

COMFORT TERMICO

SETTORE TERMOREGOLAZIONE



cewal



SORPRENDENTI **DISPOSITIVI** PER TUTTA LA GAMMA

Cewal ha selezionato e propone per il settore della termoregolazione, una gamma di strumenti che spaziano, per design e funzioni, dal modello più semplice e lineare a quello tecnologicamente più evoluto.

Un clima confortevole e facilmente gestito è il primo passo per un ambiente accogliente.



04

EASYCLIMA

06

CHRONOS KEY

08

MITHOS WIFI

10

JOTTO

12

JOTTO GB



14

THALOS KEY

16

GLASS

16

TRONICAM DGT

18

GAS SEEKER

Le informazioni e i dati contenuti nella seguente brochure corrispondono allo stato dell'arte al momento della pubblicazione. Eventuali modifiche e miglioramenti potrebbero essere apportati ai prodotti senza preavviso.



easyclima

Cronotermostato a due temperature con programmatore orario a cavalieri

Il cronotermostato Easyclima si caratterizza per la facilità di programmazione, semplice ed intuitiva. Due manopole indipendenti permettono di scegliere e variare, in qualsiasi momento della giornata, il livello della temperatura comfort e quello della temperatura ridotta.

Un comodo selettore permette, inoltre, di commutare tra le funzioni dell'apparecchio e passare quindi dall'utilizzo della temperatura comfort costante a quello della temperatura ridotta costante o in alternativa intervallare tra le due modalità per mezzo dei cavalieri del programmatore orario. In

qualsiasi momento è possibile attivare la funzione di spento o antigelo.

L'alimentazione è a pile, facilmente sostituibili per mezzo del vano estraibile.

Easyclima è adatto a tutte le tipologie di ambiente. Il semplice collegamento a due fili gli consente di adattarsi a tutti i tipi di impianto di riscaldamento (tradizionale, a pavimento, pompa di calore, ecc.) nonché di condizionamento.

CONTROLLA LA TEMPERATURA CON LA MASSIMA SEMPLICITÀ



CARATTERISTICHE TECNICHE E FUNZIONI

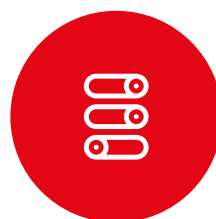
- Alimentazioni a batterie 1,5 V tipo AA LR6
- Installazione a parete
- Programmazione facile e intuitiva
- Possibilità di regolazione a doppia manopola
- Commutazione tra 4 modalità di funzionamento
- Funzione antigelo
- Adatto anche per condizionamento



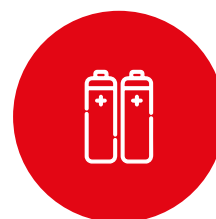
**PROGRAMMAZIONE
FACILE ED INTUTIVA**



**INSTALLAZIONE
A PARETE**



**OROLOGIO
A CAVALIERI**



**ALIMENTAZIONE
A BATTERIE**

Il cronotermostato da parete, di Cewal facilissimo da programmare, per il controllo totale di sistemi di riscaldamento.

Semplice da programmare ed utilizzare, aiuta a ridurre i consumi energetici favorendo il clima ideale e migliorando la qualità della vita.



CHRONOS KEY

Cronotermostato elettronico con programmazione settimanale, display retroilluminato

Chronos Key è un cronotermostato da parete con programmazione settimanale, alimentato a batterie.

Il suo design dalle linee semplici e moderne, si adatta a qualsiasi ambiente, e la retroilluminazione del display, attivabile alla pressione di un tasto, consente l'utilizzo anche in condizioni di scarsa luminosità.

Il cronotermostato presenta 4 comodi tasti e un ampio display che mostra tutte le funzioni in maniera chiara e dettagliata.

La funzione "blocco tastiera" con password, è utile ad esempio per installazioni in luoghi pubblici,

perché impedisce modifiche delle impostazioni a persone non autorizzate.

