



Il risparmio energetico alla portata di tutte le strutture ricettive

Chi siamo

Slukke è un marchio di LAB.NET srl, azienda operante dal 1998 nella automazione degli edifici, certificata ISO 9001 dal 2004 attiva con la propria sede al lido di Jesolo.

Il marchio Slukke è nato nel 2009 con lo scopo di proporre **prodotti unici** a basso costo, **tecnologicamente evoluti** a forte modularità, **facilmente installabili**.



Cosa facciamo

Nel panorama dell'hotel automation, la nostra proposta è **UNICA** e innovativa:

prezzi **SEMPRE OTTIMI**



prodotti **FACILI DA INSTALLARE**

Non necessitano di **OPERE MURARIE**



 **NESSUNA CENTRALINA** di camera da installare

Si utilizzano solo **GLI APPARECCHI CHE SERVONO**

TUTTI i prodotti sono certificati secondo gli standard di mercato, con attenzione al rispetto dell'ambiente, pensati progettati e prodotti in Italia.



Come lavoriamo

Tutta la nostra offerta è basata sul risparmio energetico e sulla facilità di utilizzo.

Forniamo strumenti di immediato utilizzo, semplici e potenti al tempo stesso.

Internet è per noi uno strumento indispensabile, dove è possibile trovare:

- > Schede tecniche dei prodotti
- > Manuali tecnici
- > Video manuali
- > Tutorial
- > Demo del programma
- > Attenzione alla semplicità di utilizzo e fruizione dei servizi
- > Numero verde per qualunque necessità
- > Kit demo per toccare con mano la nostra qualità

I settori di riferimento

camping



hotel



villaggi turistici



Bed & Breakfast



residenze turistico / alberghiere



residence turistici /
universitari / temporanee



I nostri clienti

Non abbiamo un cliente tipo, ma molte tipologie di clienti.



RESIDENZE TERZO
MILLENNIOLIVING



 **Istituti Paritari FILIPPIN**



Ogni struttura ha le sue esigenze, noi soddisfiamo i loro bisogni e le richieste:



Eliminare gli sprechi climatici ed elettrici



Individuare il personale nella struttura



Limitare gli accessi solo nelle zone autorizzate

Perchè Slukke

La nostra unicità ci permette di offrire prodotti e servizi realmente innovativi:



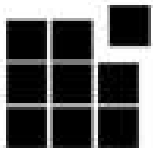
Slukke Fast Replace: in caso di guasto, permette di cambiare un apparecchio senza alcuna riconfigurazione. Basta mantenere la memoria presente nell'apparecchio.



Slukke Cloud Recovery: una copia delle informazioni dell'impianto vengono registrate nel nostro Cloud, così da garantire il ripristino del servizio rapido anche in seguito a guasto del computer.



Tutte le strutture possono fare il lavoro: nessuna opera muraria da effettuare.



Slukke è totalmente modulare: si possono sempre aggiungere apparecchi nel tempo, senza dover pensarci prima!



Nessun cavo da tirare... se non pochi e limitati dentro l'alloggio.

Le funzioni

NEI LOCALI



Controllo climatico



Risparmio energetico



Controllo accessi

NEL SUPERVISORE WEB



Modifica e limitazione parametri climatici



Supervisione anche remota



Ampliamento e modifica dei controlli a piacimento






Impostazione profili orari giornalieri o settimanali



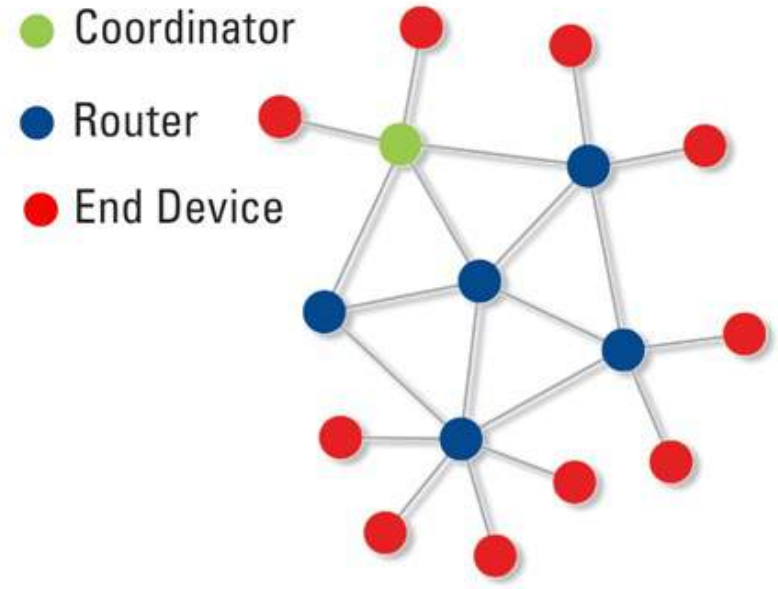
Utilizzo multi-piattaforma, multi-utente, multi-lingua

