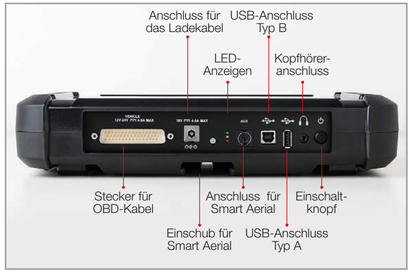
Erweiterungsbuchsen und Funktionstasten



LED-Anzeigen

Die Smart Pro hat drei LED-Leuchten, die Folgendes anzeigen:
- GRÜNES Licht, langsames Blinken: Das Gerät ist eingeschaltet
- GRÜNES Licht, schnelles Blinken: Das Gerät ist in Betrieb
- ROTES Licht, einmaliges Aufblinken: Die Batterie ist fast leer
- ROTES Licht, leuchtet für mehr als 10 Sekunden: Hardware-Fehler (den Verkäufer kontaktieren)
- GELBES Licht, leuchtet: Die Batterie ist komplett aufgeladen
- GELBES Licht, blinkt: Die Batterie wird aufgeladen

Hinweis: Wenn sich das grüne Licht nicht einschaltet und das rote Licht kurz aufblinkt, ist die Batterie komplett leer und muss mit dem Netzkabel AC/DC geladen werden.

Es wird empfohlen, das Gerät regelmäßig aufzuladen, um Unterbrechungen oder Fehler während der Programmierung zu vermeiden.

Online-Support

Auf unserer Website stehen Ihnen weitere nützliche Ressourcen zur Verfügung wie interaktive PDF mit ausführlicher Veranschaulichung der Software-Funktionen, die Liste der kostenlosen Software-Module, Tutorialvideos und vieles mehr.

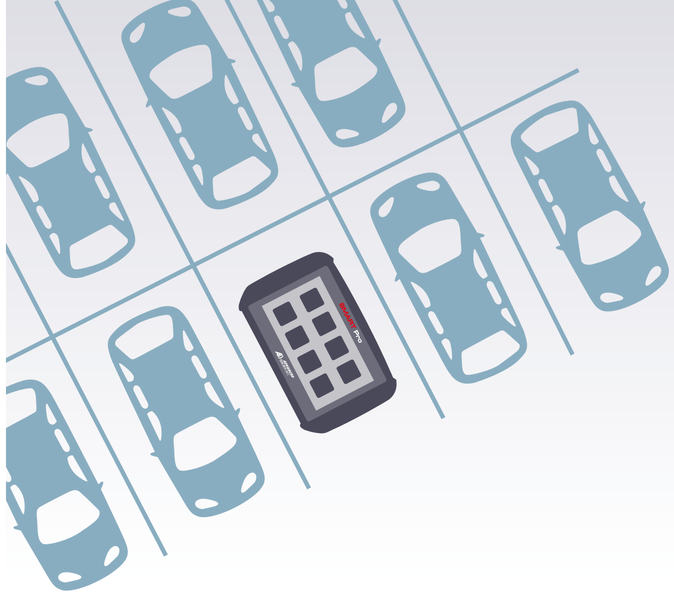
Technische Daten

Stromversorgung	120V-230V – 50/60Hz, mitgelieferter Netzadapter
Batterie	integrierter aufladbarer Lithium-Ionen-Akkumulator Li-Ion 3.65V 5.3Ah (er darf vom Nutzer nicht beschädigt werden) - austauschbarer Lithium-Ionen-Akkumulator 14.4V 3.2Ah, der für die zweistündige Nutzung im Stand-Alone-Modus ausreicht und über das Auto oder ein Netzkabel aufgeladen werden kann
Prozessor	Quadcore ARM®
Memoria	2GB RAM
Speicherplatz	32GB SSD
Unterstützte Fahrzeuge	12V (PKW) - 24V (LKW)
Bildschirm	10.1”, 1280 x 800 Pixel, Farb-LCD, PCAP-Touchscreen
Externe Buchsen	USB-Anschluss Typ A und B, Anschluss und Einschub für Smart Aerial, Kopfhöreranschluss, Stecker für OBD-Kabel, Anschluss für das Ladekabel
Konnektivität	WLAN: 802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Abmessungen	Breite: 322 mm, Tiefe: 203 mm, Höhe: 68 mm
Gewicht	2,9 Kg
Empfohlene Temperatur	Lagertemperatur: -20 bis 50 °C, Betriebstemperatur: -5 bis 40 °C
Zertifizierungen	CE Smart Pro wurde unter vollkommener Beachtung der CE-, CB- und RoHS Kennzeichnungsrichtlinien entwickelt und hergestellt.

Smart Pro - Plus

- Geführte Prozesse
- Umfassende Fahrzeugabdeckung
- Kontinuierliche Software-Updates
- Schnelle Programmierverfahren
- Sichere Verfahren
- Integriert in MYKEYS Pro
- Tragbar und benutzerfreundlich

* Gemäß den derzeit geltenden Normen bezüglich des Industriemagnetismus teilen wir Ihnen mit, dass die in der gelieferten Dokumentation angeführten Markennamen oder Handelsnamen ausschließliches Eigentum der Schlossbeschläge und zugelassenen Fachhändler sind. Diese Markenbezeichnungen oder Handelsnamen sind nur zur Information angeführt, um dem Zweck, schnell erkennen zu können, zu welchem Schlossbeschlag, welcher Fachhändler oder welcher Software-Funktion sie gehören. Sie werden nur als Hinweis verwendet und stellen keine Werbung dar. Die Verwendung dieser Produkte erfolgt ausschließlich durch Personen mit Fachkenntnissen, die mit den Vorschriften und Normen, die in Ihrem Land gelten, vertraut sind. Silca übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Vorschriften entstehen. Silca behält sich das Recht vor, Änderungen an den technischen Daten ohne Vorankündigung vorzunehmen. Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne ausdrückliche Genehmigung der Silca S.p.A. jeglichen Umfangs, im Falle von Streitfragen ist der Gerichtsstand des Firmensitzes Silca S.p.A. zuständig, jeder andere Gerichtsstand ist ausgeschlossen.



PIZZH-BEFLIANT SMART PRO - P

8 003757 914024

Silca Automotive

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

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
SILCA LTD. & ADVANCED DIAGNOSTICS LTD.
Eastboro Fields
Hemdale Business Park
CV11 6GL Nuneaton
Phone: +44 1293 531134
E-mail: sales@advanced-diagnostics.com
www.advanced-diagnostics.com
www.silcaltd.co.uk

dormakaba Group



ADVANCED DIAGNOSTICS™

SMART Pro



Smart Pro

Das benutzerfreundliche Programmiergerät für Fahrzeugschlüssel und Fernbedienungen mit der größten Fahrzeugabdeckung.

Die Smart Pro ist das benutzerfreundliche Gerät für die sichere und zuverlässige Programmierung von Transpondern, Keyless-Schlüsseln und Fernbedienungen und für das Auslesen der Pin-Codes der weltweit am weitesten verbreiteten Automarken. Es verfügt über eine intuitive Touchscreen-Benutzeroberfläche und enthält die gesamte Datenbank mit über 5000 Fahrzeugmodellen.

Smart Pro: Die clevere Lösung

Perfekt ausgestattet und gebrauchsfertig
Die Smart Pro wird in einem harten Kunststoffkoffer geliefert, der mit allen für den Gebrauch notwendigen Kabeln und Steckern ausgestattet ist. Der Koffer enthält: ein Smart Pro Gerät (AD2000), ein Netzkabel (ADC2009), ein OBD-Kabel (ADC2000), einen AC/DC-Adapter (ADC2006), ein USB-Kabel (ADC2004), einen Adapter von 50 zu 25 pin (ADC2001), einen Pin Saver (ADC2002), ein digitales Handbuch auf USB-Träger, eine Installationsanleitung in Papierform.



Maßgeschneiderte Kaufmodalitäten
Erworben werden können monatliche und jährliche UTP-Abonnements, um das Gerät mit der maximal verfügbaren Softwareabdeckung zu nutzen, Token-Pakete in verschiedenen Formaten oder Software-Sets oder einzelne Module je nach Bedarf.

Unlimited Token Plans
- UTP-Abonnements
- 24-Stunden-UTP-Pakete

Pay Per Use
- Token-Kauf

Software-Kauf
- Einzelne Software-Module
- Software-Sets

Benutzerfreundliche Software
Die Smart Pro verfügt über einen 10-Zoll-HD-Farb-Touchscreen, der den Nutzer Schritt für Schritt durch alle wichtigen Funktionen und Programmierverfahren führt. Die Software gibt es in mehreren Sprachen. Leicht verständliche Symbole zeigen an, ob die Smart Pro korrekt mit dem Fahrzeug kommuniziert oder nicht. Geleitete Verfahren, Fotos, Empfehlungen und Tipps für jedes Fahrzeug machen die Smart Pro zu einem sehr benutzerfreundlichen Programmiergerät.

Sichere und geschützte Programmierverfahren
Alle Software-Routinen werden von Advanced Diagnostics entwickelt und auf unternehmenseigenen Servern ausgeführt, um Sicherheit und Kontinuität der Dienstleistung zu gewährleisten.

KOSTENLOSE neue Software-Versionen und Software-Updates
Damit die Smart Pro stets die bestmögliche Abdeckung gewährleistet, veröffentlicht unser Entwicklungsteam regelmäßig Updates mit neuen Fahrzeugen und Varianten. In den monatlichen Silca-News sind Informationen zu den Fahrzeugen, die mit einem kostenlosen Smart Pro-Update erhältlich sind, enthalten.

Erweiterte Funktionalität
Die Smart Pro verfügt über einen Steckplatz für die Geräte Smart Aerial und Mercedes Smart Programmer, wodurch die Fahrzeugabdeckung erweitert wird und neue Funktionen wie die Einstellung von Transpondern und das Programmieren von Infrarotschlüsseln möglich sind.



Erweiterungsbuchsen und Steckplätze für die Geräte Smart Aerial und Smart Mercedes Programmer.

Die Smart Pro ist durch ein fortschrittliches integriertes Sicherheitssystem geschützt, welches keine zusätzlichen Dongles oder Smartcards erfordert.

Flexibler Einsatz
Die Smart Pro ist eine All-in-One-Lösung, die verschiedene Kaufkombinationen bietet. Zur Auswahl stehen Monatsabonnements mit verschiedenen Laufzeiten, UTP (Unlimited Token Plan), die Verwendung von Tokens und Pay-per-Use. Selbstverständlich können auch nur die am meisten verwendeten Software-Module erworben werden. Je nach Geschäftsentwicklung ist es außerdem möglich, von einer Option zu einer anderen zu wechseln.

Komplettlösung
Die Smart Pro ist mit dem gesamten Sortiment an Funkbedienungen von Silca, Transpondern und Fahrzeugschlüsseln kompatibel. Ferner gehört es zu dem exklusiven Rundum-Angebot von Silca/Advanced Diagnostics für das Nachmachen von Fahrzeugschlüsseln, zu dem auch innovative Fräsmaschinen und hochmoderne digitale Hilfsmittel wie MYKEYS Pro gehören.

Qualität
Die Smart Pro wird in einem harten Kunststoffkoffer mit gummierten Innenfächern geliefert, in denen alle für die Programmierung von Schlüsseln und Fernsteuerungen benötigten Werkzeuge verstaut werden können. Der Bildschirm besteht aus Gorilla Glas, das besonders widerstandsfähig und langlebig ist. Die Smart Pro ist durch eine 2-Jahres-Garantie** und das Advanced Diagnostics/Silca-Kundendienstteam abgedeckt.

Lange Stand-alone-Nutzung
Die Smart Pro wird über die OBD-Buchse, das Netzkabel oder über einen internen Akku mit Strom versorgt, der eine Betriebszeit von zwei Stunden ermöglicht.