L'ingresso digitale è configurabile e consente il collegamento di una sonda di temperatura esterna oppure di un combinatore telefonico per l'accensione o lo spegnimento a distanza.



**ELEGANTE E
DI SEMPLICE
INSTALLAZIONE!**



**DISPLAY
RETROILLUMINATO**



**BLOCCO TASTIERA
CON PASSWORD**



*26 mm di spessore
installazione a parete*

UN PICCOLO STRUMENTO DALLE GRANDI POTENZIALITÀ

CARATTERISTICHE TECNICHE E FUNZIONI

- Alimentazioni a batterie 1,5 V tipo AAA
- Installazione a parete
- Display retroilluminato
- Blocco tastiera con password per installazioni in luoghi pubblici
- Regolazione della temperatura ON/OFF con differenziale impostabile (ΔT) 0.1 ÷ 1 °C o proporzionale
- Cambio automatico ora solare/legale
- Possibilità di limitare il range di valori impostabili
- Programmazione automatica su base settimanale con 3 livelli di temperatura
- Modalità di funzionamento automatica o manuale o spento
- Funzione antigelo
- Indicazione batterie scariche
- Adatto anche per condizionamento
- Funzione temporizzazione.
Consente di prolungare l'attuale modalità di funzionamento. Al termine del countdown il dispositivo cambia funzionamento passando da automatico a spento, da manuale ad automatico, da spento ad acceso (manuale o automatico).
- Funzione ritardo impostabile per ogni ora in maniera indipendente.
Questa modalità consente di regolare la temperatura per i primi 15, 30 o 45 minuti dell'ora corrente in base alla temperatura dell'ora precedente.
- Ingresso digitale configurabile per il collegamento di un contatto esterno con il quale spegnere il dispositivo oppure per l'installazione di una sonda esterna

MITHOS WIFI

Cronotermostato Wi-Fi da parete con programmazione settimanale



DISPLAY 
RETROILLUMINATO

**CAMBIA COLORE QUANDO LA
TEMPERATURA RILEVATA SI
SCOSTA DA QUELLA IMPOSTATA**

**IL CRONOTERMOSTATO
SEMPRE CONNESSO** 

**CONTROLLA IL TUO IMPIANTO
IN QUALSIASI MOMENTO E DA OGNI LUOGO**

Con Mithos Wi-Fi, grazie al modulo Wi-Fi integrato è possibile gestire il cronotermostato da remoto attraverso il proprio smartphone o tablet. È sufficiente connettere lo Mithos Wi-Fi al router di casa e quindi a internet e scaricare l'applicazione dedicata per avere il pieno controllo da remoto. La app sviluppata è disponibile sia per sistemi iOS che Android e consente la completa programmazione del cronotermostato in modo semplice ed intuitivo, senza necessità di agire sulla tastiera dello strumento.

L'ampio display con retroilluminazione multicolore rossa, verde e blu, garantisce al prodotto eleganza

e sobrietà e varia la sua colorazione a seconda dello scostamento della temperatura rilevata da quella impostata.

La tastiera è nascosta sotto lo sportellino, a tutto vantaggio dell'estetica. L'ingresso digitale inoltre permette il collegamento di un dispositivo esterno per il monitoraggio di eventuali situazioni di allarme (ad esempio blocco caldaia), prontamente segnalate attraverso l'invio di una mail a delle utenze configurabili oppure di una sonda di temperatura esterna.

