



Fahrzeug-Fernbedienung
Smart Remote Programmer



Fahrzeug-Fernbedienung Smart Remote Programmer

Die komplette Lösung für das Kopieren von Fahrzeug-Fernbedienungen

Die Silca-Fahrzeug-Fernbedienung ist eine exklusive, kompakte Qualitätsfernbedienung für Fahrzeuge, die, sobald sie programmiert ist, die gleichen Funktionen wie die Original-Fahrzeugfernbedienung hat. Die Fernbedienung hat drei Tasten, zwei für die Zentralverriegelung der Türen und eine zum Öffnen der Heckklappe, und ist auch mit einem einklappbaren Silca-Qualitätsmetalleinsatz ausgestattet.

Der Smart Remote Programmer ist das Gerät, mit dem die neue Silca-Fahrzeug-Fernbedienung voreingestellt wird. Die für die Voreinstellung des neuen Fahrzeugschlüssels notwendigen Daten werden von der SRP-Software am PC oder am mobilen Endgerät angezeigt und dann in wenigen Sekunden mit Hilfe der innovativen NFC-Technologie auf die Fernbedienung übertragen.

SILCA POWERED BY AD

Als globaler Marktführer in der Herstellung und im Vertrieb von Schlüsselrohlingen und Schlüsselfräsmaschinen und Hauptanbieter von Originalschlüsseln für die europäische Automobilindustrie bietet Silca seit 1995 ein umfassendes Sortiment an innovativen Qualitätslösungen für den Markt der Fahrzeugschlüssel an. Advanced Diagnostics, das seit 2014 zum Bereich Key Systems der Gruppe dormakaba gehört, ist weltweit führend auf dem Markt der Fahrzeugschlüsselprogrammierung.

Silca und Advanced Diagnostics, zwei international führende Unternehmen auf ihrem jeweiligen Referenzmarkt, haben ihre Kräfte in einer einzigartigen Partnerschaft mit dem Ziel gebündelt, ihren Kunden komplette und zuverlässige Lösungen in dem sich ständig weiter entwickelnden und wachsenden Sektor der Fahrzeugschlüssel anzubieten.

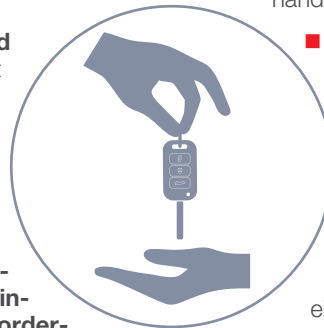


powered by

**AD ADVANCED
DIAGNOSTICS**

HAUPTVORTEILE

- **Sofortige Verfügbarkeit der Fernbedienung:** In wenigen Minuten kann der Kundenschlüssel programmiert und gefräst werden.
- **Eine hochwertige Ersatzfernbedienung zu einem wettbewerbsfähigen Preis** im Vergleich zu den Kfz-Vertragshändlern.
- **Große Reichweite und reduziertes Lager:** Mit nur 5 Schlüssel-Referenzen können die in Hunderten von Fahrzeugmodellen verwendeten Fernbedienungen programmiert werden.
- **Modernes Design für ein Qualitätsprodukt.** Die Silca Fahrzeug-Fernbedienung wird ausschließlich aus langlebigen Bestandteilen gefertigt, zeichnet sich durch einen robusten Klappmechanismus aus und verwendet modernste Technologie als Garantie für eine perfekte Funktionsfähigkeit.
- **Einfach und benutzerfreundlich, Kabelverbindungen sind nicht erforderlich.** Der Smart Remote Programmer arbeitet automatisch mit Hilfe der SRP-Software und nutzt dabei die NFC-Technologie (Near Field Communication), eine von Silca patentgeschützte Anwendung für die Übertragung der Programmierdaten auf die Fahrzeug-Fernbedienung.
- **100%-ige Kompatibilität mit dem Silca FH-Fahrzeugschlüsseleinsatzsortiment** und mit Silca Transpondern.
- Die Verwendung von **Token** (Wertmarken) ist für die Voreinstellung der Fahrzeug-Fernbedienungen **nicht erforderlich**.
- **CE-Kennzeichnung.**



Silca-Fahrzeug-Fernbedienung und Smart Remote Programmer



Großes abgedecktes
Fahrzeugsortiment



Einfach und
benutzerfreundlich



Token werden
nicht gebraucht



Silca FH
Qualitätseinsätze



Kompaktes,
tragbares Gerät



Getestet und mit
CE-Kennzeichnung



Modernes und
robustes Design

WIE ES FUNKTIONIERT

Mit der Lösung der Silca-Fahrzeug-Fernbedienungen wird das Kopieren von Fahrzeugschlüsseln kinderleicht.



