



AD **ADVANCED**
DIAGNOSTICS™



SMART Pro



Smart Pro

Le dispositif OBD novateur pour programmer des clés de véhicule des marques et des modèles les plus répandus dans le monde

Smart Pro est le dispositif d'avant-garde facile à utiliser pour programmer des clés à transpondeur, des clés de proximité, des télécommandes auto et lire les codes PIN de nombreux constructeurs. Doté d'un écran tactile et d'une interface graphique intuitive, il renferme toute la data base Info Quest d'Advanced Diagnostics avec plus de 5000 modèles de véhicules. C'est en outre une solution flexible en mesure d'offrir une vaste variété d'options d'achat et d'utilisation.

Smart Pro: Smart Choice

Parfaitement équipé et prêt-à-l'emploi

Smart Pro est livré dans une valise en plastique rigide avec tous les câbles et les connecteurs nécessaires pour un usage immédiat. La valise contient un dispositif Smart Pro (AD2000), un câble d'alimentation (ADC2009), un câble OBD (ADC2000), un convertisseur AC/DC (ADC2006), un câble USB (ADC2004), un adaptateur de 50 à 25 pins (ADC2001), des mini fermoirs de sécurité (ADC2002), un mode d'emploi numérisé sur support USB, un guide d'installation rapide imprimé.



Grâce à sa forme, la valise est optimisée pour accueillir les accessoires optionnels Smart Aerial et Smart Remote Programmer.



Solution garantie

Smart Pro est garanti 2 ans.

Interface logiciel conviviale

Smart Pro est doté d'un écran tactile 10 pouces et a été conçu pour vous guider pas-à-pas dans les manœuvres de programmation d'une clé de véhicule. L'interface graphique est intuitive et le logiciel est proposé en plusieurs langues. Des icônes faciles à lire indiquent clairement si le dispositif est en train de communiquer, ou pas, avec le véhicule.

Des informations détaillées à portée de la main

Smart Pro renferme l'Info Quest AD, une data base constamment mise à jour contenant les détails de plus de 5000 modèles de véhicules.

Fonctionnalité maximum

Smart Pro programme des télécommandes et des clés transpondeur, des clés de proximité et slot et lit les codes PIN de nombreux constructeurs. Parmi les autres fonctions citons l'identification ECU, la lecture et la suppression des défauts via EOBD (selon la marque), et l'archivage des données des véhicules préalablement programmées.

Ports externes pour booster les performances

Grâce à un emplacement dédié et au port d'extension spécifique, Smart Pro est optimisé pour être connecté



Port d'extension et alvéole pour Smart Aerial

à Smart Aerial ce qui vous permettra de lire, de pré-régler et de pré-coder les transpondeurs utilisés dans les clés de véhicule. Le système de sécurité intégré ne nécessite d'aucun dongle ou Smartcard supplémentaire.

Solution flexible

Smart Pro est une solution hybride qui offre la possibilité de choisir dans toute une série de modalités d'usage. Vous pouvez opter pour des Tokens payés par usage pour les forfaits UTP (Unlimited Token Plan) ou vous pouvez simplement acheter les modules logiciel que vous utilisez le plus. Vous pouvez aussi passer d'une option à l'autre selon la tendance de vos affaires.

Compatible avec la gamme Silca automotive

Smart Pro a été conçu pour soutenir les mises à jour et

les développements à venir et est parfaitement compatible avec toute la gamme de transpondeurs, clés de véhicule et télécommandes Silca, parmi lesquelles les Télécommandes Véhicules Silca, les Clés de Proximité et Slot, les clés Look A-like et les clés transpondeur.