Einfache und schnelle Programmierverfahren
Der leistungsstarke Quadcore-Prozessor und die neue Hardware- und Software- Architektur sorgen für Zeitersparnis. Die Schlüsselprogrammier- und PIN-Code-Auslesefunktionen wurden für die meisten Fahrzeuge in einer einzigen Anwendung integriert, so dass der gesamte Prozess jetzt wesentlich schneller ist.

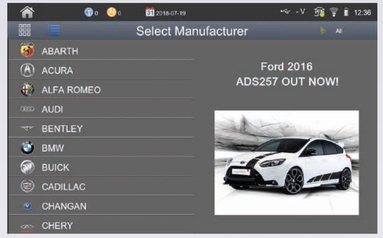
** Akku ausgenommen

Umfassende und detaillierte Informationen sind durch Integration mit MYKEYS Pro stets abrufbar.

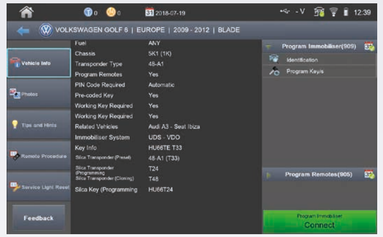
Alle für die Programmierung eines Fahrzeugschlüssels erforderlichen Informationen sind direkt über das Gerät abrufbar. Die Smart Pro ist vollständig in MYKEYS Pro integriert, ein ständig aktualisiertes digitales Tool, das Einzelheiten zu mehr als 5000 Fahrzeugmodellen mit nützlichen Informationen wie der Position der OBD-Buchse, Fotos des Fahrzeugschlüssels, der Position der Fahrgestellnummer und Referenzen kompatibler Silca-Produkte sowie Empfehlungen von Experten für eine reibungslose Programmierung enthält.



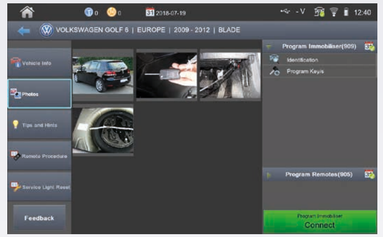
MYKEYS Pro
MYKEYS Pro ist unabdingbar für die Bereitstellung einer professionellen Dienstleistung im Bereich des Kopierens von Fahrzeugschlüsseln. Es ist das umfassendste Handbuch zur Fahrzeugprogrammierung auf dem Markt, das alle notwendigen Informationen zur Programmierung für jede Marke und jedes Modell enthält. MYKEYS Pro kann auch mit der Smart Pro kommunizieren.



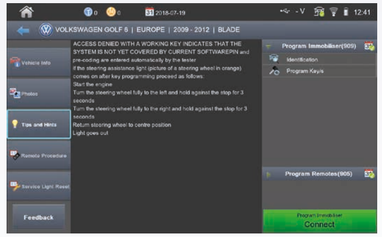
Auswahl der Marke
Wählen Sie das Fahrzeug über die bekannten Symbole entweder in Listen- oder in Gitterform aus. Die Fahrzeuge können nach Regionen gefiltert werden, um einen schnellen Zugriff auf die wichtigsten Marken im eigenen Markt zu ermöglichen. Die Suche kann nach Fahrzeug (Modell, Baujahr) oder nach dem System der Wegfahrsperre vorgenommen werden.



Fahrzeuginformationen
Eine einfache Übersicht liefert alle für die Erkennung des zu programmierenden Fahrzeugs erforderlichen Informationen: Fahrgestellnummer, verwendeter Transponder, System der Wegfahrsperre, Silca-Schlüssel, usw.



Fotos
Dieser Abschnitt umfasst die Fotos, die für die Programmierung und die korrekte Erkennung des Fahrzeugs nützlich sind, wie die Position der OBD-Buchse und der auf dem Markt erhältliche Fernbedienungsschlüssel.



Empfehlungen und Tipps
Die Expertise von Advanced Diagnostics immer zur Hand: Dieser Abschnitt liefert Empfehlungen und Tipps, um die Programmierverfahren rasch, einfach und reibungslos abzuschließen.



