

Automazione e risparmio energetico in Hotel

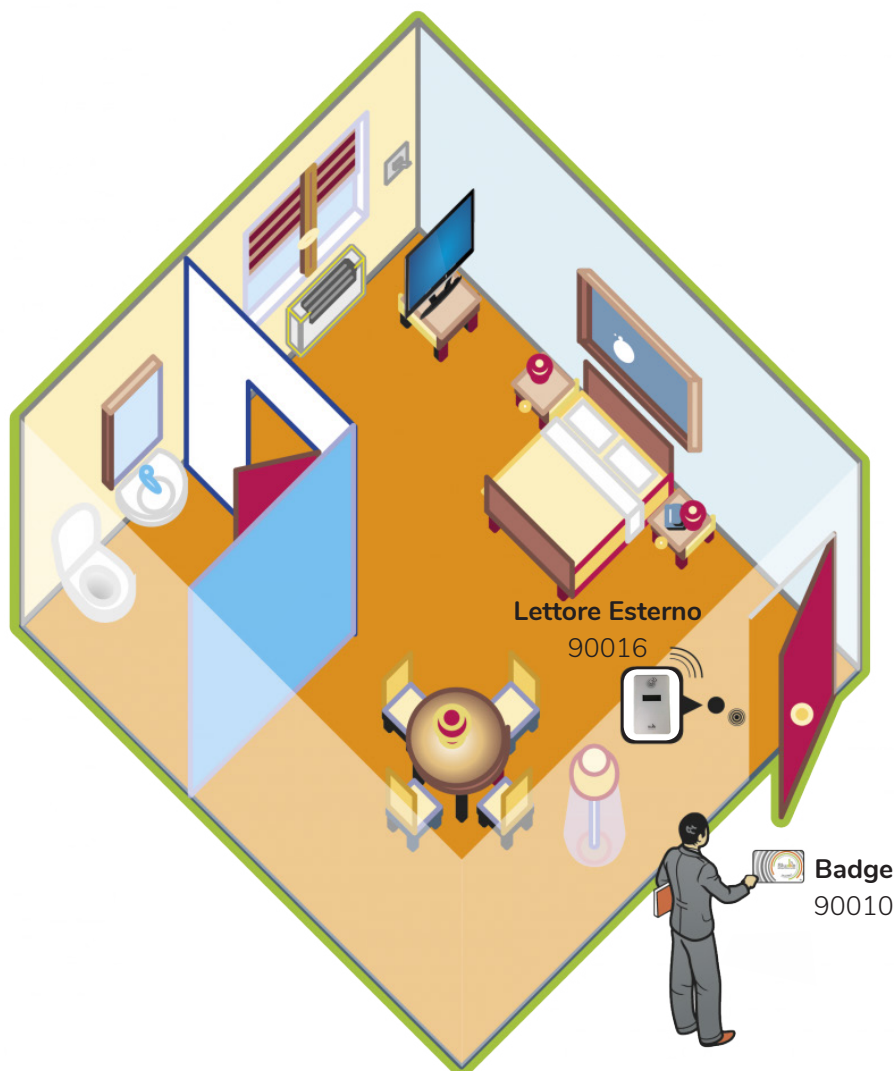
La domotica, ovvero quando la tecnologia diventa semplice ed alla portata di tutti!

Il tema che vogliamo trattare qui riguarda l'automazione in albergo, un settore dove molti albergatori stanno investendo per migliorare e ottimizzare i propri servizi. Sono in aumento, per l'appunto, gli investimenti indirizzati verso le nuove tecnologie, proprio per far fronte in maniera più accurata alle esigenze della clientela, ma anche per utilizzare al meglio le risorse a disposizione.

Grazie a questo sistema è possibile eliminare gli sprechi elettrici e climatici, senza dover investire in ingenti costi per lavori di muratura e cablaggio.

Fas Italia è lieta di presentare una nuova gamma di prodotti dedicata proprio ad assolvere qualsiasi tipo di esigenza, nel modo più semplice possibile.

Ogni apparecchio può essere installato singolarmente o in combinazione con gli altri, creando il proprio sistema personalizzato di automazione domotica, a seconda delle proprie esigenze.



