7035
- 01933**  Attuatore in radiofrequenza bidirezionale ad 1 canale, alimentazione 230 V~ 50-60 Hz, installazione su guida EN 50022, occupa 6 moduli da 17,5 mm - grigio RAL 7035
- 01934**  Attuatore in radiofrequenza bidirezionale a 4 canali, alimentazione 230 V~ 50-60 Hz, installazione su guida EN 50022, occupa 6 moduli da 17,5 mm - grigio RAL 7035



01923



01924



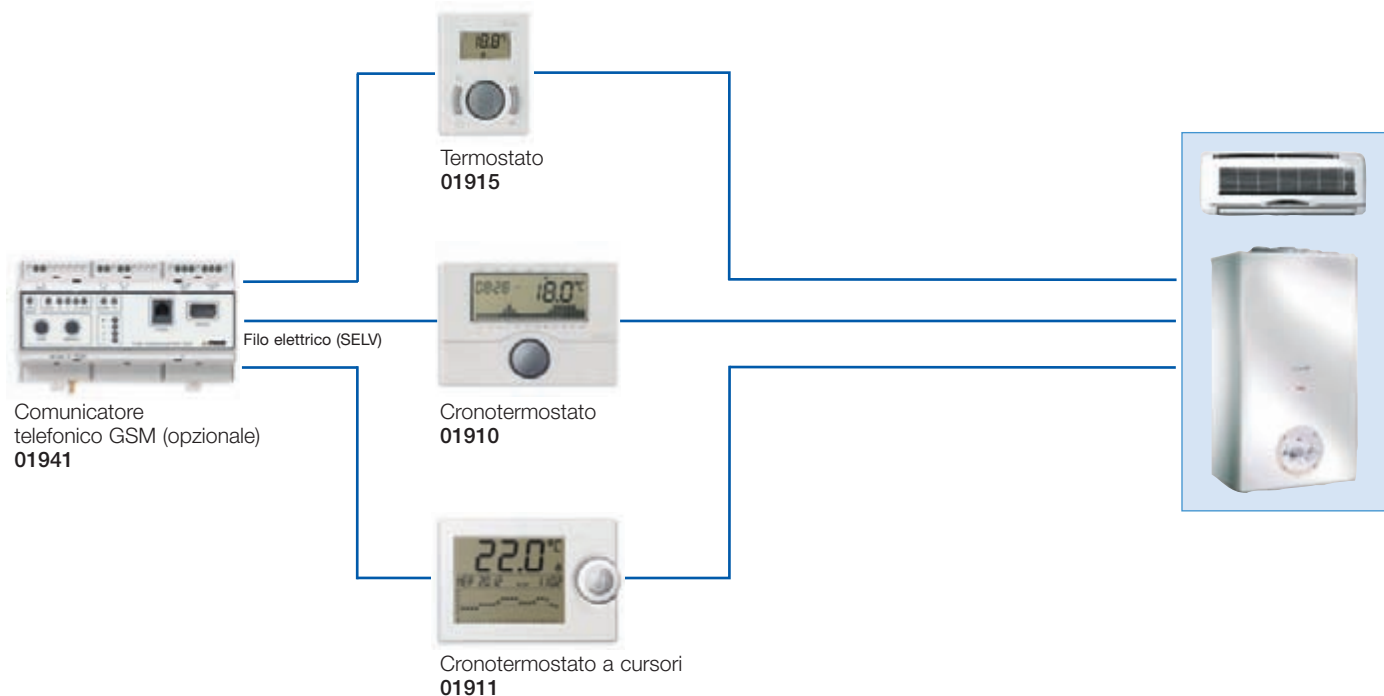
01933



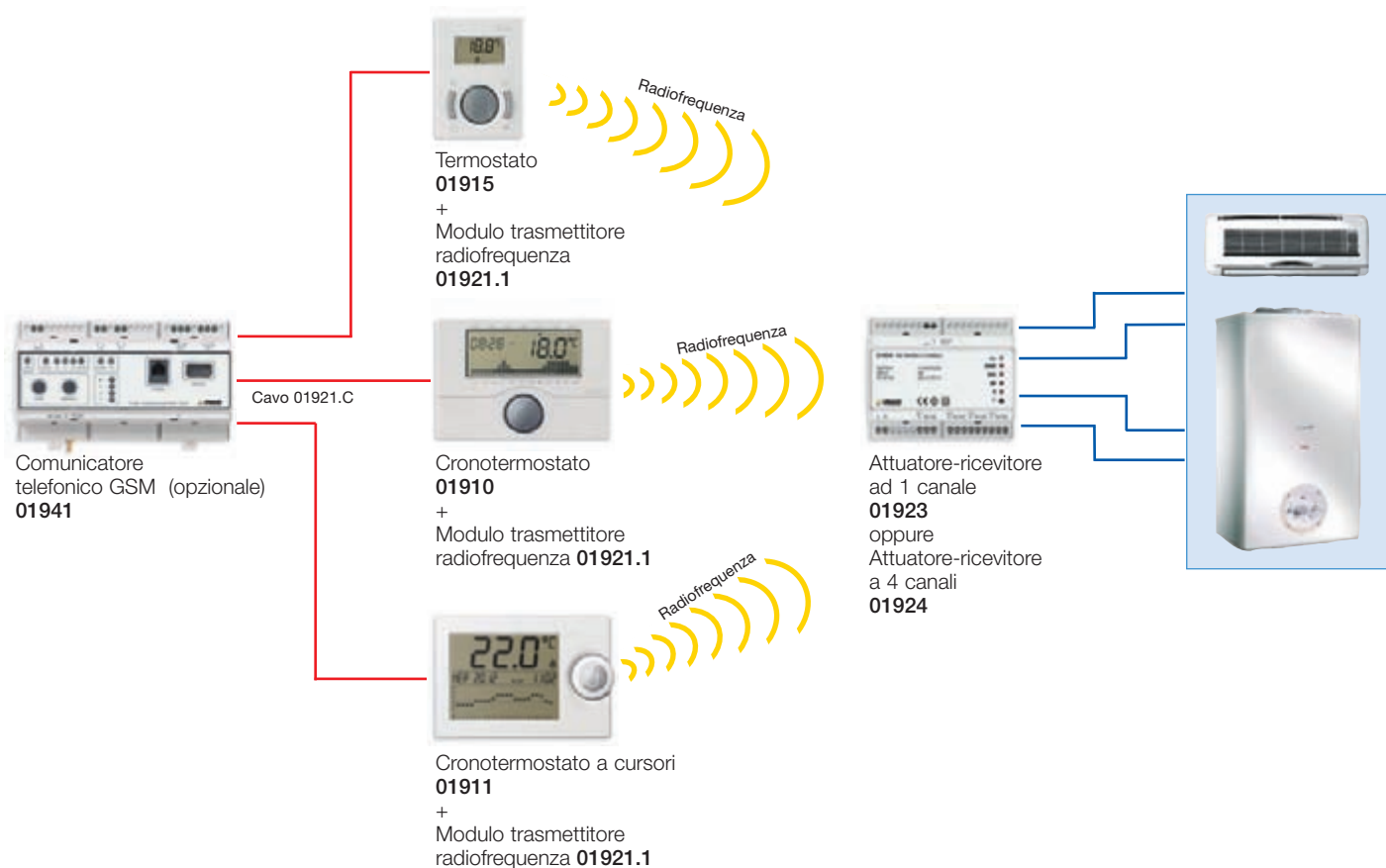
01934

Soluzioni installative

Comando via filo

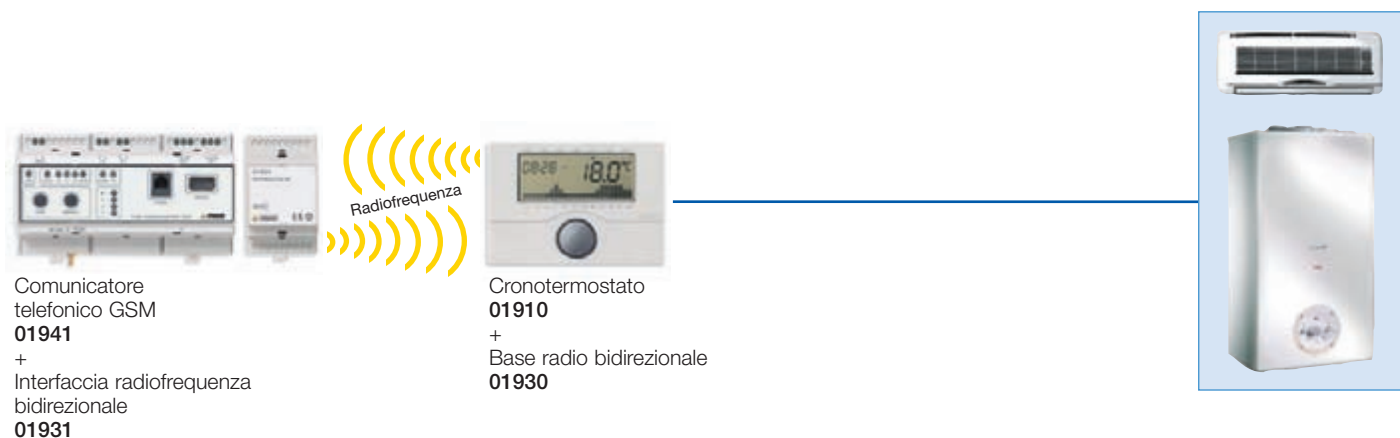


Comando in radiofrequenza



Soluzioni installative

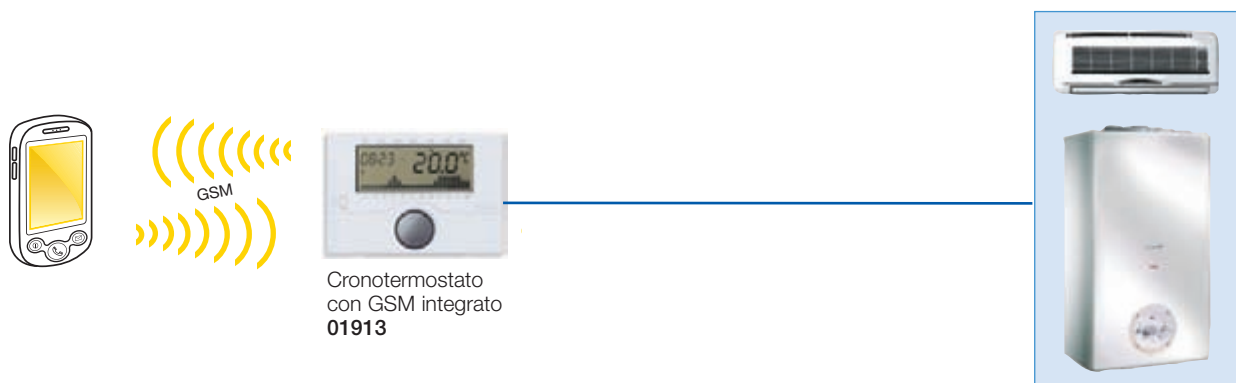
Comandi e controlli in radiofrequenza bidirezionale tra comunicatore GSM e cronotermostato



Comandi e controlli in radiofrequenza bidirezionale tra comunicatore GSM, cronotermostato e attuatore



Comandi e controlli bidirezionali tra cronotermostato GSM e telefono cellulare



Organizzazione Commerciale

Amministrazione e Stabilimento

VIMAR SpA - Viale Vicenza, 14 - I - 36063 Marostica VI - Tel. 0424 488 600 - Fax 0424 488 188 - www.vimar.eu



