



**LOXONE**

La Domotica Loxone automatizza la maggior parte dei compiti relativi alla sicurezza, alla gestione dell'energia e al benessere dell'abitazione.

## Le 5 principali ragioni per scegliere il controllo intelligente LOXONE

Sai cosa ha di speciale? È facile da usare, conveniente, e applicabile ad ogni funzione della casa. Tutte le componenti lavorano in sincronia e comunicano tra loro alla perfezione adattandosi alle necessità giorno per giorno. La corretta comunicazione tra i sistemi di climatizzazione, ombreggiatura, illuminazione e audio, garantisce un'esperienza di comfort estremo al cliente.



**Loxone esegue i suoi compiti** in automatico, il che significa avere meno cose da ricordarsi – sapendo però di poter gestire tutto anche se si è fuori di casa.



**Soluzione a 360°.** Abbiamo una soluzione per ogni tipo di applicazione.



**Più sicurezza in ogni aspetto.** Dalla protezione contro i furti, alle funzioni d'assistenza per gli anziani, alla protezione dell'installazione fino alla privacy dei dati.



**Risparmiare un 51%** in costi di riscaldamento e raffreddamento grazie a Loxone, perché ogni progetto è ottimizzato energeticamente.



**Facile da far funzionare** tramite i pulsanti touch o l'applicazione multiplatforma. L'accensione delle luci, l'ombreggiatura, la musica ... Tutti i controlli nella tua mano.

## Funzionamento dei pulsanti

Meno pulsanti e più funzioni; meno meccanismi e meno cablaggio, che significa tempi di installazione ridotti e costi contenuti: questo è il motto dello standard Loxone – senza dimenticare che anche se la nostra raccomandazione è lo standard, tutto si può personalizzare!



**Un semplice click** nella grande area al centro cambierà l'atmosfera luminosa. L'audio si controlla dal lato destro mentre dal sinistro l'ombreggiatura (tende, tapparelle).



**Doppio click** al centro per spegnere le luci e tutti i dispositivi connessi con l'abitazione. Un doppio tocco nell'angolo in alto a destra cambierà la sorgente audio e nell'angolo in basso a destra spegnerà l'audio.



**Triplo click** per le modalità «Assente e/o Notte». Spegne le luci e l'audio, disattiva i dispositivi e, se vuoi, attiva l'allarme.

## Funzionalità

Di seguito trovi una descrizione delle funzionalità incluse in un progetto, spiegazioni su come controllarle e su cosa si basano.



### Accesso remoto

App gratuita Loxone per iOS, Android, Mac OSX, Windows e browser Web compatibile localmente con WIFI e in remoto tramite connessione dati da qualsiasi parte del mondo – nessuno limite di utenti o dispositivi!



### Regole automatiche

Creare e gestire diverse automazioni direttamente dalla App. Decidere quali tende devono essere alzate al mattino e quando (per esempio all'alba in settimana, alle 9 nel weekend) Abbassare le tapparelle del soggiorno quando si attiva l'impostazione "guardare film". Personalizza gli avvisi (notifiche push, e-mail) scegliendo per quali eventi si devono attivare, etc.



### Stato del sistema

Ricevere notifiche importanti, come per esempio se il movimento di una tapparella è stato fermato perché è stato rilevato un ostacolo o se il filtro del sistema di ventilazione deve essere cambiato.



### Orari e Calendari

Gestione e configurazione dall'App. Funzioni diverse possono essere programmate in orari diversi, giorni della settimana o giornate speciali. Facilmente modificabili in caso di ferie, festività o giorni di riposo.



### Statistiche

Visualizza i grafici nella App Loxone per analizzare i dati e i potenziali risparmi. Con la funzione "zoom", è possibile visualizzare i dati nel dettaglio.



### Modalità "Assente"

Si spengono tutte le luci, si ripristina l'impianto di climatizzazione e l'oscuramento dell'ombreggiatura, si spegne la musica e in tutte le stanze e infine si attiva la funzione di allarme con un certo ritardo per permettere al proprietario di non attivarlo per sbaglio. Adattabile per ogni installazione!



### Modalità "Notte"

Le luci e le zone audio in tutta la casa vengono spente, il sistema di climatizzazione viene impostato in base alla temperatura scelta per la notte, si attiva l'allarme perimetrale. A partire da questo momento, se viene rilevato un movimento all'interno si accenderà la luce nella modalità "Notte" – più tenue e delicata. Adattabile per ogni installazione!