**CONTROLLA IL
CRONOTERMOSTATO
A DISTANZA
DIRETTAMENTE
DALL'APPLICAZIONE**



CARATTERISTICHE TECNICHE E FUNZIONI

- > Alimentazioni a rete domestica
- > Installazione a parete
- > Controllo da remoto tramite l'app multifunzione
- > Display retroilluminato con regolazione RGB impostabile
- > Blocco tastiera con password per installazioni in luoghi pubblici
- > Regolazione della temperatura ON/OFF con differenziale impostabile (ΔT) 0.1 ÷ 1 °C o proporzionale
- > Cambio automatico ora solare/legale
- > Possibilità di limitare il range di valori impostabili
- > Programmazione automatica su base settimanale con 3 livelli di temperatura
- > Modalità di funzionamento automatica o manuale o spento
- > Funzione antigelo
- > Adatto anche per condizionamento
- > Funzione temporizzazione.
Consente di prolungare l'attuale modalità di funzionamento. Al termine del countdown il dispositivo cambia funzionamento passando da automatico a spento, da manuale ad automatico, da spento ad acceso (manuale o automatico).
- > Funzione ritardo impostabile per ogni ora in maniera indipendente.
Questa modalità consente di regolare la temperatura per i primi 15, 30 o 45 minuti dell'ora corrente in base alla temperatura dell'ora precedente.
- > Ingresso digitale configurabile per il collegamento di un contatto esterno per segnalazione di errore quando:
 - la temperatura misurata supera una temperatura massima o minima
 - viene rilevata una condizione di pericolo (blocco della caldaia, fuga di gas, etc...)

JOTTO

Cronotermostato smart con connessione Bluetooth

Jotto è il primo e unico cronotermostato senza fili a tecnologia Bluetooth frutto di un processo produttivo totalmente italiano. È dotato di un paper display che consuma pochissimo (funziona con una batteria a bottone e ha una autonomia di un paio di anni), ha una leggibilità elevatissima in ogni condizione di luce e una durata pressoché illimitata.

Il termostato è compatibile con la maggior parte delle caldaie standard e con le stufe a pellet. Per funzionare non richiede la presenza di una

rete Wi-Fi, che invece diventa necessaria per regolare temperature e orari di riscaldamento da remoto, attraverso una app scaricata sul proprio smartphone.

Jotto è composto da due componenti: il Gateway che va collegato alla caldaia e il secondo che è il vero e proprio termostato, portatile, da posizionare nell'ambiente dove si desidera regolare la temperatura. I due elementi comunicano tra loro attraverso la tecnologia Bluetooth.

CRONOTERMOSTATO IN CLASSE V

CONSENTE DI ADERIRE ALLE
AGEVOLAZIONI FISCALI PER
RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA



COMPATIBILE CON LA MAGGIOR PARTE
DELLE CALDAIE DISPONIBILI SUL MERCATO



CARATTERISTICHE TECNICHE E FUNZIONI

- Alimentazioni a batterie 1,5 V tipo AAA
- Alimentazioni a rete domestica per "gateway"
- Installazione a parete
- Programmazione facile e intuitiva
- Bluetooth 4.1 BLE
- Wi-Fi 802.11 b/g/n (2,4Ghz)
- APP multifunzione JOTTO
- Classificazione CE 2014/C 207/02 fino a Classe VII
- Indicazione stato batterie
- Modalità di funzionamento automatica o manuale o spento
- Adatto anche per condizionamento
- Il cronotermostato Jotto imposta in modo intelligente la temperatura della tua casa in base alle tue abitudini e al meteo.
- 4 fascette di colori diversi
- Contatto OpenTherm compatibile con la maggior parte delle caldaie



JOTTO GB

Cronotermostato smart da parete ad incasso

IL VERO COMFORT DI CASA

Installazione
ad incasso.

Alimentazione
alla rete
domestica.



controllo delle
temperature

controllo
dell'umidità

controllo della
qualità dell'aria

UN COMFORT SENZA EGUALI

Il cronotermostato intelligente Jotto GB è un dispositivo innovativo che offre una serie di funzioni avanzate per il controllo della temperatura, dell'umidità e della qualità dell'aria in casa.

Grazie ai sensori disponibili e alla connettività Wi-Fi, Jotto GB permette di monitorare e gestire il clima domestico in modo preciso e personalizzato anche da remoto.

In un unico strumento si racchiude un sistema completo e di facile utilizzo. Jotto GB rappresenta una soluzione efficace per il comfort e il controllo del clima della casa.





