

TUTTO L'IMPIANTO SOTTO CONTROLLO

Come ormai concorda la maggior parte di progettisti e system integrator, uno dei componenti critici e più rilevanti di un buon impianto domotico è costituito dalla cosiddetta interfaccia operatore, ossia dai sistemi (hardware e software) che consentono all'utente di "dialogare" e interagire con la domotica, comandando e disponendo liberamente delle varie e numerose funzionalità di automazione e controllo che oggi possono essere implementate in una casa moderna. Purtroppo non tutte le soluzioni sul mercato risultano essere eccellenti modelli di semplicità, praticità d'uso, piacevolezza ed ergonomia fruibile. Altre criticità sono la configurazione di questi sistemi, spesso impegnativa e onerosa per l'utente che non dispone di competenze specifiche, e l'obbligo di hardware e server dedicati, che oltre a comportare costi aggiuntivi non trascurabili vincolano l'utente a un brand e a protocolli proprietari con limitazioni, rischi e problematiche manutentive nel medio/lungo termine. Per superare queste problematiche LivingTech ha sviluppato una App per uso comune, denominata HiDOM ControlCenter, che implementa appunto un'interfaccia utente per impianti domotici di semplicità, dotata di grafica 3D innovativa, accatti-

vante ed estremamente curata nei particolari. La App è customizzabile, ossia rilasciata pronta all'uso e già configurata rispondendo a specifiche necessità e desiderata del committente, il quale può impiegare un comune pc Windows o Linux, un Mac Osx o un qualsiasi tablet (iPad, iPad Mini o Android). Il prodotto si avvale di una libreria di oggetti virtuali (come, per esempio, pulsanti, selettori, indicatori luminosi, visualizzatori digitali o analogici, termostati e webcam), che in fase di configurazione vengono posizionati su un layout grafico personalizzabile per essere poi comandati con un click del mouse o, nel caso si disponga di uno schermo tattile o di un tablet, anche con un semplice tocco della mano. L'applicazione è progettata per interagire con impianti domotici Knx e non richiede alcun server dedicato o proprietario in quanto è sufficiente impiegare un economico router o gateway, di qualsiasi marca e tipo, purché compatibile con il protocollo standard Knxnet/IP. Su richiesta, la App può essere rilasciata anche con protocolli di comunicazione alternativi. Tutti i comandi dell'impianto domotico possono quindi essere gestiti tramite la visualizzazione sullo schermo del computer o del tablet di oggetti grafici interattivi (di



colore, tipo e formato variabile) e possono essere attivati anche in remoto sfruttando una qualsiasi connessione al web.

Il layout grafico si basa su una risoluzione scalabile Full HD, in modo che possa essere nativamente visualizzato in mirroring anche su un televisore. Il prodotto è mantenuto "uptodate" con continui miglioramenti ed evoluzioni funzionali, grazie anche al prezioso contributo di Ecodom, società con cui LivingTech ha instaurato una sinergica collaborazione.

KIT PER LA GESTIONE REMOTA

Il kit domotico Knx di Schneider Electric permette di gestire la casa, ovunque ci si trovi, da apparecchi mobili e smartphone, controllando con semplicità luci, tapparelle, temperatura, videosicurezza, oltre a consentire la gestione dei carichi elettrici, evitando che salti la corrente. Abbassare le tapparelle, spegnere il riscaldamento o la luce dimenticata accesa in cucina: sono solo alcune delle funzionalità che oggi si possono eseguire con un tocco delle dita grazie al kit domotico Knx che permette di gestire l'impianto domotico di casa tramite iPhone, iPod Touch e iPad. Il kit è adattabile a ogni tipo di abitazione ed è disponibile in sei versioni, con tutte le componenti necessarie per gestire appartamenti da due a quattro locali.

Scaricando l'applicativo "iSE control" disponibile su Apple Store si dialoga in modo semplice e interattivo con i comandi dell'impianto di casa, attraverso semplici icone grafiche che permettono di regolare ogni singolo dispositivo o creare "scenari" predefiniti. Tutto viene gestito da un server, il server iSE, che si collega alla rete di casa in modalità wireless. Con questa soluzione si ha la propria casa "in tasca": dalla gestione dell'illuminazione al comando delle tapparelle, dalla regolazione della temperatura interna fino al controllo dei carichi energetici, che permette di evitare interruzioni della corrente dovute

a un eventuale superamento del limite stabilito dal proprio contratto di erogazione dell'elet-

tricità. Il tutto con la semplicità e i comandi intuitivi tipici dei prodotti Apple. Non è necessario avere un computer acceso in casa, è sufficiente collegare il kit alla rete con un router Wi-Fi per restare sempre in contatto, semplicemente collegandosi a Internet con iPhone, iPod Touch o Ipad, con la propria casa, ricevere messaggi ed eventuali allarmi, e comandare a distanza con pochi gesti gli impianti collegati al sistema.



STILE ALLA DOMOTICA

La nuova famiglia di placche Chorus Ice di Gewiss è un perfetto mix di eleganza e tecnologia in grado di esaltare ogni punto luce. Realizzate in vetro e disponibili in tre diverse colorazioni (bianco, nero e titanio), le placche della famiglia Ice rispondono alle esigenze tecnologiche ed estetiche più sofisticate e rappresentano la nuova frontiera del punto luce. I nuovi dispositivi offrono infatti un'esperienza sensoriale nuova che coniuga la purezza del vetro, la delicatezza dei comandi a sfioramento e l'eleganza dei simboli luminosi. Per soddisfare le esigenze delle diverse tipologie di impianto elettrico (tradizionale o domotico) e assecondare lo stile di ogni ambiente, la gamma Ice si compone di tre versioni: Ice, per dispositivi di comando tradizionali; Ice Touch e Ice Touch Knx, per moduli di comando touch o per moduli pulsantiere Touch Knx. Le placche Ice possono ospitare tutti i dispositivi modulari della serie Chorus; comandi, sistemi per il prelievo dell'energia, per la protezione e la segnalazione, per il comfort e il clima e allarmi tecnici: Ice è in grado di soddisfare le esigenze di ogni ambiente. Disponibili nella modularità a 3 o 4 posti, le placche della linea Ice coniugano la lussuosa purezza del vetro con la discreta eleganza del comando tradizionale. Con le placche Ice Touch e Ice Touch Knx la casa risponde ad ogni gesto con un semplice tocco delle dita: la purezza del bianco, la razionalità della tonalità titanio e l'eleganza del nero sono completate dai raffinati simboli luminosi che identificano i tasti selezionati, valorizzando la placca nella sua espressione più pura. Gli innovativi dispositivi di comando Touch trasformano il punto luce in un'esperienza multisensoriale: la vista viene coinvolta e gratificata dalla retroilluminazione multicolore, mentre l'udito viene stimolato dalla presenza di un feedback acustico. Le placche Ice Touch sono disponibili nelle versioni a 1, 2 e 3 simboli ed utilizzano gli stessi supporti e le medesime scatole da incasso delle placche tradizionali. I tre dispositivi da incasso (interruttore, dimmer e duplicatore di comando) forniscono le funzionalità di base per un ottimo comfort abitativo. E grazie alle pulsantiere a 2, 4 e 6 simboli (nella versione Knx), Ice Touch diventa un'elegante interfaccia col mondo della domotica. A seconda delle proprie esigenze, è inoltre possibile abilitare o disabilitare il led di localizzazione e la segnalazione acustica e modificare la sensibilità al tocco (solo per le versioni Knx).

