



NORON S350 - S400⁺

دفترچه راهنمای

دزدگیر و ردیاب نورون

GPStracking
AUTO SECURITY



۱. ابتدا یک سیم کارت ایرانسل یا همراه اول آماده کنید قبل از قرار دادن سیم کارت درون دستگاه توجه داشته باشید، سیم کارت بایستی فاقد پین کد باشد. جهت اطمینان ابتدا سیم کارت درون یک گوشی موبایل قرار داده و پین کد سیم کارت را غیرفعال و عملکرد آنرا نسبت به ارسال و دریافت پیام و ارسال و دریافت تماس امتحان نمایید. حتماً سرویس‌های اضافی روی سیم کارت نظیر انتقال مکالمه، پشت خط، نمایش هزینه تماس بعد از هر تماس و... را غیرفعال نمایید. این سرویس‌ها میتوانند موجب کند شدن عملکرد سیستم گردد و همچنین کم شدن اعتبار سیم کارت درون ردیاب شود.
۲. از موجوی شارژ سیم کارت اطمینان حاصل فرمایید، چنانچه شارژ اولیه سیم کارت پایین است آن را شارژ نمایید.
(این دستگاه نیازی به پسته اینترنتی ندارد)

۳. برد ردیاب را به آرامی از درون قاب بیاورید سیم کارت را با رعایت جهت درون خشاب قرار دهید کلید OFF و ON روی برد را در حالت ON قرار دهید تا ردیاب روشن شود سپس قاب دستگاه و پیچ‌ها را ببندید (در زمان روشن بودن سیستم وجود ولتاژ هرگز سیم کارت را از محل خود خارج نکنید).

تحت هیچ شرایطی به قطعات برد دست نزنید که مورد آسیب هستند و از قرار دادن برد روی سطح فلزی جدا خودداری کنید. با تری پشتیبان فاقد شارژ اولیه است حتماً بعد از نصب تغذیه وصل شود که بعد از آن بصورت اتوماتیک باتری پشتیبان شارژ شود.

بعد از نصب ردیاب حتماً نوشته لوگو روی قاب (NORON) رو به آسمان باشد



جهت کار با ردياب دو روش وجود دارد اجرای دستورات از طریق نرم افزار اندروید و IOS و یا اجرای دستورات از طریق پیامک که در جدول راهنمای صفحه آخر دفترچه ذکر شده است.

روش برقراری ارتباط شماره مالک با ردياب نورون

وارد سایت نورون به آدرس WWW.NORONCAR.IR شوید نرم افزار ردياب نورون را روی گوشی نصب کرده و مجوز های دسترسی به گوشی را تایید کنید و طبق تصویر ابتدا شماره تلفن سیم کارت درون ردياب را وارد کنید و سپس تایید را بزنید.
یک نام به دلخواه برای خودرو مورد نظر نوشته شود.

پس از تایید به صورت خودکار به سیم کارت درون ردياب تماس می گیرد و شماره مالک به ردياب نورون معرفی میشود.



نکته:

- ۱- در صورتی که تماس گرفتید سیم کارت خاموش بود از فعال بودن سیم کارت و نداشتن پین کد و برقراری تغذیه دستگاه اطمینان حاصل کنید.
- ۲- در صورتی که گوشی مالک ۲ سیم کارت باشد پیام ها و تماس ها را روی سیم کارتی که می خواهید استفاده کنید تنظیم شود یا از منوی تنظیمات نرم افزار نورون گزینه مدیریت سیم کارت ها را انتخاب کرده و سیم کارتی که برای بار اول به دستگاه تماس گرفته (مدیر است) را انتخاب کنید.
- ۳- اگر روی گوشی مالک سیم کارت اعتباری است، حتما از داشتن شارژ پولی اطمینان حاصل نمایید.
- ۴- اگر قبلا دستگاه مورد استفاده قرار گرفته و مالک شماره دیگری است ، از روی برد ردیاب شاسی (میکروسوئیچ) را ۲۰ ثانیه نگه دارید تا حافظه ردیاب پاک شود.
در صورتی که به نرم افزار دسترسی ندارید میتوانید به روش زیر گوشی مالک را به دستگاه ردیاب نورون متصل کنید.
نرم افزار را از سایت نورون به آدرس اینترنتی WWW.NORONCAR.IR تهیه کنید.
ابتدا توسط گوشی مالک یک تماس با شماره سیم کارت درون ردیاب گرفته شود، بعد از رد تماس پیام خوش آمد از طرف دستگاه بعد از ۲۰ ثانیه ارسال میشود، در صورتی که بعد از تماس ارتباط برقرار شد یعنی شماره شما در دستگاه به عنوان مدیر ذخیره شده است.



