

V5



www.cargeek.ir

• راهنمای تعمیرات سیستم ضد سرقت

مجهز به استارت دکمه ای

V5RM1H/1/1

بسمه تعالی

راهنمای تعمیرات خودرو V5

سیستم ضد سرقت
مجهز به استارت دکمه ای

مدیریت فنی و مهندسی

www.cargeek.ir

فهرست

۷	۱- نحوه تعویض واحد کنترل ای‌موبیلایزر به صورت جداگانه - مدل تعریف نشده
۱۶	۲- نحوه تعویض واحد کنترل الکترونیکی موتور (ECU) - تعریف نشده
۲۸	۳- نحوه تعویض کلید هوشمند - تعریف نشده
۳۷	۴- نحوه تعویض واحد کنترل الکترونیکی PEPS - تعریف نشده
۴۲	۵- نحوه تعویض قفل فرمان الکترونیکی - برای هر دو مدل تعریف شده و تعریف نشده
۴۴	۶- تعریف کل سیستم جدید
۵۰	۷- چگونه تعیین می کنیم که سیستم ضد سرقت با موفقیت تعریف شده است؟
۵۰	۸- چگونه مشخص نماییم که آیا دکمه stand-by می تواند موتور را با موفقیت روشن کند؟

*در این راهنما، در حین فرآیند تعویض کنترل کننده، ما بایستی معنی "تعریف شدن" و "تعریف نشدن" را بدانیم. تعریف نشدن: قطعه جدید است و هرگز بر روی خودرو نصب، برنامه ریزی و یا RESET نشده است. تعریف شدن: بدین معنی است که قطعه قبلاً بر روی خودرو نصب و برنامه ریزی شده و RESET نشده است.



www.cargeek.ir



پیش‌گفتار

کتابی که پیش‌رو دارید توسط کارشناسان و متخصصین مدیریت فنی و مهندسی شرکت سایپا یدک به منظور راهنمایی تعمیرکاران و کارشناسان خودروی V5 برلیانس تهیه و تدوین گردیده شده است.

امید است که تعمیرکاران و کارشناسان عزیز با مطالعه دقیق و رجوع مستمر به این کتاب، روش تعمیرات خود را با دستورات داده شده در این راهنما هماهنگ کرده تا علاوه بر جلوگیری از اتلاف وقت، رشد کیفی تعمیرات در کلیه زمینه‌ها حاصل گردد.

در پایان از آنجا که ممکن است در این راهنما نقص‌هایی وجود داشته باشد و یا روش‌های بهتری قابل ارائه باشد، از کلیه عزیزانی که این کتاب را مطالعه می‌کنند درخواست می‌شود تا در صورت مشاهده هر نوع اشکال مراتب را همراه با پیشنهادات ارزشمند خود (فرم پیشنهادات در انتهای کتاب موجود می‌باشد) به مدیریت فنی و مهندسی شرکت سایپا یدک ارسال فرمایند. لازم به ذکر است که حق هر گونه تغییر یا کپی برداری از کتاب مزبور برای این شرکت محفوظ می‌باشد.

سایپا یدک
سازمان خدمات پس از فروش سایپا
مدیریت فنی و مهندسی



www.cargeek.ir



SELECT MENU			
H530			
V5			
H230			
H320			
PAGE UP		PAGE DOWN	
HOME	BACK	PRINT	HELP
Start			19:02

۱- نحوه تعویض واحد کنترل ایموبیلایزر به صورت جداگانه - مدل تعریف نشده

کنترل کننده ضد سرقت "ایموبیلایزر" در سیستم استارت دکمه ای، یک کنترل کننده مستقل است که بر روی ستون پانل داشبورد نصب شده است و آن را هنگامی که پانل داشبورد را باز کنیم می توان مشاهده نمود.

مراحل برنامه ریزی آنها برای خودرو V5 کاملاً مشابه است. در هنگام تعویض واحد کنترل ایموبیلایزر بصورت جداگانه بدون تعویض سایر واحدهای کنترل مراحل ذیل می بایست اجرا گردد.

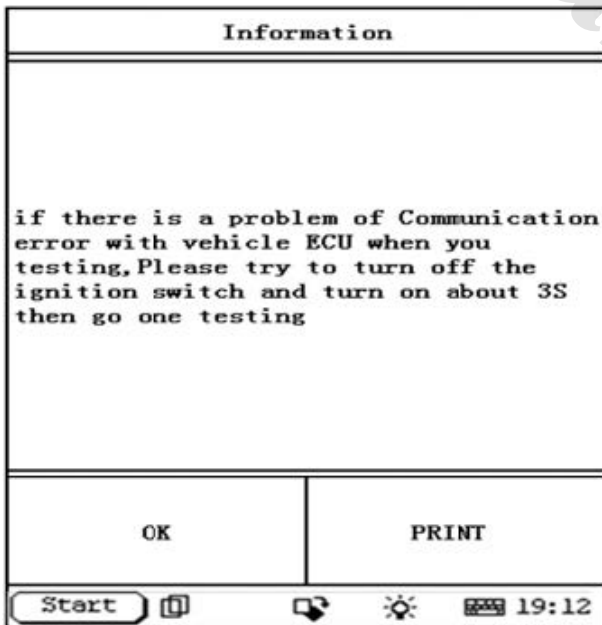
(۱) مدل خودرو را انتخاب نمایید: V5

SELECT MENU			
Engine			
A/T			
ABS			
SRS			
IMMO			
EPS			
BCM			
ICU			
PAGE UP		PAGE DOWN	
HOME	BACK	PRINT	HELP
Start			19:02

(۲) گزینه "ایموبیلایزر" را انتخاب کنید.



(۳) گزینه " ایموبلایزر برلیانس (بعد از ۲۰۰۹)" را انتخاب نمایید.



(۴) "اگر هنگام تست خطای ارتباط با ECU خودرو پیش آید، لطفاً سوئیچ را در حالت خاموش قرار داده و آن را ۳ ثانیه بعد روشن کنید و تست را انجام دهید." گزینه " بله " را انتخاب کنید.

Diagnostic function			
Read trouble code			
Clear trouble code			
Read datastream			
Program function			
Version information			
PAGE UP		PAGE DOWN	
HOME	BACK	PRINT	HELP
Start			19:12

(۵) گزینه "دستورالعمل برنامه ریزی" را انتخاب نمایید.

IMMOBILIZER			
Are you ready program?			
YES	NO		
Start			19:12

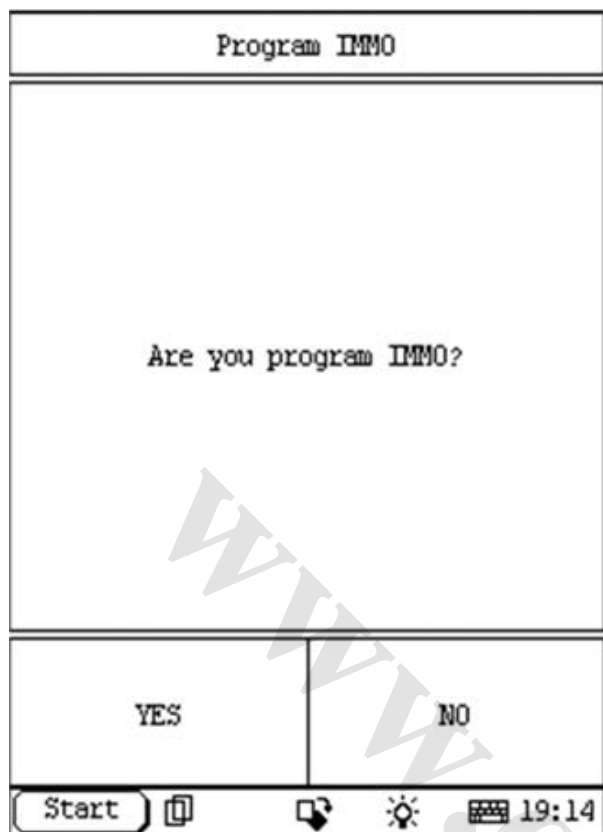
(۶) آیا برای برنامه ریزی آماده هستید؟ گزینه "بله" را انتخاب کنید.

matching funtion	
<p>please programme under the condition of 'turn off the engine, turn on the ignition switch'</p>	
OK	PRINT
Start	19:13

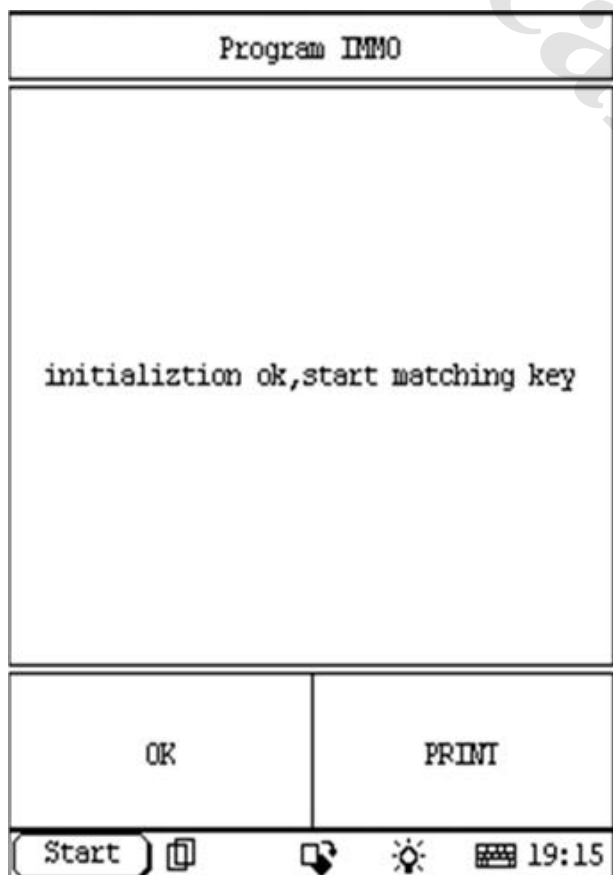
(۷) " لطفاً " برنامه ریزی را در شرایطی انجام دهید که موتور خاموش باشد و سوئیچ در حالت ON قرار داشته باشد. لطفاً روی گزینه "OK" کلیک نمایید.

matching funtion	
New System matching	
New Key matching	
New IMMO matching	
New ECU matching	
Program Mechanical Keynumber	
Program Vehicle Identification number	
Program Repair shop /Tester serial number	
PAGE UP	PAGE DOWN
HOME	BACK
PRINT	HELP





(۸) لطفاً روی گزینه " تعریف ایموبلایزر جدید " کلیک نمایید.



(۹) "آیا می خواهید ایموبلازر را برنامه ریزی کنید؟" بروی گزینه "بله" کلیک کنید.



(۱۰) "راه اندازی صحیح است ، تعریف کلید را شروع کنید." همانگونه که در شکل نشان داده شده است، انتهای کلید هوشمند را با دکمه استارت در زاویه ۹۰ درجه تماس دارد. روی گزینه "OK" کلیک نمایید.

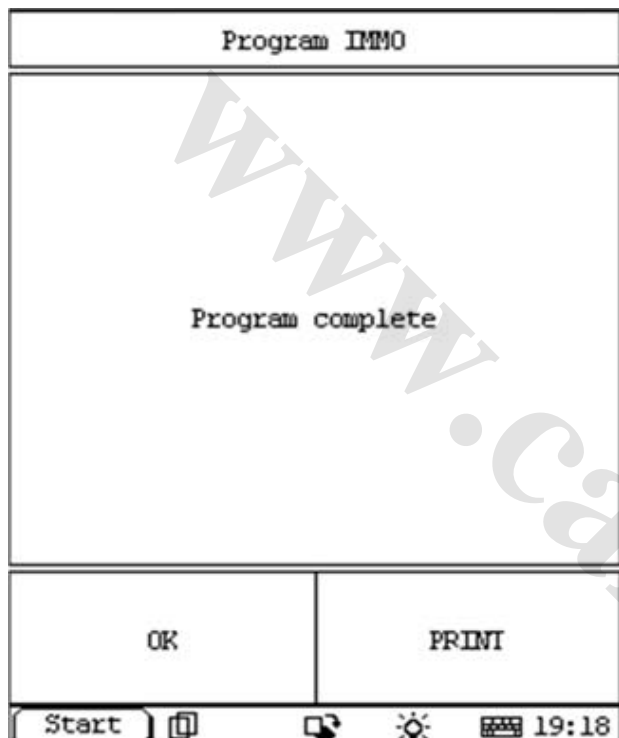
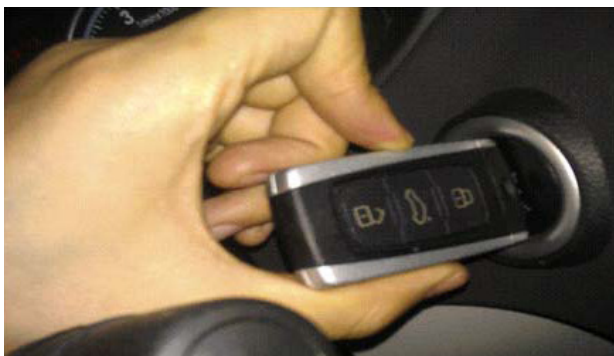
Program key	
<p>Do you want to match another key? If so, please insert new key and turn to 'ON', then press [YES]. (please finish within 5s)</p>	
YES	NO
<p>Start     19:18</p>	

(۱۱) اگر تعریف کلید اول موفق بود، گزینه برنامه ریزی کلید درست است" ظاهر خواهد شد . روی گزینه "OK" کلیک نمایید.