1. Suche nach Marke, Modell und Fahrzeugbaujahr, die voreingestellt werden müssen, in der vom PC aus zugänglichen SRP-Software oder mit Hilfe der App bei Verwendung eines mobilen Endgeräts.



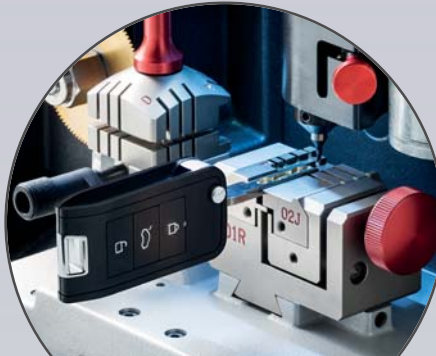
2. Das Programm bestätigt, ob die Möglichkeit der Voreinstellung der Fernbedienung besteht, und ermittelt die zu verwendende Schlüssel-Referenz.



3. Die Software schickt die für die Voreinstellung der neuen Fernbedienung notwendigen Daten per Bluetooth oder bei Verwendung eines PC mit Hilfe eines USB-Kabels an den Smart Remote Programmer.



4. Für die Voreinstellung der Fahrzeug-Fernbedienung diese einfach auf das Schlüsselsymbol in das entsprechende Gerätefach setzen. In dieser Phase wird die NFC-Technologie (Near Field Communication) verwendet.



5. Fräsen des FH-Schlüsseleinsatzes und dessen Einbau in der Fernbedienung unter Verwendung der mitgelieferten Splinte*. SRP gibt an, welcher FH-Einsatz gebraucht wird.



6. Bei Bedarf den passenden Transponder in die Fahrzeug-Fernbedienung einsetzen. SRP gibt an, welcher Silca-Transponder gebraucht wird.



7. Programmierung des Transponders mit Hilfe eines Advanced Diagnostics-Geräts oder mittels Kopieren des Transponders mit Hilfe des Silca-Geräts RW4 Plus oder Fast Copy Plus.



8. Die SRP-Software teilt dem Nutzer mit, ob die Fahrzeug-Fernbedienung im Fahrzeug mit Hilfe eines Silca- oder Advanced Diagnostics-Geräts programmiert werden kann.



9. Alternativ dazu kann die Fahrzeug-Fernbedienung im Fahrzeug programmiert werden, indem die vom Hersteller angegebenen manuellen Verfahren befolgt werden. SRP enthält eine umfassende Datenbank dieser Verfahren.

* Zur Optimierung der Montage der Fahrzeug-Fernbedienung empfehlen wir die Verwendung des speziellen "Werkzeugs zur Pinmontage" von Silca (Code: AVH4000).

SORTIMENT UND ANWENDUNGEN

Das Sortiment der unterstützten Fahrzeugmodelle wird ständig aktualisiert. Für mehr Informationen und die komplette Liste der Anwendungen besuchen Sie bitte unsere Website.

