



# ALTER EGO

sistema di regolazione

L'ALTRO TE  
SEMPRE ATTENTO AL COMFORT  
E AL RISPARMIO DI CASA





# ALTEREGO

sistema di regolazione

## L'ALTRO TE SEMPRE ATTENTO AL COMFORT E AL RISPARMIO DI CASA

Il sistema di regolazione Alter Ego si propone come eccellenza nella regolazione degli impianti e del comfort abitativo, in particolare per il controllo di impianti di riscaldamento e di raffrescamento radiante a pavimento, parete e soffitto.

E' caratterizzato da semplicità di utilizzo e da un elegante design che si integra con le principali serie elettriche civili da incasso.

AlterEgo è in pratica un altro te sempre presente e attento nel gestire la climatizzazione domestica tenendo fede a tre principi fondamentali:

### EFFICACIA:

la capacità di raggiungere l'obiettivo prefissato: il comfort abitativo

### EFFICIENZA:

l'utilizzo delle risorse minime indispensabili per ottenere risparmio energetico.

### SEMPLICITÀ:

un sistema semplice da installare e regolare, per controllare l'abitazione anche da remoto.



Cappellotto





## ALTEREGO

### L'ATTENZIONE AL COMFORT

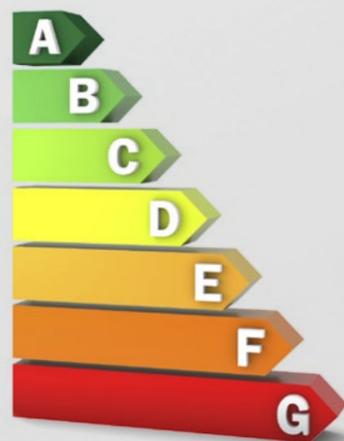
AlterEgo è un sistema di gestione ideato per garantire il massimo comfort climatico in abitazione. Il sistema, attraverso la centralina di controllo e appositi sensori ubicati nei diversi locali della casa, modula l'attività degli impianti domestici per ottenere il giusto clima, definendo ed equilibrando i valori di riscaldamento, raffrescamento, deumidificazione e ventilazione.

### LA GESTIONE DEL RISPARMIO

Oltre a garantire il giusto comfort domestico, altra funzione fondamentale di AlterEgo è l'ottenimento di una sostanziale riduzione dei consumi energetici, questo attraverso l'ottimizzazione del funzionamento e dell'interazione dei diversi dispositivi/impianti di riscaldamento/raffrescamento preposti al benessere climatico in abitazione.

### L'ATTENZIONE AL PIANETA

Il corretto e intelligente utilizzo dell'energia contribuisce a ridurre le emissioni nocive in atmosfera dando un valido aiuto nella prevenzione del riscaldamento climatico. AlterEgo rispetta il pianeta.



IL SISTEMA INTELLIGENTE CHE CONTROLLA E GESTISCE TUTTA L'IMPIANTISTICA DI CASA

Il sistema AlterEgo controlla e gestisce tutta l'impiantistica di climatizzazione dell'abitazione.

Può controllare:

- fino a 32 zone, determinando i set point di temperatura ed umidità;
- fino a 8 programmi orari con diverse fasce orarie giornaliere;
- fino a 8 collettori, con gestione climatica o a punto fisso e gestione delle valvole miscelatrici 230 V a 3 punti o 24 V controllo 0-10 V;
- fino a 8 deumidificatori, con gestione del punto di rugiada;
- tutti i consensi delle sorgenti di calore multiple (caldaia, pompe di calore, etc.) e dei segnali esterni.



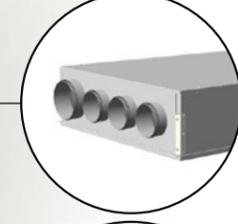
Sistema radiante a pavimento



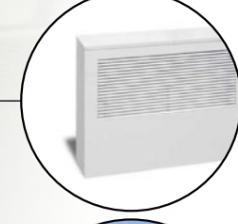
Sistema radiante a parete/soffitto



Sistema di distribuzione



Sistema di ventilazione



Sistema di deumidificazione



Impianto fotovoltaico e/o solare termico



Pompa di calore



Caldaia e gruppi termici



## I COMPONENTI

Il sistema AlterEgo XL è composto dalle seguenti parti:

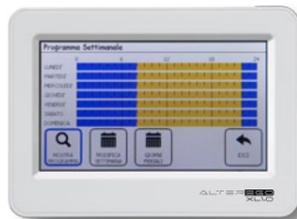
- Centralina base da montare su quadro elettrico, espandibile, gestisce tutti i parametri.
- Pannello di comando touch-screen da installare a parete in ambiente, per impostare i parametri utente.
- Sensori ambiente passivi di temperatura.
- Sensori ambiente attivi di temperatura e/o di umidità, con o senza display LED.

## L'INTERFACCIA INTUITIVA

L'interfaccia utente del sistema AlterEgo è il pannello di comando remoto.

Dotato di touch screen, il pannello è semplicissimo da programmare e consultare.

L'interfaccia è estremamente intuitiva e alla portata di tutti gli utenti, anche i meno esperti.



