

راهنمای دستگاه

واسط تعریف کلید

Model : SDI 100





📍 کارخانه و دفتر مرکزی: کیلومتر ۷ جاده بابل به آمل 📞 تلفکس: ۰۱۱ - ۳۵۱۵۱ (۳۰ خط ویژه)

🌐 www.NEGARKHODRO.com ✉ info@negarkhodro.com 📧 [negarkhodro](https://www.instagram.com/negar_khodro) 📷 [negar_khodro](https://www.instagram.com/negar_khodro)



فهرست

۴.....	معرفی قابلیت های دستگاه
۵.....	معرفی قسمت های مختلف دستگاه
۷.....	کانکتورهای جانبی دستگاه
۱۱.....	نحوه کارکرد دستگاه
۱۱.....	نکات مهم
۱۴.....	نکات ایمنی و نگهداری دستگاه





معرفی قابلیت های دستگاه

دستگاه واسط تعریف کلید، دستگاهی مناسب برای تست انواع ایسیوهای خودرو جهت انجام تعریف کلید می باشد. در این دستگاه، کاربر قادر به تست انواع ایسیوهای سری زیمنس بوش، Valeo و... می باشد.

لیست قابلیت های دستگاه:

- سازگاری با انواع دستگاه ها با قابلیت تعریف کلید
- مشاهده فرآیند تعریف کلید بر روی دستگاه
- قابلیت نمایش چراغ ایموبیلایزر بر روی دستگاه
- قابلیت اتصال شبکه مولتی پلکس به دستگاه
- نمایش چراغ چک ایسیو
- قابلیت اتصال دستگاه OBD برای انجام عملیات های مختلف (دانلود و تبدیل، دیاگ، خواندن و نوشتن ایسیو، تعریف کلید، تنظیم کیلومتر، ریپمپ و تیونینگ، افزایش شتاب و ...)
- کاربری بسیار ساده
- بدنه صنعتی و با کیفیت

معرفی قسمت های مختلف دستگاه

۱- سوکت OBDII

این سوکت جهت اتصال کابل OBDII به تمام دستگاه هایی که قابلیت انجام تعریف کلید، دانلود تبدیل، فلش ایسیو، خام کردن ایسیو و ... را دارند به کار گرفته می شود.



۲- جک آداپتور

این سوکت جهت اتصال تغذیه ۱۲ ولت DC به دستگاه به کار گرفته می شود.

۳- سوکت DB15 نری

این سوکت جهت اتصال دسته سیم ایسیو به دستگاه است.

توجه: دقت شود دسته سیم های ایسیو، مطابق با مدل ایسیو مد نظر متصل گردد.

۴- سوکت DB15 مادگی

این سوکت جهت اتصال دسته سیم ایمولایزر و شبکه مولتی پلکس به دستگاه است.





۵- کلید ON/OFF سوئیچ

این کلید جهت قطع و وصل کردن ۱۲ ولت سوئیچ ایسیو ، ایموبیلایزر و شبکه مولتی پلکس است.

۶- نمایشگر LED

این نمایشگرها جهت نمایش سلامت ایسیو و ایموبیلایزر در حین انجام عملیات تعریف کلید و موارد دیگر می باشد که در این دستگاه، LED ها سلامت موارد زیر را به ما نشان می دهند:

الف) چراغ تحریک رله اول

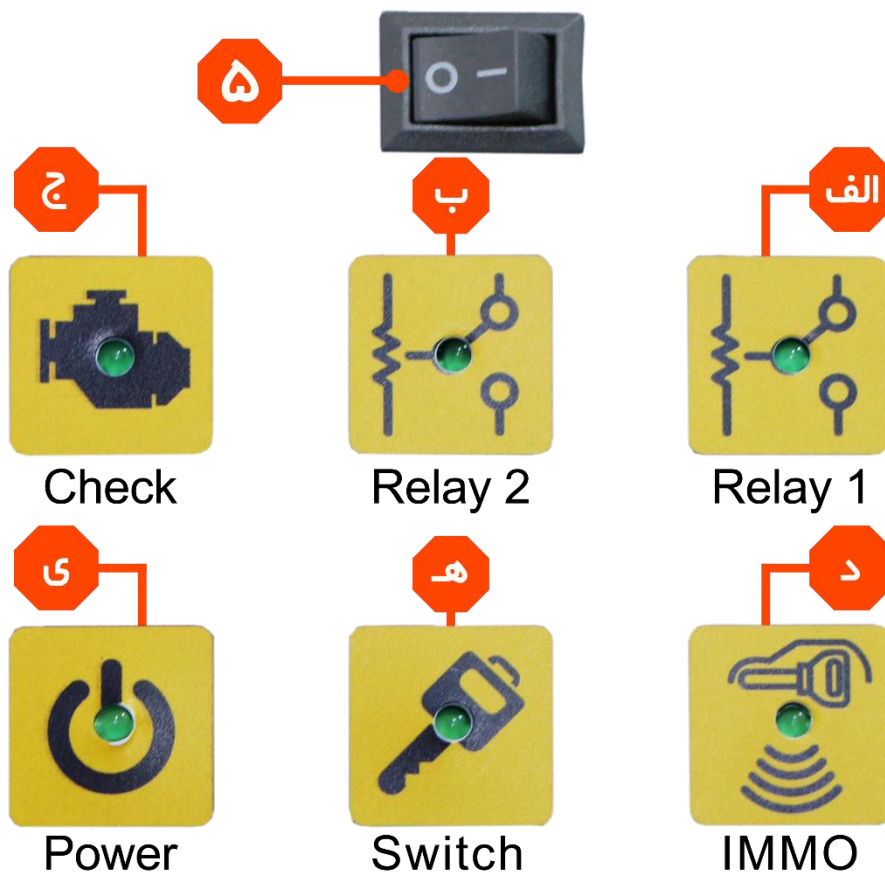
ب) چراغ تحریک رله دوم

ج) چراغ چک

د) چراغ ایموبیلایزر

هـ) ۱۲ ولت سوئیچ

ی) ۱۲ ولت تغذیه ورودی



کانکتورهای جانبی دستگاه

توجه: تمامی کانکتورهای دستگاه بصورت آپشن می باشد و باید جداگانه خریداری گردد.

تصویر	قطعه	کد محصول
	جنرال ایسیو	----
	جنرال ایمو	----
	جنرال آنتن ۱	----
	جنرال آنتن ۲	----
	جنرال زاپاس	----

تصویر	قطعه	کد محصول
	<p>کانکتور ایسیو Bosch ME7.4.9 Bosch ME7.4.11</p>	EC01
	<p>کانکتور ایسیو Bosch ME7.9.7 Bosch ME7.9.7.1</p>	EC02
	<p>کانکتور ایسیو زیمنس بنزینی، زیمنس بایفیول و زیمنس L90</p>	EC03
	<p>کانکتور ایسیو Bosch SSAT</p>	EC04
	<p>کانکتور ایسیو والثو J34, J35</p>	EC05

تصویر	قطعه	کد محصول
	کانکتور ایسیو Bosch M7.4.4 Bosch ME7.4.4 Bosch ME7.4.5 S2000	EC06
	کانکتور ایسیو غرب استیل	EC07
	کانکتور ایسیو Bosch ME17	EC08
	سوکت ایموبلایزر Bosch M7.4.4 Bosch ME7.4.4(405) Bosch ME7.4.9 Bosch ME17	IM01
	سوکت ایموبلایزر Bosch ME7.9.7 Bosch ME7.4.11	IM02
	سوکت ایموبلایزر والتو پژو	IM03
	سوکت ایموبلایزر والتو پراید	IM04

تصویر	قطعه	کد محصول
	سوکت ایموبیلایزر زیمنس CIM و SSAT	IM05
	سوکت BSI	IM06
	سوکت com2000	
	سوکت UCH L90	IM07
	ایموبیلایزر غرب استیل	IM08
	آداپتور (به همراه دستگاه)	----

نکته: برای دستگاه واسط تعریف کلید، دسته سیم ها و سوکت های جدید به زودی به لیست بالا اضافه خواهد شد.

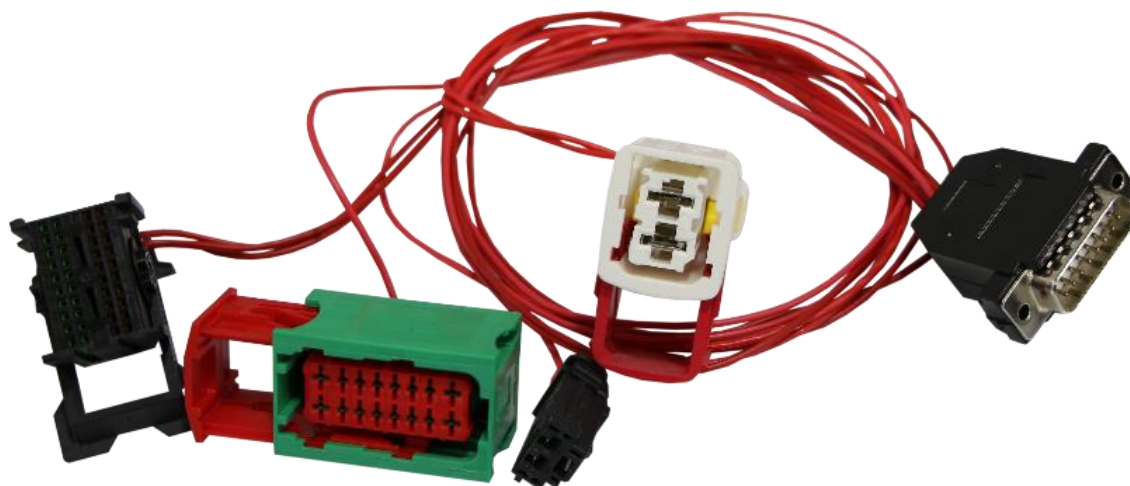
نحوه کارکرد دستگاه

مطابق با تصویر زیر ابتدا باید دسته سیم ایسیو مورد نظر را به سوکت DB15 نری متصل کنید. سپس دسته سیم ایموبلایزر را به سوکت DB15 مادگی متصل کنید. در ادامه هر مدل و برند دستگاهی که قابلیت تعریف کلید دارد را به کانکتور OBDII متصل کنید و در آخر فرایند تعریف کلید را انجام دهید.

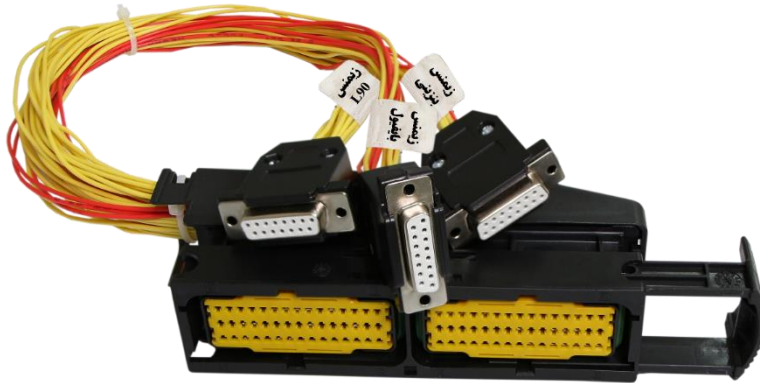


نکات مهم

- ✓ برای عملیات دانلود تبدیل، فلش ایسیو و ... نیازی به اتصال ایموبلایزر و شبکه مولتی پلکس نیست.
- ✓ برای انجام تعریف کلید ایسیوهای BOSCH ME7.4.4(206) فرانسوی، BOSCH 7.4.5، J34 و ایسیوهای مشابه باید از سوکت های شبکه مالتی پلکس همانند BSI و COM2000 به همراه کانکتور ایسیو موردنظر استفاده شود.



✓ دسته سیم سری ایسیوهای زیمنس در یک کانکتور جمع شده اند، لذا دقت شود با توجه به نوع ایسیو مورد استفاده، کانکتور درست را انتخاب کنید. (برای انجام عملیات تعریف کلید زیمنس L90 باید از دسته سیم زیمنس به همراه سوکت UCH استفاده کنید)



✓ دسته سیم سری ایسیوهای بوش ME7.4.4، ME7.4.5، M7.4.4 و Valeo S2000 در یک کانکتور جمع شده اند، لذا دقت شود با توجه به نوع ایسیو مورد استفاده، کانکتور درست را انتخاب کنید. (برای انجام عملیات تعریف کلید ایسیوهای سری بوش باید از کانکتور مربوط به ایسیو به همراه سوکت مالتی پلکس BSI و COM2000 استفاده شود)

✓ در برخی از ایسیوها پایه چراغ چک به یک نود دیگر متصل است و یا از طریق شبکه به جلو آمپر وصل می شود، لذا در این ایسیوها چراغ چک روشن نمی شود.

لیست ایسیوهایی که در

این دستگاه چراغ چک

ندارند:

۱- Bosch 7.4.5

۲- Valeo J34

۳- غرب استیل





✓ در برخی از ایسیوها حین انجام عملیات تعریف کلید، چراغ ایموبلایزر از طریق شبکه به

نود جلو آمپر وصل می شود، لذا در این مدل از ایسیوها چراغ ایموبلایزر نداریم.

لیست ایسیوهایی که در این دستگاه چراغ ایموبلایزر ندارند:

۱- Bosch 7.4.5

۲- Bosch ME7.4.4

۳- Bosch M7.4.4

۴- Bosch 7.4.9 (EF7)

۵- Valeo J34

۶- غرب استیل

۷- Valeo S2000 (206)

✓ این دستگاه را می توان به هر دستگاهی که قابلیت تعریف کلید، دانلود تبدیل، فلش

ایسیو، ریمپ و ... را دارد متصل کرد و استفاده نمود.

✓ بعد از انجام تعریف کلید جهت مشاهده صحت انجام تعریف کلید، یک بار ۱۲ ولت سوئیچ

را باز و بسته کنید.

نکات ایمنی و نگهداری دستگاه



- برای تغذیه دستگاه حتماً از آداپتور ۱۲ ولت ۲ تا ۳ آمپر استفاده کنید.
- بعد از اتصال جک آداپتور مطمئن شوید که **LED** تغذیه ۱۲ ولتی روشن شود.
- قبل از اتصال کابل‌های رابط، اطمینان حاصل کنید که سوکت کابل و همچنین پین‌های روی سوکت دستگاه سالم بوده و کج نشده باشد.
- از دستگاه در مقابل ضربه و نفوذ مایعات حفاظت کنید.
- اگر در صورت اتصال ایسیو به دستگاه چراغ ۱۲ ولت سوئیچ خاموش شد، در نظر داشته باشید که مدار داخلی ایسیو دچار مشکل است و نسبت به رفع عیب ایسیو اقدام کنید.
- از اتصال تغذیه نامتعارف به دستگاه جداً خودداری کنید و در صورت مشکل در تغذیه ورودی دستگاه، آداپتور مورد نظر را از شرکت تهیه کنید.