



**AD** *ADVANCED*  
DIAGNOSTICS™



**SMART** Pro



# Smart Pro

**L'innovativo dispositivo OBD per la programmazione di chiavi veicolo delle marche e modelli più diffusi al mondo**

Smart Pro è il dispositivo all'avanguardia e di facile utilizzo per la programmazione di chiavi transponder, chiavi di prossimità e radiocomandi auto e per la lettura di codici PIN di numerosi costruttori. È dotato di schermo touch e interfaccia grafica intuitiva e integra al suo interno l'intero database Info Quest di Advanced Diagnostics con oltre 5000 modelli veicolo. Inoltre è una soluzione flessibile, in grado di offrire un'ampia varietà di opzioni d'acquisto e utilizzo.

## Smart Pro: Smart Choice

### Perfettamente equipaggiato e pronto all'utilizzo

Smart Pro è fornito all'interno di una valigia di plastica rigida con tutti i cavi e i connettori necessari ad essere immediatamente operativi. La valigia comprende: un dispositivo Smart Pro (AD2000), un cavo di alimentazione (ADC2009), un cavo OBD (ADC2000), un convertitore AC/DC (ADC2006), un cavo USB (ADC2004), un adattatore da 50 a 25 pin (ADC2001), pin saver (ADC2002), un manuale operativo digitale su supporto USB, una guida rapida all'installazione in formato cartaceo.



Grazie alla forma sagomata, la valigia è ottimizzata per l'alloggiamento degli accessori opzionali Smart Aerial e Smart Remote Programmer.



### Soluzione garantita

Smart Pro ha una garanzia di 2 anni.

### Interfaccia software user-friendly

Smart Pro è dotato di schermo touch screen da 10 pollici ed è stato progettato per guidarti passo passo nelle operazioni di programmazione di una chiave veicolo. L'interfaccia grafica è intuitiva e il software è disponibile in varie lingue. Icone di facile lettura indicano chiaramente se il dispositivo sta comunicando o meno con il veicolo.

### Informazioni dettagliate a portata di mano

Smart Pro integra l'Info Quest di AD, un database costantemente aggiornato contenente i dettagli di oltre 5000 modelli veicolo.

### Massima funzionalità

Smart Pro programma radiocomandi e chiavi transponder, chiavi di prossimità e slot e legge i codici PIN di numerosi costruttori. Altre funzionalità sono l'identificazione ECU, la lettura e cancellazione dei guasti tramite EOBD (a seconda della marca), e l'archiviazione dati dei veicoli programmati in precedenza.

### Porte esterne per potenziare le performance

Grazie all'alloggiamento dedicato e alla porta di espansione specifica, Smart Pro è ottimizzato per il collegamento a Smart



Porta di espansione e alloggiamento per Smart Aerial

Aerial, consentendoti di leggere, presettare e precodificare i transponder utilizzati nelle chiavi veicolo. Il sistema di sicurezza integrato non richiede ulteriori dongle o smartcard.

### Soluzione flessibile

Smart Pro è una soluzione ibrida che offre la possibilità di scegliere fra una serie di modalità di utilizzo. Puoi optare per i token pay-per-use, per i pacchetti UTP (Unlimited Token Plan) o puoi semplicemente acquistare i moduli software da te più utilizzati. Puoi anche passare da un'opzione all'altra secondo le evoluzioni del tuo business.

### Compatibile con la gamma Silca automotive

Smart Pro è stato progettato per supportare aggiornamenti e sviluppi futuri ed è perfettamente compatibile con l'intera gamma di transponder e chiavi veicolo e radiocomandi per Auto Silca, le Chiavi di Prossimità e Slot, le chiavi Look A-like e le chiavi transponder.

Materiali di qualità  
Smart Pro è fornito in una valigia di plastica rigida con rivestimento interno in gomma sagomata per alloggiare tutti gli strumenti necessari alla programmazione di chiavi e radiocomandi. Lo schermo è in gorilla glass, un vetro particolarmente resistente e duraturo.

### Facile da alimentare

Smart Pro è alimentato tramite porta OBD, cavo di alimentazione o attraverso una batteria interna che garantisce due ore di utilizzo stand-alone.

