



دفترچه راهنمای

دستگاه ردیاب وایزر

F150

معرفی محصول

F150 مشخصات فیزیکی ردیاب

دستگاه F150 واپریک دستگاه ردیاب موقعیت مکانی است که به منظور افزایش امنیت و سیلولینقیله با استفاده از شبکه های موبایل و GPS طراحی شده است. مشخصات فیزیکی این دستگاه عبارت است از:

ابعاد	۲/۳۴ x ۵/۵۸ x ۸/۱ سانتی متر
وزن	۹۵ گرم
ولتاژ ورودی	۹-۳۶ ولت
باتری پشتیبان	۴۵ میلی آمپر ساعت
دمای کار کرد	۲۰-۶۵ درجه سانتی گراد

محطومیات درون جعبه این محصول شامل موارد زیر است:

۱- دستگاه ردیاب F150

۲- دسته سیم اصلی

۳- درب محل نصب سیم کارت به همراه پیچ گوشتی

۴- میکروفون و سیم رابط آن

۵- رله قطع و وصل

۶- دکمه SOS

۷- دفترچه راهنمای

۸- یک عدد سیم کارت اعتباری

***توجه:** پیش از خرید نهایی محصول و پرداخت وجه، موارد ذکر شده در داخل جعبه را بررسی نموده و در صورت فقدان هر یک از موارد، از دریافت این محصول از فروشنده خودداری فرمایید.**

جهت اطلاع از نحوه نصب سیم کارت به بخش دوم، نصب دستگاه در وسیله نقلیه به بخش سوم و اطلاع از نحوه عملکرد چراغ های دستگاه و معانی آن ها به بخش چهارم در همین دفترچه راهنمای مراجعه فرمایید.

ویژگی های محصول

(الف) قابلیت های دستگاه ردیاب F150

با استفاده از دستگاه F150 وایزرمی توانید علاوه بر دریافت موقعیت و ردیابی وسیله نقلیه خود ببروی نقشه، از هشدارها و امکانات ذیل نیز استفاده نمایید:

- ۱- هشدار قطع برق خارجی (در صورت جدا شدن سیم برق دستگاه)
- ۲- هشدار حرکت (در صورت حرکت داده شدن غیر مجاز وسیله نقلیه)
- ۳- هشدار ضعیف شدن باتری (در صورت ضعیف شدن باتری داخلی دستگاه)
- ۴- هشدار ضربه (در صورت وارد شدن ضربه به وسیله نقلیه)
- ۵- هشدار روشن شدن وسیله نقلیه به صورت غیر مجاز
- ۶- هشدار سرعت غیر مجاز
- ۷- هشدار باز شدن درب خودرو
- ۸- امکان قطع و وصل برق وسیله نقلیه
- ۹- امکان دریافت هشدار SOS در صورت فشردن دکمه SOS در مواقع اضطراری
- ۱۰- امکان برقراری تماس صوتی با دستگاه
- ۱۱- امکان اتصال به ماجول کنترل کننده قفل مرکزی وسیله نقلیه (ماجل جانبی A100) جهت باز و بسته کردن درب خودرو

(ب) سامانه ردیابی وایزرا

برای استفاده از قابلیت‌های دستگاه ردیاب **F150** (تشریح شده در بخش الف) لازم است از اپلیکیشن موبایل «سرو» (سامانه ردیابی وایزرا) استفاده نمایید. بدین ترتیب در صورت فعال سازی هر یک از هشدارهای دستگاه ردیاب توسط این اپلیکیشن، در صورت وقوع هر هشدار می‌توان پیغام هشدار مربوطه را در تلفن همراه کاربر مشاهده نمود.

*توجه: برای استفاده از امکان قطع و وصل برق خودرو، استفاده از رله جانبی قطع و وصل (موجود در محتویات جعبه دستگاه) در هنگام نصب دستگاه ردیاب بروی خودرو الزامی است.**

(ج) ماجول جانبی A100

از دیگر ویژگی‌های دستگاه ردیاب **F150**، قابلیت اتصال به ماجول کنترل کننده قفل مرکزی **A100** است. بدین ترتیب کاربر در صورت تمایل به باز و بسته کردن قفل مرکزی خودروی خود از طریق اپلیکیشن سرو (به صورت اینترنتی یا پیامکی)، می‌تواند با تهیه و نصب ماجول جانبی **A100** در کنار دستگاه ردیاب **F150** (انتخاب محصول **F150 + A100**) از این ویژگی استفاده نماید. چگونگی اتصال و نصب ماجول **A100** در بخش سوم شرح داده شده است.

توجه: جهت اطلاع از نحوه دریافت اپلیکیشن موبایل «سرو» (سامانه ردیابی وایزرا)، نحوه راه اندازی و نحوه کار با آن به راهنمای اپلیکیشن در داخل اپلیکیشن سرو (صفحه اطلاعات اپلیکیشن) مراجعه فرمایید.

شما همواره می‌توانید با مراجعه به آدرس وبسایت
www.wizerco.com

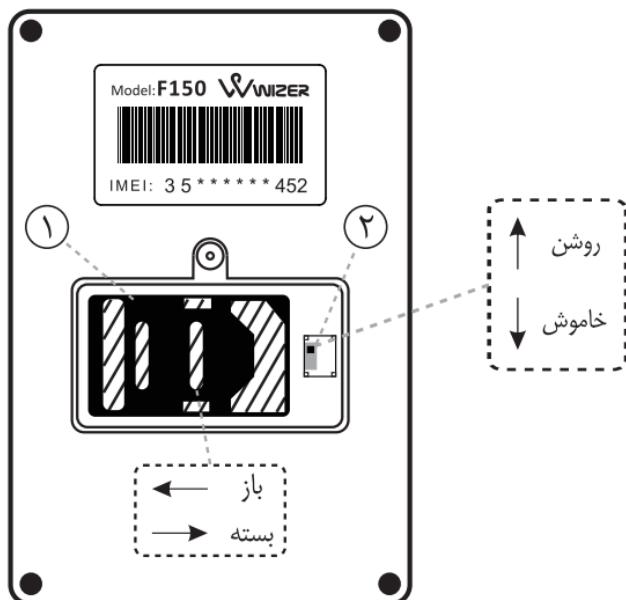
از آخرین اخبار و محصولات گروه وایزرا مطلع شده و با کارشناسان ما در این بخش در ارتباط باشید.

نصب سیم کارت

به منظور تهیه سیم کارت درون دستگاه ردیاب، می‌توانید از سیم کارت هدیه قرار داده شده در داخل جعبه دستگاه استفاده نمایید. لطفاً توجه فرمایید که در صورت استفاده از این سیم کارت، ابتدا لازم است با مراجعه به تزدیک‌ترین شعبه خدمات امور مشترکین تلفن همراه، نسبت به فعال‌سازی آن اقدام فرمایید. سپس چهت نصب سیم کارت مراحل زیر را طی نمایید:

- سیم کارت را در محل مخصوص خود در پشت دستگاه ردیاب قرار داده و باتری پشتیبان دستگاه را فعال نمایید. محل و نحوه قرارگیری سیم کارت با عدد ۱ و کلید فعال‌سازی باتری پشتیبان با عدد ۲ در **شکل ۱** نمایش داده شده است.

توجه: باتری داخلی دستگاه ردیاب در حالت عادی در وضعیت خاموش قرار دارد. لذا الزامی است پیش از نصب نهایی دستگاه، باتری آن به صورت دستی در وضعیت روشن قرار گیرد. (مطابق با **شکل ۱، کلید مربوط به فعال‌سازی باتری داخلی دستگاه ردیاب در پشت دستگاه را در وضعیت **ON** قرار دهید.) **

