Manuale Installazione

orion Wi-Fi



Cronotermostato Settimanale Wi-Fi

IMIT

IMIT CONTROL SYSTEM s.r.l.
Via Varallo Pombia,19 - 28053 Castelletto Sopra Ticino (NO)
Tel (+39)0331941600
www.imit.it - info@controlsys.it

Cod. 077821 Rev.1025

DESCRIZIONE PRODOTTO E SPECIFICHE TECNICHE

Questo prodotto è realizzato secondo le normative vigenti e in conformità con le direttive CE applicabili ed è interamente fabbricato in Italia.

CARATTERISTICHE TECNICHE

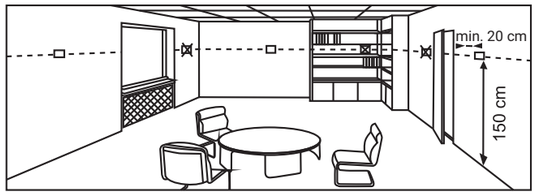
Alimentazione: 230 V ac 50Hz
Classe ErP = IV (-2%) in modalità ON/OFF con TPI
Classe ErP = I (-1%) in modalità ON/OFF tradizionale
Portata massima contatti: 5A(1A) 250VAC
Modalità di Funzionamento: Manuale / Automatico / Antigelo
Programmazione: Settimanale localmente o tramite APP
Programmazione fascia oraria minima: 0,5 h
Programmazione su due livelli di temperatura
Campo di regolazione temperatura: 5,0÷35,0 °C
Campo di visualizzazione temperatura: 0,0÷50,0 °C
Differenziale temperatura: regolabile da 0,1 a 2,0 K (standard 0,2 K)
Temperatura ambiente massima: 50 °C
Sonda di temperatura: NTC 100KΩ@25°C
Grado di protezione: IP20
Classe di isolamento: Tipo II (doppio isolamento)
Tipo di azione: 1B
Grado d'inquinamento: 2
Software: classe A
Resistenza al calore ed al fuoco: Categoria D
Temperatura di stoccaggio: -25 ÷ 60 °C
Tipo di impianto: Riscaldamento/Condizionamento
Montaggio: a parete

ATTENZIONE!

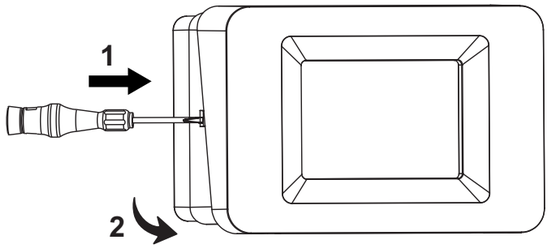
L'installazione del cronotermostato deve essere eseguita da un tecnico qualificato.
Si raccomanda di eseguire l'installazione rispettando scrupolosamente le norme di sicurezza e le disposizioni di legge vigenti. Prima di effettuare qualsiasi collegamento, accertarsi che l'interruttore generale sia stato disattivato.
Il produttore non risponde per l'uso improprio del prodotto.

INSTALLAZIONE

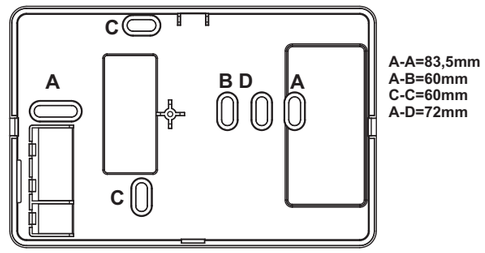
Installare il dispositivo lontano da fonti di calore e correnti d'aria, a circa 1,5m dal pavimento.



Aprire il dispositivo premendo il dentino posto sul lato SINISTRO della base (1), ruotare LEGGERMENTE il frontale verso DESTRA (2) e SOLLEVARLO per sganciarlo.

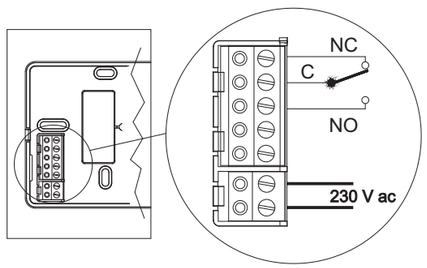


Rimuovere il coperchio interno che copre i morsetti svitando la vite di fissaggio e ruotando il coperchio verso sinistra.
Fissare la base alla parete, usando un interasse orizzontale (A-B, A-D, A-A) o verticale (C-C).



Collegamenti elettrici

Infilare i cavi attraverso l'apertura sul fondo e collegarli alla morsettiera rispettando lo schema riportato sull'etichetta all'interno dell'apparecchio, quindi riposizionare il coperchio interno riavvitando la relativa vite.



Per richiudere il dispositivo ACCOPPIARE LE DUE PARTI E PREMERE LA CORNICE DELLA PARTE FRONTALE FINO A FAR SCATTARE I DUE GANCI LATERALI.

E' possibile programmare il cronotermostato direttamente sull'apparecchio seguendo le seguenti istruzioni.
Per configurarlo da remoto tramite una connessione Internet attiva, è necessario utilizzare un modem Wi-Fi e collegarsi con un browser (Safari/Google/Edge/Fox) a https//orionapp.imit.it e seguire le istruzioni del «manuale applicazione» per associare l'apparecchio alla rete Internet.