۱- سیم آبی تحریک شاسی درب ها: از این سیم به تنها یی از دو حالت تحریک منفی و تحریک مثبت میتوانید در اعلام هشدار باز بودن درب و هشدار آژیر خودرو استفاده کنید. در صورتیکه سیم آبی به آژیر متصل شود به محض فعال شدن آژیر به مالک خودرو هشدار می دهد.

جامپر داخل دستگاه به منظور تحریک مثبت یا منفی درب ها و آژیر میباشد که در حالت پیش فرض روی حالت منفی است، می توانید روی حالت دلخواه جامپر را تغییر دهید (نسبت به سیم کشی خودرو مورد نظر نوع تحریک را مشخص کنید). کد دستوری تغییر حالت در صفحه آخر ذکر شده است.

۲- سیم های (خاکستری، مشکی خط دار) قفل و باز فابریک: اگر می خواهید دستگاه را بر روی خودرویی که ریموت کنترل فابریک دارد نصب کنید، سیم های مشخص شده فابریک را به دو رشته سیم مثبت قفل و باز پمپ اصلی سیم کشی خودرو متصل کنید.
این عمل باعث میشود هر زمان که با ریموت فابریک درب ها قفل شد سیستم فعال شود و باز شدن قفل درب توسط ریموت فابریک سیستم غیر فعال می شود
توجه: برای دقت بیشتر توسط لامپ تست جهت قفل و باز را مشخص کنید.

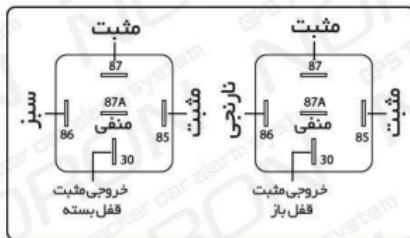
۳- سیم سفید سوئیچ ACC: دقت شود سیم اتصال ACC سوئیچ حتما متصل شود در غیر این صورت امکان اختلال در سیستم وجود دارد.

۴- سیم قهوه ای راهنمای (فابریک): این سیم را به یک سمت از راهنمای خودرو متصل کنید (سیم راهنمای چپ یا راست فرقی ندارد).

توضیحات اتصال دیگر سیم ها در نقشه سیم کشی کلی در "صفحه وسط" مشاهده بفرمایید.

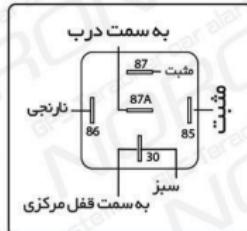


شماتیک رله قفل مرکزی برای خودروهای متفاوت

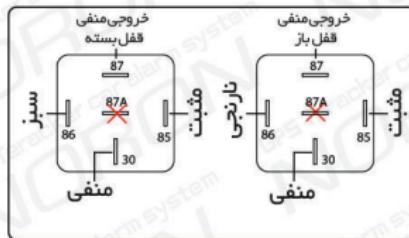


شماتیک رله های قفل و باز خروجی منفی
برای خودروهایی که قفل مرکزی منفی دارند

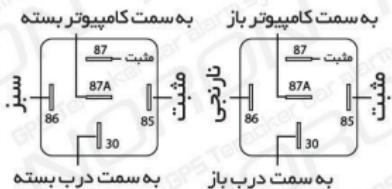
شماتیک تک سیم زاتیا



شماتیک تک سیم پراید جدید، کوییک، ساینا



شماتیک رله های قفل و باز خروجی منفی
برای خودروهایی که قفل مرکزی منفی دارند



شماتیک مدل قفل مرکزی مدل ۲۰۶

حداکثر سرعت : با انتخاب سرعت، چنانچه خودرو از حد مجاز تعیین شده بالاتر برود به مدیر دستگاه پیام(سرعت غیر مجاز) داده میشود.

موقعیت یابی: آخرین موقعیت خودرو بصورت آفلاین پیامک داده میشود. توجه داشته باشید چنانچه می خواهید از نقشه آفلاین استفاده کنید باید نقشه آفلاین برای دفعه اول دانلود شود.

سامانه نورون: جهت مشاهده مسیر حرکت خودرو بصورت آنلاین، گزارشات مسافت پیموده شده ومصرف سوخت و... در سامانه نورون ثبت نام کنید. اگر برای بار اول وارد سامانه نورون میشوید جهت ورود شماره ۱۵ رقمی در کارت گارانتی را وارد کنید کلمه عبور پیش فرض ۱۲۳۴۵ می باشد.