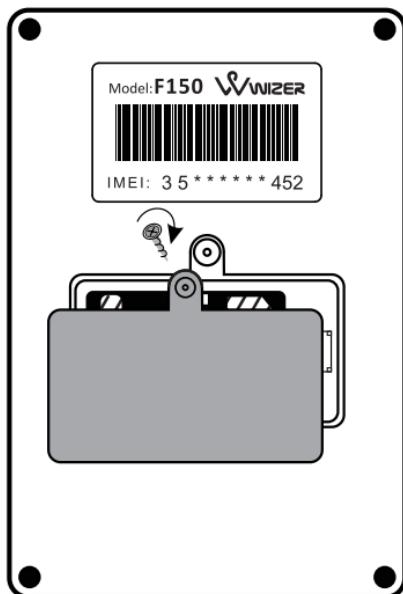


شکل ۱

۲- پس از اطمینان از نصب صحیح سیم کارت، ابتدا از طریق تلفن همراه خود با شماره سیم کارت درون دستگاه ردیاب تماس گرفته و پس از شنیدن صدای بوق آزاد در کمتر از ۱۰ ثانیه تماس را قطع نمایید. در صورتی که پیامکی از دستگاه حاوی موقعیت مکانی دستگاه به تلفن همراه شما ارسال شد عملیات نصب سیم کارت به درستی انجام شده است. در غیر این صورت (عدم برقراری تماس یا دریافت پیامک)، حتماً قبل از ادامه عملیات نصب از فعال بودن، نصب صحیح و شارژ کافی سیم کارت درون دستگاه اطمینان حاصل فرمایید.

۳- پس از حصول اطمینان از صحت عملکرد سیم کارت درون دستگاه، درب پشت دستگاه را بسته و پیچ آن را محکم کنید. چگونگی بستن درب دستگاه در **شکل ۲** نشان داده شده است.

پس از نصب سیم کارت درون دستگاه ردیاب، با استفاده از راهنمای نصب دستگاه در بخش سوم این دفترچه، اقدام به نصب دستگاه بر روی وسیله نقلیه خود فرمایید.



شکل ۲

گروه وایزرا کیداً توصیه می‌کند که در صورت عدم تجربه‌ی کافی در زمینه‌ی نصب دستگاه، به یکی از نصابان مورد اطمینان در این زمینه مراجعه فرمایید.**

نصب دستگاه ردیاب

نکته: دیگرام سیم کشی دستگاه **F150 در شکل ۳ نشان داده شده است.**

جهت نصب دستگاه **F150** بروی وسیله نقلیه خود مراحل زیر را انجام دهید:

۱- ابتدا دسته سیم اصلی دستگاه را از درون جعبه خارج نموده و از سلامت سیم‌ها اطمینان حاصل نمایید. (در صورت مشاهده هرگونه خرابی با کارشناسان خدمات پس از فروش گروه وایزرا تماس حاصل نمایید).

۲- دسته سیم را به طور کامل در درون سوکت دستگاه ردیاب وارد نمایید. بر بندنی هر سیم، برچسبی جهت نمایش کاربری آن الصاق شده است.

۳- سیم مشکی (با برچسب **(Line 14)** و قرمز **(GND)**) و قرمز (با فیوز و برچسب **(Line 15)**) را به ترتیب به سر منفی و مثبت باتری خودرو متصل نمایید.

۴- سیم نارنجی (با برچسب **(Line 13)**) را به **ACC** پشت سوئیچ خودرو متصل نمایید.

نکته: به منظور عملکرد بهتر دستگاه، اکیداً توصیه می‌شود از انجام اتصال سیم **ACC اطمینان حاصل نمایید.**

۵- در صورت تمایل به اتصال کلید هشدار **SOS**، کلید **SOS** به همراه سیم مشکی متصل به آن را از درون جعبه دستگاه خارج نموده و به سوکت متصل به دسته سیم اصلی (سیم‌های مشکی و سفید کوتاه) متصل نمایید.