Tecnologia usata

Utilizziamo solo tecnologie standard e altamente affidabili:

- > Comunicazione wireless Zigbee 
- > Uso del protocollo TCP/IP per lo scambio dati con il supervisione 

- > Monitoraggio impianto via web
- > Utilizzo anche di tablet o smartphone
- > Gestione impianto via computer con

Linux_(r), Windows_(r), MacOS_(r)



Soluzioni per hotel - B&B / 1

Risparmio energetico elettrico e climatico

MAX: termostato multifunzione wireless

Funzioni più interessanti

- impostazione del range climatico (min/max) modificabile dal cliente
- gestione di fan coil, split o termosifoni
- gestione contatto finestra (filare o wireless)
- completo controllo dalla reception wireless

ONE: portachiave elettronico

- attivazione delle funzioni di camera
- segnalazione stato in reception
- segnalazione batteria bassa in reception wireless
- identificazione del personale nelle camere
- rilevazione stato camera (libera / occupata) a mani libere

SAT: contatto finestra wireless

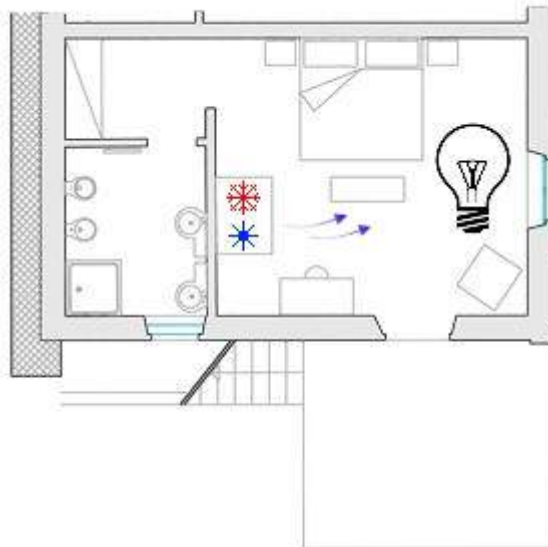
- rilevazione stato finestra e segnalazione al termostato
- segnalazione stato finestra in reception wireless



Soluzioni per hotel - B&B / 1

Portachiavi: come funziona

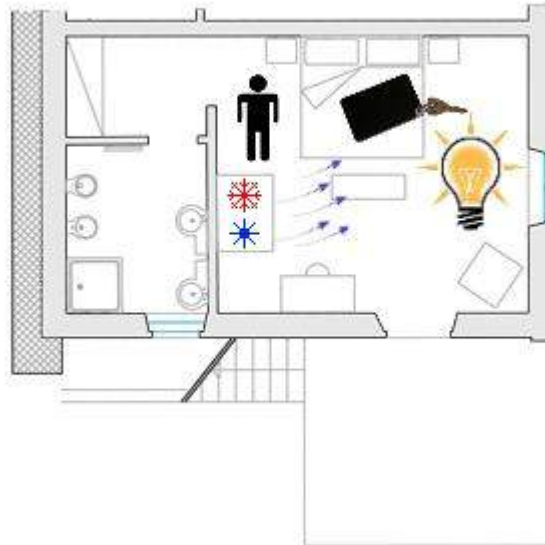
PRIMA



Condizione del locale in assenza di ONE:

- Energia elettrica: disabilitata;
- Impianto climatico: in mantenimento. Viene impostata una temperatura confortevole.

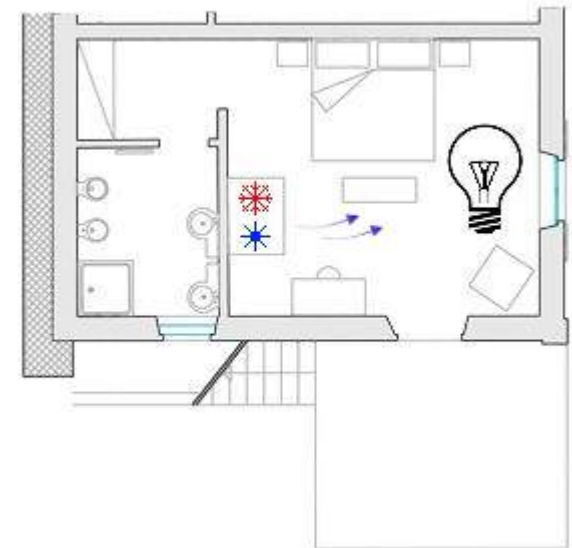
DURANTE



Condizione del locale in presenza di ONE:

- Energia elettrica: abilitata;
- Impianto climatico: segue le impostazioni date dal cliente.

DOPO



Condizione del locale dopo l'uscita di ONE:

- Energia elettrica: disabilitata;
- Impianto climatico: in mantenimento. Viene impostata una temperatura confortevole.

Nota: le funzioni qui descritte sono con tutta la parte di gestione SLUKKE, compreso il termostato.

Soluzioni per hotel - B&B / 2

Controllo camera completo

MAX : lettore esterno camera wireless

- attivazione della porta d'entrata
- attivazione luce di cortesia
- controllo della scadenza del badge
- segnalazione in reception dell'accesso wireless
- utilizzabile anche per gli accessi comuni (es: entrata notturna)



MAX: apparecchio multifunzione wireless

Funzioni più interessanti

- impostazione del range climatico (min/max) modificabile dal cliente
- gestione di fan coil, split o termosifoni
- gestione contatto finestra (filare o wireless)
- rilevazione del badge inserito (lettore intelligente)
- attivazione delle funzioni di camera
- completo controllo dalla reception wireless



Soluzioni per hotel - B&B / 3

Altre funzionalità, integrabili nel tempo

- > Integrazione check in / check out con gestionale prenotazioni
- > Controllo accessi aree comuni o zone tecniche
- > Rilevazione allarme soccorso bagno
- > Rilevazione tempo di riassetto camera
- > Messaggistica di benvenuto sul tv
- > Gestione camera dal tv

} integrazione con partner



Soluzioni per villaggi e camping / 1

Risparmio energetico elettrico e climatico con portachiave/1

PIC: termostato multifunzione wireless

Funzioni più interessanti

- impostazione del range climatico (min/max) modificabile dal cliente
- gestione di fan coil, split o termosifoni
- gestione contatto finestra (filare o wireless)
- completo controllo dalla reception wireless



ONE: portachiave elettronico

- attivazione delle funzioni di camera
- segnalazione stato in reception wireless
- segnalazione batteria bassa in reception
- identificazione del personale nelle camere
- rilevazione stato camera (libera / occupata) a mani libere



SAT: contatto finestra wireless

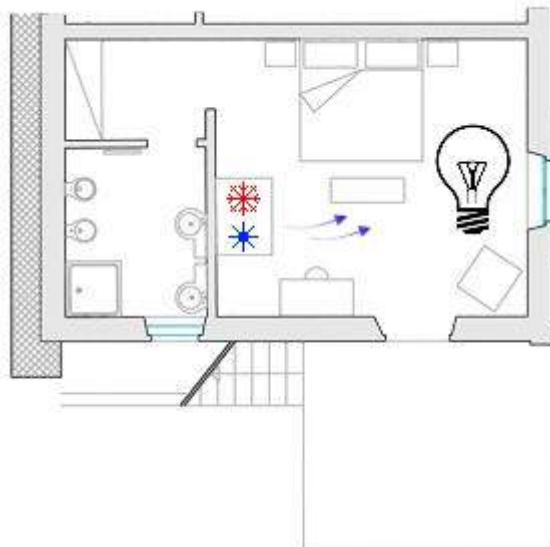
- rilevazione stato finestra e segnalazione al termostato
- segnalazione stato finestra in reception wireless



Soluzioni per villaggi e camping / 1

Portachiavi: come funziona

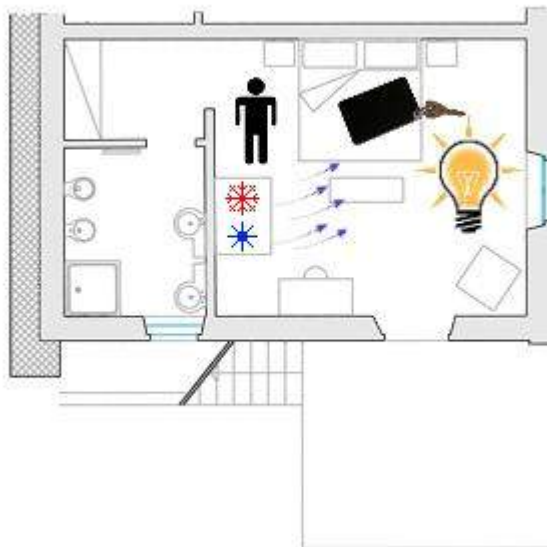
PRIMA



Condizione del locale in assenza di ONE:

- Energia elettrica: disabilitata;
- Impianto climatico: in mantenimento. Viene impostata una temperatura confortevole.

