



**AD** *ADVANCED*  
DIAGNOSTICS™



**SMART Pro**  
**SOLUCIÓN MERCEDES\***



# SMART Pro

## SOLUCIÓN MERCEDES\*

La Solución Smart Pro - Mercedes\* permite programar en un modo rápido y fiable llaves slot, compatibles con los modelos Mercedes\* fabricados entre 1996 y 2014.

Esta solución demanda la utilización conjunta del dispositivo Smart Programmer, el módulo software específico ADS2298 para Mercedes\*, la llave slot de Silca HU106S23, y el Smart Pro.

### KIT MERCEDES\*

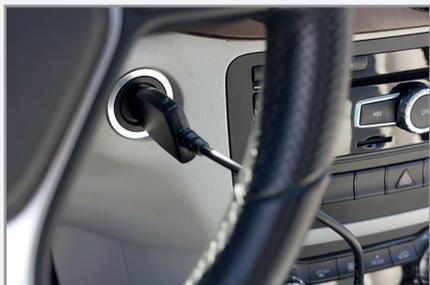
El kit contiene todo lo necesario para que inicies a programar llaves compatibles con modelos de Mercedes\*. El kit comprende:

- el Smart Programmer ADC260;
- 3 llaves slot HU106S23.



### VÍDEO TUTORIAL

Los vídeos tutoriales, que ilustran el procedimiento de programación, están disponibles online en [www.silca.biz](http://www.silca.biz) y en MYKEYS Pro.



## Características

### Solución integrada

Duplica llaves compatibles con los modelos Mercedes\* más difundidos gracias a la solución integrada de Silca y Advanced Diagnostics, que incluye:

- el Smart Programmer ADC260, conectado al Smart Pro, mediante un cable USB y con un emulador de llave;
- el módulo software específico, disponible a bordo del Smart Pro, y que se activa automáticamente cuando el Smart Programmer se conecta al Smart Pro;
- la llave slot de Silca HU106S23;
- el Smart Pro.

### Procedimiento guiado

El Smart Pro te guía paso a paso en el procedimiento de programación. La lectura de los datos puede producirse mediante un cable OBD, que permanece siempre conectado al vehículo durante la programación, o mediante el bombín de arranque utilizando el emulador de llave.



Smart Programmer y llave slot HU106S23

### Conexión online

Para completar el procedimiento de programación, el Smart Pro ha de conectarse a Internet y se debe utilizar una llave original. Los datos son descifrados en la llave original y se escriben en la llave Silca mediante la nube.

### Recuperación de la contraseña sin costes adicionales

La contraseña, necesaria para completar el procedimiento de programación, es calculada directamente por el servidor. Su recuperación no requiere costes adicionales o la utilización de tokens.

### Solución sin tokens

La Solución Mercedes\* está siempre disponible para los clientes que han comprado el Smart Programmer. No se consumen tokens durante la programación.

### Llave sustitutiva de calidad

La llave Silca HU106S23 es una llave slot de calidad, certificada CE y con un diseño reconocible. La llave se puede reescribir y es multifrecuencia.

### Dispositivos certificados CE

Todo el equipamiento de la Solución Mercedes\* se ha fabricado en cumplimiento de las normativas CE para ofrecerte un producto fiable y de calidad.



El Smart Programmer se conecta al Smart Pro mediante un cable USB

# La Solución

## SMART PROGRAMMER ADC260

El Smart Programmer ADC260 es el dispositivo ligero y fácil de utilizar que, conectado al Smart Pro, permite programar llaves compatibles con modelos de Mercedes\*.

- El emulador de llave simula la llave original para leer los datos en la centralita del coche. Está diseñado para adaptarse perfectamente al bombín de arranque de los vehículos compatibles.
- La base del dispositivo presenta un slot de infrarrojos para la lectura y la escritura de la llave. El dispositivo se fija en la parte trasera del Smart Pro en el alojamiento específico.
- El dispositivo está conectado al Smart Pro mediante un puerto USB.