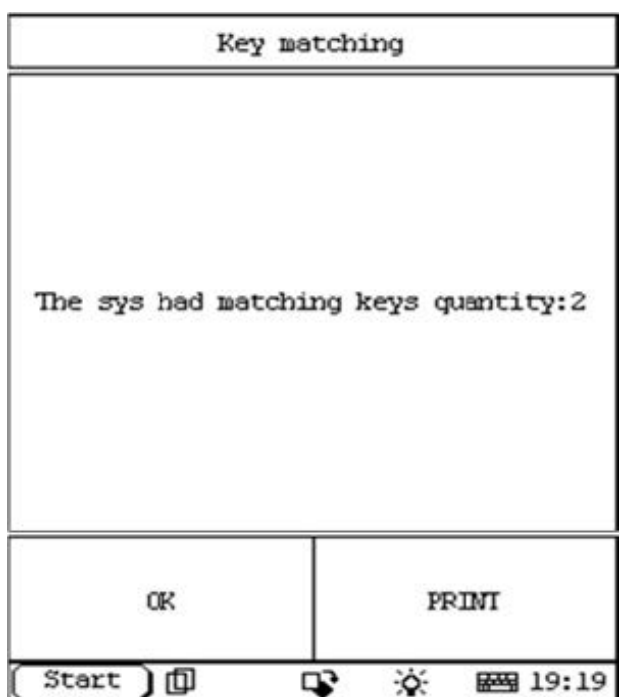
Program key	
<p>Do you want to match another key? If so, please insert new key and turn to 'ON', then press [YES]. (please finish within 5s)</p>	
YES	NO

(۱۲) گزینه " آیا مایلید که کلید دیگری را نیز تعریف کنید؟ اگر مایلید، کلید جدید را داخل کنید (کلید را همانگونه که در شکل نشان داده شده است قرار دهید) و آن را در حالت ON بگذارید (توسط فشار دادن دکمه استارت تا چراغ صفحه کیلومتر روشن شود)، سپس گزینه [YES] (بله) را انتخاب نمایید . (لطفاً عملیات را تا ۵ ثانیه خاتمه دهید)."

نکته: کلید هوشمند بعدی را همانگونه که در شکل نشان داده شده است قرار دهید. اگر قبل از قرار دادن کلید هوشمند بر روی گزینه [YES] (بله) کلیک نمایید، ممکن است عملیات تعریف کلید ناموفق شود.

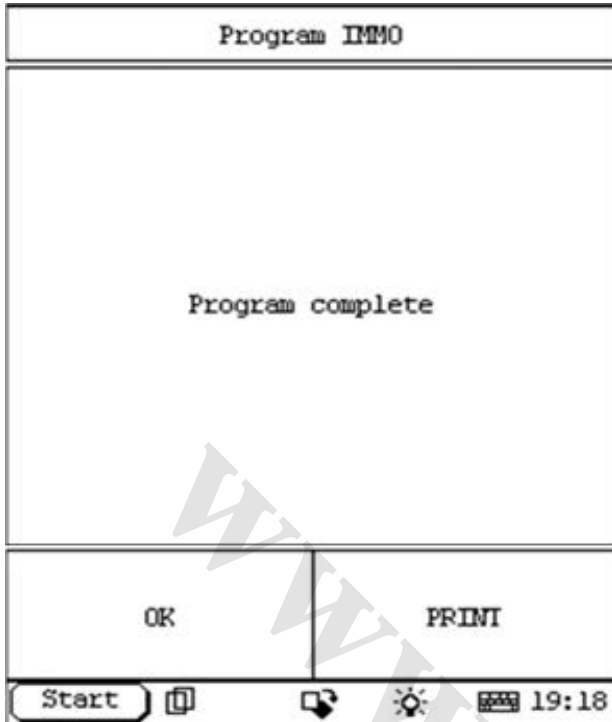


(۱۳) گزینه "تکمیل برنامه ریزی" ظاهر می شود. روی گزینه "OK" کلیک نمایید.

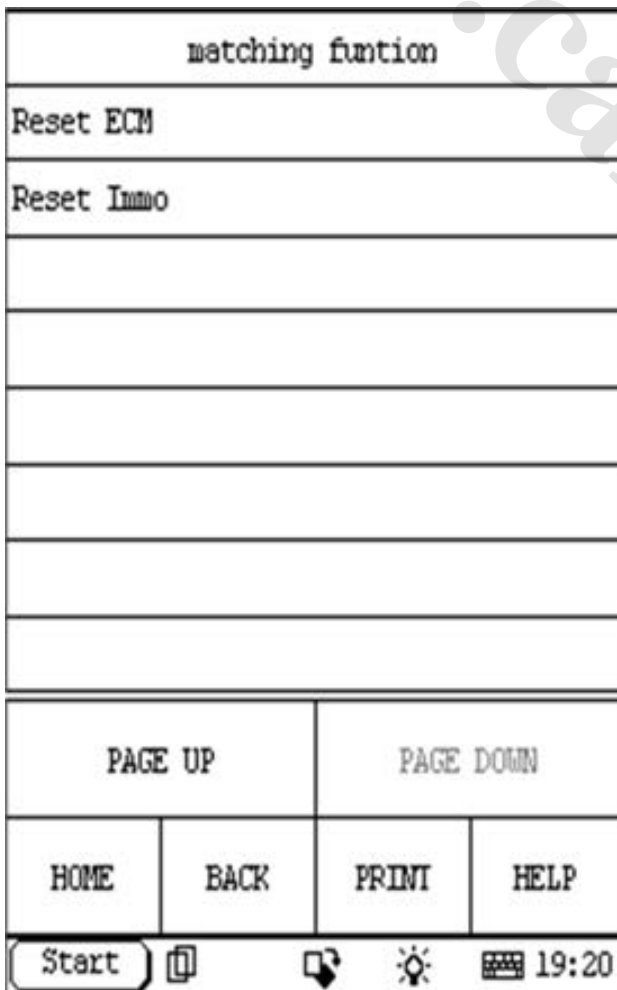


(۱۴) گزینه "تعداد کلید تعریف شده برای سیستم: ۲ عدد ظاهر می شود". روی گزینه "OK" کلیک نمایید.





(۱۵) گزینه " تکمیل برنامه ریزی "ظاهر می شود . روی گزینه "OK" کلیک نمایید، اکنون تعریف ایمو بلا یزر تکمیل شده است.



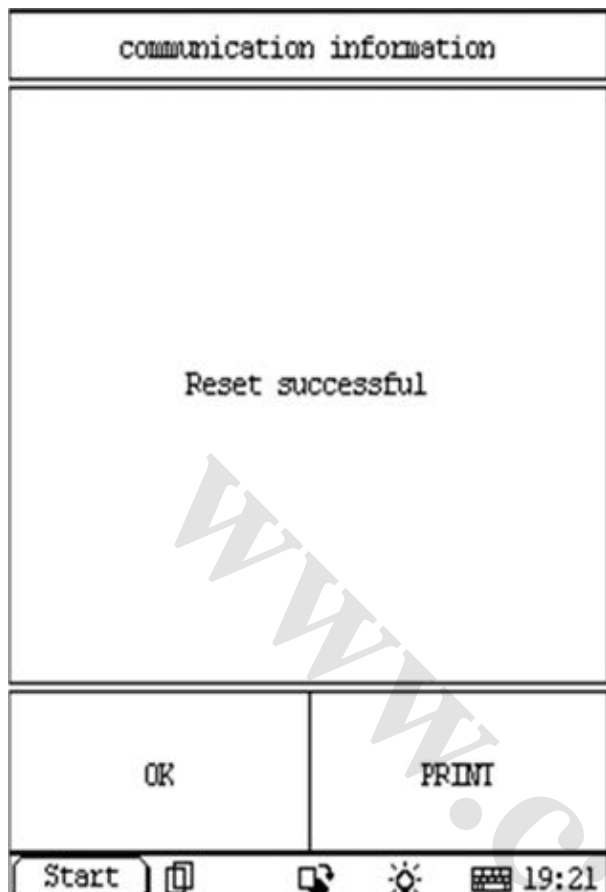
۱- تعویض ایمو بلا یزر با نمونه تعریف شده
اگر ایمو بلا یزی که می خواهید نصب کنید برای خودرو دیگری است و قبلا تعریف شده و هنوز RESET نشده است، می بایست یک بیشتر نسبت به مراحل عادی انجام دهید .
این مرحله بیشتر " reset " کردن ایمو بلا یزر است .
(۱) ایمو بلا یزر را reset نمایید.

The sys program	
<p>immobilization system is resumed to original state after performing this function, immobilization system disabled, if you performed incorrectly , please perform the matching immobilizer function,Notes: engine ECU and immobilizer can not be set as original state at the same time, Do you want to continue?</p>	
YES	NO
<p>Start [] [] [] [] 19:20</p>	

(۲) دستور "بعد از انجام این دستورالعمل سیستم ایموپلایزر به حالت اولیه برمی گردد، و عملکرد ندارد، اگر شما آن را نادرست اجرا کرده اید، لطفاً دستورالعمل تعریف ایموپلایزر را اجرا نمایید. نکته: ایموپلایزر و ECU خودرو نمی توانند در یک زمان به حالت اولیه تنظیم شوند، آیا مایلید که ادامه دهید؟" ظاهر می شود. برروی گزینه "YES" (بله) کلیک نمایید.

password					
<p>please enter password</p> <p>3950</p>					
OK		CANCEL		BACK SPACE	
1	2	3	4	5	.
6	7	8	9	0	+/-
<p>Start [] [] [] [] 19:20</p>					

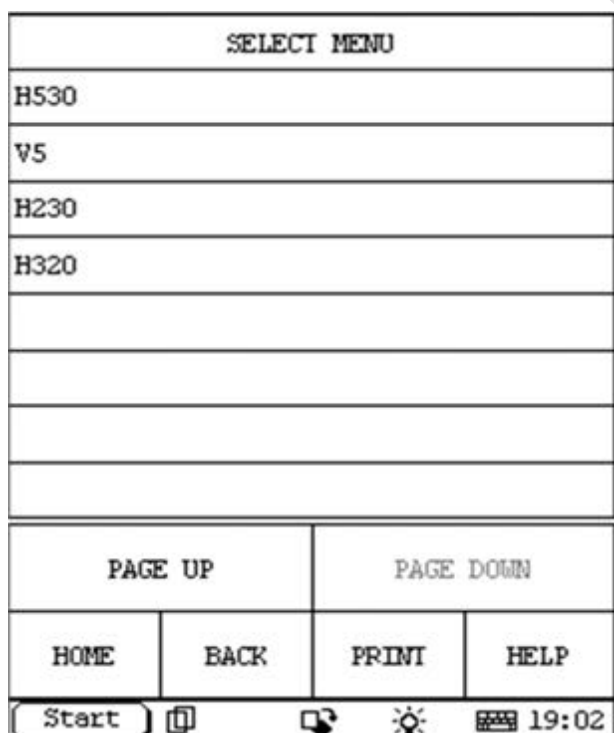
(۳) دستور "لطفاً رمز را وارد نمایید" ظاهر می گردد. لطفاً "3950" را وارد کنید.



(۴) پیغام "reset" با موفقیت انجام شد "ظاهر می شود" ، لطفاً روی گزینه "OK" کلیک نمایید.

بعد از این عملیات ایموبلایزر مانند یک ایموبلایزر نو است و سپس مراحل مشابه با یک ایموبلایزر نو را برای تعریف آن باید طی نمود. مراحل صفحات قبل از آیتم شماره ۱ تا ۱۵ را اجرا نمایید.

-V5 ایموبلایزر - برلیانس- ایموبلایزر (بعد از ۲۰۰۹) - برنامه ریزی-تعریف ایموبلایزر



۲- نحوه تعویض واحد کنترل الکترونیکی موتور (ECU) -
تعریف نشده

ECU موتور، را گاهی کامپیوتر موتور و یا EMS می نامند. اگر تنها ECU، بدون تعویض سایر قطعات تعویض می شود، و این ECU جدید قبلاً تعریف نشده است. مراحل زیر را برای تعریف آن دنبال نمایید.





(۱) مدل خودرو را انتخاب نمایید: V5

SELECT MENU			
Engine			
A/T			
ABS			
SRS			
IMMO			
EPS			
BCM			
ICU			
PAGE UP		PAGE DOWN	
HOME	BACK	PRINT	HELP





(۲) گزینه "ایموبلایزر" را انتخاب کنید.

SELECT MENU			
Brilliance Immo(after 2009)			
PAGE UP		PAGE DOWN	
HOME	BACK	PRINT	HELP
Start			19:02

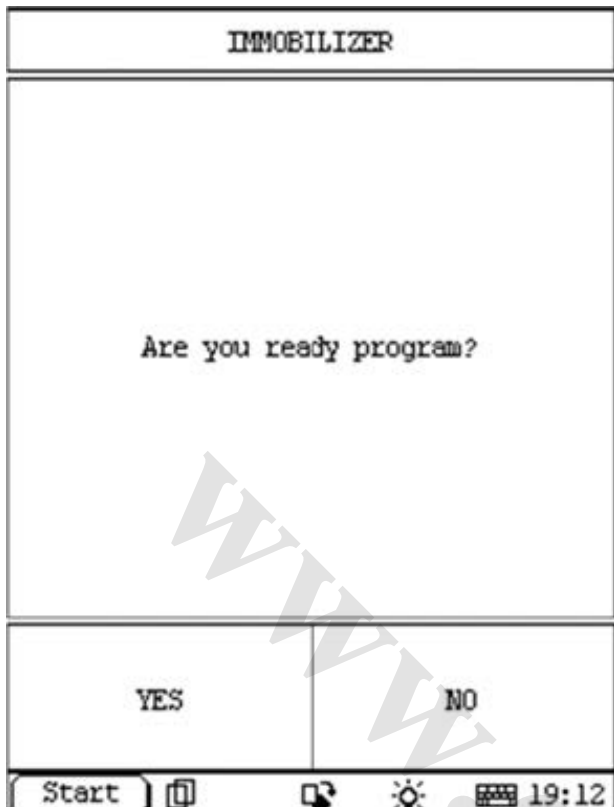
(۳) گزینه "ایموبلایزر برلیانس (بعد از ۲۰۰۹)" را انتخاب نمایید.

Information	
<p>if there is a problem of Communication error with vehicle ECU when you testing, Please try to turn off the ignition switch and turn on about 3S then go one testing</p>	
OK	PRINT
<p>Start     19:12</p>	

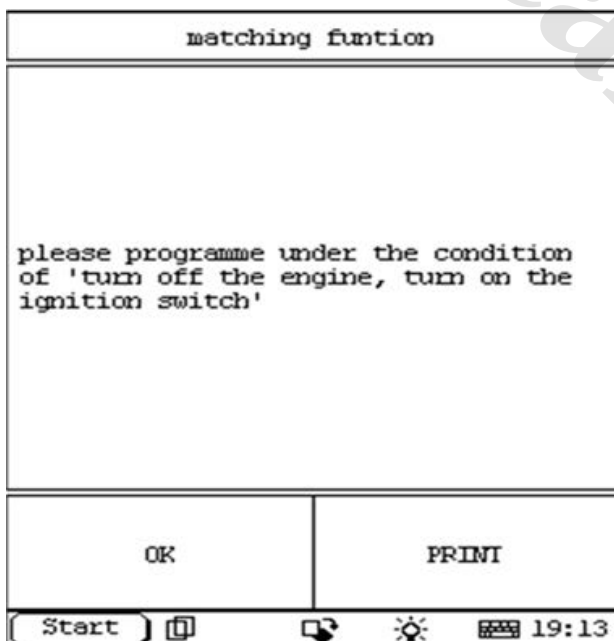
(۴) "اگر هنگام تست خطای ارتباط با ECU خودرو پیش آید، لطفاً سوئیچ را در حالت خاموش قرار داده و آن را ۳ ثانیه بعد روشن کنید و تست را انجام دهید." گزینه "Yes" "بله" را انتخاب کنید.

Diagnostic function			
Read trouble code			
Clear trouble code			
Read datastream			
Program function			
Version information			
PAGE UP		PAGE DOWN	
HOME	BACK	PRINT	HELP
<p>Start     19:12</p>			

(۵) گزینه "دستورالعمل برنامه ریزی" را انتخاب نمایید.



(۶) " آیا برای برنامه ریزی آماده هستید؟" گزینه " بله " را انتخاب کنید.



(۷) " لطفاً" برنامه ریزی را در شرایطی انجام دهید که موتور خاموش باشد و سوئیچ در حالت ON قرار داشته باشد." لطفاً روی گزینه "OK" کلیک نمایید.

matching funtion					
New System matching					
New Key matching					
New IMMO matching					
New ECU matching					
Program Mechanical Keynumber					
Program Vehicle Identification number					
Program Repair shop /Tester serial number					
PAGE UP	PAGE DOWN				
HOME	BACK	PRINT	HELP		
Start					19:21

(۸) لطفاً روی گزینه "تعریف ECU جدید" کلیک نمایید.

Program ECU					
Are you ready program ECM?					
YES	NO				
Start					19:22

(۹) "آیا می خواهید ECM را برنامه ریزی کنید؟"
بر روی گزینه "بله" کلیک کنید.

password					
please enter password					
3950					
OK		CANCEL		BACK SPACE	
1	2	3	4	5	.
6	7	8	9	0	+/-
Start [] [] [] [] 19:23					

(۱۰) دستور " لطفاً رمز را وارد نمایید" ظاهر می گردد.
لطفاً "3950" را وارد کنید.

Program ECU	
program ok	
OK	PRINT
Start [] [] [] [] 19:25	

(۱۱) پیغام " برنامه ریزی درست است" ظاهر شده و حالا ECU موتور تعریف شده است.

۲-- نحوه تعویض واحد کنترل الکترونیکی موتور (ECU) - تعریف شده

اگر ECU که می خواهید نصب کنید متعلق به خودروی دیگری بوده و برای آن تعریف شده و reset نشده است . آنگاه یک مرحله بیشتر نیاز است که شما بتوانید این ECU را برای خودروی جدید تعریف کنید.
این مرحله بیشتر کردن "ECM" است .

(۱) مدل خودرو را انتخاب نمایید: V5

SELECT MENU			
H530			
V5			
H230			
H320			
PAGE UP		PAGE DOWN	
HOME	BACK	PRINT	HELP
Start			19:02

(۲) گزینه "ایموبلایزر" را انتخاب کنید.

SELECT MENU			
Engine			
A/T			
ABS			
SRS			
IMMO			
EPS			
BCM			
ICU			
PAGE UP		PAGE DOWN	
HOME	BACK	PRINT	HELP
Start			19:02

SELECT MENU			
Brilliance Immo(after 2009)			
PAGE UP		PAGE DOWN	
HOME	BACK	PRINT	HELP
Start			19:12

(۳) گزینه "ایموبلایزر برلیانس (بعد از ۲۰۰۹)" را انتخاب نمایید.

Information	
<p>if there is a problem of Communication error with vehicle ECU when you testing, Please try to turn off the ignition switch and turn on about 3S then go one testing</p>	
OK	PRINT
Start	19:12

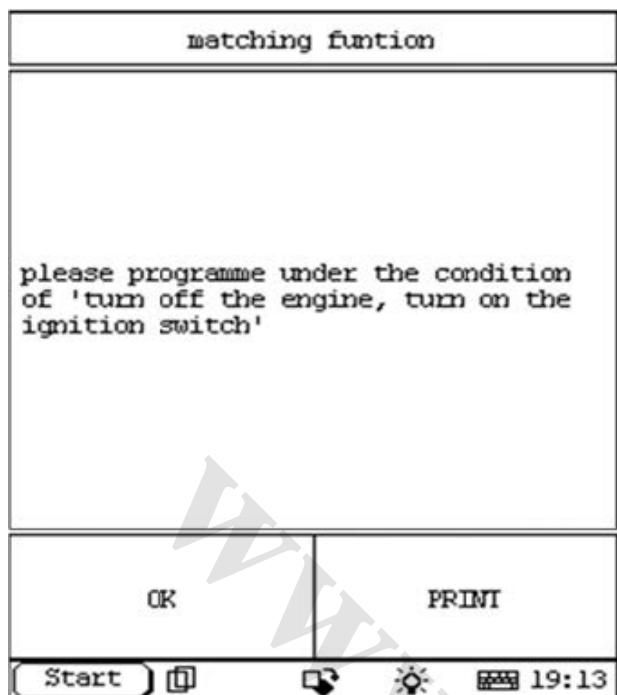
(۴) "اگر هنگام تست خطای ارتباط با ECU خودرو پیش آید، لطفاً سوئیچ را در حالت خاموش قرار داده و آن را ۳ ثانیه بعد روشن کنید و تست را انجام دهید." گزینه "بله" را انتخاب کنید.

Diagnostic function			
Read trouble code			
Clear trouble code			
Read datastream			
Program function			
Version information			
PAGE UP		PAGE DOWN	
HOME	BACK	PRINT	HELP
Start			19:12

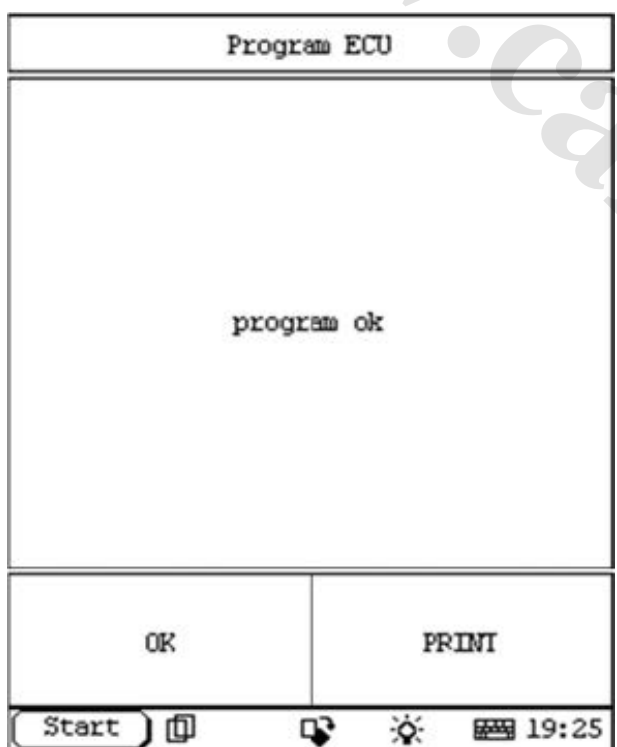
(۵) گزینه "دستورالعمل برنامه ریزی" را انتخاب نمایید.

IMMOBILIZER			
Are you ready program?			
YES	NO		
Start			19:12

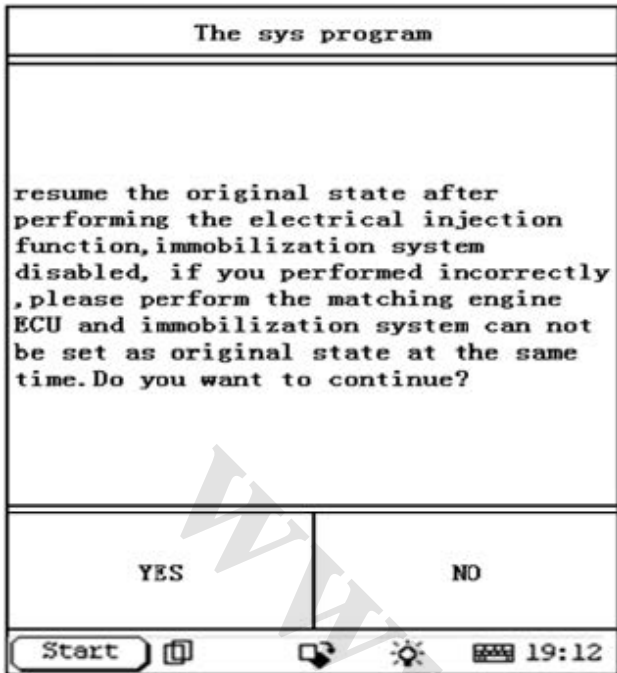
(۶) "آیا برای برنامه ریزی آماده هستید؟" گزینه "بله" را انتخاب کنید.