Temperatura

Con Jotto GB, è possibile avere sempre sotto controllo il clima di casa, in modo preciso e efficiente, sia in inverno che in estate. Misurare e regolare le temperature è semplice ed intuitivo, anche da remoto.

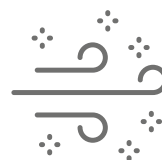
Lo strumento misura e gestisce la temperatura in casa e mediante il relè installato può comandare la valvola di zona o la caldaia anche in OpenTherm®.



Umidità

Impostare un valore corretto di umidità negli ambienti dove si vive o si soggiorna, favorisce un comfort ideale, migliora la salute e previene la formazione di muffe e condense.

Tramite lo specifico sensore, è possibile rilevare ed impostare la corretta umidità all'interno degli ambienti e gestire, se abbinato, un sistema di deumidificazione.



Qualità dell'aria

Vivere in un ambiente sano è un aspetto importante della salute e del benessere generale delle persone.

Grazie al sensore, Jotto GB è in grado di misurare la qualità dell'aria e con il relè Wi-Fi abbinato, consente se necessario di attivare, in modo automatico, un sistema di ventilazione meccanica forzata o un purificatore d'aria.

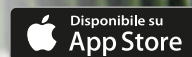
CARATTERISTICHE TECNICHE E FUNZIONI

- Alimentazioni a rete domestica
- Installazione ad incasso (scatole a 3 moduli tipo 503)
- Programmazione facile e intuitiva
- App multifunzione JOTTO+
- Classificazione CE 2014/C 207/02 Classe VI
- Modalità di funzionamento automatica, manuale o spento
- Adatto anche per condizionamento
- Disponibile anche in versione con umidostato per attivare l'essiccatore
- Disponibile la versione con sensore qualità dell'aria che consente di azionare i sistemi di ventilazione meccanica forzata
- 4 fascette di colori diversi
- Contatto OpenTherm compatibile con la maggior parte delle caldaie
- Possibilità di accoppiare fino a 8 relè Wi-Fi per il controllo di attuatori



Pieno controllo, ovunque!

Anche fuori casa, tramite lo smartphone e l'App Jotto+, è possibile monitorare e gestire l'impianto avendo così tutto sotto controllo.



THALOS KEY

Termostato ambiente elettronico da parete



Il termostato Thalos Key si distingue per la sua tecnologia innovativa. Il design accattivante e il maxi display lo caratterizzano anche come complemento d'arredo.

Estremamente efficace per la regolazione precisa ed immediata della temperatura ambiente. Offre molteplici funzioni per assicurare il massimo

comfort qualsiasi sia l'impianto da regolare o l'ambiente da climatizzare.

Sfruttando le molteplici funzionalità di Thalos Key è possibile realizzare un equilibrio ideale tra il massimo comfort personale e il minimo spreco di energia. Il collegamento con soli due fili consente di installare Thalos Key anche in sostituzione dei più semplici termostati ambiente.