### Procedure di programmazione semplici e veloci

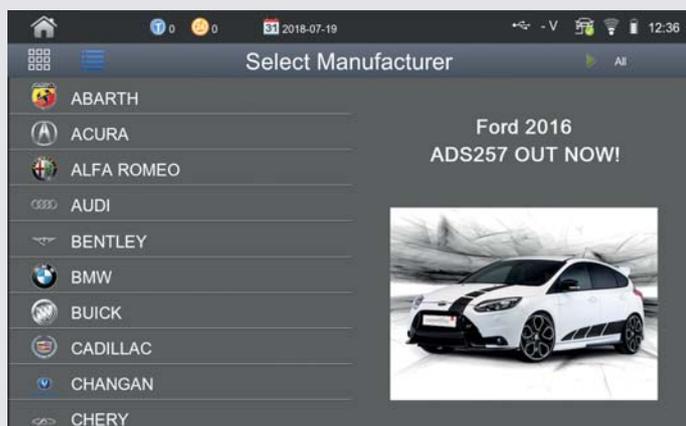
Il potente processore quad core e le nuove architetture hardware e software ti consentono di risparmiare tempo. La programmazione di una chiave e la lettura del codice PIN sono integrate in un'unica operazione per la maggior parte dei veicoli, rendendo il processo di programmazione significativamente più veloce.



Compatibile al 100% con l'intera offerta Silca automotive

## Informazioni ampie e dettagliate a portata di mano grazie al database IQ integrato

Tutte le informazioni necessarie alla programmazione di una chiave veicolo sono accessibili direttamente dal dispositivo. Smart Pro, infatti, ha al suo interno l'Info Quest di Advanced Diagnostics, un database costantemente aggiornato contenente i dettagli di oltre 5000 modelli veicolo con informazioni utili quali la posizione della porta OBD, le foto della chiave del veicolo, il numero di telaio, le referenze e i transponder Silca compatibili, ma anche i consigli dell'esperto per una programmazione fluida e senza intoppi.



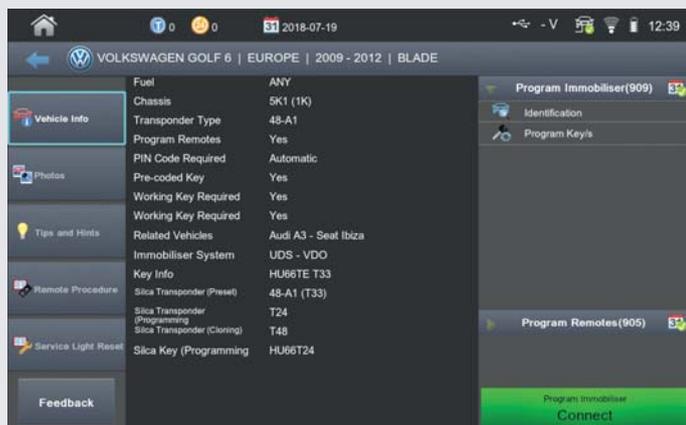
### Selezione della Marca

Puoi selezionare il veicolo di interesse accedendo ad un menu a icone contenente i loghi delle marche auto oppure tramite una griglia, con i costruttori elencati in ordine alfabetico.



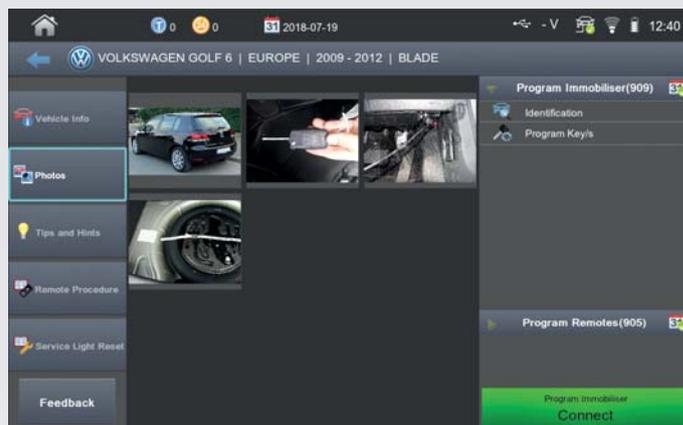
### Selezione della Marca

I veicoli possono essere filtrati per regione, per un rapido accesso alle marche più rilevanti per il proprio mercato. La ricerca può essere effettuata per veicolo (modello, anno) o per sistema immobilizer.