Matériaux de qualité

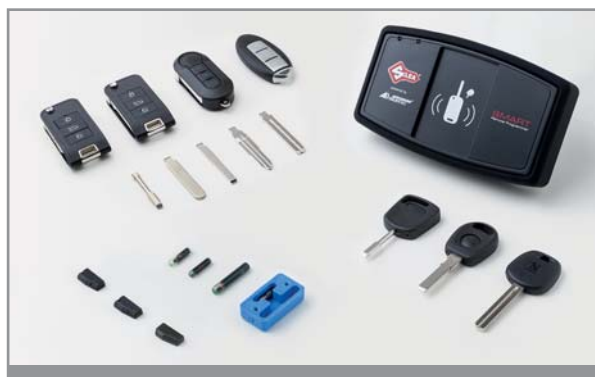
Smart Pro est livré dans une valise en plastique rigide dont l'intérieur est revêtu de caoutchouc profilé pour accueillir tous les instruments nécessaires à la programmation de clés et de télécommandes. L'écran est en Gorilla Glass, à savoir un verre particulièrement résistant et durable.

Facile à alimenter

Smart Pro est alimenté via port OBD, câble d'alimentation ou via une batterie interne garantissant deux heures de fonctionnement autonome.

Procédures de programmation simples et rapides

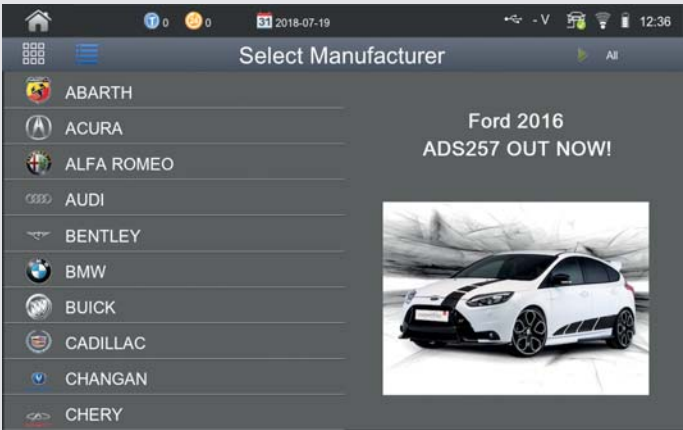
Le puissant processeur Quad Core et les nouvelles architectures du Matériel et du Logiciel vous permettront de gagner du temps. La programmation d'une clé et la lecture du code PIN sont incorporées dans une seule opération pour la plupart des véhicules ce qui rend le processus de programmation beaucoup plus rapide.



100% Compatible avec toute la gamme Silca automotive

Informations exhaustives et détaillées à portée de la main grâce à la data base IQ intégrée

Toutes les informations nécessaires pour programmer une clé de véhicule sont accessibles directement du dispositif. Smart Pro renferme en effet l'Info Quest d'Advanced Diagnostics, une data base constamment mise à jour contenant les détails de plus de 5000 modèles de véhicules avec des informations utiles comme l'emplacement du port OBD, les photos de la clé du véhicule, le numéro du châssis, les articles et les transpondeurs Silca compatibles, mais aussi les conseils d'un expert pour une programmation fluide et sans embûches.



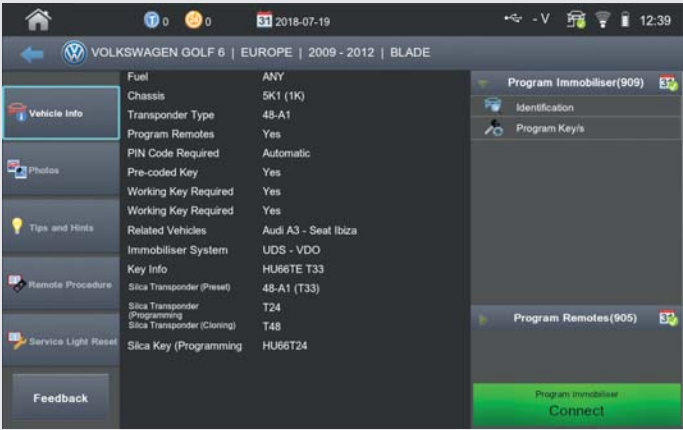
Sélectionner la Marque

Vous pouvez sélectionner le véhicule vous intéressant en accédant à un menu à icônes contenant les logos des marques auto ou bien à travers une grille avec une liste des constructeurs classés par ordre alphabétique.



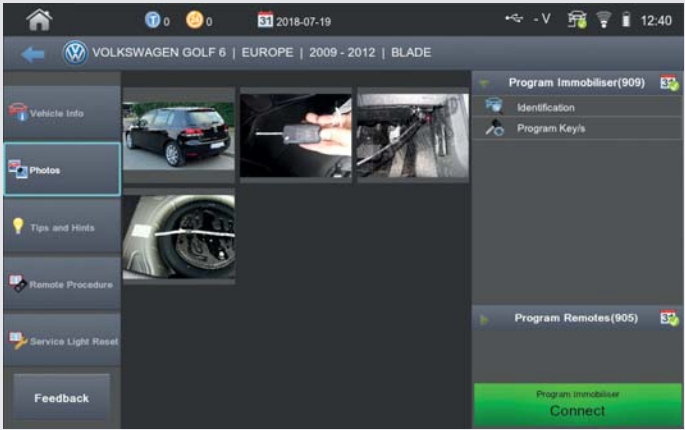
Sélectionner la Marque

Les véhicules peuvent être filtrés par région pour pouvoir accéder rapidement aux marques les plus représentatives de votre marché. La recherche peut être faite par véhicule (modèle, année) ou par système antidémarrage.



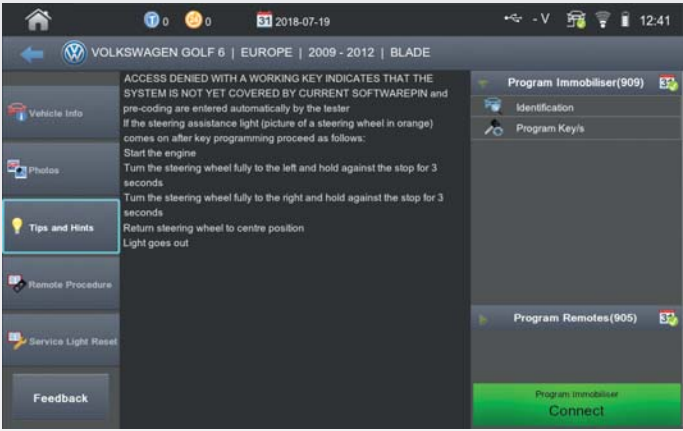
Info Véhicule

Une simple grille fournit toutes les informations nécessaires pour identifier le véhicule à programmer parmi lesquelles le numéro de châssis, le transpondeur utilisé, le système antidémarrage, l'article clé Silca.



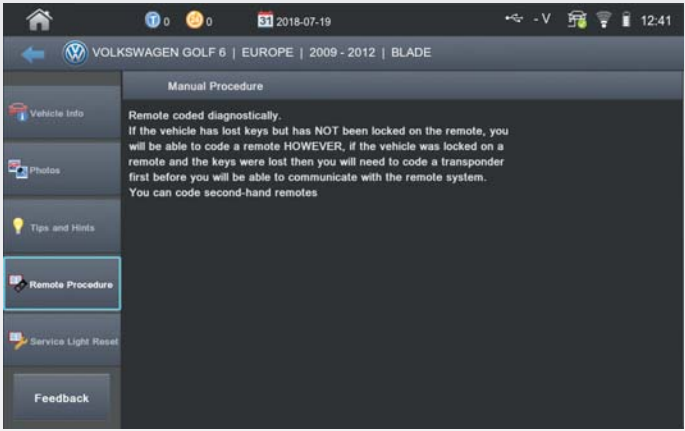
Photos

Cette section comprend une série de photos utiles à la programmation et à l'identification correcte du véhicule voulu comme la position du port OBD et la clé télécommande disponible sur le marché.



Conseils et Recommandations

L'expertise de AD à portée de la main : vous trouverez dans cette partie des conseils et des recommandations pour mener à bien les procédures de programmation rapidement, simplement et sans embûches.



Procédures pour les Télécommandes

Cette fonction illustre les différents passages à respecter pour programmer les télécommandes. Toutes les procédures ont été soigneusement testées par AD, sont intuitives et guidées à travers des icônes faciles à lire.