### Servizio meteorologico

Ottenere i dati meteorologici con tre giorni di anticipo, in modo che l'edificio possa reagire alle nuove condizioni adattando l'impianto climatico e i sistemi di ombreggiatura. (Servizio a pagamento)



### Servizio di chiamata

Ci sono alcuni eventi che devono essere comunicati immediatamente con una telefonata, un allarme intrusione o allarmi tecnici. Diversi numeri di telefono possono essere configurati per chiamare in sequenza e diverse reazioni possono essere attivate nella stessa chiamata. (Servizio a pagamento)



## OMBREGGIATURA

- Automatica a seconda della posizione del sole e della temperatura interna.
- Scelta tra luminosità ottimale o raffreddamento ottimale se gli ombreggianti sono veneziane.
- Controllo delle tapparelle e di altri elementi di protezione solare con pulsante e App.
- Sveglia, apre tutti gli oscuranti al suono della sveglia.
- Privacy automatica all'ora del tramonto. Posizione di ombreggiatura o chiusi.
- Riattivazione delle impostazioni automatiche uscendo dalla stanza o dalla casa.
- Tende, persiane, tapparelle si posizionano posizione di sicurezza in caso di pioggia o vento.
- Blocco delle funzioni manuali in caso di tempeste e gelo.



## CLIMA

- Controllo automatico temperatura e umidità per zone. Personalizzabile anche manualmente e/o per orario.
- Controllo in base alla presenza.
- Regolazione automatica al rilevamento di finestre aperte per un tempo "x".
- Misurazione della qualità dell'aria.
- Gestione remota e visualizzazione in tempo reale.
- Statistiche e registrazione dei dati.
- Protezione contro le gelate e/o surriscaldamento per proteggere macchine e tubi e controllo del dispendio energetico.
- Avvisi automatici per la manutenzione del sistema o per comportamenti insoliti.



## ILLUMINAZIONE

- Acc./spegnimento automatico con sensore presenza.
- Rilevamento del livello di luminosità.
- Funzioni centralizzate (es. spegnimento generale).
- Controllo sia da pulsante sia da App.
- Personalizzare le stanze con diverse atmosfere di luce.



## GESTIONE ENERGETICA

- Integrazione con il sistema di energia rinnovabile; fotovoltaica, geotermica, etc.
- Monitoraggio dell'energia e gestione dei consumi.
- Misurazione di tutti i tipi di contatori: acqua, energia, etc. Per attivare i carichi solo quando conviene.
- Comunicazione automatica con gli elettrodomestici e le loro funzioni.
- Sintesi dei risparmi e delle emissioni di CO2
- Visualizzazione dei costi energetici.
- Statistiche dei consumi e della produzione.



## ACCESSO

- Accesso senza chiave; mediante NFC, codice o cellulare.
- Codici di accesso temporanei o in base all'orario o ad uso singolo.
- Registro delle entrate e uscite.
- Gestione degli utenti tramite App.
- Connessione remota con l'Intercom.
- Apertura remota della porta.



## SICUREZZA

- Allarme intrusione quando viene aperta apre una porta o finestra.
- Rilevamento del movimento.
- Rilevamento dell'incendio a causa di un aumento improvviso della temperatura.
- Rilevamento delle perdite d'acqua.
- Simulazione di presenza:
- Illuminazione.
- Oscuranti (finestre, persiane, etc.).
- Audio.
- Pulsante per situazioni di panico.
- Reazione della casa integrando le funzioni automatizzate come luci lampeggianti, tende, audio o tutte insieme, per dissuadere i malintenzionati.
- Azioni sulle forniture di energia in caso di incidente (chiusura acqua, sgancio carichi etc..).
- Avvisi in base al livello di rischio
- Avvisi in app in caso di situazioni di pericolo.



## MULTIMEDIA

- Audio multi-room in tutte le stanze.
- Attivazione manuale o automatica in modalità presenza.
- Vari Ingressi/Uscite; TuneIn, Airplay2, Spotify, Line-In, USB, SPDIF-Out...
- Registrazione e riproduzione di messaggi personalizzati (text-to-speech, annunci).
- Suono per campanello integrato anche con opzione "Non disturbare".
- Avvisi configurabili, per esempio: allarme attivo, finestra aperta etc.
- Collegamento diretto con le funzioni di sicurezza
- Controllo della musica con pulsante e App.
- Sveglia personalizzabile.