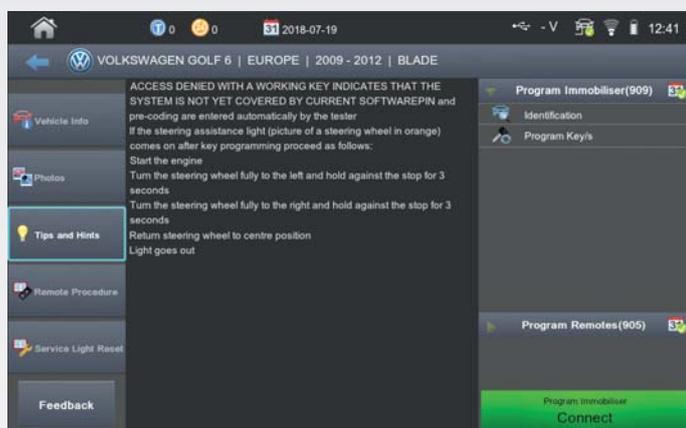
### Info Veicolo

Una semplice griglia fornisce tutte le informazioni necessarie ad identificare il veicolo da programmare, fra cui numero di telaio, transponder utilizzato, sistema immobilizer, referenza chiave e transponder Silca.



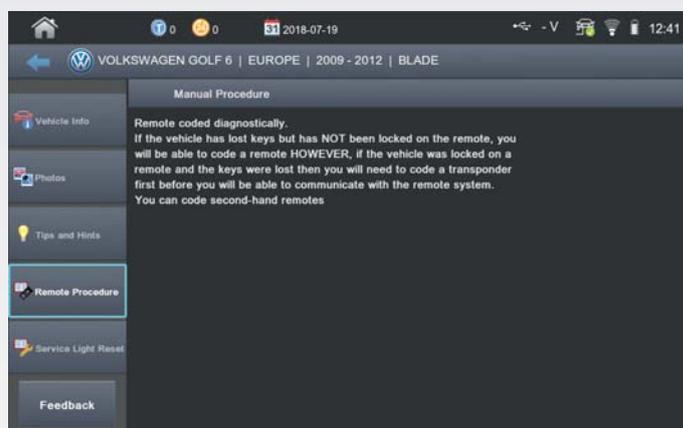
### Foto

Questa sezione comprende una serie di foto utili alla programmazione e alla corretta identificazione del veicolo di interesse, come la posizione della porta OBD e la chiave radiocomando disponibile sul mercato.



### Consigli e Suggestimenti

L'expertise di AD a portata di mano: questa sezione fornisce consigli e suggerimenti per portare a termine le procedure di programmazione in modo rapido, semplice e senza intoppi.



### Procedure per il Radiocomando

Questa funzione illustra i passaggi da seguire per programmare il radiocomando. Tutte le procedure sono state accuratamente testate da AD, sono intuitive e guidate da icone di facile lettura.



## Altre funzionalità software



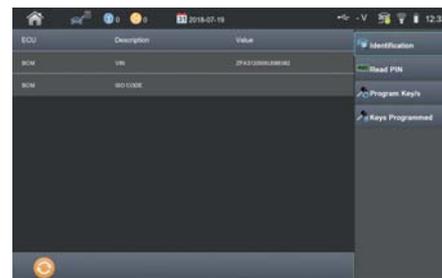
### Procedure di aggiornamento guidate

Smart Pro può essere aggiornato tramite Wi-Fi attraverso una procedura guidata oppure tramite PC utilizzando il cavo USB fornito. La disponibilità di nuovi aggiornamenti è segnalata da notifiche pop-up, mentre i moduli software da aggiornare sono evidenziati da una spunta.



### MySmart Pro e archiviazione dati

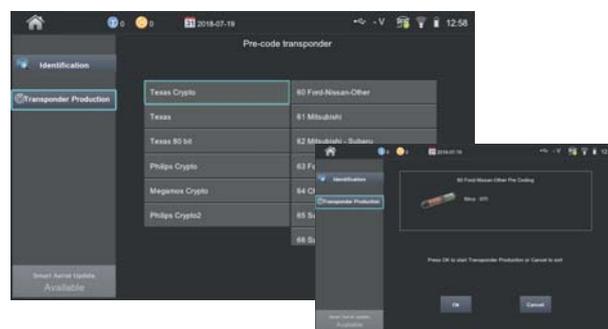
La sezione MySmart Pro ti aiuta a tenere sempre sotto controllo il credito di token, i piani UTP attivi, la loro scadenza e i moduli software acquistati. Un archivio dati utente e un menu preferiti facilitano l'accesso alle procedure di programmazione usate più frequentemente.



### Diagnostica a bordo macchina

Le funzioni EOB (Electronic On Board Diagnostics) ti consentono di leggere e cancellare guasti non legati all'immobilizer. Quando un guasto viene rilevato, il software ne mostra codice identificativo e descrizione, così potrai accertare che la chiave o il radiocomando siano stati programmati correttamente.