**INSTALLAZIONE
A PARETE**



**DESIGN
MINIMALISTA**



**BLOCCO TASTIERA
CON PASSWORD**



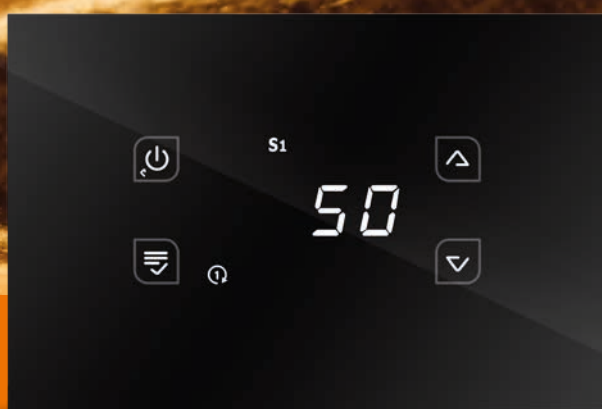
**DISPLAY
RETROILLUMINATO**

CARATTERISTICHE TECNICHE E FUNZIONI

- Alimentazioni a batterie 1,5 V tipo AAA
- Installazione a parete
- Display Retroilluminato
- Blocco tastiera con password per installazioni in luoghi pubblici
- Funzione antigelo
- Regolazione della temperatura ON/OFF con Differenziale impostabile (ΔT) 0.1 ÷ 1 °C o Proporzionale
- Cambio automatico ora solare/legale
- Adatto anche per condizionamento
- Ingresso digitale configurabile per il collegamento di un contatto esterno con il quale ridurre la temperatura impostata di 3° oppure per l'installazione di una sonda esterna
- Possibilità di limitare il range di valori impostabili
- Indicazione batterie scariche

**LA SEMPLICITÀ
A PORTATA DI MANO**





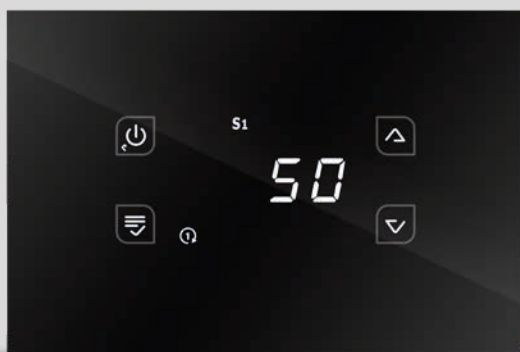
CENTRALINE PER TERMOCAMINI E IMPIANTI SOLARI

La sensibilità diffusa al risparmio energetico richiama un sempre crescente numero di utilizzatori verso sistemi alternativi o ausiliari di riscaldamento come i termocamini o gli impianti solari termici.

Questi sistemi diventano spesso, soluzioni alternative alle tradizionali caldaie per il riscaldamento domestico e in alcuni casi, anche per la produzione di acqua calda sanitaria.

La peculiarità di questi sistemi è l'utilizzo di fonti rinnovabili che li rendono tra i sistemi di riscaldamento più ecologici ed efficienti del momento.

Le centraline diventano quindi un elemento fondamentale per gestire e controllare i termocamini nella massima sicurezza o gli impianti solari termici, sfruttandone a pieno le potenzialità.



GLASS GLH110
CENTRALINA PER TERMOCAMINI E STUFE

GLASS GLS100
CENTRALINA PER GESTIONE DI IMPIANTI SOLARI A CIRCOLAZIONE FORZATA

GLASS

L'eleganza del vetro e la tecnologia capacitiva dell'azionamento soft touch, rendono Glass uno strumento elegante e raffinato che ben si integra in qualsiasi ambiente.

Il modello **GLH110** è una centralina compatibile con i più diffusi modelli di termocamini e stufe a pellet. Il termoregolatore, permette di gestire in maniera completa ed efficace il sistema di riscaldamento in cui è inserito il termocamino.

La versione **GLS100** svolge la funzione di controllo, per la gestione di impianti solari a circolazione forzata.

CARATTERISTICHE TECNICHE E FUNZIONI

- > Alimentazioni a rete domestica
- > Installazione a incasso su 3 moduli
- > Design moderno
- > Tasti e regolazione a sfioro
- > Funzione antigelo
- > Gestione di 16 configurazioni di impianto per il termocamino
- > Gestione di 1 configurazione di impianto per il solare termico
- > Gestione valvole modulanti per un efficientamento energetico
- > Allarme acustico e visivo di sovratemperatura



TRONICAM DGT

È una centralina di controllo per termocamini, che in modo semplice ma efficace consente di tenere sotto controllo tutte le funzionalità necessarie per la sicurezza e per un esercizio regolare del termocamino.

Tronicam DGT permette anche di comandare, in funzione della temperatura, una elettrovalvola/valvola motorizzata o un secondo circolatore per gestire funzioni diverse previste dall'impianto predisposto, come per esempio, gestire il riscaldamento dell'acqua sanitaria.