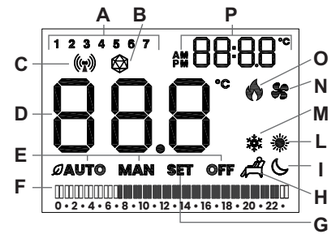
DESCRIZIONE COMANDI E FUNZIONAMENTO

Legenda tasti



☰	MENU
SET	IMPOSTAZIONI
	MODO FUNZIONAMENTO AUTO/MAN/OFF
	IMPOSTAZIONE TEMPERATURA COMFORT/RIDOTTA
+	INCREMENTO VALORE
-	DECREMENTO VALORE
0-23	TASTI PROGRAMMA ORARIO
Wi-Fi	MODELLO DISPOSITIVO

Legenda Display

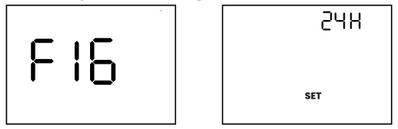


A GIORNO DELLA SETTIMANA
B IMPOSTAZIONE LUMINOSITÀ DISPLAY
C SEGNALE CONNESSIONE INTERNET (Lampeggiante: connessione assente)
D TEMPERATURA AMBIENTE
E MODO DI FUNZIONAMENTO (Auto/Man/OFF)
F PROGRAMMA ORARIO ATTIVO
G IMPOSTAZIONE PARAMETRI
H TEMPERATURA COMFORT ATTIVA
I TEMPERATURA RIDOTTA ATTIVA
L MODALITÀ ESTATE (Condizionamento)
M MODALITÀ INVERNO (Riscaldamento)
N IMPIANTO IN FUNZIONE (Condizionamento)
O IMPIANTO IN FUNZIONE (Riscaldamento)
P OROLOGIO / TEMPERATURA IMPOSTATA

PRIMA ACCENSIONE

Quando si alimenta l'apparecchio il display visualizza momentaneamente tutti i segmenti e simboli seguiti dal numero di versione software, dopodiché viene richiesta l'impostazione dell'orologio (se non sarà connesso a Internet) (*)

Indicazione versione software e Impostazione orologio (*)

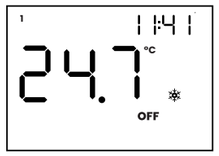


Impostare il formato 24H o 12H con <+ / ->, poi <SET>.
- Impostare l'ora con <+/->, poi <SET>.
- Impostare i minuti con <+/->, poi <SET>.
- Impostare il giorno con <+/->, poi <SET>.
- Il dispositivo si pone in modo [OFF].

Nota: Qualora la procedura di impostazione non fosse correttamente eseguita o completata entro 10 minuti, il dispositivo si attiverà visualizzando sul display l'orologio ed il valore della temperatura ambiente lampeggianti. In questo caso, per la corretta attivazione del termostato, è necessario:
- Impostare l'ora con <+/-> e confermare con <SET>.
- Impostare i minuti con <+/-> e confermare con <SET>.
- Impostare il giorno con <+/->, poi <SET>.

(*) IMPORTANTE:
Se si utilizza l'APP e con la connessione Internet attiva, non è necessario impostare l'orario e il giorno della settimana, in quanto verrà aggiornato automaticamente quando la connessione sarà attiva.

MODO [OFF]=ANTIGELO, IN MODALITA' INVERNO



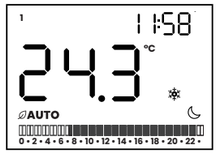
Il display visualizza OFF, l'orologio e la temperatura ambiente. La funzione antigelo è attiva.
In questa modalità il termostato preserva l'impianto attivando la caldaia solo quando la temperatura ambiente scende al di sotto di un valore minimo (impostato di fabbrica a +6°C).

MODI ATTIVI: AUTOMATICO [AUTO] E MANUALE [MAN]
Premere in successione per passare al modo [AUTO], al modo [MAN] e tornare nuovamente al modo [OFF].

AUTO = Regolazione Temperatura secondo Programma orario
MAN = Funzionamento con Temperatura manuale impostata.

La pressione del tasto <SET> in queste due modalità di funzionamento permette di visualizzare alternativamente l'orologio oppure la temperatura impostata attiva (in alto a destra del display).

MODO AUTOMATICO



La temperatura impostata comfort (di seguito: TC) o ridotta (di seguito: TR) e le relative icone cambiano automaticamente in funzione del programma orario memorizzato.
Alla prima accensione nessuna fascia oraria è programmata ed è impostata di default la TR (simbolo)

Impostazioni Temperatura Comfort (TC) e Ridotta (TR)

Premere in successione per visualizzare la TC (simboli e [SET] lampeggiante o

la TR (simboli) e [SET] lampeggiante).

Premere <SET> per uscire dalla visualizzazione, oppure premere i tasti < +/-> per modificare il valore.

Premere <SET> per memorizzare i nuovi valori e tornare al modo [AUTO]

Se la procedura non viene completata, dopo 30 secondi di inattività, il termostato torna in modalità [AUTO] con i valori memorizzati in precedenza.

Impostazioni di fabbrica:

Modalità inverno

Temperatura di comfort 20°C / Temperatura ridotta 16°C

Modalità estate

Temperatura di comfort 24°C / Temperatura ridotta 28°C

Programmazione oraria
Prima di procedere con la programmazione accertarsi che le impostazioni dell'orologio siano correttamente impostate.
In caso contrario passare al menu utente per aggiornare i dati (vedere capitolo MENÙ UTENTE).