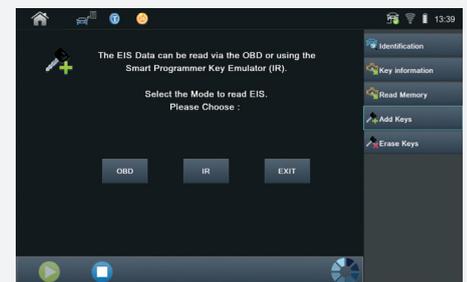
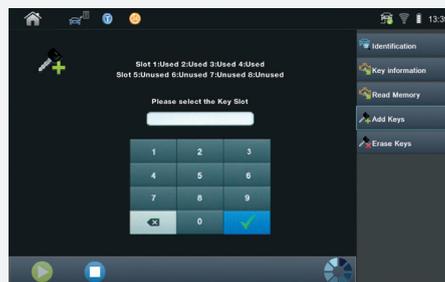
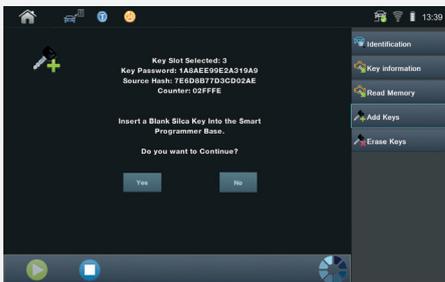
## LLAVE SLOT SILCA HU106S23

- Llave con PCB, tecnología de infrarrojos e inserto HU106.
- 3 botones para la apertura y el cierre centralizados de las puertas y la apertura del maletero.
- La tecnología de infrarrojos permite la apertura y el cierre automatizados de las lunas como con las llaves originales.
- La llave de 3 botones permite añadir la función de apertura del maletero a las llaves originales de 2 botones.
- Opción de restablecer y reescribir la llave en caso de errores durante la programación.
- La configuración estándar de la llave es 433MHz, aunque se puede configurar una frecuencia de 315MHz en los mercados que así lo permitan.



## SOFTWARE ADS2298 PARA MERCEDES\*

Advanced Diagnostics ha desarrollado un software específico para guiarte en el procedimiento de programación. El software se habilita automáticamente cuando el Smart Programmer se conecta al Smart Pro.



- El software proporciona instrucciones detalladas sobre las operaciones que se han de hacer, guiando al usuario a lo largo de todo el proceso de programación de la llave.
- El software muestra los slots sin utilizar entre los 8 disponibles en los vehículos Mercedes\*, para no sobrecargar las llaves actuales y en uso.
- Opción de elegir entre el procedimiento de programación estándar mediante toma OBD o mediante emulador de llave, para garantizar una cobertura más amplia de vehículos.



# Lista de aplicaciones Mercedes\* (Versión 07/2021)

MODELO	CHASÍS	DE AÑO	HASTA AÑO	BOTONES	TIPO DE LLAVE	PERFIL SILCA
A-CLASS	W169	2004	2012	3	FBS3	HU106
A-CLASS	W176	2012	2014	3	FBS3	HU106
B-CLASS	W245	2005	2011	3	FBS3	HU106
B-CLASS	W246	2011	2014	3	FBS3	HU106
C-CLASS	W203	2000	2008	3	FBS3	HU106
C-CLASS	W204	2007	2014	3	FBS3	HU106
CL	W215	1999	2006	3	FBS3	HU106
CL	C216	2006	2013	3	FBS3	HU106
CLA	C117	2013	2014	3	FBS3	HU106
CLK	W208	1997	2002	3	FBS3	HU106
CLK	W209	2003	2010	3	FBS3	HU106
CLS	C219	2004	2010	3	FBS3	HU106
CLS	C218	2010	2014	3	FBS3	HU106
E-CLASS	W210	1996	2002	3	FBS3	HU106
E-CLASS	W211	2002	2009	3	FBS3	HU106
E-CLASS	W212	2010	2014	3	FBS3	HU106
G-WAGON	W463	2000	2007	3	FBS3	HU106
GLA	X156	2013	2014	3	FBS3	HU106
M-CLASS	W164	2005	2011	3	FBS3	HU106
M-CLASS	W166	2011	2014	3	FBS3	HU106
R-CLASS	W251	2005	2013	3	FBS3	HU106
S-CLASS	W220	1998	2005	3	FBS3	HU106
S-CLASS	W221	2005	2013	3	FBS3	HU106
SL	R230	2001	2005	3	FBS3	HU106
SL	R230	2005	2011	3	FBS3	HU106
SLK	R171	2004	2011	3	FBS3	HU106
SLK	R172	2011	2014	3	FBS3	HU106
SLS	R197	2010	2014	3	FBS3	HU106
SPRINTER	W906	2006	2018	3	FBS3	HU106
VIANO	W639	2003	2014	3	FBS3	HU106
VITO	W639	2003	2014	3	FBS3	HU106

## Solución Smart Pro Mercedes\* - Plus



Solución integrada



Procedimiento guiado



Certificación CE



Llave de calidad



Fácil de transportar



Software fácil de usar