



Radiocomando per Auto  
Smart Remote Programmer



# Radiocomando per Auto Smart Remote Programmer

La soluzione completa per la duplicazione di radiocomandi auto

Il Radiocomando per Auto Silca è un esclusivo radiocomando per veicoli, compatto e di qualità, che, una volta programmato, consente di riprodurre le funzionalità della chiave veicolo originale. Dotato di tre tasti, due per la chiusura centralizzata delle portiere e uno per l'apertura del bagagliaio, il radiocomando è provvisto anche di inserto metallico richiudibile di qualità Silca.

Lo Smart Remote Programmer è il dispositivo che consente di pre-settare il nuovo Radiocomando per Auto Silca. I dati necessari a pre-settare la nuova chiave auto vengono visualizzati dal software SRP tramite PC o dispositivo mobile, e vengono poi scritti sul radiocomando in pochi secondi utilizzando l'innovativa tecnologia NFC.

## SILCA POWERED BY AD

Leader mondiale nella manifattura e distribuzione di chiavi grezze e macchine duplicatrici di chiavi e principale fornitore di chiavi originali per l'industria automobilistica europea, dal 1995 Silca offre un'ampia gamma di soluzioni innovative e di qualità al mercato della ricambistica chiavi auto. Advanced Diagnostics, entrata a far parte del Segmento Key Systems del gruppo dormakaba nel 2014, è azienda leader su scala globale nella programmazione di chiavi veicolo.

Silca e Advanced Diagnostics, aziende leader a livello internazionale nel proprio mercato di riferimento, hanno unito le forze per formare una partnership unica con l'obiettivo di fornire ai propri clienti soluzioni complete e affidabili in un settore in continua crescita e sviluppo quale quello della ricambistica chiavi automotive.

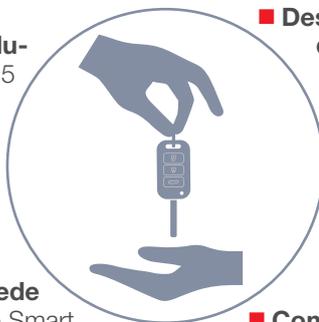


powered by

**AD** ADVANCED  
DIAGNOSTICS

## VANTAGGI PRINCIPALI

- **Immediata disponibilità del radiocomando:** in pochi minuti è possibile programmare e cifrare la chiave del cliente.
- **Ampia copertura e riduzione del magazzino:** 5 referenze chiave consentono di programmare i radiocomandi utilizzati in centinaia di modelli veicolo.
- **Facile e intuitivo nell'utilizzo, non richiede collegamenti fisici.** Lo Smart Remote Programmer opera automaticamente tramite il software SRP e utilizza la tecnologia NFC (Near Field Communication), un'applicazione brevettata da Silca, per scrivere i dati di programmazione sul Radiocomando per Auto.
- **Un radiocomando sostitutivo di qualità ad un prezzo competitivo** rispetto ai concessionari auto.
- **Design moderno per un prodotto di qualità.** Il Radiocomando per Auto Silca è realizzato esclusivamente con componenti lunga durata, è caratterizzato da un robusto meccanismo flip e applica tecnologie all'avanguardia per un funzionamento perfetto.
- **Compatibile al 100% con la gamma di inserti chiavi auto Silca FH** e con i transponder Silca.
- **Non è richiesto l'utilizzo di token (gettoni)** per il pre-settaggio dei Radiocomandi per Auto.
- È un prodotto **certificato CE**.



## Radiocomando per Auto Silca e Smart Remote Programmer



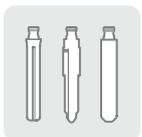
Ampia copertura di modelli veicolo



Facile e intuitivo da utilizzare



Non richiede token



Inserti di qualità Silca FH



Dispositivo compatto e portatile



Testato e certificato CE



Design moderno e resistente

## COME FUNZIONA

Con la Soluzione Radiocomandi per Auto Silca duplicare chiavi veicolo è semplice e intuitivo.



**1. Ricerca di marca, modello e anno del veicolo da pre-settare nel software dedicato SRP accessibile da PC o tramite app utilizzando un dispositivo mobile.**



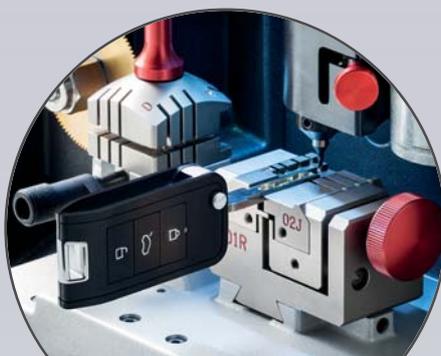
**2. Il programma conferma o meno la possibilità di pre-settare il radiocomando e identifica la referenza da utilizzare.**



**3. Il software invia i dati necessari a pre-settare il nuovo radiocomando al dispositivo Smart Remote Programmer via Bluetooth o via cavo USB utilizzando un PC.**



**4. Per pre-settare il Radiocomando per Auto è sufficiente posizionarlo sul simbolo di chiave nell'apposito alloggiamento del dispositivo. In questa fase viene applicata la tecnologia NFC (Near Field Communication).**



**5. Cifratura dell'inserto chiave FH e sua installazione nel radiocomando utilizzando le spine fornite\*. SRP indica quale inserto FH utilizzare.**



**6. Se necessario, inserire il transponder adatto nel Radiocomando per Auto. SRP indica quale transponder Silca utilizzare.**



**7. Programmazione del transponder utilizzando un diagnostico Advanced Diagnostics, o clonazione del transponder tramite dispositivo Silca RW4 Plus o Fast Copy Plus.**



**8. Il software SRP informa l'utente se il Radiocomando per Auto può essere programmato nel veicolo utilizzando un dispositivo Silca o Advanced Diagnostics.**



**9. In alternativa, il Radiocomando per Auto può essere programmato a bordo del veicolo seguendo le procedure manuali indicate dal costruttore. SRP contiene un vasto database di tali procedure.**

\* Per un assemblaggio ottimale dell'inserto nel Radiocomando per Auto, suggeriamo di utilizzare l'utensile dedicato "pin fixing tool" fornito da Silca (codice: AVH4000).

## GAMMA E APPLICAZIONI

La gamma di modelli veicolo supportati è in continuo aggiornamento. Per ulteriori dettagli e la lista applicazioni completa, visita il nostro sito.

### CIRFH1 - transponder non incluso

Audi®, Chevrolet-Daewoo®, Chrysler®, Fiat®, Ford®, Honda®, Hyundai®, Kia®, Lexus®, Mazda®, Nissan®, Opel-Vauxhall®, Seat®, Škoda®, Suzuki®, Toyota®, Volkswagen®

### CIRFH3 - transponder incluso

Citroën®, Honda®, Peugeot®

### CIRFH4 - transponder incluso

Dacia®, Renault®

### CIRFH6 - transponder incluso

Chevrolet-Daewoo®, Opel-Vauxhall®

### CIRFH7 - transponder incluso

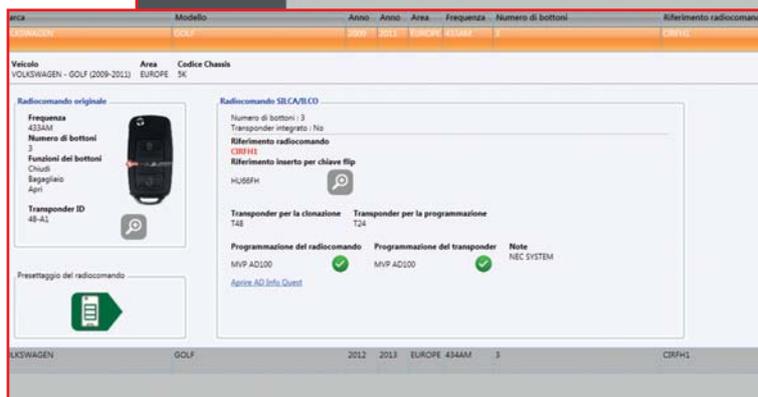
Honda®

## SOFTWARE SRP

Il software SRP è il programma facile e intuitivo nell'utilizzo che ti guida passo passo nelle operazioni di pre-settaggio del Radiocomando per Auto Silca.