REGIONE	UFFICI COMMERCIALI e AGENZIE	Telefono	Fax
Piemonte (escluse prov. Novara e Verbania) e Valle D'Aosta	Vimar SpA - Uffici commerciali di Torino Centro 'Del Drosso' - Strada del Drosso, 33/8 fabbricato A, 4° P, int. 34 10129 Torino	011 327 3590	011 397 8677
Liguria	Vimar SpA - Uffici commerciali di Genova Via Maurizio Sacchi, 4/2 - PT, int. 1 16131 Genova	010 529 9514	010 351 3268
Lombardia e prov. Piacenza Como, Lecco, Lodi, Milano, Novara, Pavia, Sondrio, Varese, Verbania	Vimar SpA - Uffici commerciali di Sesto San Giovanni Piazza Don Mapelli, 60 - 5° P, int. A, edif. U3 20099 Sesto San Giovanni MI	02 24 417 533	02 240 6823
Bergamo, Brescia, Cremona, Mantova, Piacenza	Sarco di Piccione R. & Zucchini P. snc Via Lunga 51/B 25126 Brescia	030 373 3283	030 373 3287
Triveneto (Padova, Treviso, Venezia, Vicenza, Verona, Belluno, Bolzano, Trento, Gorizia, Pordenone, Trieste, Udine), esclusa prov. Rovigo	Vimar SpA - Uffici commerciali/sede Viale Vicenza, 14 36063 Marostica	0424 488 600	0424 488 694
Emilia Romagna (esclusa prov. Piacenza) e prov. Rovigo	Vimar SpA - Uffici commerciali di Bologna Via dell'Industria, 35/5 - 2° P, int. 5 Quartiere Roveri 40138 Bologna	051 636 0649	051 538 222
	Spina Giovanni Via della Repubblica, 18 40068 San Lazzaro di Savena BO	051 188 996 45 051 199 803 83	051 095 0391
Toscana - Umbria	Vimar SpA - Uffici commerciali di Prato Via Traversa Fiorentina, 6 - 3° P, int. 2 59100 Prato	0574 633 091	0574 634 053
Marche	Ducci Dalmazio & C. sas Via A. Rosmini, 15 61032 Fano PU	0721 861 410	0721 871 806
Lazio	Vimar SpA - Uffici commerciali di Roma Via Portuense, 1555 Centro Commercium - Isola E, int. 31 00148 Roma	06 651 928 88	06 651 926 67
	Cancellieri & Avitabile snc Via Ludovico di Breme, 21 00137 Roma	06 86 802 233 06 86 802 235	06 824 236
Abruzzo - Molise	P.I. Duca di Genova Via Vomano, 4 65015 Montesilvano PE	085 745 54	085 471 1334
Campania e prov. Potenza	Vimar SpA - Uffici commerciali di Napoli Centro Meridiana 'Torre Antares' Via Napoli, 159 - PT, sub 23, int. 21 80013 Casalnuovo NA	081 317 6189	081 521 0890
Puglia - Basilicata (esclusa prov. Potenza)	Vimar SpA - Uffici commerciali di Bari Via Papa Giovanni Paolo I, 8/E - 1° P 70124 Bari	080 561 6630	080 509 3314
Calabria	Luxel di Martire G. & C. sas Via Svizzera, 12 88021 Borgia CZ	0961 951 337	0961 956 039
Sicilia Catania, Enna, Messina, Ragusa, Siracusa	Vimar SpA - Uffici commerciali di Palermo Via Tiziano, 22 - 1° P, int. A 90145 Palermo	091 687 0413	091 687 0624
Agirgento, Caltanissetta, Palermo, Trapani	Punzo Impianti srl Via Val Platani, 2 90144 Palermo	091 522 131 091 517 286	091 512 974
Sardegna	Agel di S. Tufano & A. Usai snc Via del Commercio, 23 09122 Cagliari	070 285 671	070 284 340

B.C09004 0A 0904



8 007352 355071



VIMAR

Viale Vicenza, 14
I 36063 Marostica VI
Tel. +39 0424 488 600
Fax +39 0424 488 188
www.vimar.eu

Numero Verde

800-862307