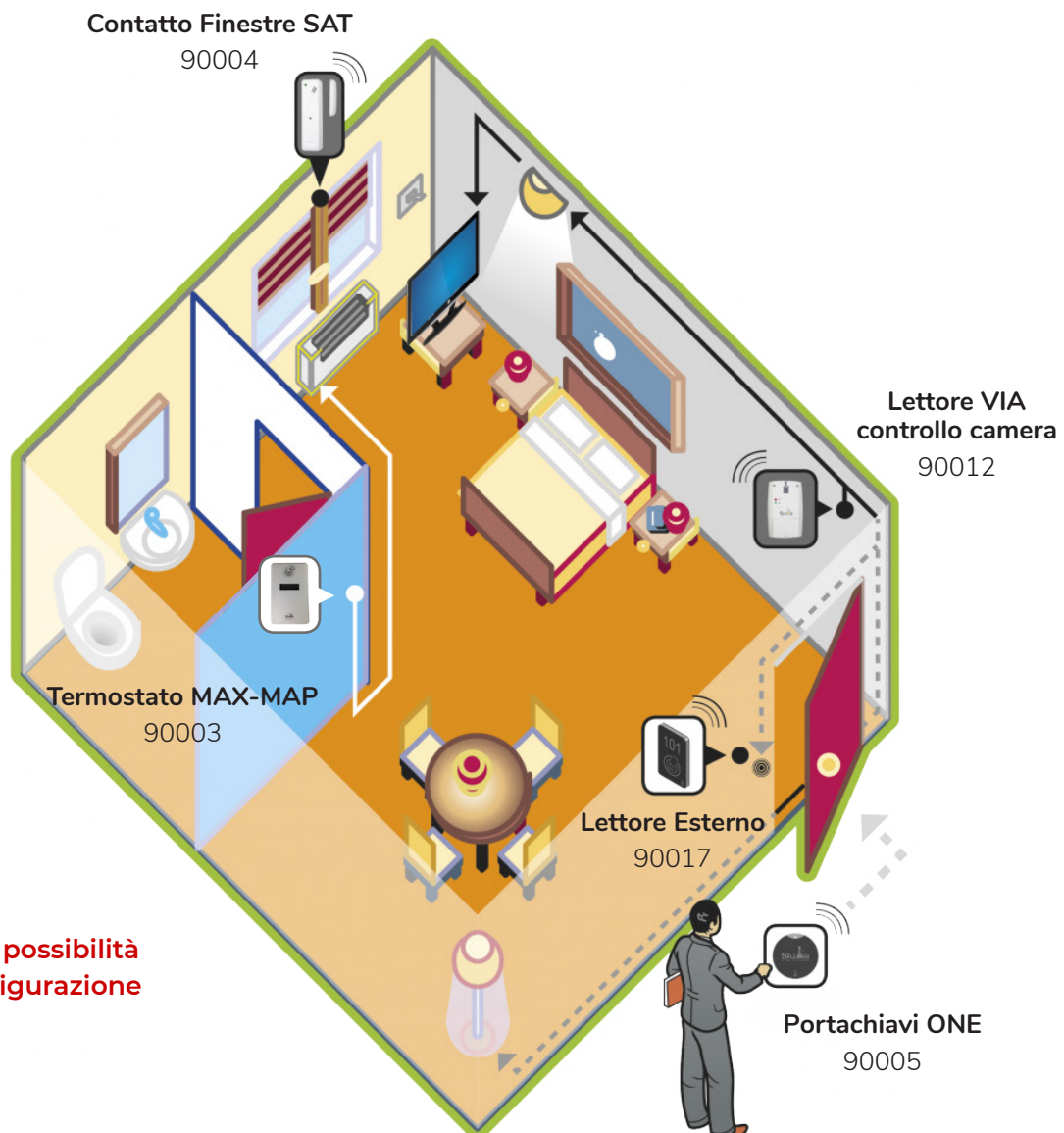
Controllo impianto elettrico e temperatura