SRP consente di identificare il veicolo che deve essere pre-settato selezionando una serie di parametri, come marca, modello, anno e numero del telaio del veicolo. Il software indica poi quale referenza radiocomando, quale transponder e quale inserto chiave FH utilizzare. SRP fornisce inoltre informazioni precise sulla programmazione del radiocomando, sia qualora venga utilizzato un dispositivo Silca o Advanced Diagnostics, sia qualora vengano attuate le procedure manuali a bordo veicolo. Tali procedure sono disponibili in italiano, arabo, ceco, coreano, ebraico, finlandese, francese, giapponese, greco, inglese, olandese, polacco, portoghese, rumeno, russo, spagnolo, tedesco e turco.

È possibile accedere al software SRP sia tramite PC che tramite dispositivo mobile utilizzando l'apposita app. Il software è inoltre in grado di trasmettere i dati al dispositivo Smart Remote Programmer tramite cavo USB con collegamento a PC o tramite Bluetooth con un dispositivo mobile. La app del software SRP è compatibile con i sistemi Android e iOS e può essere scaricata da Google Play o App Store.



## RADIOCOMANDO PER AUTO - PACKAGING

Ogni singolo Radiocomando per Auto è confezionato in un blister di plastica ottimizzato per l'esposizione su ganci da parete e per lo stoccaggio a magazzino. Ogni confezione comprende:

- cartoncini identificativi del prodotto;
- istruzioni d'uso;
- 2 porta-transponder (uno per transponder in plastica e uno per transponder in vetro - presenti solo nella referenza CIRFH1);
- tappo per richiudere il porta-transponder all'interno del radiocomando (presente solo nella referenza CIRFH1);
- 2 spine per installare l'inserto chiave Silca FH.

La referenza specifica del radiocomando e relativo codice d'ordine sono indicati sia sul fronte che sul retro della confezione.



In conformità alle disposizioni legali in vigore relative alle proprietà industriali, informiamo che i marchi o le denominazioni commerciali citate nel nostro documento sono di proprietà esclusiva dei fabbricanti di serrature e degli utilizzatori autorizzati. Questi marchi o denominazioni commerciali sono indicati a titolo di semplice informazione, con lo scopo di riconoscere velocemente a quali serrature le nostre chiavi sono destinate. Questo documento è esclusivamente riservato ai professionisti della riproduzione di chiavi che utilizzano i prodotti Silca. / Le illustrazioni e i dati tecnici dei prodotti contenuti nel documento debbono considerarsi indicativi. Silca si riserva il diritto, ferme restando le caratteristiche essenziali dei prodotti, di apportare tutte le modifiche che ritiene necessarie e opportune al fine di migliorare la qualità dei prodotti. Tutti i disegni e le fotografie sono di proprietà di Silca, con esplicita esclusione di qualsiasi altro foro. Per qualsiasi controversia competente sono gli Uffici Giudiziali dove ha sede l'Azienda Silca S.p.A., con esplicita esclusione di qualsiasi altro foro.

## DETTAGLI E COMPONENTI DEL PRODOTTO



### RADIOCOMANDO PER AUTO

1. Inserto in metallo, salva-spazio e richiudibile (da ordinare separatamente)
2. Bottone di rilascio del meccanismo flip
3. Struttura in plastica opaca nera, resistente e di lunga durata
4. 3 tasti (due per la chiusura centralizzata delle portiere e uno per l'apertura del bagagliaio) in rilievo
5. Anello per un facile aggancio al portachiavi
6. Luce a led che si illumina quando vengono premuti i tasti del radiocomando
7. Porta-transponder
8. Porta-batteria. Batteria al litio di tipo CR2032 fornita