I 24 tasti corrispondono alle 24 ore della giornata e sono attivi solo nella modalità [AUTO].
Premere il tasto corrispondente all'orario desiderato per attivare la TC (il relativo segmento sarà acceso) o TR (il relativo segmento sarà spento).
Per ogni ora è possibile programmare la singola ½. Premere più volte il tasto per ottenere la sequenza di accensione e spegnimento del segmento corrispondente, come di seguito indicato.

Pressione tasto	Display	0/29min	30/59min
Inizio		TR	TR
Un tocco		TC	TC
Secondo tocco		TC	TR
Terzo tocco		TR	TC
Quarto tocco		TR	TR

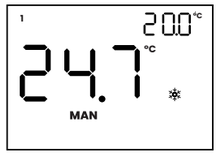
OGNI VARIAZIONE ALLA PROGRAMMAZIONE MODIFICA LE PRECEDENTI IMPOSTAZIONI; LA MODIFICA VIENE IMMEDIATAMENTE ACQUISITA ED ATTIVATA SENZA ULTERIORI CONFERME.

E' possibile impostare per ogni giorno della settimana una differente programmazione oraria.
Premere per attivare la funzione di programmazione settimanale. Sul display viene visualizzato [SET] ed il giorno attuale è lampeggiante.
Procedere con la programmazione odierna premendo i tastini delle ore.
Premere +/- per passare al giorno successivo o precedente.
Eseguire la programmazione del nuovo giorno e ripetere fino a completamento della programmazione settimanale, una volta terminato premere per validare la programmazione e tornare al modo AUTO.

Funzione copia
Per agevolare la programmazione settimanale è possibile copiare al giorno successivo le impostazioni giornaliere inserite. Una volta impostata la programmazione del giorno premere <SET>, la programmazione verrà copiata al giorno successivo (il nuovo giorno lampeggia). Ad ogni ulteriore tocco del tasto <SET> la programmazione verrà copiata al giorno successivo.
Al termine premere per uscire dalla programmazione e validare le scelte.
OGNI VARIAZIONE ALLA PROGRAMMAZIONE DEL GIORNO ATTIVO MODIFICA LE PRECEDENTI IMPOSTAZIONI.
LA MODIFICA VIENE IMMEDIATAMENTE ACQUISITA ED ATTIVATA SENZA NECESSITÀ NÉ DI ACCESSO ALLE FUNZIONI DI PROGRAMMAZIONE NÉ DI ULTERIORI CONFERME.

Forzatura temporanea della temperatura impostata
Durante il funzionamento in modalità [AUTO] è possibile variare TEMPORANEAMENTE il valore della temperatura desiderata attiva in quel momento (sia TC o TR) senza entrare in modalità programmazione.
Questa variazione non altera i valori preimpostati di TC o TR, ed è attiva solo fino al successivo cambio di stato (TC / TR o viceversa) previsto dal programma.
Premendo i tasti <+/-> viene modificato il valore della temperatura attiva che è visualizzato lampeggiante in alto a destra. L'impostazione viene acquisita premendo il tasto <SET> o al termine del lampeggio.
NB: SE NEL PROGRAMMA NON SONO PRESENTI CAMBIAMENTI DI STATO, DA TC A TR O DA TR A TC, SUCCESSIVI ALLA FORZATURA, QUESTA FUNZIONE RESTERÀ ATTIVA E SARÀ EQUIVALENTE ALL'UTILIZZO DEL DISPOSITIVO IN MODALITÀ [MAN].

MODO MANUALE [MAN]



Il termostato regola la temperatura ambiente esclusivamente secondo l'impostazione manuale della temperatura.
Premere <SET> per visualizzare la temperatura impostata.
Premere i tasti <+/-> per variare la temperatura desiderata (tra 5 e 35°C), il valore è visualizzato in alto a destra lampeggiante, l'impostazione viene acquisita premendo il tasto <SET> o al termine del lampeggio.

Impostazioni di fabbrica:
Modalità inverno :20°C
Modalità estate :24°C

MODO STAGIONE INVERNO ( ) (Impostazione di fabbrica)
La Temperatura Comfort è maggiore della Temperatura Ridotta
Quando la temperatura ambiente è minore della Temperatura impostata, si attiva il riscaldamento, simbolo
Quando la Temperatura ambiente è uguale alla temperatura impostata, si disattiva il riscaldamento, simbolo fiamma non più presente sul display.
La successiva riaccensione si avrà quando la Temperatura ambiente sarà minore della temperatura impostata.
Per passare dal modo stagione Inverno (Riscaldamento) al modo stagione Estate (Condizionamento) e viceversa fare riferimento al successivo capitolo MENU UTENTE.

MODO STAGIONE ESTATE ( )
La Temperatura Comfort è minore della Temperatura Ridotta
Quando la Temperatura ambiente è maggiore della Temperatura impostata, si attiva il raffrescamento, simbolo
Quando la Temperatura ambiente è uguale alla temperatura impostata, si disattiva il raffrescamento, simbolo ventola non più presente sul display.
La successiva riaccensione si avrà quando la Temperatura ambiente sarà maggiore della Temperatura impostata.
Per passare dal modo stagione Estate (Raffrescamento) al modo stagione Inverno (Riscaldamento) e viceversa fare riferimento al successivo capitolo MENU UTENTE.