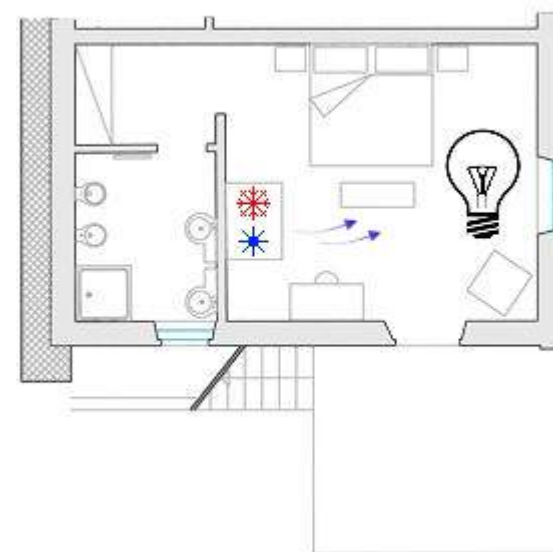
DURANTE



Condizione del locale in presenza di ONE:

- Energia elettrica: abilitata;
- Impianto climatico: segue le impostazioni date dal cliente.

DOPO



Condizione del locale dopo l'uscita di ONE:

- Energia elettrica: disabilitata;
- Impianto climatico: in mantenimento. Viene impostata una temperatura confortevole.

Nota: le funzioni qui descritte sono con tutta la parte di gestione SLUKKE, compreso il termostato.

Soluzioni per villaggi e camping / 2

Risparmio energetico elettrico e climatico con portachiave/2

VIA: ricevitore multifunzione wireless

Funzioni più interessanti

- blocco condizionatore con alloggio vuoto
- blocco condizionatore con porta/finestra aperta
- spegnimento luci con alloggio vuoto
- gestione di una chiamata di allarme locale
- completa supervisione e monitoraggio dal ricevimento wireless

ONE: portachiave elettronico

- rilevazione stato alloggio (libera / occupata) a mani libere
- attivazione delle funzioni di camera
- segnalazione stato al ricevimento wireless
- identificazione del personale negli alloggi

SAT: contatto finestra wireless

- rilevazione stato finestra e segnalazione al termostato
- segnalazione stato finestra al ricevimento wireless



Soluzioni per villaggi e camping / 3

Controllo degli accessi nelle zone comuni con portachiave

VIP: ricevitore per il portachiavi wireless

- attivazione della porta d'entrata
- attivazione luce di cortesia
- controllo della scadenza del portachiave
- comando di qualsiasi serratura, sbarra o cancello
- segnalazione dell'accesso al ricevimento wireless



EST: piastrina di accesso wireless

- personalizzabile con la grafica che si preferisce
- disponibile nei colori bianco o nero
- completamente stagno e passivo (non ha batterie)
- anche in versione retroilluminata (richiede 12V)
- sfiorando il portachiave sulla piastrina, viene letto il portachiave



Soluzioni per villaggi e camping / 4

Risparmio energetico elettrico e climatico con badge/1

PIC X: lettore interno con gestione dei crediti climatici

- rilevazione del badge inserito (lettore intelligente)
- abilitazione del condizionatore solo con credito superiore a 0
- identificazione lettore anche con luci spente (feritoia illuminata)
- display per visualizzazione dei minuti di utilizzo residui
- messaggi visualizzabili in 5 lingue: italiano, inglese, tedesco, francese, spagnolo



BADGE: tessera

- badge in formato standard carta di credito
- tecnologia Mifare con memoria protetta (anticopia)
- utilizzabile per rilevazione presenza e accesso
- possibilità di implementare altre funzioni (es: moneta elettronica)



Soluzioni per villaggi e camping / 4

Risparmio energetico elettrico e climatico con badge/1

GET: gettoniera per servizi comuni

- limitazione abuso dei servizi
- crediti da scalare programmabile
- tempo attivazione servizio programmabile
- display per visualizzazione dei minuti di utilizzo residui
- possibilità di mettere in pausa il servizio
- dimensioni compatte
- protezione IP66



BADGE: tessera

- badge in formato standard carta di credito
- tecnologia Mifare con memoria protetta (anticopia)
- utilizzabile per rilevazione presenza e accesso
- possibilità di implementare altre funzioni (es: moneta elettronica)