CIRFH1 - Transponder nicht inklusive

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

CIRFH3 - Transponder inklusive

Citroën®, Honda®, Peugeot®

CIRFH4 - Transponder inklusive

Dacia®, Renault®

CIRFH6 - Transponder inklusive

Chevrolet-Daewoo®, Opel-Vauxhall®

CIRFH7 - Transponder inklusive

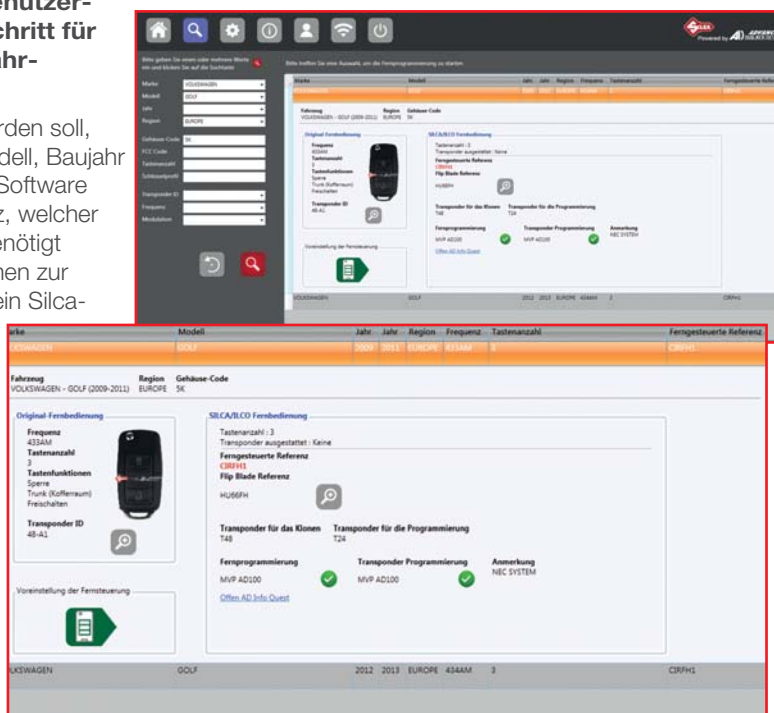
Honda®

SRP-SOFTWARE

Die SRP-Software ist das einfache und benutzerfreundliche Programm, das den Nutzer Schritt für Schritt bei der Voreinstellung der Silca-Fahrzeug-Fernbedienung anleitet.

SRP erkennt das Fahrzeug, das voreingestellt werden soll, indem eine Reihe von Parametern wie Marke, Modell, Baujahr und Fahrgestellnummer ausgewählt werden. Die Software gibt daraufhin an, welche Fernbedienungsreferenz, welcher Transponder und welcher FH-Schlüsseleinsatz benötigt werden. SRP liefert außerdem genaue Informationen zur Programmierung der Fernbedienung, sowohl für ein Silca- oder Advanced Diagnostics-Gerät benutzt wird als auch wenn die manuellen Verfahren im Fahrzeug befolgt werden müssen. Die Verfahren sind auf Deutsch, Arabisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Griechisch, Hebräisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Spanisch, Tschechisch und Türkisch erhältlich.

Man kann sowohl vom PC als auch von einem mobilen Endgerät mit Hilfe der entsprechenden App Zugang zur SRP-Software erhalten. Die Software kann außerdem die Daten bei einer PC-Verbindung per USB-Kabel oder bei Verwendung eines mobilen Endgeräts per Bluetooth an den Smart Remote Programmer schicken. Die App der SRP-Software ist mit den Systemen Android und iOS kompatibel und kann von Google Play oder vom App Store heruntergeladen werden.



FAHRZEUG-FERNBEDIENUNG - VERPACKUNG

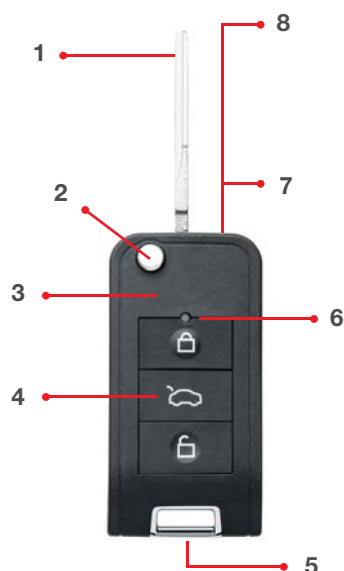
Jede einzelne Fahrzeug-Fernbedienung ist in einer Kunststoffsichtverpackung verpackt, die zum Aufhängen an Wandhaken und für die Aufbewahrung im Lager optimiert ist. Jede Packung enthält:

- Produktidentifizierungspappkarten;
- Gebrauchsanleitung;
- 2 Transponderhalter (einen für Kunststoff-Transponder und einen für Glas-Transponder – diese gibt es nur für die Referenz CIRFH1);
- 2 Splinte für die Montage des Silca FH-Schlüsseleinsatzes.