شنود صدا: برای استفاده از امکان مانیتورینگ صدا کافیست دکمه شنود را زده و در صورت وصل بودن میکروفون صدا برای شما پخش خواهد شد این سیستم تنها دستگاه موجود در بازار است که میتوانید شدت حساسیت میکروفون را تغییر دهید ، از نوار ابزار تنظیمات وارد قسمت حساسیت میکروفون بروید و مقدار حساس بودن صدا به محیط را تغییر دهید حالت پیش فرض کارخانه استاندارد می باشد.

هشدار ! این یک آپشن برای یک محصول حرفه ای است ، مسئولیت کامل استفاده از مانیتورینگ صدا به عهده مصرف کننده می باشد و شرکت در قبال مسائل جانبی و پیش آمده های احتمالی ناشی از آن هیچگونه مسئولیتی ندارد.

حصار جغرافیایی: دو نقطه که در نقشه می خواهید حصار باشد با کلیک کردن روی صفحه مشخص کنید بعد از انتخاب، آیکون فعل سازی را در قسمت بالای نقشه انتخاب کنید و گزینه فعل سازی و سپس ذخیره و ارسال را بزنید چنانچه خودرو از حریم تعیین شده داخل یا خارج شود به مدیر ردیاب اعلام میکند.



در صورتی که تکنسین فعال کرده باشد

درب ها قفل می شود و سیستم امنیتی فعال می شود

درب ها باز می شود و سیستم امنیتی غیر فعال می شود

این آپشن فقط در S600 فعال می باشد

این آپشن فقط در S600 فعال می باشد صندوق پران

کلید های نرم افزار

افزودن ردیاب : در این قسمت میتوانید هر تعداد خودرویی که مجهز به سیستم نورون هستند را به نرم افزار گوشی متصل کنید که بتوانید با یک گوشی چندین خودرو را کنترل کنید در قسمت (وارد کردن شماره) شماره سیم کارت داخل خودرو را وارد کنید و سپس تائید را بزنید در مرحله بعد یک نام برای خودرو انتخاب کنید. برای انتخاب خودرو با زدن دکمه انتخاب ردیاب نام یکی از خودروها وارد شده را انتخاب کنید تا بتوانید آن خودرو را مدیریت کنید.

افزودن کاربر: در این بخش میتوانند ۲۰ کاربر آفلاین کنترل یک خودرو را انجام دهند در قسمت (وارد کردن شماره) شماره تلفن شخصی که میخواهید اضافه کنید را وارد و سپس تائید نمایید سپس برای فرد جدید پیام خوش آمد ارسال میشود و همچنین برای حذف کاربر میتوانید دکمه ضربدر کنار شماره تلفن را زده و کاربر را حذف کنید بعد از حذف پیام تائید حذف برای مدیر ارسال میشود.

توقف خودرو: این سیستم قابلیت خاموش کردن خودرو از سراسر کشور را دارد **در صورتی که تکنسین رله قطع کن برق را وصل کرده باشد** با زدن گزینه خاموش کردن برق خودرو بعد از چند ثانیه قطع و خودرو خاموش میشود و دیگر قادر به روشن شدن نیست و با گزینه روشن کردن میتوانید اجازه روشن شدن خودرو را بدهید

وضعيت : با زدن آیکون وضعیت گزارش ها باز یا بسته بودن درب خودرو، روشن یا خاموش بودن خودرو، سرعت خودرو و ولتاژ برق باتری خودرو را اعلام میکند

گزارش سوئیچ : گزارش روشن و خاموش شدن خودرو به مالک ردیاب پیامک داده میشود.

کلیدهای نرم افزار (منوی تنظیمات)

تغییر مدیر: در صورت فروش یا واگذاری خودرو به صاحب یا مدیر جدید از این قسمت میتوانید استفاده کنید، ابتدا نرم افزار نورون را روی گوشی فرد جدید نصب کرده و شماره سیم کارت روی دستگاه را وارد کنید و بعد میتوانید از این منو توسط صاحب یا مدیر قبلی انتقال را انجام دهید و در پایان پیام خوش آمدگویی برای مدیر جدید ارسال می شود.

اینترنت: در صورتی که میخواهید بر روی سامانه اطلاعات مسیر ها و داده ها ارسال شود این گزینه را فعال کنید، در قسمت فعال با سوئیچ فقط هنگامی که خودرو روشن باشد مسیرها به سامانه ارسال می شود.