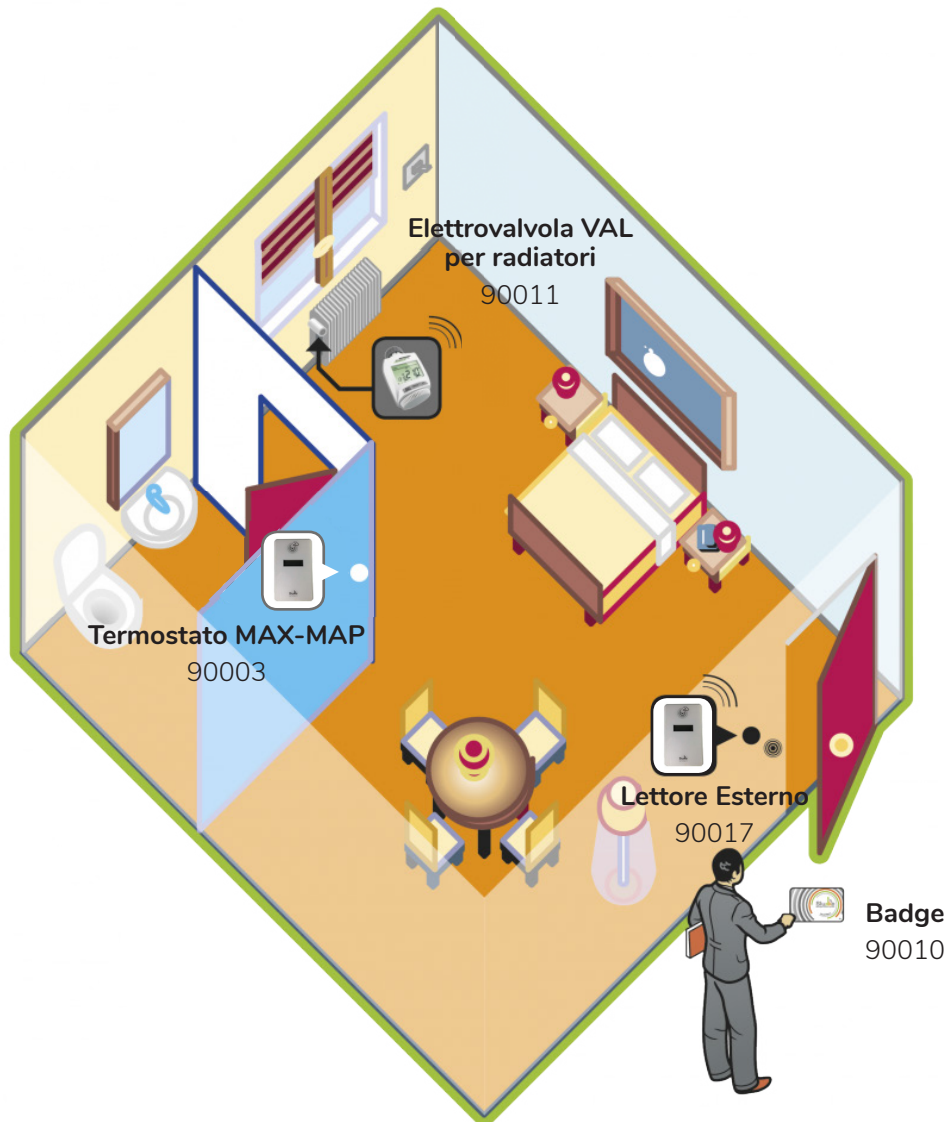
La soluzione più conosciuta e semplice per il controllo dell'impianto elettrico è attraverso badge. Inserendo il badge nel lettore esterno (cod. 90063) si apre la porta dotata di serratura elettrica. Il sistema è compatibile con tessere card a trasponder Mifare (le più utilizzate al mondo). La data di permanenza viene programmata sul badge per mezzo dell'apposito software. Se l'ospite smarrisce la tessera la reception ne genererà uno nuovo.

L'installazione interna del lettore per camera d'hotel per il controllo dell'energia elettrica (cod. 90061) attiva la

corrente nella stanza quando la card è inserita nell'apposita fessura. Per il controllo sia della energia elettrica che della temperatura si può installare il lettore multifunzione (cod. 90062) che ha anche funzione di termostato, è dotato di display grafico, modulo radio, porta di ingresso micro-USB per la programmazione. Ha la possibilità di interfacciarsi con fancoil, valvola termosifone e split.

L'installazione è veloce ed economica, senza nessun lavoro di muratura, centraline o cavi.





L'alternativa all'uso del badge è l'innovativo portachiavi ONE (cod. 90005) che, programmato con il periodo di permanenza dell'ospite, apre la porta avvicinandolo al pannello esterno (cod. 90017). Il dispositivo rileva le persone nel locale, senza alcun obbligo di posizionamento in un determinato punto. Quando l'ospite entra in camera, ONE viene riconosciuto dagli apparecchi presenti, segnala che la camera è occupata attraverso il pannello esterno, attiva i servizi di luce e/o

climatizzazione e collegato al termostato MAX-MAP (cod. 90003) o al lettore di controllo camera multifunzione (cod. 90012), regola la temperatura dei termosifoni (tramite elettrovalvola cod. 90011) o fancoil. Il SAT (cod. 90004) contatto magnetico per finestre, collegato via wireless al MAP, spenge automaticamente l'impianto per evitare dispersioni in caso di finestra aperta.