### SMART REMOTE PROGRAMMER

1. Luce a led del Bluetooth (blu). Lampeggia quando il dispositivo sta cercando una connessione Bluetooth o quando la connessione viene interrotta e rimane acceso quando viene stabilita la connessione
2. Luce a led di accensione (rosso). Questa spia funziona solo quando il dispositivo viene alimentato tramite batterie. Lampeggia quando il dispositivo sta ricevendo o trasmettendo dati
3. Alloggiamento antenna NFC. Il Radiocomando per Auto viene posizionato qui per il pre-settaggio
4. Cover di protezione in gomma, rimovibile e morbida al tatto
5. Pulsante di accensione/spengimento / Tasto reset
6. Presa USB per collegamento a PC e alimentazione

### Dati Tecnici

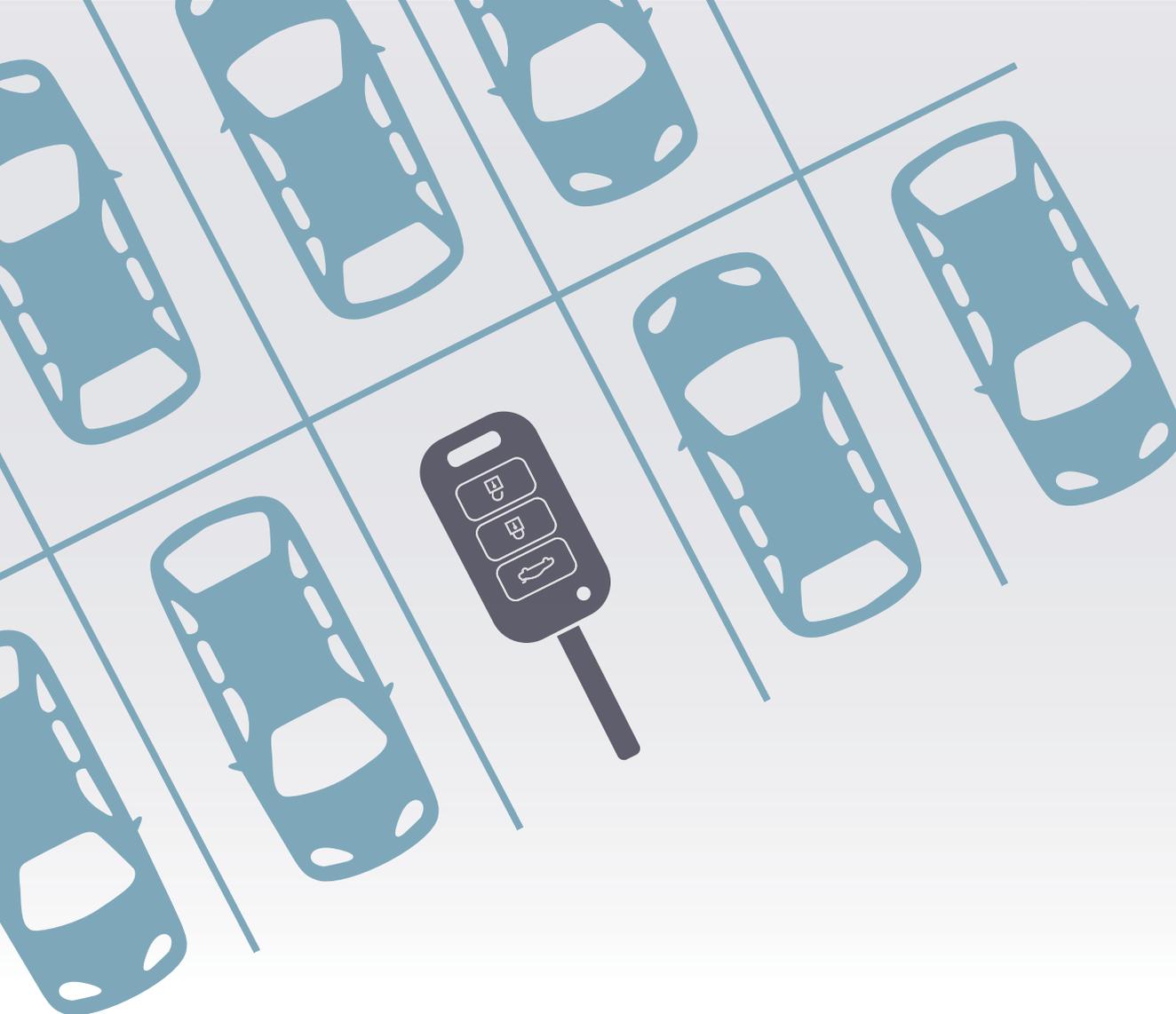
Alimentazione	Il dispositivo è alimentato tramite la connessione con cavo USB o con 4 batterie alcaline di tipo AA (fornite). Tensione di ingresso: 6V, Potenza di ingresso: 0,9W, Corrente di ingresso: 150mA
Frequenze di campo dell'antenna	Antenna NFC: 13,56 MHz, Antenna Bluetooth: 2,45 GHz
Dimensioni	Larghezza: 145 mm, Profondità: 84 mm, Altezza: 30 mm
Peso	181 g
Certificazione	 Il Radiocomando per Auto Silca e lo Smart Remote Programmer sono stati progettati e prodotti nel completo rispetto delle direttive marchio CE.