## Presettaggio e precodifica transponder



### Gestione transponder ottimizzata

Smart Pro, una volta collegato a Smart Aerial, consente di identificare, presetare e precodificare numerose tipologie di transponder. È sufficiente connettere i due dispositivi e seguire le istruzioni a video. I transponder supportati sono i seguenti: Texas®, Texas® Crypto, Texas® 80 bit, Philips® Crypto, Philips® Crypto 2 and Megamos® Crypto.

## Modalità d'acquisto su misura

Smart Pro offre soluzioni d'acquisto personalizzate e flessibili per rispondere al meglio alle tue esigenze. Puoi acquistare kit software o moduli singoli, caricare token o optare per i pacchetti UTP (Unlimited Token Plan), utilizzando così il dispositivo con il massimo della copertura software disponibile.

### Salvaguarda gli investimenti precedenti

I clienti che possiedono un diagnostico AD possono trasferire i loro moduli software, i token e gli UTP nel dispositivo Smart Pro, salvaguardando così il proprio investimento.

### Offerta iniziale

All'acquisto Smart Pro è provvisto di un UTP gratuito. Alla sua scadenza potrai scegliere fra una serie di modalità d'uso, e utilizzarle simultaneamente se necessario. Smart Pro è inoltre dotato di 10 moduli software singoli gratuiti.

### Scadenza degli UTP e consumo dei token

Dei messaggi pop-up avvertono in anticipo quando i token stanno per finire o quando l'UTP sta per scadere. Il dispositivo smette di funzionare se l'UTP non viene rinnovato e non vengono acquistati dei token. Rimangono utilizzabili i 10 software gratuiti.

### Moduli software gratuiti

I 10 moduli software compresi sono:

- ADS100 Ford® Europe/USA
- ADS102 General Motors®
- ADS105 Peugeot®/Citroën®
- ADS109 Suzuki®
- ADS110 Honda®/Acura®
- ADS112 Nissan®
- ADS115 VAG®
- ADS117 Mitsubishi®
- ADS118 Hyundai®/Kia®
- ADS125 Toyota®/Lexus®

### Unlimited Token Plan

Pacchetti UTP 24 ore

Abbonamenti UTP

### Pay Per Use

Acquisto di token

### Acquisto Software

Moduli software singoli

Kit software



## Porte di espansione e pulsanti di funzione



## Indicatori a led e batteria

Smart Pro è dotato di tre luci a led, che indicano:

- luce VERDE, lampeggio lento: il dispositivo è acceso
- luce VERDE, lampeggio veloce: il dispositivo è in funzione
- luce ROSSA, lampeggio singolo: batteria quasi scarica
- luce ROSSA, lampeggio fisso per più di 10 secondi: errore hardware (contattare il distributore)
- luce GIALLA, fissa: batteria completamente carica
- luce GIALLA, lampeggiante: batteria in carica

Nota: se la luce verde non si accende e la luce rossa si accende brevemente, la batteria è completamente scarica e deve essere caricata con l'alimentatore AC/DC.

Consigliamo di caricare periodicamente il dispositivo per evitare interruzioni o malfunzionamenti durante la programmazione.



## Supporto online

Visita il nostro sito internet per accedere ad ulteriori risorse utili come PDF interattivi con visualizzazione estesa delle funzionalità software, lista applicazione dei moduli software gratuiti, video tutoriali, e molto altro ancora.

## Dati Tecnici

Alimentazione	120V-230V - 50/60Hz, adattatore di rete incluso
Batteria	batteria agli ioni di litio Li-Ion ricaricabile integrato da 3.65V 5.3Ah (non deve essere manomesso dall'utente) - batteria agli ioni di litio sostituibile da 14.4V 3.2Ah sufficiente per due ore di utilizzo in stand-alone, ricaricabile tramite veicolo o cavo di alimentazione
Processore	quad core ARM®
Memoria	2GB RAM
Spazio di archiviazione	32GB SSD
Veicoli supportati	12V (auto) - 24V (camion)
Schermo	10.1", 1280 x 800 pixel, LCD a colori, pannello PCAP touch screen
Porte esterne	porte USB tipo A e B, porta e alloggiamento per Smart Aerial, jack per cuffie, connettore cavo OBD, porta per cavo di alimentazione
Connettività	Wi-Fi: 802.11 b/g/n (2.4 GHz) - Bluetooth: 4.1 Compliance
Dimensioni	larghezza: 322 mm, profondità: 203 mm, altezza: 68 mm
Peso	2,9 Kg
Temperatura consigliata	stoccaggio: da -20°C a 50°C, dispositivo in uso: da -5°C a 40°C
Certificazioni	  Smart Pro è stato progettato e prodotto nel completo rispetto delle direttive marchio CE, CB e RoHS.