Die Fernbedienungsreferenz und der entsprechende Bestellcode sind auf der Vorder- und Rückseite der Verpackung angegeben.



PRODUKTDDETAILS UND BESTANDTEILE




FAHRZEUG-FERNBEDIENUNG

1. Platzsparender und einklappbarer Metalleinsatz (muss separat bestellt werden)
2. Klappmechanismus-Auslöseknopf
3. Gehäuse aus mattem, schwarzem, widerstandsfähigem und langlebigem Kunststoff
4. 3 Relieftasten (zwei für die Zentralverriegelung der Türen und eine zum Öffnen der Heckklappe) für eine schnelle Erkennung
5. Ring zum leichten Einhängen am Schlüsselanhänger
6. LED-Licht, das aufleuchtet, wenn die Tasten der Fernbedienung gedrückt werden
7. Transponderhalter
8. Batteriehalter. Lithium-Batterie CR2032 mitgeliefert

SMART REMOTE PROGRAMMER

1. Bluetooth-LED (blau). Blinkt, wenn das Gerät eine Bluetooth-Verbindung sucht oder wenn die Verbindung unterbrochen wird, und bleibt an, wenn die Verbindung hergestellt wird
2. Einschalt-LED (rot). Diese Kontrollleuchte funktioniert nur, wenn das Gerät batteriebetrieben wird. Sie blinkt, wenn das Gerät Daten empfängt oder übermittelt
3. NFC-Antennenfach. Die Fahrzeug-Fernbedienung wird hier für die Voreinstellung eingesetzt
4. Abnehmbare weiche Schutzhülle aus Gummi
5. Ein/Aus-Schalter / Reset-Taste
6. USB-Buchse für Verbindung zum PC und Stromversorgung

Technische Daten

Versorgung	Das Gerät wird per USB-Kabelverbindung oder mit 4 Alkali-Mangan-Batterien vom Typ AA betrieben (mitgeliefert). Eingangsspannung: 6V, Eingangsleistung: 0,9W, Eingangsstrom: 150mA
Feldfrequenzen der Antenne	NFC-Antenne: 13,56 MHz, Bluetooth-Antenne: 2,45 GHz
Abmessungen	Breite: 145 mm, Tiefe: 84 mm, Höhe: 30 mm
Gewicht	181 g
Zertifizierung	 Die Silca-Fahrzeug-Fernbedienung und der Smart Remote Programmer wurden unter vollkommener Beachtung der CE-Kennzeichnungsrichtlinien entwickelt und hergestellt.

WERBEMATERIAL FÜR DEN VERKAUFSORT

Silca unterstützt Ihren Fahrzeugschlüsselkopierdienst mit ansprechendem Werbematerial für Ihr Geschäft, z. B. mit Plakaten, Aufklebern, Werbesiegeln und Displays, die auf Wunsch personalisierbar sind.

Wenden Sie sich für mehr Informationen an Ihren Vertriebshändler oder Vertreter.





ITALIEN UND ANDEREN LÄNDERN

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
www.silca.biz - www.silca.it

DEUTSCHLAND SILCA GmbH

Siemensstrasse, 33
42551 VELBERT
Phone: +49 2051 2710
Fax +49 2051 271172
E-mail: info@silca.de
www.silca.de

VEREINIGTES KÖNIGREICH SILCA Ltd.

Unit 6 Lloyds Court
Manor Royal
CRAWLEY RH10 9QU
Phone: +44 1293 531134
Fax +44 1293 531108
E-mail: sales@silcaltd.co.uk
www.silcaltd.co.uk

SPANIEN SILCA KEY SYSTEMS S.A.

C/Santander 73A
08020 BARCELONA
Phone: +34 93 4981400
Fax +34 93 2788004
E-mail: silca@silca.es
www.silca.es

FRANKREICH 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
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
www.hcillekens.nl

VEREINIGTES KÖNIGREICH 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
www.advanced-diagnostics.com