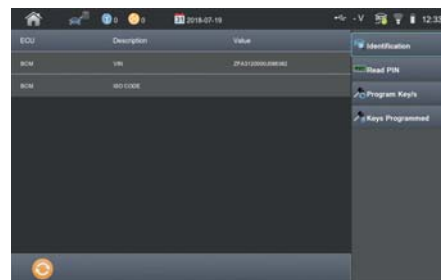
Autres fonctions du logiciel



Part Number	Name	Current Version	Available Version	Status	More Info
ACS100	Ford	1.1.0	1.1.0	✓	i
ACS143	BMW	1.0.1	1.0.1	✓	i
ACS163	BMW CAS	1.0.1	1.0.1	✓	i
ACS113	Chrysler	1.0.0	1.0.0	✓	i
ACS172	ChryslerCAN210	1.0.0	1.0.0	✓	i
ACS106	ChryslerCAN8	1.0.1	1.0.2	✓	i
ACS106	ChryslerCAN8	1.0.2	1.0.2	✓	i
ACS141	ChryslerPC	1.0.1	1.0.1	✓	i



Token bank on server	24h Pass in bank
200	24h Pass on tester
200	Expiry date



ECU	Description	Value
ECU	VIN	SPAT20000J000000
ECU	WID CODE	

Procédures de mise à jour guidées

Smart Pro peut être mis à jour par Wi-Fi via une procédure guidée ou bien par PC utilisé avec le câble USB fourni. La disponibilité de nouvelles mises à jour est signalée par des notifications pop-up alors que les modules logiciel à mettre à jour sont mis en évidence par cochage.

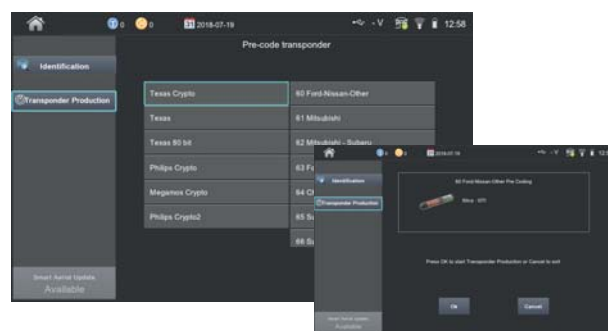
MySmart Pro et archivage données

La section MySmart Pro vous aidera à avoir constamment sous contrôle votre avoir en Tokens, les plans UTP en service, leur échéance et les modules logiciel achetés. Des archives données utilisateur et un menu des « préférés » facilitent l'accès aux procédures de programmation les plus fréquemment utilisées.

Diagnostic de bord

Les fonctions EOBD (Electronic On Board Diagnostics) vous permettront de lire et d'effacer les défaillances qui ne dépendent pas du système antidémarrage. Quand une défaillance a été relevée, le logiciel en montre le code d'identification et la description ; on peut ainsi contrôler si la clé a été correctement programmée.

Prérégler et précoder le transpondeur



Gestion du transpondeur optimisée

Smart Pro, une fois connecté à Smart Aerial, permet d'identifier, de prérégler et de précoder de nombreux types de transpondeurs. Il suffit de connecter les deux dispositifs et de suivre les instructions affichées à l'écran. Les transpondeurs intéressés sont les suivants : Texas®, Texas® Crypto, Texas® 80 bit, Philips® Crypto, Philips® Crypto 2 and Megamos® Crypto.

Modalités d'achat sur mesure

Smart Pro offre des solutions d'achat personnalisées et flexibles pour répondre au mieux à vos exigences. Vous pourrez acheter le kit logiciel ou des modules individuels, charger des Tokens ou opter pour des forfaits UTP (Unlimited Token Plan) et pouvoir ainsi utiliser le dispositif avec une couverture optimale du logiciel disponible.

Sauvegarder les investissements précédents

Les clients possédant un diagnostic AD peuvent transférer leurs modules logiciel, leurs Tokens et leurs UTP dans le dispositif Smart Pro et sauvegarder ainsi leur investissement.

Offre de départ

L'achat d'un Smart Pro s'accompagne d'un UTP gratuit. À son échéance, vous pourrez choisir parmi toute une série de modalités d'usage et pourrez les utiliser simultanément en l'occurrence. Smart Pro est en outre doté de 10 modules logiciels individuels gratuits.

Péréemption des UTP et consommation des Tokens

Des messages pop-up vous alerteront lorsque votre solde de Tokens sera faible ou lorsque la fin de votre UTP sera proche. Le dispositif ne pourra plus être utilisé si vous ne renouvelez pas votre UTP ou si vous n'achetez pas de Tokens. Les 10 logiciels gratuits quant à eux resteront en service.

Modules de logiciels gratuits

Les 10 modules de logiciel compris sont :

- 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 Plans

⌚ Forfaits UTP 24 heures

⌚ Abonnements UTP

✓ Payé-par-usage

🛒 Achat de Tokens

✓ Achat de Logiciel

📄 Modules logiciels individuels

📄 Kit logiciel



Ports d'extension et boutons de fonction



Indicateurs led et batterie

Smart Pro est doté de trois petites lumières indiquant :

- lumière VERTE, clignotement lent : le dispositif est allumé
- lumière VERTE, clignotement rapide : le dispositif est en marche
- lumière ROUGE, clignotement simple : batterie presque à plat
- lumière ROUGE, clignotement continu pendant plus de 10 secondes : erreur matériel (veuillez contacter votre agent)
- lumière JAUNE, continue : batterie complètement chargée
- lumière JAUNE, clignotante : batterie en charge

Remarque : si la lumière verte ne s'allume pas et que la lumière rouge s'allume brièvement cela signifie que la batterie est complètement à plat et qu'il faut la recharger avec l'alimentateur AC/DC.

Nous conseillons de charger périodiquement le dispositif pour éviter des interruptions ou des mauvais fonctionnements lors de la programmation.



Support en ligne

Visitez notre site internet pour accéder à d'autres ressources utiles tels que les PDF interactifs avec visualisation étendue des fonctions du logiciel, la liste des applications des modules logiciels gratuits, des vidéos tutorielles et plus encore.

Caractéristiques Techniques

Alimentation	120V-230V – 50/60Hz, adaptateur secteur compris
Batterie	accumulateur aux ions de lithium Li-Ion rechargeable intégré 3.65V 5.3Ah (interdiction à l'utilisateur de le manipuler) – accumulateur aux ions de lithium 14.4V 3.2Ah remplaçable pour deux heures d'utilisation en mode autonome, rechargeable par véhicule ou câble d'alimentation
Processeur	quad core ARM®
Mémoire	2GB RAM
Espace d'archivage	32GB SSD
Véhicules secondés	12V (auto) - 24V (camion)
Écran	10.1", 1280 x 800 pixels, LCD couleur, panneau PCAP écran tactile
Ports externes	ports USB type A et B, ports et alvéole pour Smart Aerial, prise pour casques audio, connecteur câble OBD, port pour câble d'alimentation
Connectivité	Wi-Fi : 802.11 b/g/n (2.4 GHz) - Bluetooth: 4.1 Compliance
Dimensions	largeur : 322 mm, profondeur : 203 mm, hauteur : 68 mm
Poids	2,9 Kg
Températures conseillées	stockage : de -20°C à 50°C, dispositif en usage : de -5°C à 40°C
Certifications	 Smart Pro a été conçu et produit dans le respect total des directives CE, CB et RoHs.

Smart Pro - Plus



Solution flexible



Fonctionnalités étendues



Sécurité intégrée



Data base IQ intégrée



Logiciel convivial



Procédures de mise à jour guidées



Portable et facile à alimenter



Silca Automotive

ITALIE ET AUTRES PAYS

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

ALLEMAGNE

SILCA GmbH

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

ROYAUME-UNI

SILCA Ltd.

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

ESPAGNE

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

FRANCE

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

ROYAUME-UNI

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