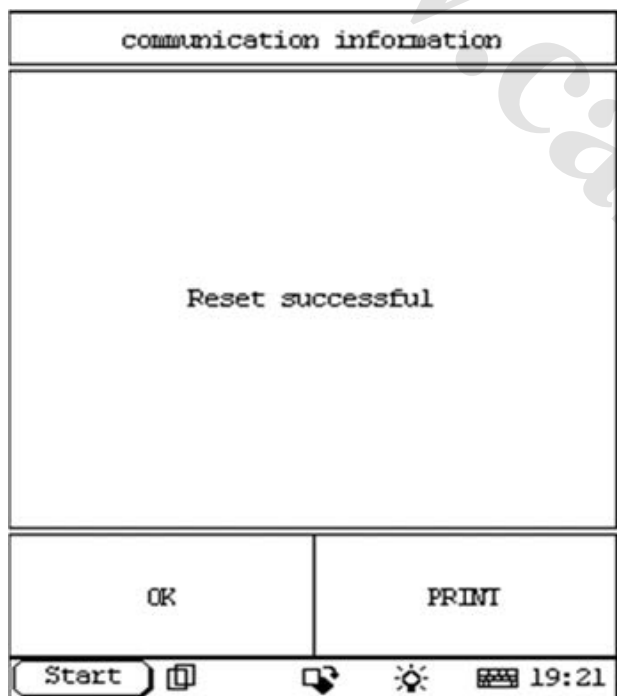
(۷) " لطفا برنامه ریزی را در شرایطی انجام دهید که موتور خاموش باشد و سوئیچ در حالت ON قرار داشته باشد." لطفاً روی گزینه "OK" کلیک نمایید.



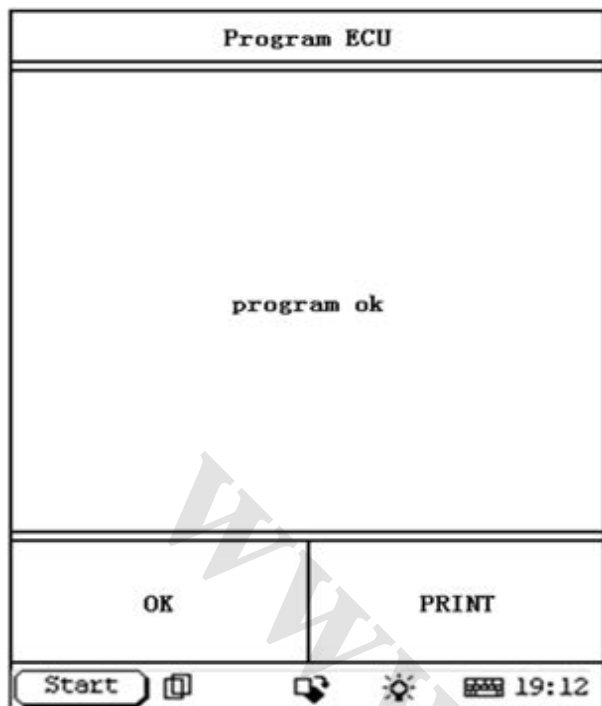
(۸) گزینه "ECM را Reset نمایید" را انتخاب نمایید.



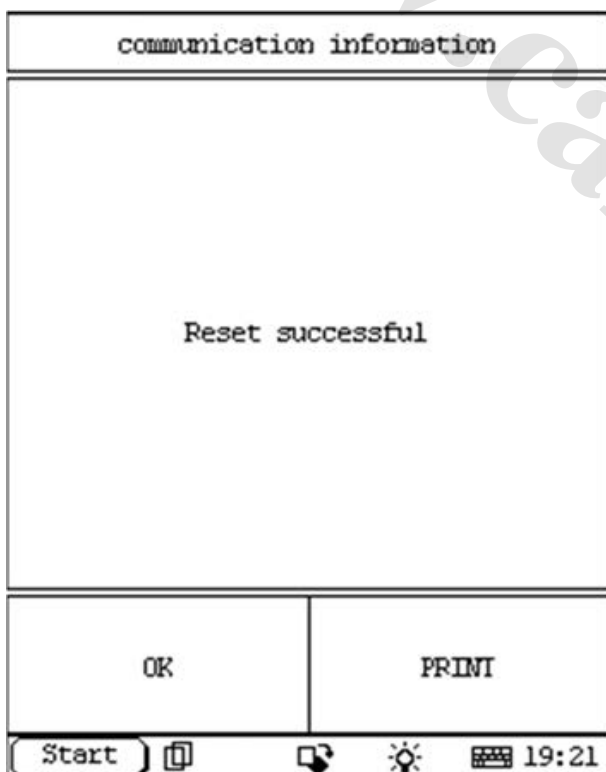
(۹) دستور "بعد از انجام دستورالعمل ECU به حالت اولیه برمی گردد، و ایموپلایزر عملکرد ندارد، اگر شما آن را نادرست اجرا کرده اید، لطفاً دستورالعمل تعریف ECU را اجرا نمایید. ایموپلایزر و ECU خودرو نمی توانند در یک زمان به حالت اولیه تنظیم شوند، آیا مایلید که ادامه دهید؟" ظاهر می شود. بر روی گزینه "YES" (بله) کلیک نمایید.



(۱۰) دستور "لطفاً رمز را وارد نمایید" ظاهر می گردد. لطفاً "3950" را وارد کنید.



(۱۱) پیغام " آیا برنامه ریزی درست است؟" ظاهر می شود.



(۱۲) پیغام " reset با موفقیت انجام شد" ظاهر می شود ، لطفاً روی گزینه "OK" کلیک نمایید.
 بعد از این عملیات این ECU مانند یک ECU نو است و سپس مراحل مشابه با یک ECU نو را برای تعریف آن باید طی نمود.
 v5-ایموبلایزر – برلیانس-ایموبلایزر (بعد از ۲۰۰۹) – برنامه ریزی-تعریف ECU

۳- نحوه تعویض کلید هوشمند - تعریف نشده

تنها هنگامی که کلید تعویض می گردد، اگر کلید هوشمند جدید است و بر روی سایر خودروها تعریف نشده است، شما می توانید آن را با دو مرحله تعریف کنید، قبل از شروع تعریف کردن، لطفاً دو عدد کلید هوشمند را در مکان هایی که در شکل نشان داده شده است قرار دهید.

۱- کلید های هوشمند تعریف شده



۲- کلید های تعریف شده



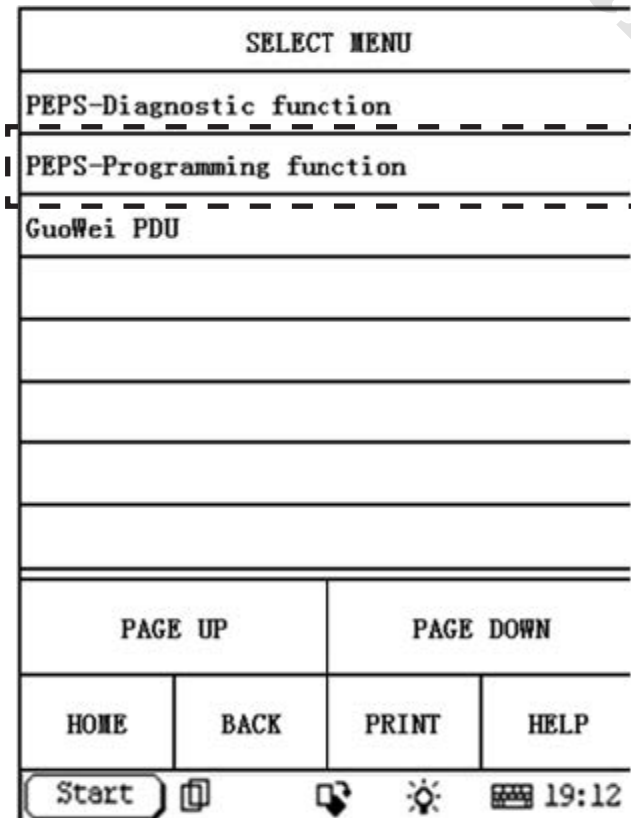


۳. تعویض کلید های هوشمند- مراحل تعریف کردن کلید های (تعریف نشده)
شما می توانید کلید هوشمند را در یکی از قسمتهای نشان داده شده در شکل قرار دهید.
۱- کنسول مرکزی کنار سرنشین جلو



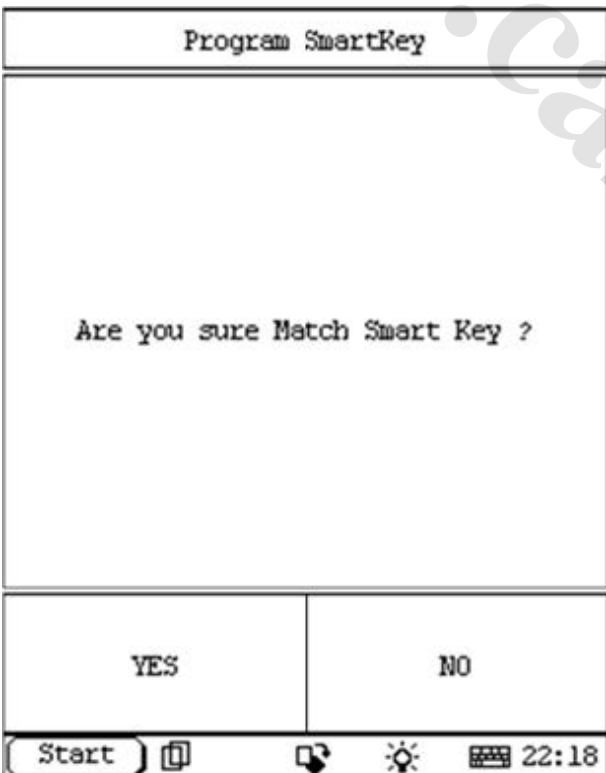
۲- مرکز صندلی عقب

(۱) گزینه " عملیات برنامه ریزی PEPS " را انتخاب نمایید

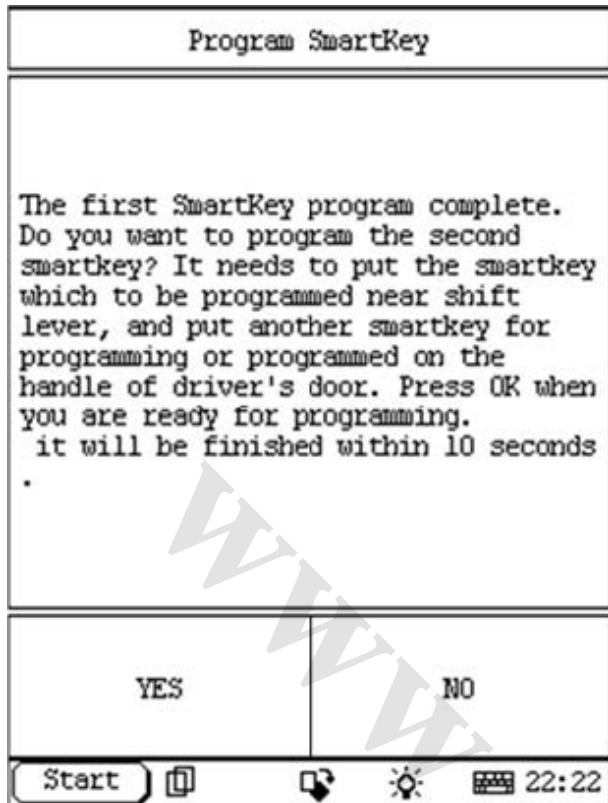




(۲) گزینه "عملیات کلید هوشمند" را انتخاب نمایید.

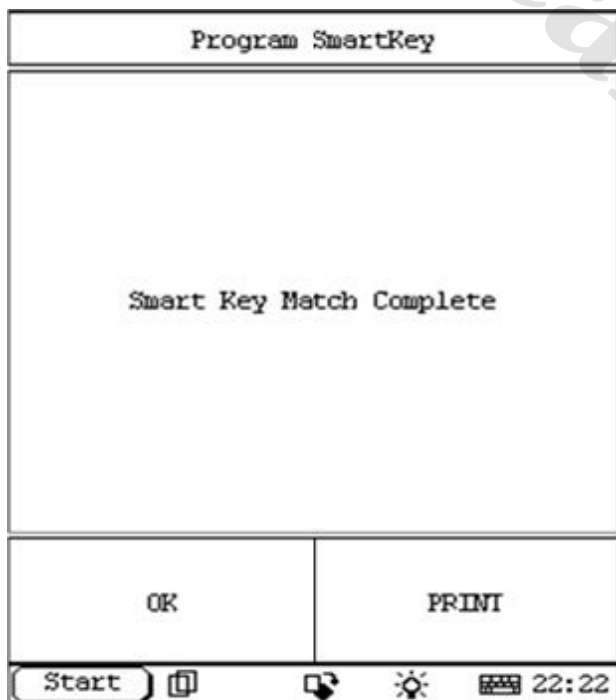


(۳) گزینه "آیا می خواهید که کلید هوشمند را تعریف کنید" ظاهر می شود.
بر روی گزینه "YES" (بله) کلیک نمایید.



(۴) گزینه " برنامه ریزی کلید هوشمند اولی کامل شده است . آیا مایلید کلید هوشمند دوم را نیز برنامه ریزی کنید؟ لازم است که کلید هوشمندی را که برنامه ریزی می شود نزدیک دسته دنده قرار دهید، و کلید هوشمند دیگر را برای برنامه ریزی روی دستگیره درب قرار دهید. هنگامی که برای برنامه ریزی آماده هستید . " را انتخاب نماید. این عملیات باید تا ۱۰ ثانیه تمام شود."

اطمینان یابید که قبل از انتخاب گزینه "YES" . " بله " جای دو عدد کلید هوشمند را عوض کنید.



(۵) گزینه " تعریف کلید هوشمند کامل شده است " ظاهر می گردد.

سپس روی گزینه "OK" کلیک کنید.

دو عدد کلید هوشمند با موفقیت تعریف شده اند ، اما مرحله بعدی که بایستی اجرا شود : تعریف کردن کلید ها است.

matching funtion			
New System matching			
New Key matching			
New IMMO matching			
New ECU matching			
Program Mechanical Keynumber			
Program Vehicle Identification number			
Program Repair shop /Tester serial number			
PAGE UP		PAGE DOWN	
HOME	BACK	PRINT	HELP
Start			19:32

(۶) لطفاً "گزینه" تعریف کلید جدید" را انتخاب نمایید.

Program key			
Ready program?			
YES	NO		
Start			19:29

(۷) "آیا برای برنامه ریزی آماده هستید؟" گزینه "بله" را انتخاب کنید.

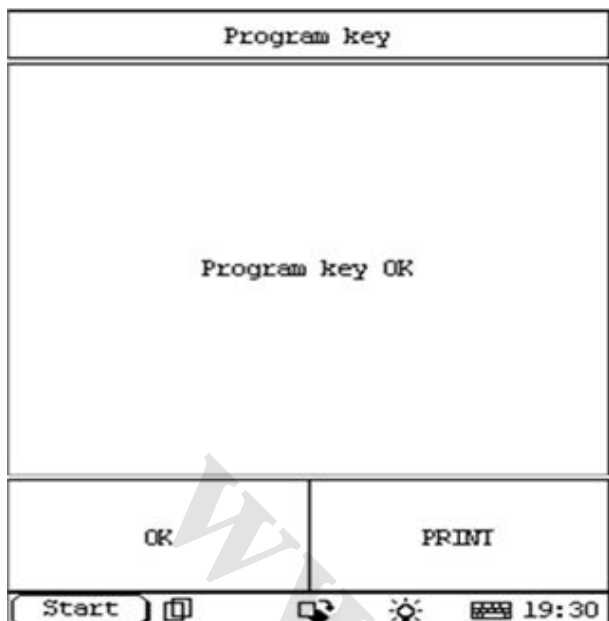
password					
please enter password					
3950					
OK		CANCEL		BACK SPACE	
1	2	3	4	5	.
6	7	8	9	0	+/-
Start					19:15

(۸) دستور لطفاً رمز را وارد نمایید" ظاهر می گردد. لطفاً "3950" را وارد کنید، سپس روی گزینه "OK" کلیک کنید.

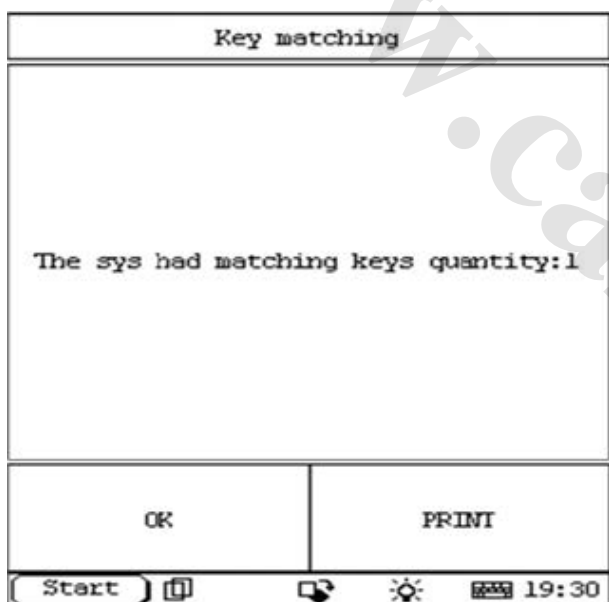
IMMOBILIZER	
Will clear all key before program Are you ready?	
YES	NO
Start	
	19:30

(۹) گزینه قبل از برنامه ریزی تمامی کلید ها پاک شوند، آیا آماده هستید؟" ظاهر می شود. کلید های هوشمند را در جایی که در شکل نشان داده شده اند قرار دهید، سپس گزینه "YES" "بله" را انتخاب نمایید. اگر ابتدا گزینه "YES" "بله" را انتخاب نمایید، سپس کلید هوشمند را مطابق شکل در قسمت مربوطه قرار دهید ممکن است فرآیند تعریف کردن کلید ناموفق شود.

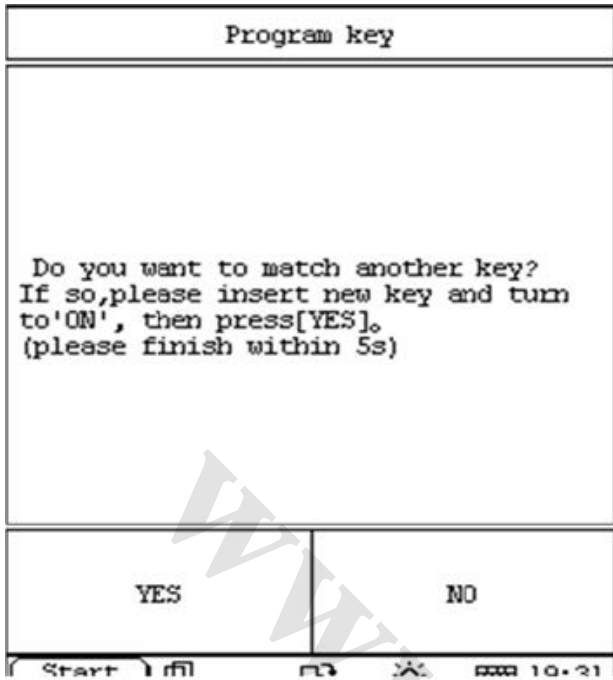




(۱۰) اگر تعریف کلید اول موفق بود، گزینه "برنامه ریزی کلید درست است" ظاهر خواهد شد. روی گزینه "OK" کلیک نمایید.

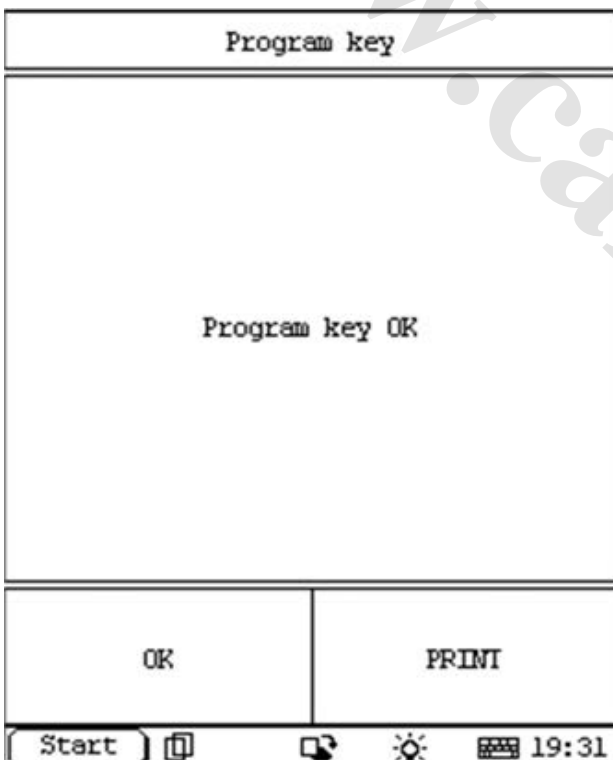


(۱۱) گزینه "1 عدد کلید در سیستم تعریف شده است" ظاهر می گردد. روی گزینه "OK" کلیک نمایید.



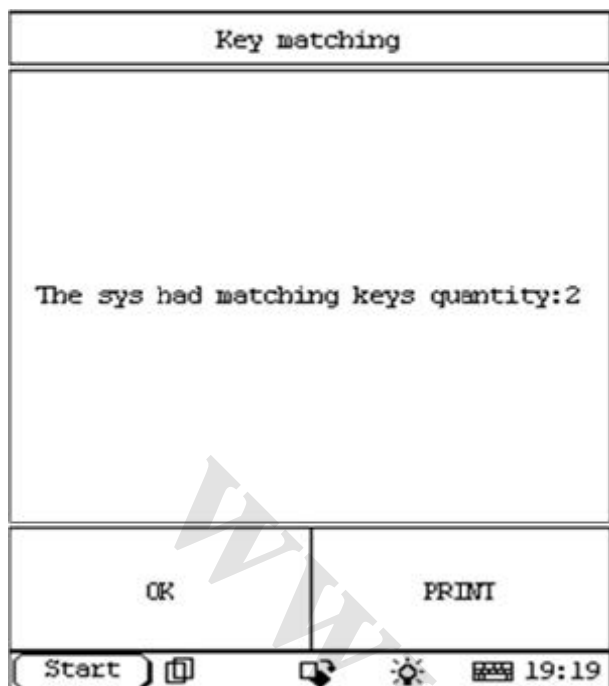
(۱۲) گزینه " آیا مایلید که کلید دیگری را نیز تعریف کنید؟ اگر مایلید، کلید جدید را داخل کنید (کلید را همانگونه که در شکل نشان داده شده است قرار دهید) و آن را در حالت ON بگذارید (توسط فشار دادن دکمه استارت تا چراغ صفحه کیلومتر روشن شود.)، سپس گزینه [YES] (بله) را انتخاب نمایید. (لطفاً عملیات را تا ۵ ثانیه خاتمه دهید.)

نکته: انتهای کلید هوشمند بایستی با دکمه استارت تماس داشته باشد و زاویه بین کلید هوشمند و دکمه استارت باید ۹۰ درجه باشد سپس بر روی گزینه [YES] (بله) کلیک نمایید. اگر قبل از قرار دادن کلید هوشمند بر روی گزینه [YES] (بله) کلیک نمایید، ممکن است عملیات تعریف کلید ناموفق شود.

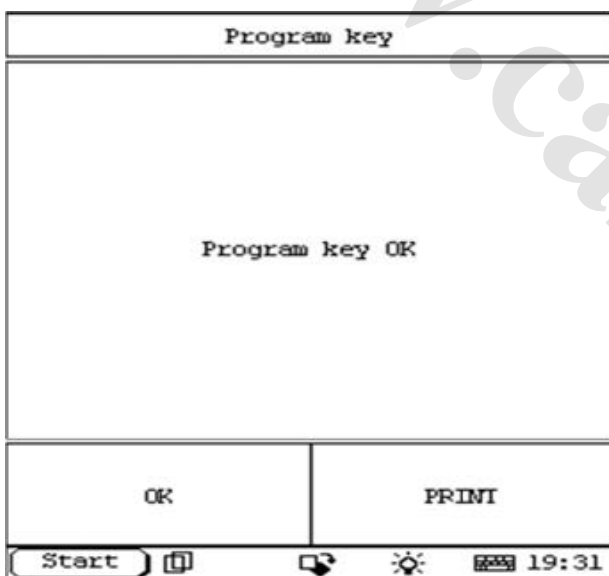


(۱۳) گزینه " برنامه ریزی کلید درست است " ظاهر خواهد شد . روی گزینه "OK" کلیک نمایید.





(۱۴) گزینه " ۲ عدد کلید در سیستم تعریف شده است " ظاهر می گردد. روی گزینه "OK" کلیک نمایید.



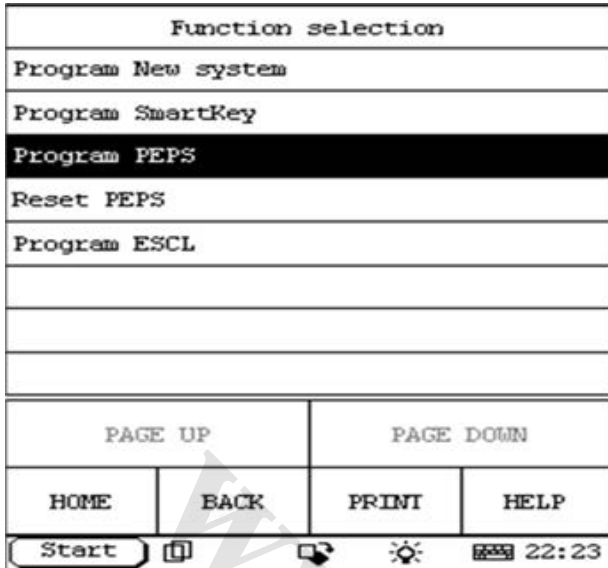
(۱۵) گزینه " برنامه ریزی کلید درست است " ظاهر خواهد شد . روی گزینه "OK" کلیک نمایید.

تاکنون ، دو عدد کلید هوشمند با موفقیت تعریف شده اند.

SELECT MENU			
PEPS-Diagnostic function			
PEPS-Programming function			
GuoWei PDU			
PAGE UP		PAGE DOWN	
HOME	BACK	PRINT	HELP
Start			19:12

- ۴- نحوه تعویض واحد کنترل الکترونیکی PEPS -
تعریف نشده
(۱) گزینه "عملیات برنامه ریزی PEPS" را انتخاب نمایید.









PEPS مخفف passive entry and passive start است و اگر شما تنها کنترلر PEPS را تعویض نمایید، و یک قطعه جدید را جایگزین نمایید که قبلاً تعریف نشده و reset شده باشد. مراحل تعریف کردن آن مطابق زیر می باشد:





(۲) گزینه " برنامه ریزی PEPS" را انتخاب نمایید.

(۳) لطفاً دو عدد کلید هوشمند را قبل از تعریف کردن مطابق شکل در جای خود قرار دهید:

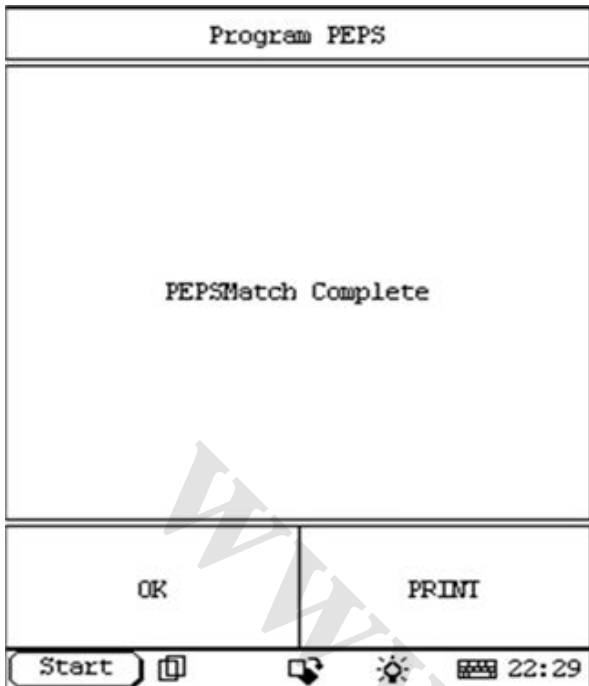


Program PEPS	
<p>When a key to start the system remains unchanged other control modules (such as the SmartKey, ESCL, IMMO, Transponder and EMS), only a single replacement of the PEPS module can perform this function</p> <p>Are you sure the implementation of PEPSMatch?</p>	
YES	NO
<p>Start     22:23</p>	

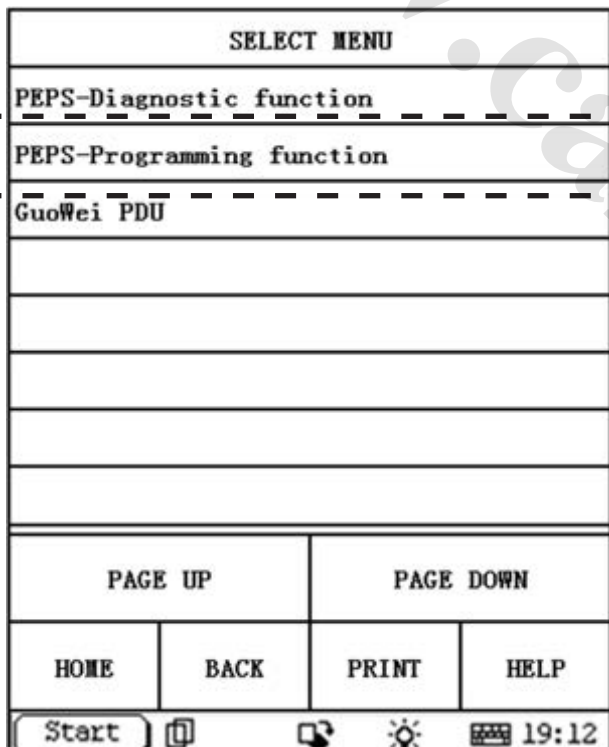
(۴) گزینه "هنگامی که کلید سیستم را استارت می زند سایر واحد های کنترلی (نظیر کلید هوشمند، ESCL، ایموبلایزر، دستگاه گیرنده و EMS) بدون تغییر می ماند، تنها تعویض واحد PEPS می تواند این عملیات را انجام دهد. آیا می خواهید که PEPS را تعریف کنید؟"
گزینه [YES] (بله) را انتخاب کنید.

Program SmartKey	
<p>Do you want to program the second smartkey? It needs to put the smartkey which to be programmed near shift lever, and put another smartkey for programming or programmed on the handle of driver's door. Press OK when you are ready for programming. it will be finished within 10 seconds</p> <p>.</p>	
YES	NO
<p>Start     22:28</p>	

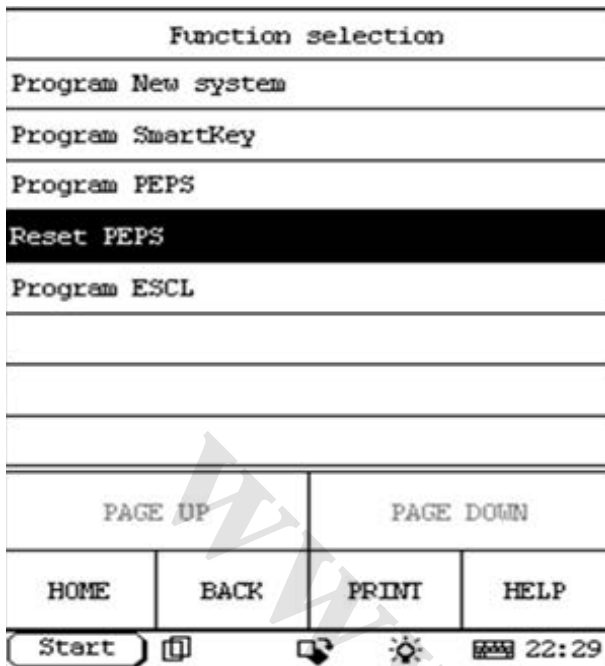
(۵) گزینه " آیا مایلید کلید هوشمند دوم را نیز برنامه ریزی کنید؟ لازم است که کلید هوشمندی را که برنامه ریزی می شود نزدیک دسته دنده قرار دهید، و کلید هوشمند دیگر را برای برنامه ریزی روی دستگیره درب قرار دهید. هنگامی که برای برنامه ریزی آماده هستید OK را انتخاب نماید. این عملیات باید تا ۱۰ ثانیه تمام شود."
اطمینان یابید که قبل از انتخاب گزینه "YES" بله " جای دو عدد کلید هوشمند را عوض کنید.



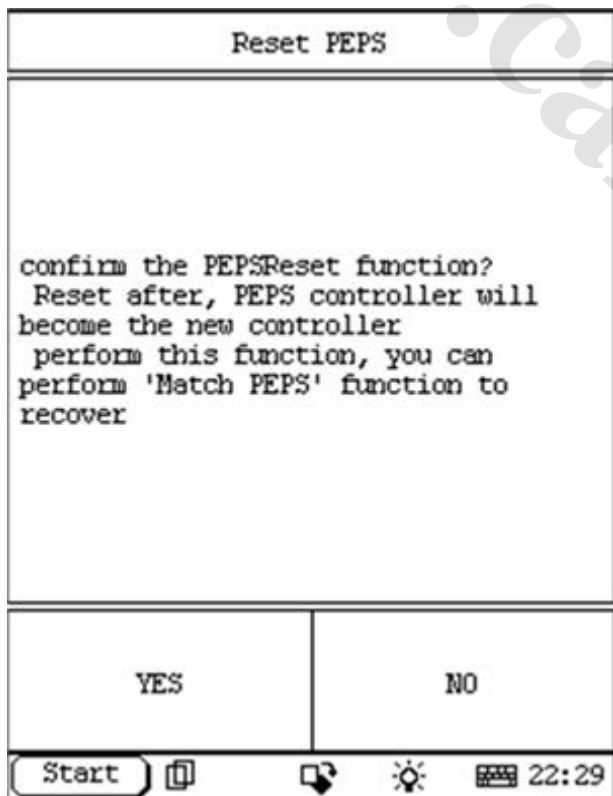
(۶) هنگامی که دومین کلید هوشمند با موفقیت تعریف شد .
گزینه " تعریف PEPS کامل شده است " ظاهر می گردد.
سپس روی گزینه "OK" کلیک کنید.



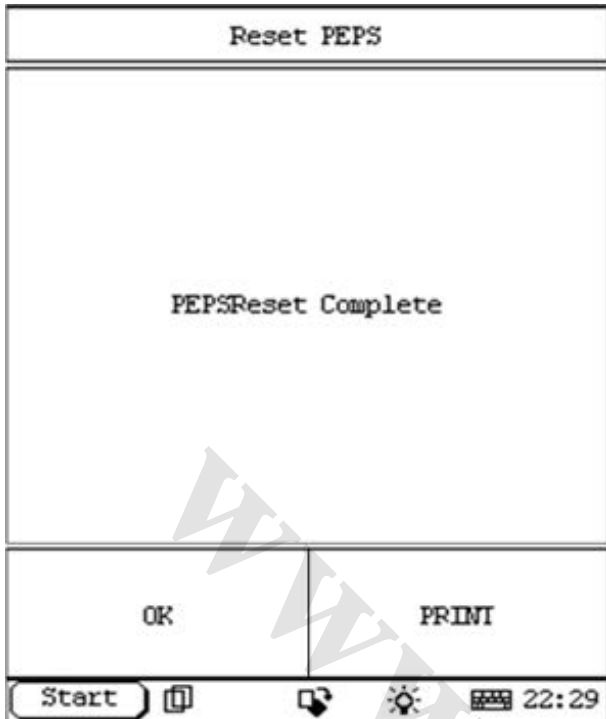
۴ - نحوه تعویض واحد کنترل الکترونیکی PEPS - تعریف شده
(۱) گزینه "عملیات برنامه ریزی PEPS" را انتخاب نمایید.



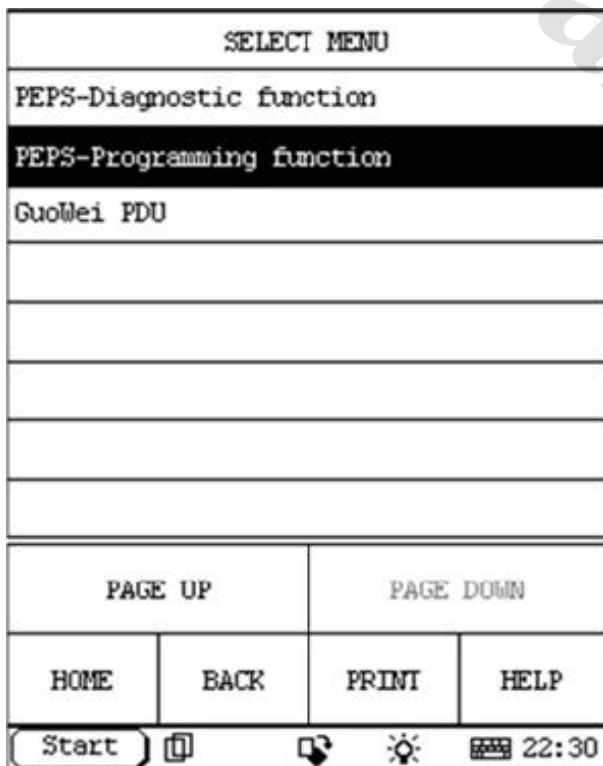
اگر PEPS متعلق به خودروی دیگری بوده و reset نشده باشد، مراحل زیر را انجام دهید:
(۲) PEPS را reset کنید.



(۳) گزینه "آیا عملیات PEPS ، reset مورد تایید است؟ کنترلر PEPS را با انجام این عملیات به یک کنترلر جدید تبدیل خواهد شد ، شما می توانید عملیات تعریف کردن PEPS را برای بازیابی آن انجام دهید"
گزینه [YES] (بله) را انتخاب کنید.



(۴) گزینه "عملیات reset کردن PEPS کامل شده است" ظاهر می شود. لطفاً روی گزینه "OK" کلیک کنید. بعد از این مرحله، کنترلر PEPS به یک کنترلر نو تبدیل می شود، مراحل مربوط به تعریف کردن آن همان مراحل تعریف کردن یک کنترلر PEPS نو می باشد.



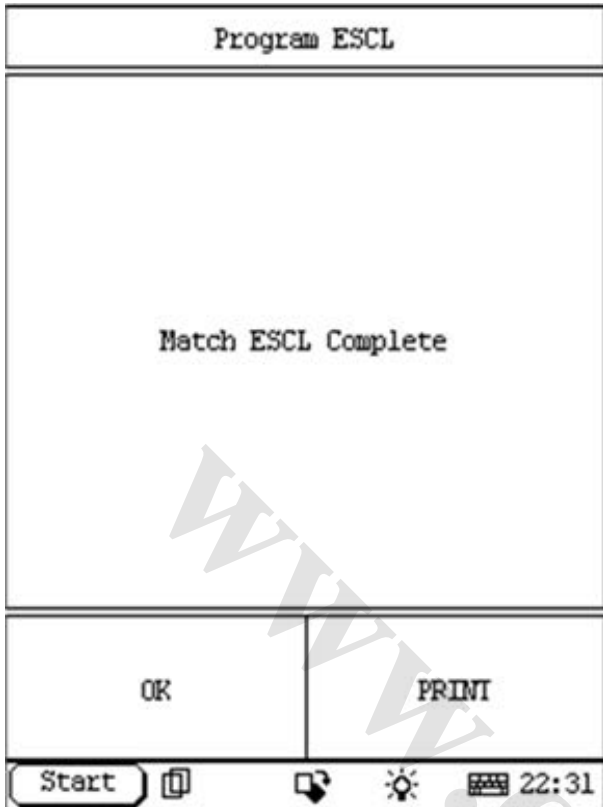
۵- نحوه تعویض قفل فرمان الکتریکی - برای هر دو مدل تعریف شده و تعریف نشده شما می توانید ESCL را بدون توجه به نو و یا کهنه (تعریف شده) بودن آن تعریف نمایید، اگر آن را تعریف نکرده اید، بعد از آنکه برای چند بار قفل و یا باز شود، ESCL نیز قفل و یا باز خواهد شد، مراحل تعریف کردن مطابق زیر می باشد:
(۱) لطفاً گزینه "عملیات برنامه ریزی PEPS" را انتخاب نمایید.

Function selection			
Program New system			
Program SmartKey			
Program PEPS			
Reset PEPS			
Program ESCL			
PAGE UP		PAGE DOWN	
HOME	BACK	PRINT	HELP
Start			22:30

(۲) لطفاً گزینه "برنامه ریزی ESCL" را انتخاب نمایید.

Program ESCL	
Are you sure you match the new ESCL?	
YES	NO
Start	22:30

(۳) گزینه " آیا می خواهید ESCL جدید را تعریف کنید؟" ظاهر می شود . روی گزینه [YES] (بله) کلیک کنید.



(۴) گزینه "تعریف ESCL کامل شده است" ظاهر می شود .
روی گزینه "OK" کلیک کنید.



۶- تعریف کل سیستم جدید

تعریف یک سیستم جدید :

(۱) ایموبلایزر ، ECU موتور، PEPS، کلید های هوشمند همگی نو هستند.

(۲) ایموبلایزر ، ECU موتور، PEPS، همگی reset شده اند. عملیات زیر مطلقاً ممنوع می باشد.

کنترلر PEPS را از روی خودروی اول باز کنید و آن را روی خودروی دوم نصب نمایید، آن را reset کنید ، سپس آن را تعریف نمایید، بعد از آن ، آن را از روی خودروی دوم باز کنید و روی خودروی اول برگردانید ، سپس ایموبلایزر، ECU موتور و PEPS را reset کنید ، اگر شما بخواهید که کل سیستم را تعریف نمایید، عملیات ناموفق بوده و کلید های هوشمند را نمی توان مجدداً استفاده نمود، شما بایستی از دو عدد کلید هوشمند نو دیگر برای تعریف سیستم استفاده نمایید.

قبل از تعریف کردن ، دو عدد کلید را در محل هایی که در شکل روبرو نشان داده شده اند قرار دهید:

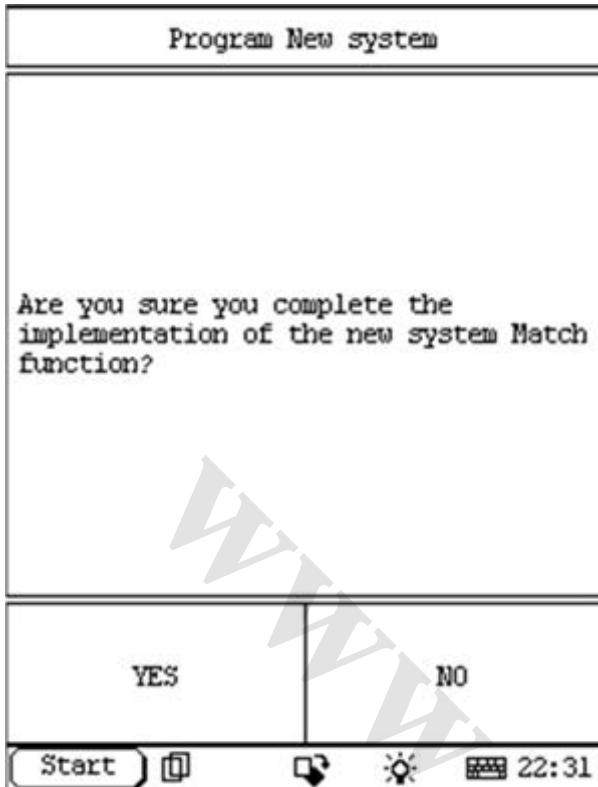
SELECT MENU			
PEPS-Diagnostic function			
PEPS-Programming function			
GuoWei PDU			
PAGE UP		PAGE DOWN	
HOME	BACK	PRINT	HELP
Start			19:12

(۱) گزینه " عملیات برنامه ریزی PEPS " را انتخاب نمایید.

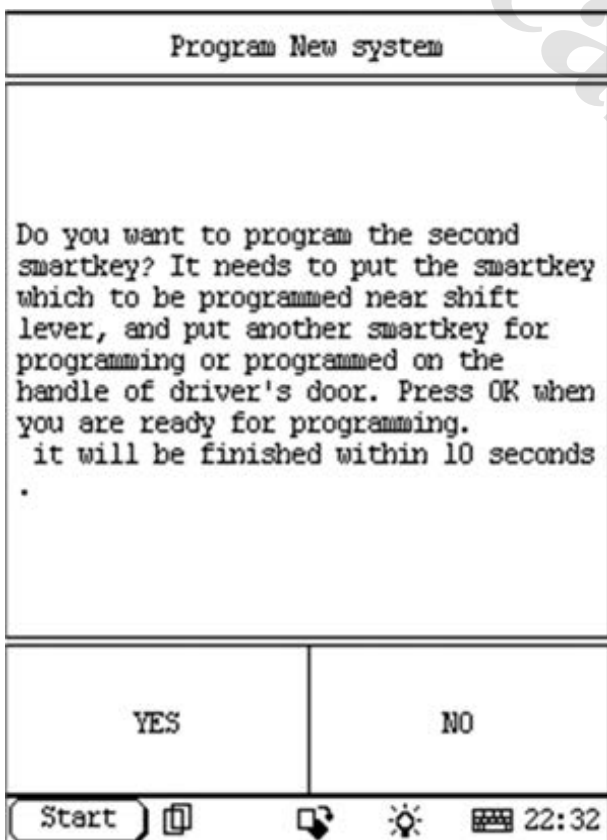
Function selection			
Program New system			
Program SmartKey			
Program PEPS			
Reset PEPS			
Program ESCL			
PAGE UP		PAGE DOWN	
HOME	BACK	PRINT	HELP
Start			22:31

(۲) لطفاً گزینه " برنامه ریزی سیستم جدید " را انتخاب نمایید.

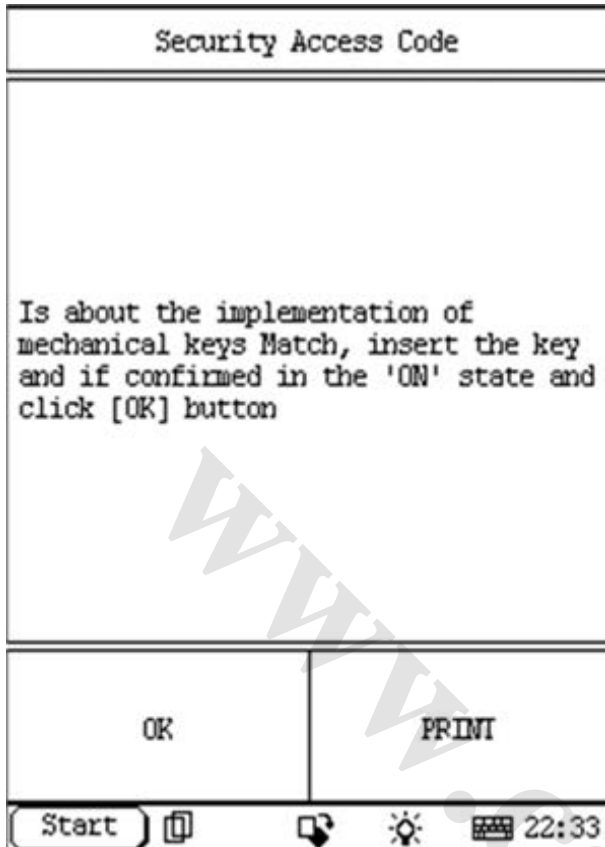




(۳) گزینه " آیا مطمئن هستید شما عملیات تعریف سیستم جدید را بطور کامل اجرا نموده اید." ظاهر می گردد. روی گزینه [YES] (بله) کلیک کنید.



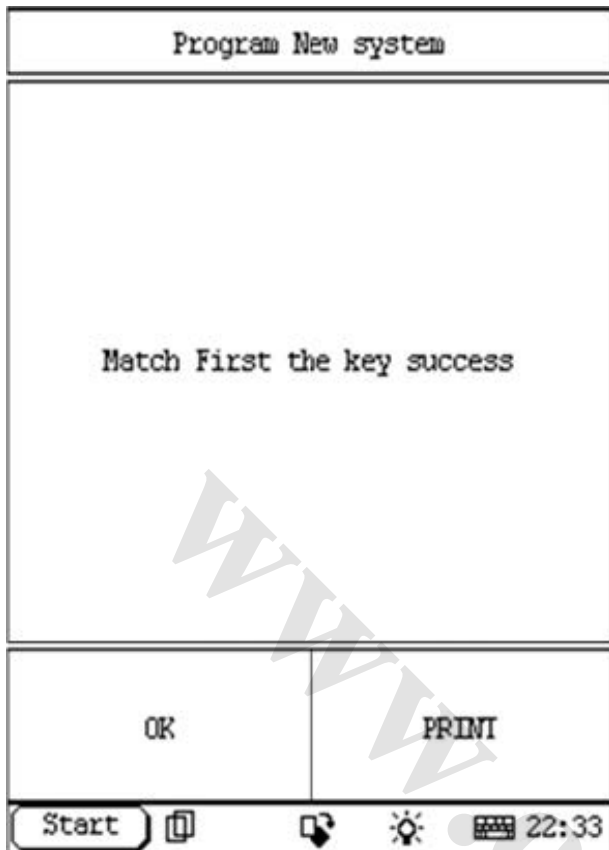
(۴) هنگامی که اولین کلید هوشمند با موفقیت تعریف شد ، گزینه " آیا مایلید کلید هوشمند دوم را نیز برنامه ریزی کنید؟ لازم است که کلید هوشمندی را که برنامه ریزی می شود نزدیک دسته دنده قرار دهید، و کلید هوشمند دیگر را برای برنامه ریزی روی دستگیره درب قرار دهید. هنگامی که برای برنامه ریزی آماده هستید OK را انتخاب نماید. این عملیات باید تا ۱۰ ثانیه تمام شود." ظاهر می گردد. نکته: شما بایستی قبل از انتخاب گزینه "YES" " بله " جای دو عدد کلید هوشمند را عوض کنید.