## Smart Pro - Plus



Soluzione flessibile



Ampia funzionalità



Sicurezza integrata



Database IQ integrato



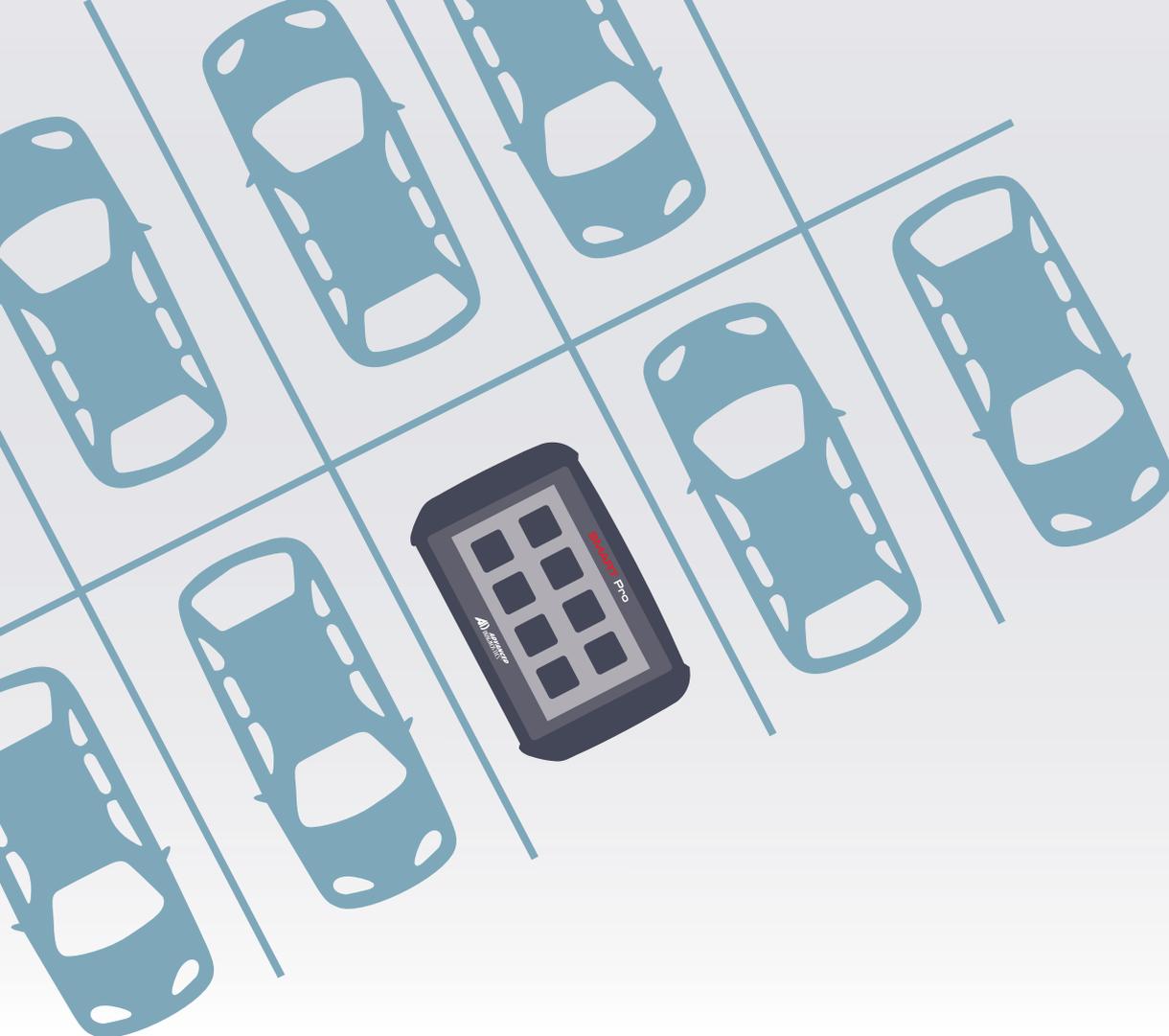
Software user-friendly



Aggiornamento guidato



Portatile e facile da alimentare



## **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**  
**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**

### 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**

### 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**

### 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**

### 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**

### 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**

