

# H300




@**ECU118**

• راهنمای آپشن

نحوه نصب کروز کنترل

H320H330RM1P/2/1

شماره طرح :	نحوه نصب کروز کنترل خودرو برلیانس	 سایپک سازمان خدمات پس از فروش سایپا
تاریخ :		
صفحه :		




### \*\* نصب کلیدهای روی فرمان :

1. سوئیچ خودرو را خارج نمایید .
2. ایربگ را باز کنید . برای باز کردن ایربگ، بعد از باز کردن قابهای دور فرمان بوسیله پیچ گوشتی خارهای دوطرف آن را آزاد نمایید.



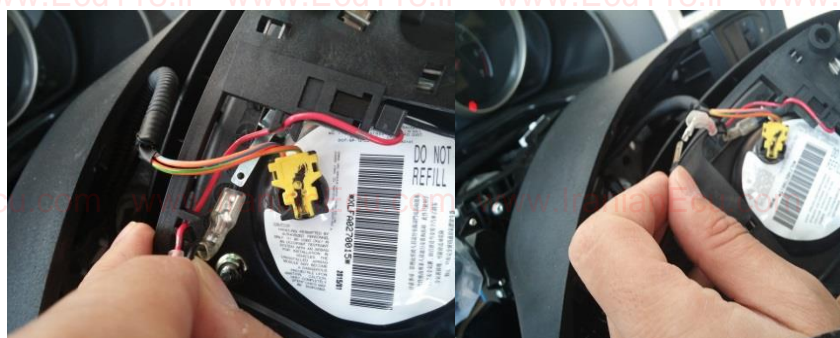
شکل یک : باز نمودن قاب فرمان

شماره طرح :	نحوه نصب کروز کنترل خودرو برلیانس	
تاریخ :		
صفحه :		




شکل دو : آزاد نمودن خارهای ایربگ

3. پیچهای سوئیچهای کنترل ضبط و قاب خالی کروزبهمراه کانکتور آن را (در H320 سوکت وجود ندارد) باز کرده و آنها را با احتیاط خارج نمایید. این کار باید با دقت و حوصله انجام شود، در غیر این صورت احتمال شکستن و آسیب رسیدن زه زیاد است.



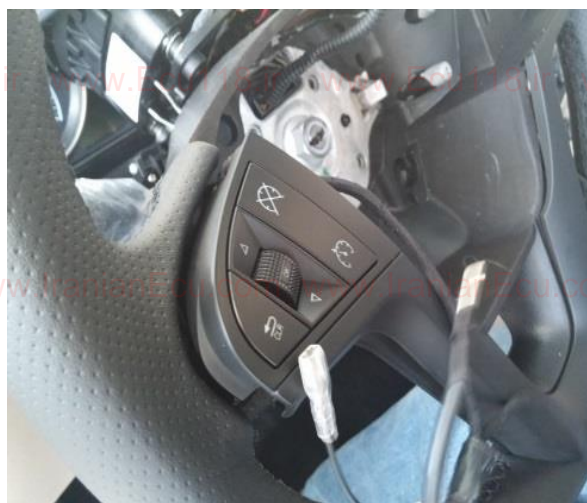
شکل سه : باز نمودن کانکتورهای قاب فرمان

شماره طرح :	نحوه نصب کروز کنترل خودرو برلیانس	
تاریخ :		
صفحه :		




شکل چهار : باز نمودن همزمان قاب کلیدها

4. کلید های کنترل کروز و کنترل ضبط را نصب نموده و پیچهای آنها محکم نمایید.



شکل پنج : نصب کلیدهای کروز و کنترل ضبط




شماره طرح :	نحوه نصب کروز کنترل خودرو برلیانس	
تاریخ :		
صفحه :		

5. ایربگ را مونتاژ نمایید.



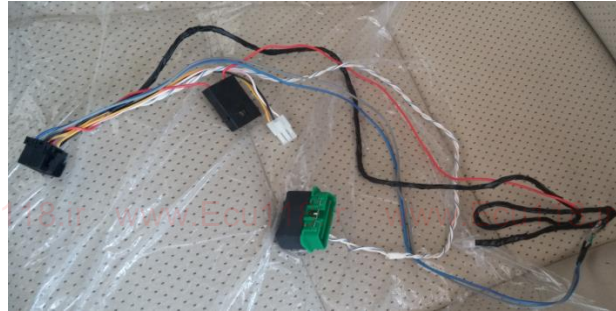
شکل شش: اتصال مجدد کانکتورهای پشت قاب فرمان و نصب ایربگ

6. مراحل نصب کلیدهای روی فرمان تمام شد. **@ECU118**

شماره طرح :  تاریخ :  صفحه :	نحوه نصب کروزر کنترل خودرو برلیانس	
--	------------------------------------	---

## دسته سیم اصلی:

1. سیم مشکی قرمز را به مثبت پله دوم سوئیچ وصل نمایید . (برق پله دوم سوئیچ ACC) سر سیم نری آن را داخل جعبه فیوز در محل نمایش داده شده در شکل نصب نمایید.




شکل هفت : دسته سیم اصلی



شکل هشت: محل اتصال ترمینال تغذیه در H330 و H320

2. سیم سفید زرد به پایه شماره 14 سوکت عیب یاب OBD2 و سیم سفید ابی به پایه شماره 6 همین سوکت وصل شود . کانکتور سبز رنگ را به سوکت عیب یاب مونتاژ نمایید . سوکت عیب پایین فیوزها قرار دارد .

شماره طرح :	نحوه نصب کروزر کنترل خودرو برلیانس	
تاریخ :		
صفحه :		




شکل نه : اتصال کانکتور سبز رنگ به OBD2 خودرو

3. سیم آبی خط قرمز و طوسی را به سمت سوکت اسپیرال زیر فرمان برده و بعد از آزاد کردن ضامن آن در جای مشخص شده در عکس متصل نمایید جابجایی سیمها بلامانع است .



شکل 10: محل اتصال دو سیم یاد شده در ترمینال ( قبل و بعد از اتصال )

4. ال ای دی موجود را در جای مناسب و بنا به نظر مالک خودرو و یا سلیقه خودتان جایی که در دید باشد متصل نمایید .

شماره طرح :	نحوه نصب کروز کنترل خودرو برلیانس	
تاریخ :		
صفحه :		

## سوکت پدال گاز :


سوکت نری مادگی تی موجود را روی سوکت پدال گاز متصل نمایید :



شکل 11: سوکت پدال گاز و اتصالات آن

بعد از اطمینان به اجرای صحیح مراحل نصب بالا ، سوکتهای ECU کروز را متصل نمایید و تست درجا را انجام دهید در صورت عملکرد صحیح تست عملی را انجام دهید .



شماره طرح :  تاریخ :  صفحه :	نحوه نصب کروز کنترل خودرو برلیانس	 سایپا تک سازمان خدمات پس از فروش سایپا
--	-----------------------------------	--

### تست در جا :


1. شاسی SET را نگهداشته و سوئیچ خودرو را باز نمایید .
2. دستگاه شروع به بوق زدن مینماید .
3. شاسی ON را فشار دهید . چراغ کروز روشن می شود .
4. شاسی SET را فشار دهید رنگ چراغ عوض میشود .
5. با فشار ترمز ، کنسل چراغ ست خاموش میشود .
6. در صورت شنیدن شش بوق سیمهای سفید آبی و سفید زرد سوکت OBD2 وصل نیست یا باید جابجا شوند یا اشتباه وصل شده اند . (سیمهای اطلاعات CAN میباشد)
7. مراحل نصب و تست درجا تمام شده است می توانید کروز را تست عملی انجام دهید .

### لیمیتر : ( طریقه عملکرد سیستم لیمیتر سرعت)

سیستم نصب شده بر روی خودرو شما مجهز به سیستم لیمیتر میباشد . کاربرد لیمیتر در مسیرهای پر ترافیک که محدودیت سرعت هم وجود دارد مانند اتوبانهای داخل شهر میباشد که خودرو از سرعت تعیین شده شما بیشتر گاز نمیخورد .

برای استفاده از لیمیتر شاسی ON را نگه داشته تا دستگاه دو بوق بزند ، در حالت عملکرد لیمیتر ، چراغ نمایشگر کروز به حالت چشمک زدن میباشد . روی سرعت مورد نظر که رسیدید ( بیش از 30 کیلومتر ) شاسی SET را فشار دهید ، چراغ نارنجی شده و خودرو از سرعت تعیین شده بیشتر گاز نمیخورد . با شاسی های + و - میتوانید سرعت لیمیتر را کم یا زیاد کنید ، در زمان استفاده از لیمیتر با شاسی ON/OFF و کنسل یا فشار دادن پدال گاز به صورت دومرتبه سریع و پشت سر هم در مواقع ضروری میتوانید از حالت لیمیتر خارج شوید .

موفق باشید

شماره طرح :	نحوه نصب کروز کنترل خودرو برلیانس	
تاریخ :		
صفحه :		

## راهنمای استفاده از کلیدهای کروز کنترل شرایط فعال سازی / عملکرد بازر / سبقت اضطراری

### شاسی CANCEL



### شاسی ON/OFF


#### • شاسی ON/Off

جهت روشن شدن سیستم کروز ( همراه با بیپ بازر )

- با یک بار فشار دادن شاسی ON کروز روشن و آماده دریافت فرمان SET می شود
- با روشن شدن کروز ، نور پس زمینه شاسی ON قرمز می شود که معرف روشن شدن کروز است.

#### • شاسی کنسل

- در صورت فعال بودن کروز با فشار دادن کنسل خوردو از حالت کروز خارج شده و کنترل به راننده بر میگردد.
- کنسل شدن حالت کنترل کروز همراه با بازر و خاموش شدن نور قرمز پس زمینه شاسی CANCEL همراه است.

شماره طرح :	نحوه نصب کروزر کنترل خودرو برلیانس	
تاریخ :		
صفحه :		

## CRUISE CONTROL SET ACTION


### • کلید Set (فعال سازی کروزر و تثبیت سرعت به صورت اتوپابلوت)

- فشار دادن شاسی SET به سمت پایین
- عملکرد در سرعت بالای ۴۰ کیلومتر در ساعت
- بوق اخطار و خطای سرعت در زیر سرعت ۴۰ کیلومتر در ساعت
- امکان افزایش سرعت با گاز دادن راننده تا میزان ۲۵ کیلومتر در ساعت جهت سبقت اضطراری در شرایط SET
- روشن شدن نور قرمز پس زمینه کلید CANCEL در هنگام فعال شدن کروزر
- عدم فعالیت در شرایط دنده N
- در مد عملکردی SET می توان بدون خروج از حالت کروزر وارد مد تیپ ترونیک شد. اما در مد تیپ ترونیک امکان فعال سازی کروزر حسب تعریف نیست.

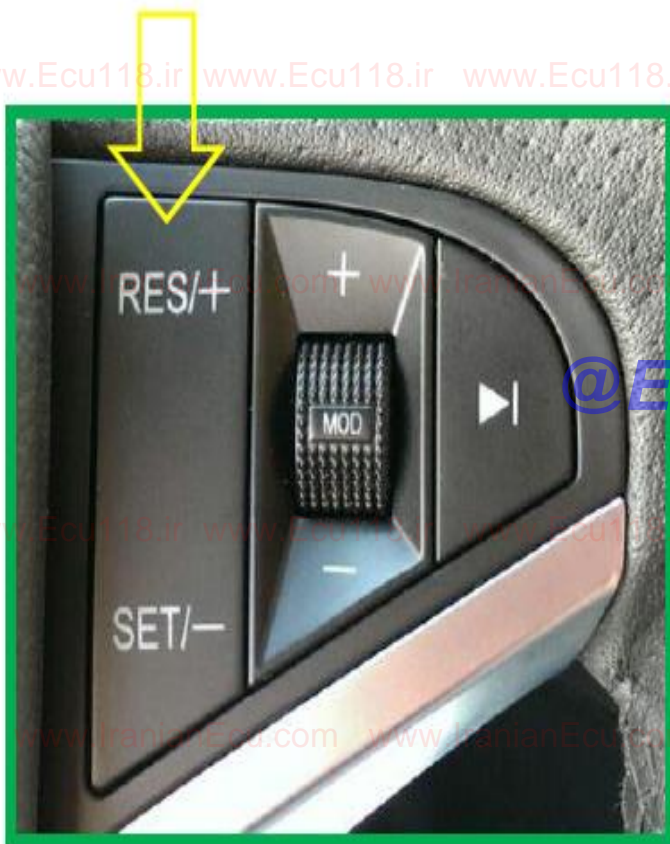


شاسی SET



شماره طرح :	نحوه نصب کروز کنترل خودرو برلیانس	
تاریخ :		
صفحه :		

## راهنمای استفاده از کلیدهای کروز کنترل عملکرد شاسی Resume



### • شاسی Res (حافظه)


- امکان بازگشت به سرعت تنظیم شده قبلی در سرعت بالای ۴۰ کیلومتر در ساعت

- حافظه یاد شده تنها در صورت خاموش شدن کامل خودرو پاک میشود (در این حالت عملکرد SET را خواهد داشت)

- عملکرد همراه با بازر و روشن شدن نور پس زمینه کلید

- در دنده N فعال نمی شود



شماره طرح :	نحوه نصب کروز کنترل خودرو برلیانس	
تاریخ :		
صفحه :		

## CRUISE CONTROL SET ACTION


### • کلید Set (فعال سازی کروز)



- فشار دادن شاسی SET به سمت پایین
- عملکرد در سرعت بالای ۴۰ کیلومتر در ساعت
- بوق اخطار و خطای سرعت در زیر سرعت ۴۰ کیلومتر در ساعت
- امکان افزایش سرعت با گاز دادن راننده تا میزان ۲۵ کیلومتر در ساعت جهت سبقت اضطراری
- روشن شدن نور قرمز پس زمینه کلید
- CANCEL در هنگام فعال شدن کروز