Soluzioni per villaggi e camping / 5

Altre funzionalità, integrabili nel tempo

- > Controllo accessi negli alloggi e/o zone comuni wireless
- > Scalo credito distinto in base agli accessi / varchi
- > Gestione pagamenti ai bar
- > Controllo del personale e monitoraggio accessi in zone tecniche wireless
- > Controllo manutenzioni e gestioni preventive
- > Segnalazione credito residuo in esaurimento



Case history

Hotel Vienna (Roma)

Richieste

- abbattere lo spreco energetico
- controllare la gestione dei badge
- Effettuare i lavori con l'hotel aperto
- Monitoraggio senza tirare fili nell'impianto
- Poter effettuare un check in in pochi secondi (possibilmente senza pc)
- Segnalazione in reception dello stato camera (libera / occupata / sporca / pulita)



Risultato

Tutte le richieste sono state soddisfatte, nel frattempo che venivano eseguiti i lavori l'hotel ha continuato il proprio lavoro, senza alcun fermo delle camere. E' stato introdotta la funzionalità "fast check-in" senza l'uso del programma.

Case history

Hotel Rivage (Sorrento)

Richieste

- abbattere lo spreco energetico
- controllare e limitare la temperatura in camera
- monitorare il personale
- monitoraggio senza tirare fili nell'impianto

Risultato

Utilizzando ONE (portachiavi elettronico) è stato garantita la gestione della presenza a mani libere, viene rilevato e registrato dal sistema gli accessi alle camere e la presenza del personale, al fine di poter contattarlo in caso di urgenze. L'hotel è di vecchia costruzione, pertanto la posa dei cavi tra le varie camere e la reception era impossibile.



Case history

Hotel Ville Panazza (4*) - Mordano

Richieste

- eliminare lo spreco energetico
- controllare e limitare la temperatura in camera
- aggiornare l'impianto di controllo climatico (datato)
- poter estendere i controlli in futuro nelle camere (come quantità) e nelle zone comuni (solo controllo climatico)



Risultato

Utilizzando inizialmente il termostato MAP si è ottenuto il completo controllo climatico delle camere, mantenendo la struttura aperta e funzionante. In futuro verranno ampliati i controlli nelle altre camere e nelle zone comuni (varie sale meeting, reception, ristorante, bar). Tutto il controllo dell'impianto avviene dalla reception. Il lavoro è stato effettuato con hotel aperto.

Case history

B&B Sognando Firenze (3*) - Firenze

Richieste

- controllare da remoto l'impianto
- disattivare l'energia elettrica con camera vuota
- limitare la regolazione climatica nelle camere (split)
- poter estendere in futuro il controllo degli accessi nelle camere



Risultato

Grazie al termostato MAP si è ottenuto il controllo climatico delle singole camere in entrambi le stagioni. Grazie al portachiavi elettronico viene rilevata la presenza in camera degli ospiti e conseguentemente gestita in modo ottimale la climatizzazione e lo spegnimento delle luci.

Tutti gli apparecchi comunicano senza alcun filo. Il cliente gestisce l'impianto da casa e da altri luoghi tramite iPad. Il lavoro è stato effettuato con struttura aperta.

Case history

Hotel Turismo (4*) - Verona

Richieste

- controllare gli accessi
- spegnere la luce con camera vuota
- controllare gli accessi comuni
- controllare e gestire le UTA dei piani
- controllare le temperature delle zone comuni



Risultato

Per ogni camera sono stati installati un termostato, un lettore interno ed un lettore esterno, tramite i quali viene gestito completamente le funzioni di camera. Tutti gli apparecchi comunicano senza fili. Il lavoro è stato effettuato con hotel aperto.

Case history

Palazzo Papadopoli (7*) - Venezia

Richieste

- eliminare lo spreco energetico
- mantenere l'uso della chiave per aprire la porta
- poter estendere i controlli in futuro nelle camere (come quantità) e nelle zone comuni (solo controllo climatico).



Risultato

Utilizzando solamente il prodotto VIP ed il portachiavi ONE si è ottenuto il risultato aspettato. ONE inoltre è stato ulteriormente personalizzato ricoprendo il portachiavi con uno speciale tessuto, risultando un oggetto “classico” con estetica coerente con l'ambiente, nascondendo all'ospite l'alta tecnologia. In futuro verranno ampliati i controlli nelle zone comuni (varie sale meeting, reception, ristorante, bar). Tutto il controllo dell'impianto avviene dalla reception.



Il risparmio energetico alla portata di tutte le strutture ricettive

GRAZIE DELL'ATTENZIONE!