Verfahren für die Fernbedienung
Diese Funktion veranschaulicht die für die Programmierung der Fernbedienung zu durchlaufenden Schritte. Alle Verfahren sind gründlich getestet worden, sind intuitiv und werden durch leicht zu lesende Symbole angeleitet.

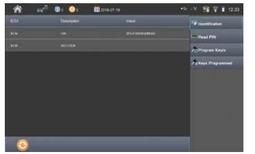
Andere Software-Funktionen



Angeleitete Update-Verfahren
Das Update von der Smart Pro kann schrittweise über WLAN, oder über einen PC mit dem mitgelieferten USB-Kabel erfolgen. Die Verfügbarkeit von neuen Updates wird durch Pop-up- Nachrichten angezeigt, die zu aktualisierenden Software-Module werden durch ein Häkchen gekennzeichnet.



MySmart Pro und Datenspeicherung
Der Abschnitt MySmart Pro hilft Ihnen, das Guthaben der Token, die aktiven UTP, ihr Ablaufdatum und die erworbenen Softwaremodule zu kontrollieren. Ein Archiv der Nutzerdaten und ein Favoritenmenü erleichtern den Zugang zu den am häufigsten verwendeten Programmierverfahren.

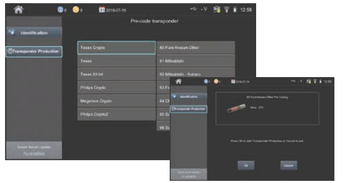


Diagnostik im Fahrzeug
Die EOBD-Funktionen (Electronic On Board Diagnostics) ermöglichen Ihnen, die Fehler, die nicht mit der Wegfahrsperre in Verbindung stehen, auszulesen und zu löschen. Wenn ein Fehler erfasst wird, zeigt die Software den entsprechenden Identifikationscode und die Beschreibung an.

Transponder-Voreinstellung und Vorverschlüsselung



Kompatibel mit Smart Aerial für die Voreinstellung und Vorverschlüsselung



Optimierte Transponderverwaltung
Wenn der Smart Aerial an die Smart Pro angeschlossen ist, kann es zahlreiche Arten von Transpondern erkennen, voreinstellen und vorverschlüsseln. Dafür ist es ausreichend, die beiden Geräte zu verbinden und der Video-Anleitung zu folgen. Folgende Transponder werden unterstützt: Texas®, Texas® Crypto, Texas® 80 bit, Philips® Crypto, Philips® Crypto 2 und Megamos® Crypto.

Mercedes*-Schlüssel kopieren

Die Smart-Pro-Mercedes*-Lösung ist der schnelle und zuverlässige Weg zur Programmierung von Infrarot-Slot-Schlüsseln und bietet eine breite Abdeckung für die zwischen 1996 und 2014 gebauten Mercedes*-Modelle. Es erfordert die kombinierte Nutzung des Mercedes Smart Programmer, des Software-Moduls für Mercedes* ADS2298, des Silca-Slot-Schlüssels HU106AS23 und der SmartPro.

Kostenlose Passwortwiederherstellung
Das für den Abschluss des Programmierverfahrens erforderliche Passwort wird vom unternehmenseigenen Advanced Diagnostics Server berechnet. Seine Wiederherstellung erfordert keine zusätzlichen Kosten oder Token.

Keine Token erforderlich
Die Mercedes*-Lösung steht Kunden, die den Smart Programmer erwerben, immer zur Verfügung. Es sind keine zusätzlichen Token erforderlich.

Qualitativ hochwertiger Ersatzschlüssel
Der Silca-Schlüssel HU106AS23 ist ein qualitativ hochwertiger wiederbeschreibbarer Multifrequenz-Ersatzschlüssel. CE-UKCA genehmigt

Zertifizierte Geräte
Alle Geräte werden in Übereinstimmung mit den CE-Normen hergestellt. Die gesamte Ausrüstung wird in Übereinstimmung mit den CE-Normen hergestellt, während die für die Berechnungen verwendeten Server Eigentum von Advanced Diagnostics sind.