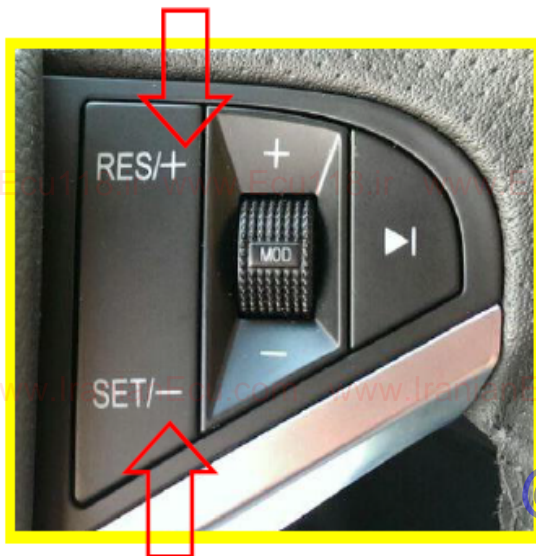
شاسی SET

در این مد حرکتی سرعت خودرو تثبیت شده و خودرو در فراز و فرودهای جاده ایی با سرعت ثابت ادامه طریق میدهد.

شماره طرح :	نحوه نصب کروزر کنترل خودرو برلیانس	
تاریخ :		
صفحه :		

## راهنمای استفاده از کلیدهای کروزر کنترل


### عملکرد شاسیهای + - Acceleration / Deceleration



#### • شاسی - +

- افزایش یا کاهش سرعت تنظیم شده
- عملکرد در شرایط فعال بودن کروزر (SET بودن)
- همراه با عملکرد بازر
- در صورت هر بار کلیک یک واحد سرعت تنظیم شده افزایش یا کاهش می یابد
- امکان افزایش یا کاهش بصورت پیوسته با فشار ممتد (کاهش سرعت بوسیله این کلید به زیر ۴۰ کیلومتر در ساعت امکان پذیر نیست و بوق خطا شنیده می شود)


@ECU118

شماره طرح :	نحوه نصب کروز کنترل خودرو برلیانس	
تاریخ :		
صفحه :		

# کلیه کلیدهای فابریک غربیلک فرمان کروز کنترل دارای Back Light هستند






شماره طرح :	نحوه نصب کروز کنترل خودرو برلیانس	
تاریخ :		
صفحه :		

## شرایط خروج اتوماتیک از کروز با هشدار صوتی


- افزایش سرعت بیش از ۱۲ کیلومتر در ساعت نسبت به سرعت تنظیم شده در سرازیری های تند در بیش از ۵ ثانیه
- کاهش سرعت بیش از ۲۰ کیلومتر در ساعت نسبت به سرعت تنظیم شده در سربالایی های تند
- افزایش بیش از اندازه دور موتور در حالت عملکرد کروز ( قابل تعریف)

عملکرد شاسی + - در مد عملکردی لیمیتر سرعت

افزایش یا کاهش سرعت تنظیم شده  
بعنوان مرز لیمیت سرعت

عملکرد شاسی + / - 




شماره طرح :	نحوه نصب کروز کنترل خودرو برلیانس	
تاریخ :		
صفحه :		

## شرایط خروج از لیمیتر سرعت

- فشار دادن کلید کنسل
- کلید On/Off
- دو بار پیاپی فشار دادن ممتد پدال گاز


**@ECU118**  
لطفا دقت نمایید وضعیت نمایشگر کروز در حالت لیمیتر بصورت چشمک زن است که وضعیت عملکردی را از حالت کروز متمایز می سازد

شماره طرح :	نحوه نصب کروز کنترل خودرو برلیانس	
تاریخ :		
صفحه :		

## افزودن کلیدهای کنترل ضبط فابریک بصورت توامان با کروز و لیمیتر بر روی برلیانس H320



@ECU118

شماره طرح :	نحوه نصب کروز کنترل خودرو برلیانس	
تاریخ :		
صفحه :		



امکان فعال سازی  
(تعریف) کلیدهای روتاری  
و CLR جهت دی وی  
دی جدید

© ECU118

برای دریافت اطلاعات بیشتر به [www.Ecu118.ir](http://www.Ecu118.ir) مراجعه کنید

@ECU118



کیلومتر ۱۷ جاده مخصوص کرج، نیش خیابان داروپخش، شرکت بازرگانی سایپادک  
[www.saipayadak.org](http://www.saipayadak.org)

<https://telgram.me/Ecu118>