

## LA TEMPERATURA GIUSTA IN UN TOCCO

*I dispositivi Thermo ICE permettono di gestire la temperatura di ogni stanza in maniera semplice, rapida ed efficiente.*

GEWISS ha deciso di rinnovare la propria offerta per la casa Smart sviluppando un sistema completo in grado di assicurare benessere, sostenibilità e connettività.

Tra le funzioni principali di questa nuova proposta c'è sicuramente l'accoglienza, che GEWISS interpreta anche con la gestione intelligente della termoregolazione residenziale e terziaria garantita da Thermo ICE.

Thermo ICE è un termostato che consente di controllare in modo semplice ed efficiente la temperatura degli ambienti in cui è inserito. In ogni istante della giornata e in ogni stagione dell'anno, infatti, il dispositivo permette di impostare i sistemi di climatizzazione adatti ad assicurare la temperatura più confortevole, senza inutili sprechi di energia.

Thermo ICE è realizzato in due diverse finiture, entrambe caratterizzate da un design raffinato e ricercato: una con **placca in tecnopolimero** e finitura lucida, per installazione a parete, e l'altra con **placca in vetro**, per applicazione da incasso. Entrambe le varianti sono disponibili nei **colori bianco, nero e titanio**, contengono **comandi di tipo touch**, **uno slider circolare touch RGB** e un **display a retroproiezione a LED bianchi**. Lo stile unico di Thermo ICE gli ha permesso anche di vincere il prestigioso **premio IF Design 2016** nella categoria Building Automation.

- **Thermo ICE KNX** è il termostato per impianti domotici che utilizzano il protocollo KNX, lo standard europeo per la trasmissione e la gestione dei dati nell'automazione degli edifici. Questo dispositivo permette di **gestire sistemi di riscaldamento/raffrescamento in impianti a 2 o 4 vie**, utilizzando algoritmi di controllo a due punti, **proporzionale-integrale** e **fan-coil**.

La **variante in vetro** permette di amministrare anche un sistema di umidificazione/deumidificazione se abbinato ad un sensore di umidità esterno, dispone di **sensore di temperatura e di prossimità integrati**, di due ingressi per contatti privi di potenziale (come contatti finestra, sensori temperatura NTC esterni o altro) ed è configurabile sia nella modalità **KNX-System** che in quella **KNX-Easy**.

**Thermo ICE KNX in tecnopolimero**, invece, dispone di sensori di prossimità, temperatura e umidità integrati (consentendo di **gestire direttamente anche un sistema di umidificazione/deumidificazione**), di un ingresso per sensore NTC di temperatura esterna (come la protezione per riscaldamento a pavimento), supporta l'implementazione **KNX Secure** ed è configurabile nella modalità **KNX-System**. Questa variante, infine, dispone di modalità di



funzionamento "hotel", con funzionalità e interfaccia utente semplificate per applicazioni in campo alberghiero.

- **Thermo ICE Wi-Fi** è la soluzione all-in-one per chi vuole gestire la temperatura di casa anche da remoto. Thermo ICE Wi-Fi coniuga infatti le caratteristiche di Thermo ICE con alcune funzioni avanzate disponibili da remoto. Grazie all'esclusiva **APP per smartphone**, disponibile per sistemi iOS e Android, Thermo ICE Wi-Fi può essere gestito comodamente da remoto, **ampliando le sue funzionalità** da semplice termostato a **cronotermostato**. Con la APP è infatti possibile comandare il termostato e visualizzarne lo stato di funzionamento, effettuare la programmazione oraria dei profili settimanali e abilitare la funzione di geolocalizzazione, per influenzare il comportamento del dispositivo in base alla posizione (visualizzando nel tempo l'andamento di temperatura e umidità e ricevendo notifiche in tempo reale sullo stato di funzionamento dell'impianto). Il Thermo ICE Wi-Fi è dotato di **placca in tecnopolimero con effetto vetro**, è predisposto per **l'installazione a parete** ed è disponibile nei colori **bianco, nero o titanio**.

Comfort, risparmio energetico, controllo a distanza e design: con i nuovi Thermo ICE **la casa diventa più intelligente e la quotidianità più confortevole**. Il tutto all'insegna dell'eleganza delle forme e dei colori: raffinato nelle linee e high-tech nello spirito, il design del termostato si coniuga con lo stile delle placche Chorus ICE touch in cui convivono, in perfetta simbiosi, lo spirito della contemporaneità e l'eleganza della tradizione.