اجازه شنود کاربران: در این بخش میتوان دسترسی میکروفون را برای کاربران فعال یا غیرفعال نمود.

نوع هشدار: میتوانید یکی از چهار حالت اعلام هشدار را به دلخواه انتخاب کنید.

قفل کودک: با فعال شدن این امکان بعد از حرکت خودرو و سرعت ۳۰ کیلومتر به بالا درب ها قفل و هنگام خاموش کردن خودرو درب ها باز میشود.

فابریک: چنانچه این قابلیت را تکنسین نصب کرده باشد میتوانید با ریموت فابریک خودرو سیستم امنیت ردیاب را فعال و غیر فعال کنید. برای خودروهایی با سیم کشی عادی یا مالتی پلکس از نرم افزار می توانید تنظیم کنید.

نکات مهم در هنگام نصب

GPS NORON

- قبل از اینکه سیم کارت را درون ردیاب قرار دهید از فعال بودن اینترنت تعریفه آزاد مطمئن شوید به این صورت که سیم کارت را درون تلفن همراه گذاشته و کد دستوری برای ایرانسل #۱۱۴*۱۰۰*۳۴۵۵۵# و برای همراه اول #۱۱۴*۱۰۰*۳۴۵۵۵# اجرا کنید.

- برد ردیاب را به آرامی از درون قاب بیاورید سیم کارت را با رعایت جهت درون خشاب قرار دهید سوکت باتری را جازده و درب قاب دستگاه و پیچ ها را ببندید(در زمان روشن بودن سیستم وجود ولتاژ هرگز سیم کارت را از محل خود خارج نکنید).

- تحت هیچ شرایطی به قطعات برد دست نزنید که مورد آسیب هستند و از قرار دادن برد روی سطح فلزی جدا خودداری کنید.

- باتری پشتیبان فاقد شارژ اولیه است حتما بعد از روشن شدن به تغذیه وصل شود که بعد از آن بصورت اتوماتیک باتری پشتیبان شارژ شود.



- بعد از نصب ردیاب حتما نوشته لوگو روی قاب (NORON) رو به آسمان باشد.

- برای عملکرد بهتر دستگاه ردیاب از منبع نویز مثل ضبط ECU و کیلومتر حداقل ۱۵ سانتیمتر فاصله داشته باشد.

کد دستوری از طریق پیامک

GPS NORON

در صورت دسترسی نداشتن به نرم افزار نورون و یا گوشی هوشمند میتوانید از دستورات زیر به صورت پیامک استفاده کنید
توجه داشته باشید کلیه دستورات با **”حروف کوچک“** وارد شود در غیر اینصورت پاسخ پیام به شما داده نمیشود

کلیه این قابلیت ها در نرم افزار در دسترس است. لذا درموقع خاص میتوانید از فرمان های زیر به صورت دستی استفاده کنید نرم افزار ردياب نورون در سایت ir www.noroncar.ir موجود می باشد.

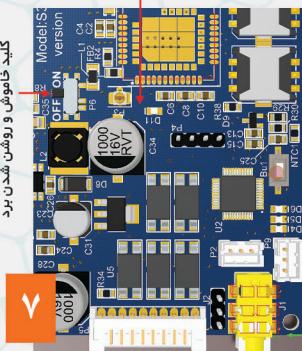
ردیف	نوع عملکرد	متن پیامک	شرح عملکرد
۱	قفل کردن درب ها	lock	درب خودرو قفل میشود
۲	باز کردن درب ها	unlock	درب خودرو باز میشود
۳	حداکثر سرعت	vel	اعلام سرعت بیشتر از حد مجاز تعیین شده
۴	موقعیت یابی	loc	پیامک حاوی لینک نقشه آخرین موقعیت آفلاین
۵	افزودن کاربر	add,98	۲۰ کاربر میتوانند بصورت آفلاین همزمان خودرو را مدیریت کنند
۶	خاموش کردن خودرو	stop,1	امکان خاموش کردن خودرو از طریق پیامک
۷	روشن کردن خودرو	stop,0	امکان روشن کردن خودرو از طریق پیامک
۸	وضعیت	report	وضعیت درب،سوئیچ،سرعت و ولتاژ نمایش داده میشود
۹	تغییر مدیر	Phone,98	برای تغییر مدیر ردياب نورون