CARATTERISTICHE TECNICHE E FUNZIONI

- > Alimentazioni a rete domestica
- > Installazione a incasso su 3 moduli
- > Funzione antigelo
- > Gestione di 7 configurazioni di impianto per il termocamino
- > Allarme acustico e visivo di sovratemperatura
- > Sonda di temperatura NTC
- > Guaina filettata 1/2"

GAS SEEKER

Rilevatore di gas esplosivi domestici



MASSIMA PROTEZIONE E SICUREZZA IN UN UNICO DISPOSITIVO

GAS SEEKER è un dispositivo di sicurezza che rileva la presenza di gas esplosivi. È essenziale per proteggere la casa e le persone da eventuali perdite di gas potenzialmente esplosive.

Il dispositivo rileva la presenza di gas metano e GPL, che possono accumularsi in stanze e spazi chiusi e causare esplosioni o incendi.

Il sensore è semplice da installare e quando il rileva la presenza di gas esplosivi, emette un allarme acustico e visivo per avvertire il pericolo.

Assicurarsi di avere un rilevatore di gas esplosivi in casa è molto importante per garantire la sicurezza dell'abitazione e delle persone.



TUTTA LA SICUREZZA DI CUI HAI BISOGNO

Il rilevatore GAS SEEKER verifica in modo versatile, grazie al sensore catalitico incorporato, la presenza di gas metano e GPL.

Il sensore è tarato per rilevare una concentrazione di gas del 10% del L.I.E. garantendo contemporaneamente una elevata selettività agli interferenti normalmente presenti negli ambienti domestici che sovente è causa di falsi allarmi (vapori di cottura, vini, alcool, detergenti, ammoniacca, ecc.)

Una serie di accorgimenti tecnici rende questo rilevatore estremamente versatile, affidabile, preciso e sicuro.

Tramite il jumper interno è possibile scegliere tra il funzionamento ad impulso del relè, per collegare elettrovalvole a riarmo manuale, ed un funzionamento continuo, per azionare elettrovalvole automatiche o sirene.

Il relè, libero da tensione, permette poi di installare più rilevatori su una sola elettrovalvola garantendo il controllo su più ambienti pericolosi.

Oltre all'allarme principale sono stati previsti due pre-allarmi in grado di avvisare l'utente in anticipo rispetto ai dispositivi standard.

Completano il quadro tecnico del rilevatore lo speciale circuito di controllo del grado di efficienza del sensore catalitico con segnalazione dell'eventuale avaria e il contenitore esterno con grado di protezione IP42.

Queste caratteristiche tecniche rendono GAS SEEKER lo strumento ideale per la sicurezza di ambienti civili.



GAS METANO E GPL



PRECISO ED AFFIDABILE



**RILEVA CONCENTRAZIONI
DEL 10% DEL L.I.E.**

CARATTERISTICHE TECNICHE E FUNZIONI

- ▶ Temperatura di funzionamento:
-10 ÷ +40 °C
- ▶ Soglia allarme gas esplosivo:
10% L.I.E.
- ▶ Tipologia sensore:
catalitico
- ▶ Segnalazione di allarme:
ottica (led) e acustica (buzzer)
- ▶ Grado di protezione:
IP42
- ▶ Alimentazione sopportata:
230 Vac 50/60 Hz
- ▶ Compatibilità con elettrovalvola normalmente aperta (NO):
si
- ▶ Compatibilità con elettrovalvola normalmente chiusa (NC):
si
- ▶ Umidità di funzionamento:
inferiore al 90%
- ▶ Normative di riferimento:
50194-1 e 50270

GAS SEEKER è stato progettato nel pieno rispetto degli standard della normativa europea.

**NORMATIVE EN 50194-1 PER GAS ESPLOSIVI
USO DOMESTICO DI TIPO A**



cewal

CEWAL S.p.a.

Via Gramsci, 42
30010 Camponogara (VE) Italy
Tel. +39 041 462155
Fax +39 041 4174282
cewal@cewal.com
www.cewal.com