BLOCCO TASTIERA
E' possibile bloccare i comandi dei tasti dell'apparecchio, per impedire l'uso involontario della tastiera, o se il termostato viene installato in luoghi pubblici (scuole, uffici, centri commerciali ecc.).
Per bloccare i tasti, premere per almeno 10 secondi il tasto 'foglia' ( ), sul display comparirà in alto a destra la scritta «LOC» alternata con l'ora. Per ripristinare la tastiera, premere per almeno 10 secondi il tasto ( ), fino alla scomparsa della scritta «LOC»

MENU UTENTE
Tramite il MENU UTENTE è possibile variare i seguenti parametri:
1)Modalità Estate/Inverno (/)
2)Impostazione orologio
3)Impostazione luminosità display
Per accedere al Menu utente attivare tramite il tasto la modalità [OFF] e premere il tasto
Il display visualizza il tasto [SET] lampeggiante

1) Modalità Estate/inverno (/)
Lampeggia l'icona (valore di fabbrica) o sole
Premere il tasto + per impostare il modo inverno ( )
Premere il tasto - per impostare il modo estate ( )
Premere il tasto <SET> per confermare l'operazione e passare al parametro successivo o attendere la fine del lampeggio per uscire salvando i dati modificati.

2)Impostazione orologio
Se l'apparecchio è associato alla rete Wi-Fi, non sarà necessaria l'impostazione dell'orologio in quanto verrà aggiornato automaticamente anche con il cambio dell'ora legale. In mancanza di connessione procedere come segue.
Lampeggia l'ora e il giorno della settimana
Premere <+/-> per regolare le ore, <SET> per confermare
Premere <+/-> per regolare i minuti, <SET> per confermare.
Premere >+/-> per regolare il giorno
Premere il tasto <SET> per confermare l'operazione e passare al parametro successivo o attendere la fine del lampeggio per uscire dal Menu salvando i dati modificati.

3)Impostazione luminosità
Lampeggia l'icona e il valore attualmente impostato (50% di fabbrica).
Premere <+/-> per aumentare o diminuire la luminosità. Premere il tasto <SET> per confermare l'operazione ed uscire dal Menù o attendere la fine del lampeggio per uscire dal Menu salvando i dati modificati.

MENU INSTALLATORE
ATTENZIONE: I PARAMETRI CONTENUTI IN QUESTO MENU SE MODIFICATI INFLUISCONO SUL FUNZIONAMENTO DEL DISPOSITIVO.
Per accedere al Menu installatore attivare la modalità [OFF] e premere contemporaneamente i tasti
< + > e < - > per almeno cinque secondi.
Il display visualizza la scritta [SET] lampeggiante; il numero del parametro in alto a destra ed il valore impostato.
Premere il tasto <SET> per visualizzare i parametri, premere i tasti <+/-> per variare il valore del parametro visualizzato. Premere il tasto <SET> per confermare la modifica e passare al parametro successivo.
P01 SOGLIA ANTIGELO
Impostazione di fabbrica +6°C, regolabile tra 5,0 a 10°C, con variazione di 0,5°C.
P02 ISTERESI
Impostazione di fabbrica 0,2°C, regolabile tra 0,1 e 2,0°C.
È definita come differenza tra la temperatura desiderata (che fa spegnere l'impianto una volta raggiunta) e la temperatura da raggiungere affinché l'impianto si riattivi. La corretta regolazione deve essere effettuata in funzione delle caratteristiche dell'impianto e del comfort percepito.
P03 CALIBRAZIONE LETTURA TEMPERATURA AMBIENTE
Impostazione di fabbrica 0,0°C, regolabile da -5,0 a +5,0°C (per correggere la temperatura ambiente letta)
P04 IMPOSTAZIONE TIPOLOGIE DI REGOLAZIONE
0 = Regolazione ON/OFF ad isteresi
1 = Regolazione TPI per impianti a radiatore
2 = Regolazione TPI per impianti a pavimento
Impostazione di fabbrica "0". Per maggiori informazioni fare riferimento al successivo capitolo
P05 RESET PARAMETRI AI VALORI DI FABBRICA
Visualizzazione scritta [rSt]. Mantenere premuti contemporaneamente e per alcuni secondi i tasti <+> e <->.
L'evidenza del reset alle impostazioni di fabbrica è data dallo spegnimento del display e dalla visualizzazione progressiva di tre segmenti orizzontali con il successivo riavvio del termostato.
SE NON SI DESIDERA EFFETTUARE IL RESET AI PARAMETRI DI FABBRICA, PREMERE IL TASTO <SET> PER CONFERMARE L'OPERAZIONE ED USCIRE DAL MENÙ INSTALLATORE.
P06 RESET ABBINAMENTO AL Wi-Fi
Da utilizzare nel caso venga cambiata la connessione Intenet o si voglia inizializzare il cronotermostato con una nuova connessione (esempio: cambio router, cambio provider, cambio utente o cambio casa)
Visualizzazione scritta [rco]. Mantenere premuti contemporaneamente e per alcuni secondi i tasti <+> e <->.
L'evidenza del reset alle impostazioni di fabbrica è data dallo spegnimento del display e dalla visualizzazione progressiva di tre segmenti orizzontali con il successivo riavvio del termostato.
SE NON SI DESIDERA EFFETTUARE IL RESET AI PARAMETRI, PREMERE IL TASTO <SET> PER CONFERMARE L'OPERAZIONE ED USCIRE DAL MENU INSTALLATORE.
Dopo tale operazione è necessario associare il cronotermostato alla nuova rete (vedi istruzioni allegate).
Simbolo lampeggiante (non associato alla rete Internet)

TIPOLOGIE DI REGOLAZIONE

Regolazione On/Off ad isteresi
Si tratta del funzionamento ON/OFF tradizionale: in regime invernale l'impianto viene attivato in modo continuo fino a quando la temperatura ambiente raggiunge la temperatura desiderata.
A questo punto l'impianto rimarrà spento fino a quando la temperatura ambiente scenderà al di sotto della temperatura desiderata meno un altro fattore chiamato isteresi. In modalità estiva il funzionamento è invertito.