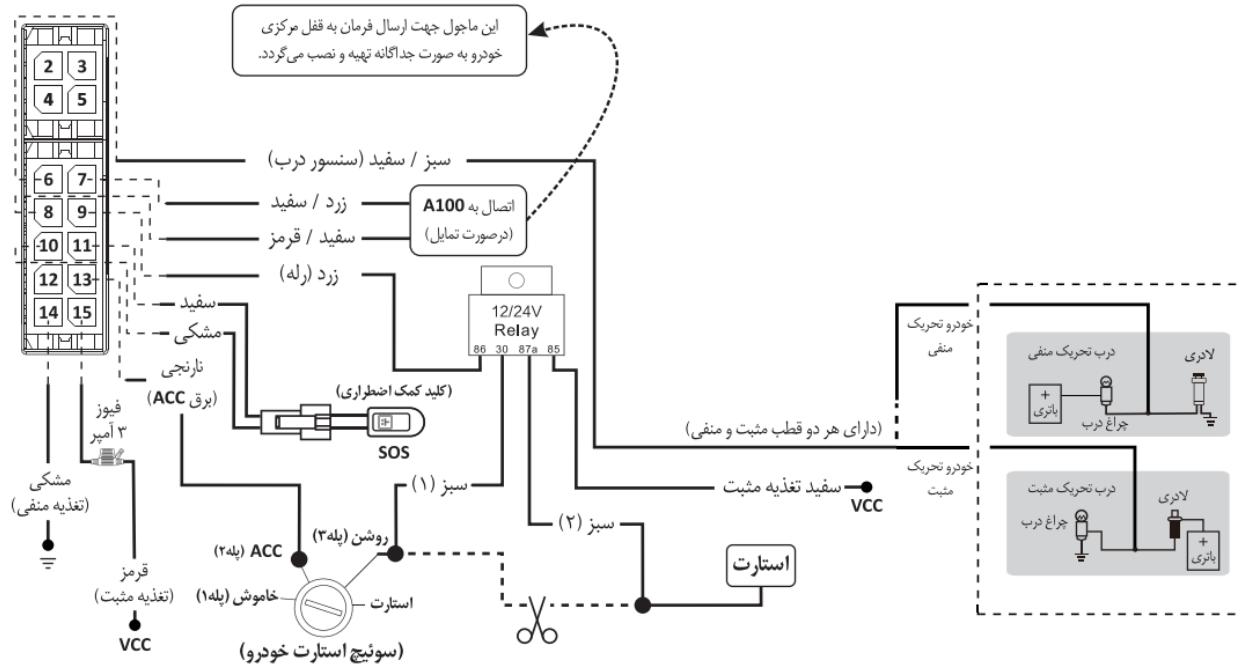
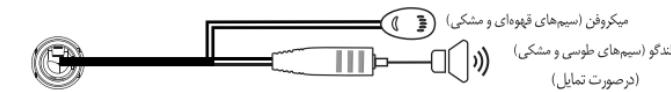
۶- به منظور اتصال رله‌ی قطع برق خودرو، سیم زرد (با برچسب **(Relay Line 9)**) را به سیم تحریک رله (سیم ضخیم زدرنگ) متصل نمایید. دقت داشته باشید که سیم سفید رنگ رله باید به سر مثبت باتری (۱۲ ولت) وصل شده و سیم‌های سبز رنگ رله نیز باید به خط استارت خودرو متصل شوند.

- ۷- به منظور اطلاع از باز شدن درب خودرو، لازم است سیم سیزر نگ با خط باریک سفید (با برچسب **(Input Line 6)**) به ورودی درب یا لادری خودرو متصل شود.
- ۸- به منظور نصب میکروفون (و در صورت تمایل بلندگو) در خودرو، ابتدادسته سیم مربوطه را از داخل جعبه دستگاه خارج نموده و فیش نزی ۳/۵ میلی متری از این دسته سیم را به محل مربوطه در بدنه دستگاه متصل نمایید. سپس سوکت دوسیمه (سیم های قهوه ای و مشکی رنگ) از این دسته سیم را به میکروفون (موجود در جعبه دستگاه) متصل کنید.
- در صورت تمایل به نصب بلندگو، به طور جداگانه یک عدد بلندگو با فیش خروجی ۳/۵ میلی متری تهیه نموده و آن را به فیش مادگی ۳/۵ میلی متری (سیم های طوسی و مشکی) از این دسته سیم متصل نمایید.
- ۹- در صورت تهیه ماجول کنترل کننده قفل مرکزی **A100**، سیم زردرنگ با خط باریک سفید (با برچسب **(Output2 Line 8)** و سیم سفیدرنگ با خط باریک قرمز **(Output1 Line 7)**) بین منظور مورد استفاده قرار می گیرند.