اجازه دادن ذخیره سازی مسیرها بروی سامانه	net,1	اینترنت فعال	۱۵
لغو دستور ذخیره سازی مسیرها بروی سامانه	net,0	اینترنت غیر فعال	۱۶
بعد از حرکت خودرو درب ها قفل شود	chlock,1	قفل کودک فعال	۱۷
لغو دستور قفل شدن درب ها بعد از حرکت	chlock,0	قفل کودک غیرفعال	۱۸
استفاده از ریموت فابریک خودرو با سیم کشی عادی	fabric,1	فابریک فعال	۱۹
استفاده از ریموت فابریک خودرو با سیم کشی مالتی پلکس	fabric,2	فابریک فعال مالتی پلکس	۲۰
برای قطع و متصل نبودن ریموت فابریک خودرو به دزدگیر	fabric,0	فابریک غیرفعال	۲۱
کاربران میتوانند دسترسی به صدای میکروفون داشته باشند	call,1	اجازه شنود کاربران	۲۲
لغو دسترسی کاربران به صدای میکروفون	call,0	غیرفعال کردن شنود کاربران	۲۳
به روزرسانی نسخه اعلام شده ردیاب	(نسخه اعلام شده)noron	به روزرسانی ردیاب	۲۴
مشاهده نسخه سخت افزار ردیاب	bininfo	مشاهده نسخه سخت افزار	۲۵
اعلام روشن و خاموش شدن خودرو	acc,1	گزارش سوئیچ فعال	۲۶
لغو اعلام روشن و خاموش شدن خودرو	acc,0	گزارش سوئیچ غیرفعال	۲۷
اعلام به صدا درآمدن آژیر فابریک خودرو به مدیر	siren,1	گزارش آژیر فعال	۲۸
لغو اعلام به صدا درآمدن آژیر فابریک خودرو به مدیر	siren,0	گزارش آژیر غیرفعال	۲۹

GPS NORON

نقشه سیم کشی S350 و S400⁺

چراغ روشن بودن برد :



چراغ های D4,D5,D6 بعد 60 دقیقه از روشن شدن برد برای بهینه سازی انرژی خاموش می شود.

D6 : GPS
چراغ عملکرد سیم کارت
D5 : چراغ عملکرد میکرو
D4 : شوک سنسور(هوتای)



بعد از نصب ردیاب حتما نوشته لوگو روی قاب (NORON) را به آسمان باشد

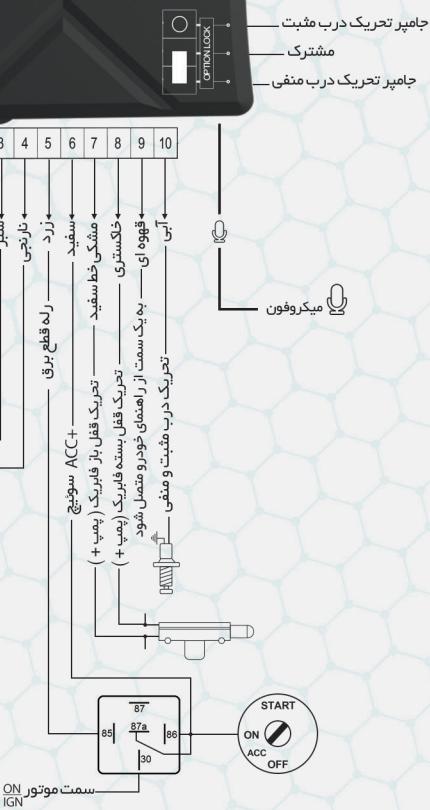


نقشه نصب و فعال سازی این قسمت در صفحه ۵
نسبت به خودرو مورد تأثیر موجود است می باشد.

سیم سبز و نارنجی: تکنسین محترم برای فعال کردن قفل و باز توسط اپلیکیشن حتما از رله الکترونیکی یا رلهی قطع برق طبق نقشه های مفهوم ۵ اجرا شود

سیم قوه ای، گلخانه و مشکی خط دار مربوط به قابلیت فابریک می باشد که سیستم توسعه ریموت فابریک خودرو فعال و غیر فعال می شود و با نصب این سیم ها دیگر نیاز به ارسال ام اس از طریق اپلیکیشن برای فعال کردن خود را نیست.

نکته: برای خودروهایی که این قابلیت را می خواهید اضافه کنید باید ریموت کنترل فابریک آن خودرو با هر بار فرمان داده، راهنمایی هم باید روشن شود





WWW.NORONCAR.IR

NORONCARSYSTEM@GMAIL.COM

@NORONCAR

@NORONCAR

با تشکر از حسن انتخاب شما
برای کسب اطلاعات بیشتر از طریق نمایندگان ما در سراسر
کشور و شبکه های اجتماعی و وب سایت با ما در ارتباط باشید.