Programmazione degli apparecchi

Slk Plus (Cod. 90008) è il software di supervisione impianto che permette anche di programmare in modo autonomo i portachiavi elettronici, per essere assegnati alle singole camere. Il programma ha dei grossi vantaggi, uno di questi è gestire nel migliore dei modi la temperatura: la struttura può modificare secondo le necessità la temperatura delle camere anche in funzione del cambio stagione, ecc.

Non è necessario avere alcuna competenza tecnica: SLK Plus è stato creato per semplificare l'installazione e non creare difficoltà; infatti non è necessario studiare complicati manuali di istruzioni per usarlo, basterà inserire la card nel validatore da tavolo e verranno mostrati i dati nel video del pc. Per modificarli basterà variarli cliccando sulla apposita casella.

Principali funzioni:

- Controllo stato camera libera / occupata;
- Visualizzazione e modifica delle temperature
- Visualizzazione dello stato della finestra chiusa/aperta
- Visualizzazione e modifica dello stato dell'energia
- Gestione di fasce orarie sulla parte climatica
- Forzatura consenso luce
- Sezione ricerche: allarmi, presenze, accessi

Il sistema può essere monitorato via web dal pc della reception o da lontano con uno smartphone o un tablet. SLK Plus offre anche funzioni accessorie, quali segnalare eventuali apparecchi con batterie scariche, in modo da andarle a sostituire preventivamente. SLK Plus viene fornito a richiesta con il servizio Start-up (cod. 90015) che accompagna all'installazione e configurazione in teleassistenza e, allo stesso tempo, formando il personale all'utilizzo dei vari strumenti.



90003 - MAX-MAP

MAP è il rivoluzionario termostato wireless per la gestione avanzata delle strutture alberghiere. Massima economicità: installazione senza opere murarie e senza tecnici specializzati. Riduce i consumi energetici fino al 30%. Controlla fancoil, termosifoni (tramite elettrovalvola) e split (sostituendone il telecomando)



90004 - SAT

Il contatto finestra SAT magnetico è stato studiato per essere il naturale complemento di MAX-MAP, segnala agli altri apparecchi l'apertura della finestra, permettendo lo spegnimento del condizionatore o del riscaldamento per evitare dispersioni. L'installazione di SAT (e di tutta la linea automazione) è stata semplificata al massimo, questo permette l'installazione anche da parte di persone con poca esperienza elettrica.



90005 - ONE

ONE è un prodotto pensato per la rilevazione delle persone nel locale, senza alcun obbligo di posizionamento in un determinato punto. Realizzato per essere utilizzato nel settore alberghiero, ONE può essere personalizzato in forme e colori o con il nome della struttura e il numero del locale.



90009 - Lettore Interno MAX-ZIP

Lettore interno camera con display grafico completo di modulo radio, porta micro USB, tastiera a sfioramento e tecnologia SFR (Slukke Fast Replace). Elimina lo spreco dovuto a servizi che rimangono attivi senza la presenza di persone. Uscite per comando fan coil, valvola, presenza e split. Alimentazione 12Vcc, colore bianco.



90011 - VAL

È la rivoluzionaria valvola termostatica da radiatore wireless per la gestione avanzata delle strutture alberghiere. Collegato al termosifone in sostituzione alla valvola termostatica manuale, si interfaccia con il termostato MAP (cod. 90003), in modo da impostare degli intervalli di temperatura minima e massima sia che il cliente sia presente in camera, sia nel momento in cui è assente.



90012 - Lettore VIA

Lettore/ricevitore per portachiavi elettronico, con relè per comando apriporta. Controllo dell'energia elettrica (ospiti presenti/assenti) e della climatizzazione. Questo dispositivo attiva la corrente nella stanza solo se gli ospiti sono presenti. Facilissimo da utilizzare: l'ospite deve solamente inserire la card nell'apposita fessura oppure, ancor più semplicemente, gli basterà entrare nella camera con il portachiavi ONE, che darà il segnale per l'accensione delle luci e della climatizzazione. Installazione veloce ed economica, senza nessun lavoro di muratura, centraline o cavi.



90016 - Lettore esterno MAX-ALI

Lettore Badge esterno: limita l'accesso alle sole persone autorizzate nel periodo di utilizzo definito (ovvero fino ad una determinata data). La data di permanenza viene programmata sul badge per mezzo del software supervisore. In caso di smarrimento del badge basterà che il cliente lo segnali alla reception che ne genererà un nuovo.



90017 - Lettore EST-I

Lettore esterno da parete con illuminazione a led laterale e frontale. Numero camera illuminato in bianco. Può essere impostato per avere un riscontro visivo immediato, con illuminazione personalizzabile, in modo da avere ad esempio luce rossa se la camera è occupata, verde se libera e gialla se è presente il personale delle pulizie.