Regolazione TPI
Il TPI è una tipologia di regolazione che assicura l'attivazione dell'impianto per il tempo minimo necessario, ma sufficiente a mantenere la stanza alla temperatura selezionata.
Un termostato con TPI misura continuamente la temperatura ambiente in cui è collocato ed esegue una serie di calcoli per stabilire la durata dell'accensione dell'impianto per raggiungere e mantenere la temperatura impostata, aumentando così l'efficienza energetica.
L'impianto si accenderà per periodi sempre più brevi mentre si avvicina alla temperatura corretta. Quando viene raggiunto nella stanza il valore di temperatura desiserato (setpoint), l'impianto viene acceso per brevi periodi al fine di mantenere tale temperatura.

AVVERTENZE PER IL CORRETTO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

Alla fine della sua vita utili il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti urbani.
Può essere consegnato presso gli appositi centri di raccolta differenziata predisposti dagli enti locali, oppure presso i rivenditori che forniscono questo servizio.
Smaltire separatamente un apparecchio elettrico o elettronico consente di evitare possibili conseguenze negative per l'ambiente e per la salute derivanti da un suo smaltimento inadeguato e permette di recuperare i materiali di cui è composto al fine di ottenere un importante risparmio di energia e di risorse.
Per rimarcare l'obbligo di smaltire separatamente gli apparecchi elettrici ed elettronici, sul prodotto è riportato il marchio del contenitore della spazzatura mobile barrato.

orion Wi-Fi

Manuale configurazione
Gestione remota



Cod. 077822 Rev. 1025

CRONOTERMOSTATO SETTIMANALE Wi-Fi

IMIT

IMIT CONTROL SYSTEM s.r.l.
Via Varallo Pombia,19 - 28053 Castelletto Sopra Ticino (NO)
Tel (+39)0331941600
www.imit.it - info@controlsys.it

Orion Wi-Fi è la soluzione ideale per chi desidera un controllo preciso e accessibile della temperatura domestica. Grazie alla connessione Wi-Fi, è possibile gestire il riscaldamento e/o il raffrescamento della propria abitazione direttamente da smartphone o PC, ovunque ci si trovi.

VANTAGGI DEL CRONOTERMOSTATO ORION Wi-Fi
Comfort ottimale: mantiene la temperatura ideale in ogni momento della giornata.
Efficienza energetica: aiuta a ridurre i consumi grazie a una gestione intelligente del riscaldamento e del raffrescamento.
Facilità di configurazione e d'utilizzo: installazione semplice e utilizzo intuitivo tramite la Web App IMIT dedicata. Sullo schermo del cronotermostato sono sempre visualizzati i parametri impostati e la modalità di funzionamento. Programmazione personalizzata: imposta programmi di riscaldamento o raffrescamento su misura per ogni zona, in base alle tue esigenze.

Connettività rapida: sincronizzazione immediata tra cronotermostato e Web App. L'orario e il giorno della settimana si sincronizzano automaticamente dalla rete.

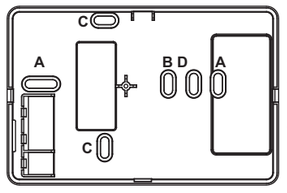
Aggiornamenti automatici: riceve upgrade di software e funzionalità direttamente tramite Wi-Fi, oltre allo sviluppo di progressive compatibilità con gli ultimi sistemi smart home*.

Gestione multi-zona: se l'impianto lo consente, è possibile configurare più cronotermostati nella stessa abitazione, ideale per case con più piani o zone da controllare separatamente.

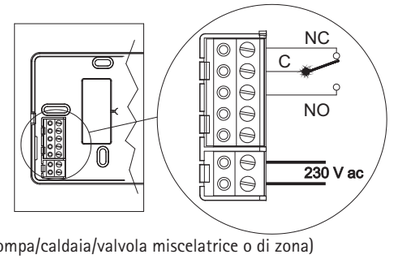
Controllo preciso e ottimizzato: la gestione separata di più dispositivi consente un controllo più accurato e un miglior equilibrio tra comfort e risparmio energetico.

Utilizzo senza connessione Wi-Fi: in assenza di rete, non sarà possibile controllare il dispositivo da remoto tramite Web-App, ma tutte le funzioni restano accessibili direttamente dal dispo-sitivo. È possibile modificare manualmente le temperature o i programmi orari in qualsiasi momento. Al ripristino della connessione, i dati si sincronizzeranno automaticamente.

Installa il cronotermostato alla parete (vedi istruzioni complete sul manuale allegato)



A-A=83,5mm
A-B=60mm
C-C=60mm
A-D=72mm



Fissa la sotto base alla parete.
Collega l'alimentazione 230 V e il carico da comandare (pompa/caldaia/valvola miscelatrice o di zona) seguendo lo schema riportato nell'etichetta.
Alimenta il cronotermostato.
Se non desideri utilizzare l'APP seguire le istruzioni sul libretto allegato, altrimenti procedi con le istruzioni seguenti senza configurare l'orario in quanto verrà aggiornato automaticamente appena sarà connesso a Internet.
I parametri di configurazione (temperature, programmi ecc.) sono memorizzati nella memoria dell'apparecchio e non sul server dell'APP:
In caso di mancata connessione alla rete Internet, è possibile programmare direttamente il cronotermostato, a connessione avvenuta tutti i parametri verranno inviati all' APP e l'orologio verrà aggiornato automaticamente.