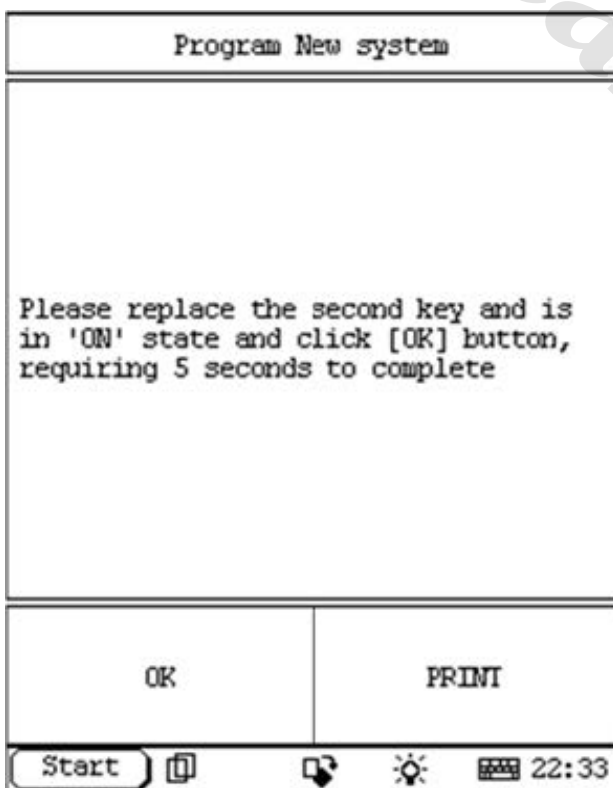
(۵) گزینه "برای تعریف کلید (مکانیکی)، کلید را در سوئیچ قرار داده و آن را در حالت ON قرار دهید و بر روی گزینه (OK) کلیک نمایید." ظاهر می شود.

نکته: انتهای کلید هوشمند بایستی با دکمه استارت تماس داشته باشد و زاویه بین کلید هوشمند و دکمه استارت باید ۹۰ درجه باشد سپس بر روی گزینه [OK] کلیک نمایید.

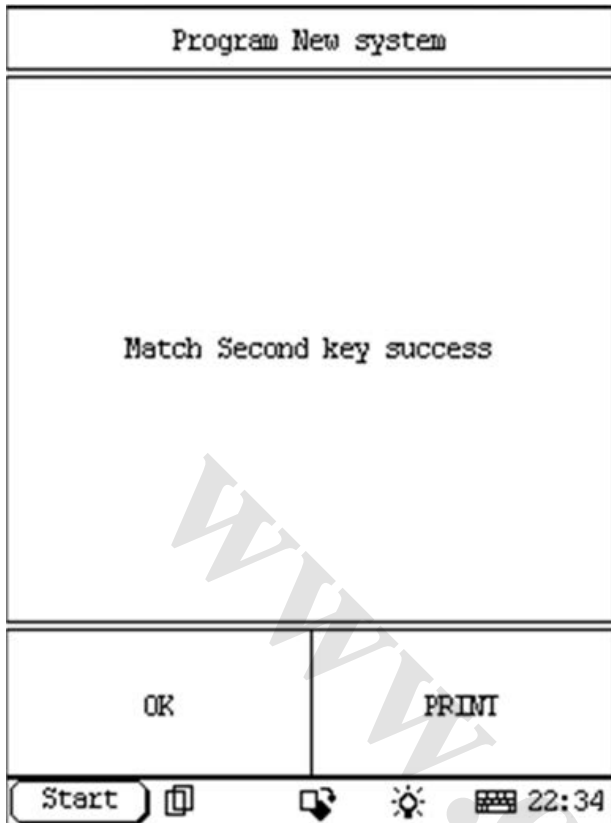




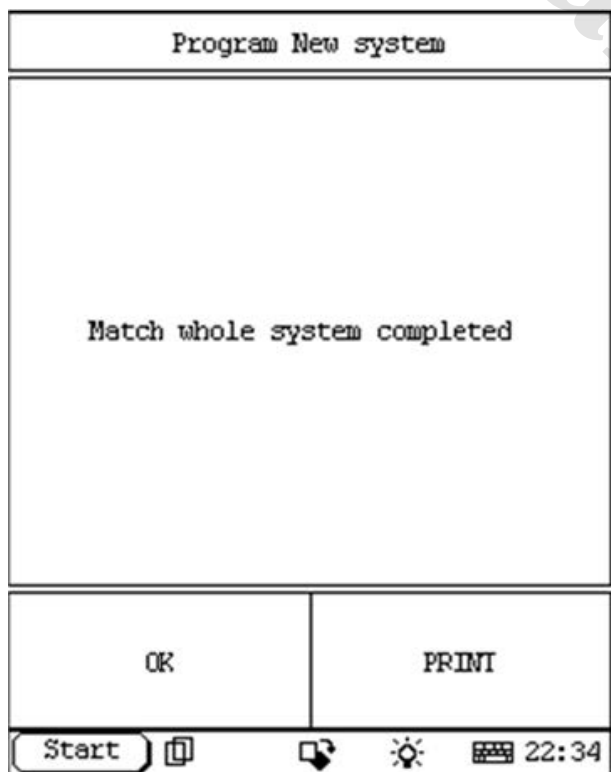
(۶) بعد از اینکه کلید اول با موفقیت تعریف شد، صفحه نمایش گزینه " کلید اول با موفقیت تعریف شد" را نشان می دهد. بر روی گزینه [OK] کلیک نمایید.



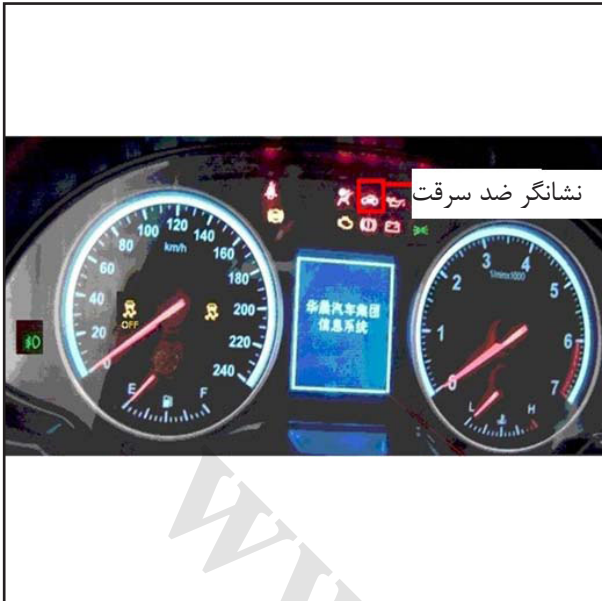
(۷) گزینه " لطفا کلید دوم را جابجا نموده و آن را در حالت ON قرار دهید و روی [OK] کلیک نمایید، ۵ ثانیه زمان برای تکمیل فرآیند لازم است." نکته: انتهای کلید هوشمند بایستی با دکمه استارت تماس داشته باشد و زاویه بین کلید هوشمند و دکمه استارت باید ۹۰ درجه باشد سپس بر روی گزینه [OK] کلیک نمایید. اگر قبل از قرار دادن کلید هوشمند بر روی گزینه [OK] کلیک نمایید، ممکن است عملیات تعریف کلید ناموفق شود.



(۸) گزینه "تعریف کلید دوم با موفقیت انجام شد" ظاهر می شود. برروی گزینه [OK] کلیک نمایید.



(۹) گزینه "تعریف کل سیستم با موفقیت انجام شد" ظاهر می شود. برروی گزینه [OK] کلیک نمایید.



۷- چگونه تعیین می کنیم که سیستم ضد سرقت با موفقیت تعریف شده است؟

بعد از انجام تعریف گوناگون ، از برنامه دستگاه عیب یاب خارج شوید و یا آن را از خودرو جدا کنید، در غیر اینصورت ممکن است بر عملیات تایید سیستم ضد سرقت تاثیر بگذارد. در همان زمان لطفا سوئیچ استارت را در حالت OFF قرار داده ، بعد از ۵ ثانیه، سوئیچ استارت را در حالت ON قرار داده ، و علامت نشانگر سیستم ضد سرقت بر روی صفحه کیلومتر را مشاهده کنید.

(۱) یکبار چشمک زدن ، تایید PEPS و ایموبلایزر یا تایید کل سیستم ناموفق بوده است.

(۲) دو بار چشمک زدن ، تایید ECU و ایموبلایزر ناموفق بوده است.

(۳) چشمک زدن مداوم، نشان دهنده تعریف نشدن ESCL و یا ناموفق بودن تعریف آن است.

اگر نشانگر خاموش بود ، نشان دهنده این است که کل سیستم با موفقیت تعریف شده است.

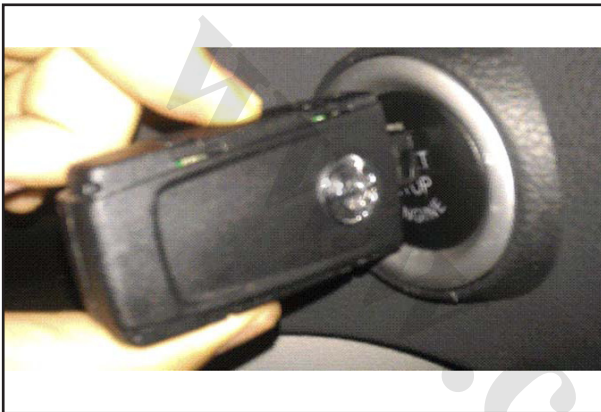
۸- چگونه مشخص نماییم که آیا دکمه stand-by می تواند موتور را با موفقیت روشن کند؟

روش اول : شما می توانید دکمه stand-by را هنگامی که باتری ضعیف است و یا تمام شده و یا باتری ندارد ، استفاده نمایید.

برای اینکه بدانیم سیستم stand-by کار می کند یا نه ، می توانید باتری های آن را درآورید.



(۱) کلید هوشمند را مطابق شکل قرار دهید: کلید هوشمند را بطور عمودی بر روی دکمه استارت قرار دهید. همانگونه که در این شکل ها نشان داده شد ، شما می توانید با درپوش کلید هوشمند و یا بدون آن و یا با کلید (مکانیکی) و یا بدون آن عملیات را انجام دهید.



(۲) در این لحظه ، پدال ترمز (مدل اتومات AT) و پدال کلاچ (مدل دستی MT) را فشار دهید. اگر همانگونه که در شکل نشان داده شده است نشانگر دکمه استارت سبز شد، و یکبار از صفحه کیلومتر صدای "di" شنیده شود. این امر نشان دهنده این است که کلید stand-by بصورت عادی کار می کند و شما می توانید خودرو را استارت بزنید.

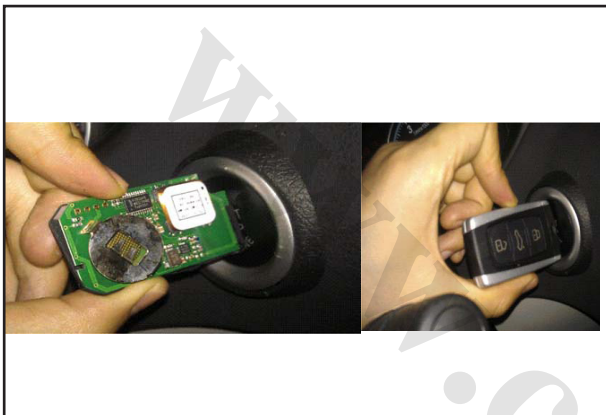




۸- چگونه مشخص نماییم که آیا دکمه stand-by می تواند موتور را با موفقیت روشن کند؟

روش دوم

(۱) باتری ها را از روی دو عدد کلید هوشمند بردارید ، سپس دکمه استارت را فشار دهید ، پیغام "هیچ کلیدی پیدا نشد" ظاهر خواهد شد.



(۲) کلید هوشمند را مطابق شکل قرار دهید: کلید هوشمند را بطور عمودی بر روی دکمه استارت قرار دهید. همانگونه که در این شکل ها نشان داده شد ، شما می توانید با درپوش کلید هوشمند و یا بدون آن و یا با کلید (مکانیکی) و یا بدون آن عملیات را انجام دهید.



(۳) در این لحظه ، یکبار به مدت ۳۰ ثانیه از صفحه کیلومتر صدای "di" شنیده شده ، دکمه استارت را فشار داده و نشانگر به رنگ زرد در می آید ، نشان دهنده این است که تغذیه سوئیچ در حالت ACC بوده ، سپس آن را در حالت ON قرار دهید و پدال ترمز (مدل اتومات AT) و یا پدال کلاچ (مدل دستی MT) را فشار دهید. و خودرو را استارت بزنید. اگر موفق به استارت شوید این امر نشان دهنده این است که کلید stand-by بصورت عادی کار می کند.



فرم نظرات و پیشنهادات

نام و نام خانوادگی:

نام و کد نمایندگی مجاز:

تاریخ:

نقطه نظرات:

تلفن تماس:

www.Cargeek.ir

امضاء: -----



www.cargeek.ir



تهران - کیلومتر ۱۷ جاده مخصوص کرج - نبش خیابان دارو پخش

www.saipayadak.org