## LA PRESENZA DISCRETA



GESTIBILE  
ANCHE  
DA SMARTPHONE



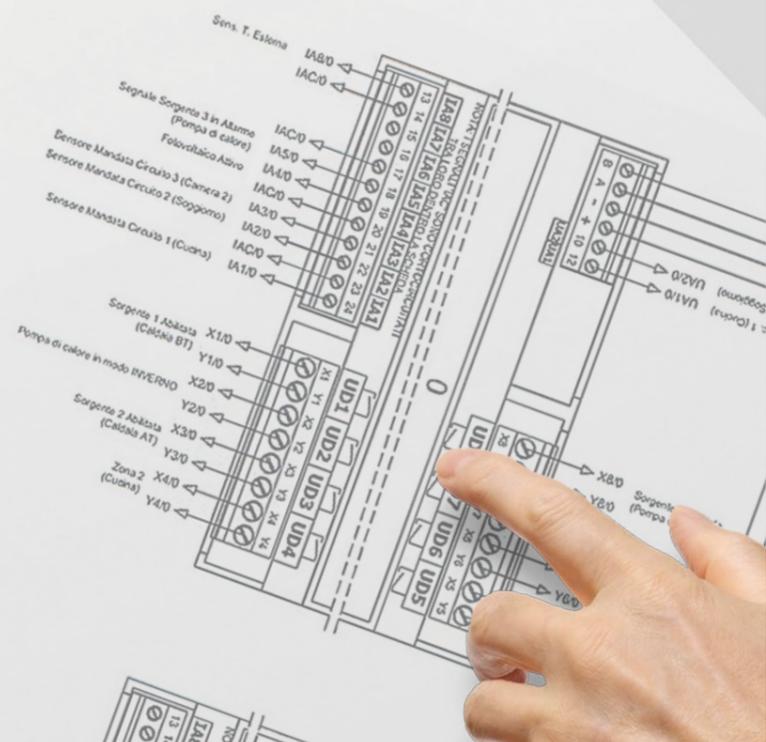
## FACILE DA INSTALLARE FACILE DA PROGRAMMARE

Installare e programmare AlterEgo è semplicissimo, non sono necessari collegamenti complessi, non servono strumentazioni particolari e/o consultare manuali indecifrabili.

Anche il lavoro del manutentore è facilitato: con il consenso del committente, può monitorare l'impianto da remoto, affinare la regolazione e intervenire con certezza in caso di eventuali malfunzionamenti dell'impianto.

## SCHEMI ELETTRICI PERSONALIZZATI

L'ufficio tecnico Henco, assieme alla centralina, fornisce per default, lo schema elettrico personalizzato da allegare al progetto dell'impianto o da consegnare all'elettricista per realizzare tutti i collegamenti elettrici.



## CENTRALINA BASE

- Unità centrale REG DIN, 6 moduli da barra DIN.
- Moduli di espansione, da 2 (I/OA & I/OB) oppure da 6 moduli, per adattarsi ad impianti più o meno complessi.
- Cuore del sistema, sovrintende a tutte le funzioni di regolazione interfacciandosi grazie a ingressi e uscite digitali e analogiche.
- Collegamenti BUS con espansioni e sensori ambiente.
- Display con indicazioni menù.
- Livelli di password per diversi accessi.



## PANNELLO DI COMANDO TOUCH SCREEN

- Sensore di temperatura e umidità integrato
- Modulo Wi-fi integrato.
- Permette di impostare tutti i parametri utente.
- Modo di lavoro (Comfort, Economy, Spento).
- Variazione setpoint di temperatura e umidità per ciascuna zona.
- Impostazione degli orari per ciascun giorno della settimana e per ciascuna zona.
- Disponibile anche la versione da incasso (privo di modulo wi fi e di sensor T/H).



## SENSORI AMBIENTE DI TEMPERATURA O TEMPERATURA E UMIDITÀ

- Nella versione TP (solo temperatura) e TH (temperatura e umidità relativa), offrono un'elevata funzionalità.
- Installabili all'interno delle scatole "503", si integrano perfettamente con le principali serie elettriche civili, in un effetto estetico discreto ed elegante.
- Collegamento via BUS con indirizzo seriale (sensori attivi).
- Collegamento via filo ad ingresso analogico (NTC - sensori passivi).



sensore ambiente temperatura



sensore ambiente temperatura/umidità



Visita il sito  
**www.alterego.it**

ALTEREGO

è un prodotto esclusivo distribuito da



Cappellotto S.r.l

Uscita A28  
Via Interporto Centro Ingrosso 37 (Set. A2-19)  
33170 Pordenone (PN)

Tel. +39 0434 360051  
Fax +39 0434 368865

[www.cappellottosrl.com](http://www.cappellottosrl.com)  
[info@cappellottosrl.com](mailto:info@cappellottosrl.com)

Le illustrazioni e i dati riportati sono indicativi. Cappellotto srl si riserva il diritto di apportare, senza alcun obbligo di preavviso, le modifiche che riterranno più opportune per l'evoluzione del prodotto o del servizio.



cappellottosrl