Registrare l'account

Aprire il menù in alto a sinistra.



Per sistemi iOS e iPadOS (Apple iPhone, iPad):
Scaricare da App Store l'applicazione: Bluefy – Web BLE Browser
https://apps.apple.com/us/app/bluefy-web-ble-browser/
Apri il menu in alto a sinistra.
Seleziona la voce "**Registra**" e segui le istruzioni a video.
Compila tutti i campi.
Accetta le condizioni della Privacy, ed attendi la conferma tramite mail dell'avvenuta registrazione.
Procedi quindi all' abbinamento del cronotermostato.
Ricollegati a orionapp.imit.it tramite browser, immetti le credenziali di accesso (Nome utente e password).
Una volta ricevuta la conferma tramite mail è possibile procedere all'abbinamento del cronotermostato. (Vedi paragrafo specifico)
Nota: se desideri abbinare un ulteriore apparecchio, devi utilizzare esclusivamente la App "Bluefy", mentre una volta completata la registrazione e l'abbinamento, è possibile utilizzare il Browser Safari.



Per sistemi Android:
Tramite il browser del tuo computer o del tuo smartphone, collegati a **orionapp.imit.it**.
Seleziona la voce "**Registra**" e segui le istruzioni a video.
Compilare tutti i campi.
Accettare le condizioni della Privacy, ed attendere la conferma tramite mail dell'avvenuta registrazione.
Procedere quindi all' abbinamento del cronotermostato.

Associa il cronotermostato
Importante: sullo smarphone deve essere attivata la funzionalità Bluethoot



Procedi quindi all'abbinamento del cronotermostato. Ricollegati a **orionapp.imit.it** tramite browser, immetti le credenziali di accesso (Nome utente e password) e tramite il menù in alto a sinistra premi "Associa".
Compariranno le seguenti schermate.



Premi «Associa»



Seleziona dispositivo



Seleziona la tua rete WiFi

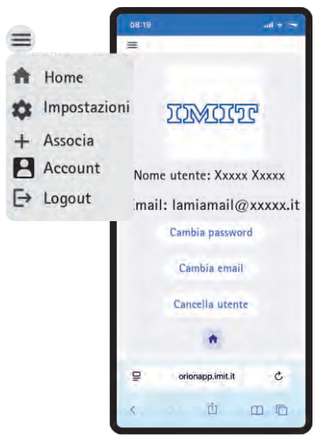


Inserisci la Password di rete e il nome che vuoi dare al tuo termostato,ad esempio "Casa mia" "Casa Mare"o il nome della zona es.: "ZonaNotte" "Zona Giorno"



Premi Associa

Modifica Account



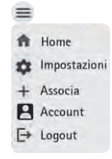
Dal menu principale puoi modificare i seguenti parametri di registrazione dell'utente:

- Cambia password:
  Inserisci la nuova password e premi il pulsante [Richiedi il reset password] e attendi la conferma che ti arriverà tramite mail, segui le istruzioni per la modifica.
- Cambia email:
  Inserisci la nuova mail e premi il pulsante [Invia richiesta] e attendi la conferma che ti arriverà tramite mail, segui le istruzioni per la conferma.
- Cancella utente:
  Conferma la cancellazione (si/no) [Invia richiesta] e attendi la conferma che ti arriverà tramite mail, segui le istruzioni per la conferma.

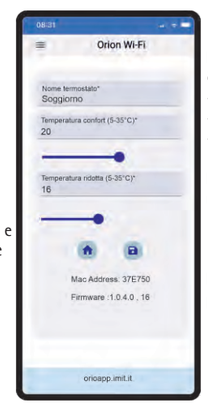
IMPORTANTE: Se la mail con cui hai effettuato la registrazione non è più disponibile, non sarà possibile effettuare i cambiamenti, ma sarà necessario disassociare il cronotermostato e procedere ad una nuova registrazione (vedi ' *Reset connessione Wi-fi* ' alla fine di questo manuale).
Le impostazioni delle temperature e i programmi impostati non verranno persi, in quanto memorizzati nel cronotermostato.

Impostazioni del dispositivo





Accedi tramite Browser a "Orionapp.imit.it" Inserisci "Nome utente" e "Password" con la quale ti sei registrato.
Seleziona dal Menù applicazione in alto a sinistra la voce "Impostazioni".



In questa schermata è possibile modificare:
- Nome del termostato
- Temperatura comfort
- Temperatura ridotta

Per salvare le preferenze usa il tasto «Salva»

Per tornare alla schermata principale usa il tasto »Home»

Descrizione comandi e funzionamento



Legenda della schermata «Home»

A. Menù applicazione (per accedere a Home, Impostazioni, Log-out)
B. Selettore dispositivo in uso.
C. Indica se il dispositivo è connesso a internet (verde)
o disconnesso (arancione lampeggiante).
D. Indica se il termostato è in modalità estate o inverno .
E. Accede al calendario di programmazione.
F. Accede allo storico delle prestazioni.
G. Ghiera di regolazione per la forzatura manuale della temperatura.
H. Temperatura ambiente.
I. Impianto in funzione.
Impianto non in funzione.
J. Indicatore fascia comfort.
Indicatore fascia ridotta.
K. Temperatura impostata.
L. Decremento valore forzatura temperatura.
M. Incremento valore forzatura temperatura.
N. Spegnimento del termostato (Antigelo).
O. Modo manuale (attivo con icona verde).
P. Modo automatico (attivo con icona verde).

