

تاریخ: ۱۳۹۳/۰۵/۰۶

شماره: ۱۲-۱۳۹۳

کد مدرک: ۰۶۴-۰۵-۱

نوع خودرو: تمامی خودروها

عنوان: انواع سیستمهای ایموبیلایزر و نکات مرتبط با آن

سیستم ایموبیلایزر	TAG	قطعه Master	در صورت تعویض قطعه	اقدامات مرتبط	خودرو	راهنمای تعریف کلید
BOSCH ME7.4.4 & M7.4.4 & ME7.4.9	7936	ECU	ICU	با توجه به اینکه ICU قابلیت LEARNING نداشته و هیچگونه کدی در آن ثبت نمیشود فقط قطعه رابط بین ECU و TAG داخل سوئیچ بوده در هنگام تعویض بدون انجام پروسه LEARNING توسط دستگاه عیب یاب می توان آنرا با قطعه جدید جایگزین نمود.	405 – PARS SAMAND(PETROL)	به مستند با کلید مدرک ۱۴۷۹۷ مراجعه گردد..
			ECU	حتما باید ۲ عدد TAG تعویض گردد و به روش زیر تعریف شوند: Key learning > Bosch > Immobilizer > Access code > ECU (virgin) / keys learning (virgin) لازم به ذکر است اگر فقط یک تگ تعریف گردد موتور روشن نخواهد شد. با استفاده از گزینه Neutralize در قسمت Key LEARNING اقدام به خام سازی ECU و سپس از گزینه ECU LEARNING تعریف کلید نمایید.		
SIEMENS	7935	ICU	ICU	TAG های جدید نصب و ECU ریست گردد.	405 – PARS SAMAND(PETROL) BIFUEL-VANET-ROA	به مستند با کلید مدرک ۱۴۷۹۷ مراجعه گردد.
			ECU	فقط ECU جدید بر روی خودرو نصب شده سپس اقدام به LEARNING ECU می نمائیم.		
SIEMENS CAN	7936	ICU	ICU	در هنگام تعویض ICU باید TAG نیز تعویض گردد.	206 P6L فاز صفر RUNNA فاز صفر	تعریف کلید مانند CIM می باشد بجای منوی CIM از منوی SIEMENS CAN وارد شویم.
			ECU	نیازی به تعویض TAG نمی باشد. TAG های قبلی قابل استفاده برای همین خودرو می باشد. می توان ECU را به طور جداگانه تعویض نمود.		
VALEO	7936	ECU	ICU	در هنگام تعویض ICU نیازی به تعویض قطعات ECU و TAG ها نمی باشد.	PARS-405-SAMAND	به مستند با کلید مدرک ۱۴۷۹۷ مراجعه گردد.
			ECU	در هنگام تعویض این قطعه نیازی به تعویض TAG نیز نمی باشد و فقط ECU به تنهایی LEARN میگردد در صورت تعویض هر یک از قطعات ICU, TAG, ECU میتوان به طور جداگانه LEARN نمود و نیازی به تعویض قطعات دیگر نیست. توجه: در صورت مفقود شدن تمامی کلید ها باید TAG, ICU, ECU تعویض گردد.		
CIM	7936	ECU	ICU	در هنگام تعویض ICU نیازی به تعویض قطعات ECU و TAG ها نمی باشد.	PARS-405-SAMAND (PETROL)-P6LECOMUX-RUNNA ECOMUX-RUNNA LX- VANET	به اطلاعیه فنی ۴۱-۱۳۹۱ مراجعه گردد.
			ECU	در زمان تعویض ECU حتما باید TAG ها تعویض گردد. از طریق منوی زیر: ECM, ICU AND KEYS LEARNING هر سه قطعه همزمان LERAN می شود.		
SSAT	*7936 (SPCO)	ICU	ICU	در زمان تعویض ICU, ابتدا باید ICU, LEARN گردد. بعد تگها و دیگر نیاز به تعویض تگ نمی باشد.	405-PARS-SAMAND	به اطلاعیه فنی ۰۴-۱۳۹۳ مراجعه گردد.
			ECU	با تعویض ECU دیگر نیاز به تعویض تگ نمی باشد. همچنین می توان با همان ACCESS CODE قبلی LEARN کرد.		

*spco به معنی تگ کد شده است. حتما باید از تگ شرکت سازه پویش استفاده کرد. با تگ ۷۹۳۶ (BOSCH و VALEO) متفاوت می باشد.

صفحه: ۱

از: ۱

تصویب: معاونت خدمات پس از فروش

نام: شهریار سلطانی

امضاء:

تایید: مدیریت مهندسی خودرو

نام: فریبرز زینالی

امضاء:

واحد تهیه کننده

تایید کننده:

امضاء:

رضا مرادی

امضاء: