

Aprile 2020

## LA SMART HOME GEWISS: SOLUZIONI TECNOLOGICHE PER EDIFICI INTELLIGENTI

*L'Azienda propone una nuova offerta di soluzioni per l'automazione della casa, in grado di coniugare connettività, benessere e sostenibilità.*



Vivere in modo Smart gli ambienti al centro della vita domestica significa essere in grado di **gestire in maniera semplice** e centralizzata tutte **le funzioni di automazione degli edifici**, in qualsiasi momento e dovunque ci si trovi.

Per questo motivo **GEWISS ha deciso di rinnovare la propria offerta per la casa intelligente** sviluppando soluzioni che vadano oltre il semplice concetto di prodotto: guidata dall'**Innovation Path** che da sempre è il suo motore propulsivo, l'Azienda ha deciso di realizzare **un sistema completo** in grado di

rispondere anzitutto al bisogno di **benessere**, condizione generale che abbraccia salute fisica e mentale, ma che rispetti anche il valore della **sostenibilità**, intesa anche e soprattutto in termini di tutela e rispetto dell'ambiente circostante, e garantisca i vantaggi generati dalla moderna **connettività**, che unisce sotto la stessa rete l'uomo e il dispositivo.

Soluzioni all'altezza di ogni esigenza, che assicurano qualità e funzionalità in ogni ambiente degli edifici. Sono **sei le funzioni principali** che riassumono l'offerta GEWISS per la Smart Home, collegate ai concetti di **protezione** (con un Pannello touch da 7" utilizzato per gestire e supervisionare l'impianto di casa, l'integrazione con la videocitofonia IP di 2N e i sistemi di videosorveglianza su protocollo ONVIF, oltre che con le speciali serrature Smart Lock di ISEO), **sicurezza** (con speciali sensori di fumo, acqua e gas con protocollo ZigBee e gli interruttori differenziali della serie ReStart), **sostenibilità** (con gli speciali dispositivi KNX per la gestione dei carichi domestici), **felicità** (grazie all'integrazione con gli assistenti vocali Amazon Alexa e Google Assistant oltre che con i sistemi Home Sound System di SONOS), **comodità** e **accoglienza** (con dispositivi touch intelligenti come le Pulsantiere KNX con simboli intercambiabili e il cronotermostato Thermo ICE).

Un ecosistema in cui convivono soluzioni differenti, non solo di GEWISS, ma anche di terze parti, che dialogano armoniosamente tra di loro e garantiscono il benessere in tutta l'abitazione.





## MILLE SOLUZIONI, INFINITI PROTOCOLLI, UN SOLO CUORE, SMART GATEWAY

Il cuore dell'intero sistema di Smart Home è rappresentato da **Smart Gateway**, il dispositivo realizzato su piattaforma Cloud sul quale convergono tutte le informazioni provenienti dall'abitazione e dal mondo internet. Smart Gateway è indispensabile per **realizzare logiche di gestione e di automazione degli ambienti**, raccogliere i dati dagli ingressi e dai sensori domestici, inviare comandi agli attuatori. Con esso **è possibile comunicare con le applicazioni Cloud**,

trasferire ai dispositivi e alle applicazioni client i dati provenienti diversi protocolli (KNX, Zigbee, BLE, Wi-Fi, IP) e far scambiare informazioni tra gli stessi dispositivi. Smart Gateway si collega a una presa di corrente e, via wireless, al modem router dell'abitazione.

La **App Smart Gateway**, poi, **consente di accedere a tutte le funzioni del dispositivo in modo semplice e intuitivo**, sia da locale che da remoto. Caratterizzata da una grafica moderna, con comandi per ogni oggetto da visualizzare e gestire, l'App Smart Gateway rende ancora più immediata la fruizione del benessere.

È possibile personalizzare l'interfaccia con immagini di sfondo e icone, oltre che salvare i comandi utilizzati più spesso nella scheda "Preferiti". La configurazione della App richiede pochi passaggi e, grazie al Cloud GEWISS, i dati e le informazioni dell'impianto possono essere gestiti in tutta tranquillità e sicurezza. Disponibile per iOS, Android e Win10, su Smartphone, Tablet e PC Win10.

## THERMO ICE: GESTIRE LA TEMPERATURA CON UN TOCCO DI DESIGN

Thermo ICE WiFi è il cronotermostato touch di GEWISS per chi vuole gestire il benessere di casa anche da remoto. **Termostato stand-alone con comandi touch da parete** per il controllo di sistemi di riscaldamento/raffrescamento e di umidificazione/deumidificazione, che utilizza algoritmi di controllo a due punti e proporzionale-integrale, Thermo ICE dispone di sensori di prossimità, temperatura e umidità integrati, di un ingresso per sensore NTC di temperatura esterna e di due relè a bordo.

Grazie alla **App Thermo ICE 2.0** per smartphone, disponibile per sistemi iOS e Android, Thermo ICE WiFi può essere gestito da remoto, ampliando le funzionalità da semplice termostato a cronotermostato. Con la App è infatti possibile **comandare il termostato e visualizzarne lo stato di funzionamento**, oltre che effettuare la programmazione oraria dei profili settimanali sia manualmente che attraverso la funzione di autoapprendimento del gradiente termico.