Modalità di funzionamento



Modalità OFF

La funzione antigelo è attiva.
In questa modalità il termostato preserva l'impianto attivando la caldaia solo quando
la temperatura ambiente scende al di sotto di un valore minimo (impostato di fabbrica a +6°C).



Modalità MAN

Funzionamento con Temperatura manuale impostata. E' possibile 'Forzare' la temperatura impostata, ruotando il cursore o i tasti .
Il termostato regolerà la temperatura ambiente fino al prossimo cambio orario programmato.



Modalità AUTO

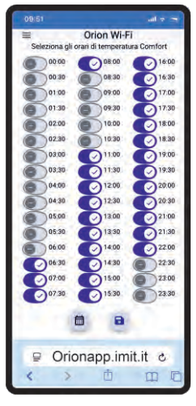
Regolazione Temperatura secondo Programma orario impostato. E' possibile variare la temperatura ruotando il cursore o con i tasti .

Programmazione oraria settimanale

Per accedere alla programmazione, dei giorni e delle fasce orarie, usa il tasto presente nella schermata «Home»



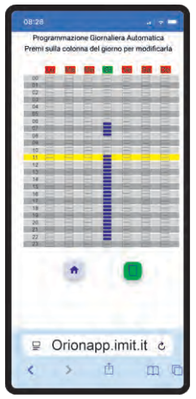
Seleziona il giorno della settimana che vuoi impostare (in giallo è evidenziata la fascia oraria e il giorno corrente).



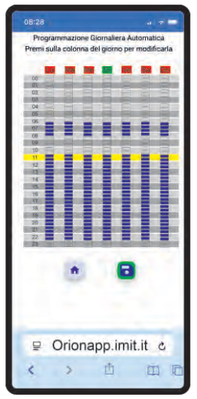
Seleziona le fasce orarie della temperatura desiderata tramite gli interruttori = «confort»
= «ridotta».
Salva con il tasto .Per uscire senza salvare premi il tasto



Puoi programmare ogni singolo giorno con orari diversi o utilizzare la funzione copia per copiare su più giorni.



Per procedere, seleziona il tasto Copia , quindi seleziona il giorno dal quale vuoi copiare la programmazione oraria che apparirà selezionato in verde, quindi seleziona uno o più giorni nei quali copiare la programmazione oraria che appariranno selezionati in rosso.
Per salvare le preferenze usa il tasto Salva .
Per tornare alla schermata principale usa il tasto Home .



Modalità Estate / Inverno



E' possibile modificare la modalità di funzionamento per impianti con sistemi di riscaldamento o raffrescamento per il periodo estivo o invernale.
MODO STAGIONE INVERNO ( ) (Impostazione di fabbrica)
La Temperatura Comfort è maggiore della Temperatura Ridotta
Quando la Temperatura ambiente è maggiore della temperatura impostata si attiva il riscaldamento, e il simbolo fiamma è attivo
Quando La Temperatura ambiente è uguale alla temperatura impostata si disattiva il riscaldamento, e il simbolo fiamma è spento.
La successiva riaccensione si avrà quando la Temperatura ambiente sarà minore della Temperatura impostata..
MODO STAGIONE ESTATE ( )
La Temperatura Comfort è minore della Temperatura Ridotta
Quando la Temperatura ambiente è maggiore tella temperatura impostata si attiva il raffrescamento, simbolo ventola è attivo
Quando la Temperatura ambiente è uguale alla temperatura impostata si disattiva il raffrescamento, simbolo ventola è spento.
La successiva riaccensione si avrà quando la Temperatura ambiente sarà maggiore della Temperatura impostata.
Per passare dal modo stagione Inverno (Riscaldamento) al modo stagione Estate (Raffrescamento), devi agire direttamente sul cronotermostato utilizzando il menu utente (modalità Estate/inverno / .
Sul display del cronotermostato e sulla App sarà visulizzato il relativo simbolo.



Inverno

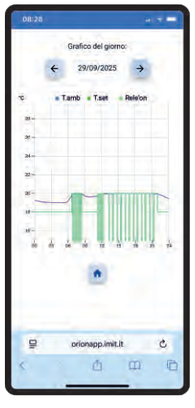


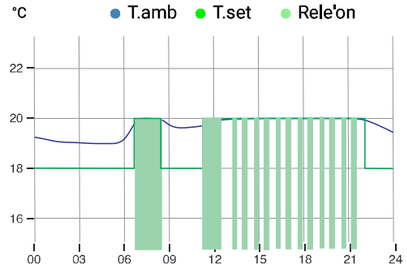
Estate

Attenzione: al cambio della modalità Estate/Inverno dovrai cambiare la programmazione oraria giornaliera e i valori di temperatura Confort e Ridotta, in quanto le esigenze di confort durante questi periodi sono diverse.

Storico delle prestazioni

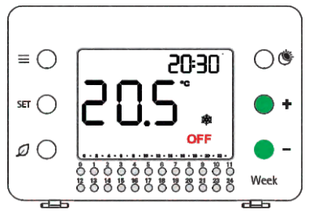
(Grafico giornaliero delle temperature)
E' possibile visualizzare graficamente l'andamento della temperatura ambiente rilevata nell'arco della giornata, con l'indicazione della temperatura impostata e il periodo dell'attivazione del relè.
Utilizzando i tasti freccia è possibile spostarsi nei vari giorni.

