

# Radiocomandi / Home Automation

## Panoramica dei vantaggi

### Affidabilità ai massimi livelli

Sono finiti i tempi in cui porte garage, tende da sole ecc. dovevano essere faticosamente aperte e chiuse a mano. I nostri due sistemi per radiocomandi Somloq Rollingcode e SOMloq2 vi semplificheranno queste e tante altre azioni. Entrambi sfruttano la tecnologia sicura Rollingcode. Utilizzano frequenze radio con durata di trasmissione ridotta per radiocomandi veloci e privi di disturbi. Protezione ottimale dal code scanning e code grabbing per impedire l'accesso agli estranei.

### Somloq Rollingcode – per un controllo preciso

Il sistema per radiocomandi Somloq Rollingcode opera alla frequenza radio M 868,8 MHz. In questo modo è possibile inviare segnali radio di breve durata che non possono essere disturbati da altri dispositivi, come ad esempio un baby phone. FM, abbreviazione di modulazione di frequenza, aumenta la sicurezza di trasmissione del nostro sistema. Operando con una selettività particolarmente precisa, il sistema fa sì che i comandi inviati non si confondano con quelli provenienti da altri dispositivi, garantendo in questo modo un'elevata affidabilità di funzionamento. Oltre all'elevata sicurezza di trasmissione, Somloq Rollingcode aumenta il livello di protezione da accessi e manomissioni da parte di persone non autorizzate. La crittografia a 66 bit consente di ottenere 74 trilliardi di codifiche. Dopo ogni comando Rollingcode modifica il codice. Questa tecnologia rende superflui il Code-Scanning e il Code-Grabbing perché ogni codice viene utilizzato una sola volta.

### SOMloq2 – per una maggiore sicurezza e un comfort superiore



Nel nostro sistema avanzato per radiocomandi Somloq2 abbiamo ulteriormente migliorato i vantaggi di Somloq Rollingcode: **Potrete continuare ad utilizzare le funzionalità di Somloq Rollingcode, ma avrete a disposizione ancora un livello di sicurezza e comfort ancora superiore.** La sua tecnologia bidirezionale indica se il segnale radio è stato ricevuto. Grazie alla crittografia a 128 bit, SOMloq2 è ancora più sicuro. **Funzione auto-repeat** per un'apertura più confortevole durante l'ingresso. Verificate lo stato in cui si trova la porta direttamente dal sofà o dal lettino in giardino. L'innovativa **funzione Hop** aumenta ulteriormente la portata grazie all'inoltro dei segnali da parte dei ricevitori SOMloq2.

Non è necessario sostituire le automazioni SOMMER già installate. È sufficiente installare un radiorecettore SOMloq2 a posteriori per usufruire di tutti questi eccezionali vantaggi.

### Qualità e durata sono assicurati!

Oltre a Somloq Rollingcode e SOMloq2, sviluppati dalla nostra azienda, nei nostri radiocomandi utilizziamo solo componenti di alta qualità. In questo modo possiamo garantire che entrambi i sistemi siano particolarmente affidabili e durino nel tempo, anche se sottoposti a temperature estreme, colpi e vibrazioni. Una qualità che potrete sentire ogni volta che premerete un pulsante.

### I due sistemi a confronto

	Somloq Rollingcode	SOMloq2
Frequenza	FM 868,80 MHz	FM 868,80 MHz FM 868,95 MHz
Codifica	66-Bit	128-Bit AES
Bidirezionale	X	✓
Rollingcode	✓	✓
Funzione Hop	X	✓
Indicatore stato cancello	X	✓
Funzione Auto Repeat	X	✓
Compatibile HomeLink®	✓	X



I trasmettitori con Somloq2 sono **compatibili con le versioni precedenti** del sistema Somloq Rollingcode. In questo modo, è possibile comandare automazioni e radiorecettore già in utilizzo.

## Riconoscimento preciso del telecomando

Ogni telecomando possiede un proprio numero di serie univoco. Il ricevitore può memorizzare un numero fisso di codici diversi; ogni pulsante del telecomando ha un proprio codice. Grazie al numero di serie univoco del telecomando è possibile cancellare il codice di un telecomando dal ricevitore senza influire sul funzionamento degli altri telecomandi.

## Autorizzazione

Con l'introduzione della Direttiva Radio Equipment Directive (RED) l'accesso ai mercati dei paesi europei è stato semplificato e i costi di gestione si sono ridotti.

La denominazione è: 

## Compatibile con Homelink®

La vostra automobile è equipaggiata con un sistema Homelink® (a partire dalla versione del software 7), le nostre automazioni e i nostri radioricevitori sono compatibili con Somloq Rollingcode (FM 868,8 MHz).