## MATERIALI PUNTO VENDITA

Silca supporta il tuo servizio duplicazione chiavi auto con accattivanti materiali promozionali per il punto vendita, come poster, adesivi, vele ed espositori, personalizzabili su richiesta.

Contatta il tuo distributore o agente di riferimento per ulteriori informazioni.





## **Silca** Automotive

### **ITALIA E ALTRI PAESI**

#### **SILCA S.p.A.**

Via Podgora, 20 (Z.I.)  
31029 VITTORIO VENETO (TV)  
Tel. +39 0438 9136  
Fax +39 0438 913800  
E-mail: [silca@silca.it](mailto:silca@silca.it)  
**[www.silca.biz](http://www.silca.biz)**  
**[www.silca.it](http://www.silca.it)**

### **GERMANIA**

#### **SILCA GmbH**

Siemensstrasse, 33  
42551 VELBERT  
Phone: +49 2051 2710  
Fax +49 2051 271172  
E-mail: [info@silca.de](mailto:info@silca.de)  
**[www.silca.de](http://www.silca.de)**

### **REGNO UNITO**

#### **SILCA Ltd.**

Unit 6 Lloyds Court  
Manor Royal  
CRAWLEY RH10 9QU  
Phone: +44 1293 531134  
Fax +44 1293 531108  
E-mail: [sales@silcald.co.uk](mailto:sales@silcald.co.uk)  
**[www.silcald.co.uk](http://www.silcald.co.uk)**

### **SPAGNA**

#### **SILCA KEY SYSTEMS S.A.**

C/Santander 73A  
08020 BARCELONA  
Phone: +34 93 4981400  
Fax +34 93 2788004  
E-mail: [silca@silca.es](mailto:silca@silca.es)  
**[www.silca.es](http://www.silca.es)**

### **FRANCIA**

#### **SILCA S.A.S.**

12, Rue de Rouen  
Z.I. Limay-Porcheville  
78440 PORCHEVILLE  
Phone: +33 1 30983500  
Fax +33 1 30983501  
E-mail: [info@silca.fr](mailto:info@silca.fr)  
**[www.silca.fr](http://www.silca.fr)**

### **BENELUX**

#### **H. CILLEKENS & B.V.**

Metaalweg, 4  
6045 JB ROERMOND  
Phone: +31 475 325147  
Fax +31 475 323640  
E-mail: [info@hcillekens.nl](mailto:info@hcillekens.nl)  
**[www.hcillekens.nl](http://www.hcillekens.nl)**

### **REGNO UNITO**

#### **ADVANCED DIAGNOSTICS Ltd.**

Eastboro Fields  
Hemdale Business Park  
CV11 6GL NUNEATON  
Phone: +44 2476 347000  
Fax + 44 2476 347100  
E-mail: [sales@advanced-diagnostics.com](mailto:sales@advanced-diagnostics.com)  
**[www.advanced-diagnostics.com](http://www.advanced-diagnostics.com)**