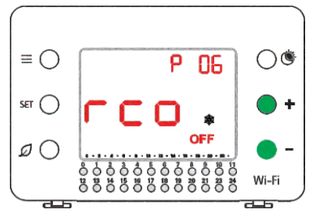


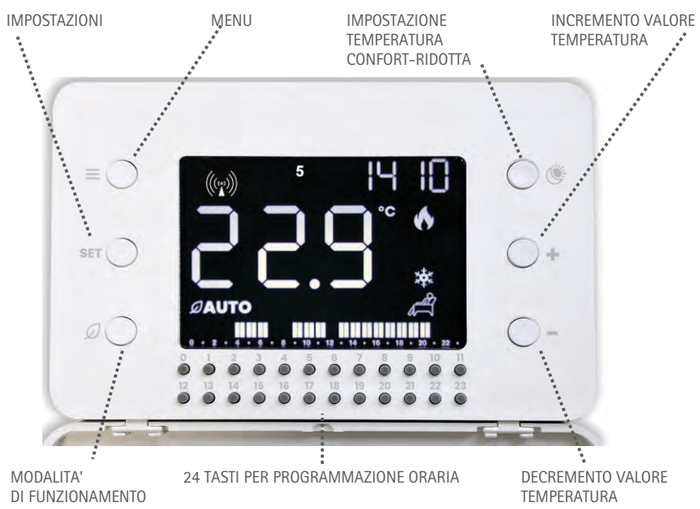


Reset connessione Wi-Fi

Se si rende necessario il **RESET** del cronotermostato dalla rete Wi-Fi per esempio per il cambio del router, o la modifica della Password di rete o perché si desidera disinstallare l'apparecchio per utilizzarlo in un'altra abitazione, è necessario resettare l'associazione al Wi-Fi. Devi agire direttamente sul cronotermostato e non tramite Browser e seguire le seguenti istruzioni:
Accedi al Menu installatore attivando la modalità [OFF] e premi contemporaneamente i tasti **< + > e < - >** per almeno cinque secondi. Il display visualizza la scritta [SET] lampeggiante; il numero del parametro in alto a destra ed il valore impostato. Premere più volte il tasto [SET] fino a quando compare in alto a destra il parametro **P 06,** e il display mostra la scritta **' rco '**. Ripremi contemporaneamente i tasti **< + > e < - >** per almeno 5 secondi per confermare il **RESET**. Se non desideri effettuare il **RESET** premi il tasto **< SET >** ed esci dal menu installatore. L'evidenza del RESET alle impostazioni di fabbrica è data dallo spegnimento del display e dalla visualizzazione progressiva di tre segmenti orizzontali con il successivo riavvio del termostato.
Dopo tale operazione è necessario associare il cronotermostato alla nuova rete.
Sul display comparirà il simbolo lampeggiante per indicare che l'apparecchio non è più associato alla rete WiFi.







L'utilizzo di questa applicazione implica la completa accettazione da parte dell'utente delle Privacy Policy di Orionapp.imit.it (il testo completo è consultabile sul sito https//imit.it)
Questo Sito Web raccoglie alcuni Dati Personali e dell'utizzo dei propri Utenti.
Dati Personali trattati per le seguenti finalità e utilizzando i seguenti servizi:
Statistica
Google Analytics (Universal Analytics)
Dati Personali: Cookie; Dati di utilizzo
Informazioni di contatto: Indirizzo email del Titolare: social@imit.it
Titolare del Trattamento dei Dati
IMIT CONTROL SYSTEM SRL
Via Varallo Pombia, 19 - 28053 Castelletto Ticino (NO), Italy
P.IVA It02223920063

Tipologie di Dati raccolti
Fra i Dati Personali raccolti da questo Sito Web, in modo autonomo o tramite terze parti, ci sono: Cookie; Dati di utilizzo.
Dettagli completi su ciascuna tipologia di Dati Personali raccolti sono forniti nelle sezioni dedicate di questa privacy policy o mediante specifici testi informativi visualizzati prima della raccolta dei Dati stessi. I Dati Personali possono essere liberamente forniti dall'Utente o, nel caso di Dati di Utilizzo, raccolti automaticamente durante l'uso di questo Sito Web.
Se non diversamente specificato, tutti i Dati richiesti da questo Sito Web sono obbligatori.
Se l'Utente rifiuta di comunicarli, potrebbe essere impossibile per questo Sito Web fornire il Servizio.
Nei casi in cui questo Sito Web indichi alcuni Dati come facoltativi, gli Utenti sono liberi di astenersi dal comunicare tali Dati, senza che ciò abbia alcuna conseguenza sulla disponibilità del Servizio o sulla sua operatività. Gli Utenti che dovessero avere dubbi su quali Dati siano obbligatori sono incoraggiati a contattare il Titolare. L'eventuale utilizzo di Cookie - o di altri strumenti di tracciamento - da parte di questo Sito Web o dei titolari dei servizi terzi utilizzati da questo Sito Web ha la finalità di fornire il Servizio richiesto dall'Utente, oltre alle ulteriori finalità descritte nel presente documento e nella Cookie Policy.
L'Utente si assume la responsabilità dei Dati Personali di terzi ottenuti, pubblicati o condivisi mediante questo Sito Web.