نحوه اتصال دستگاه **F150** به ماجول **A100** و نحوه سیم کشی آن به قفل مرکزی خودرو در شکل ۴ نشان داده شده است.

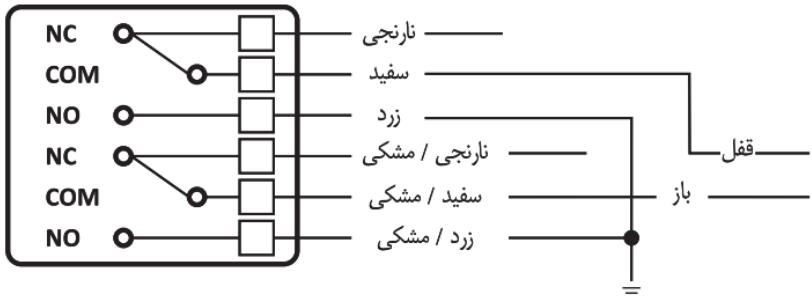
**نکته: لطفاً در هنگام نصب دستگاه، به قرارگیری علامت وایزر حک شده بر روی بدنه دستگاه به سمت بالا (آسمان) توجه فرمایید. **

نحوه سیم کشی دستگاه بدون محافظه ولتاژ در شکل ۳ نشان داده شده است.

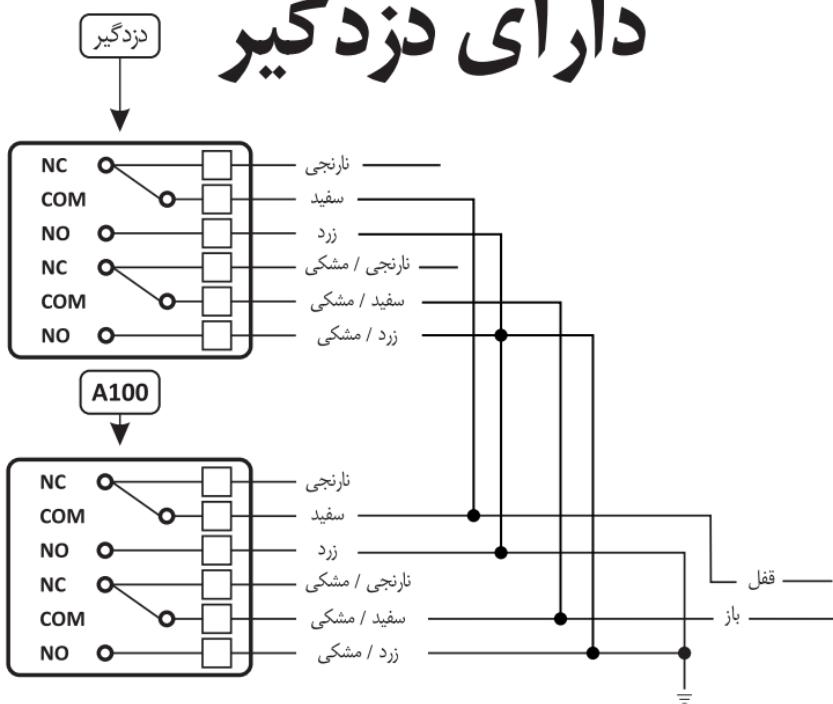


شکل ۳

بدون دزدگیر



دارای دزدگیر

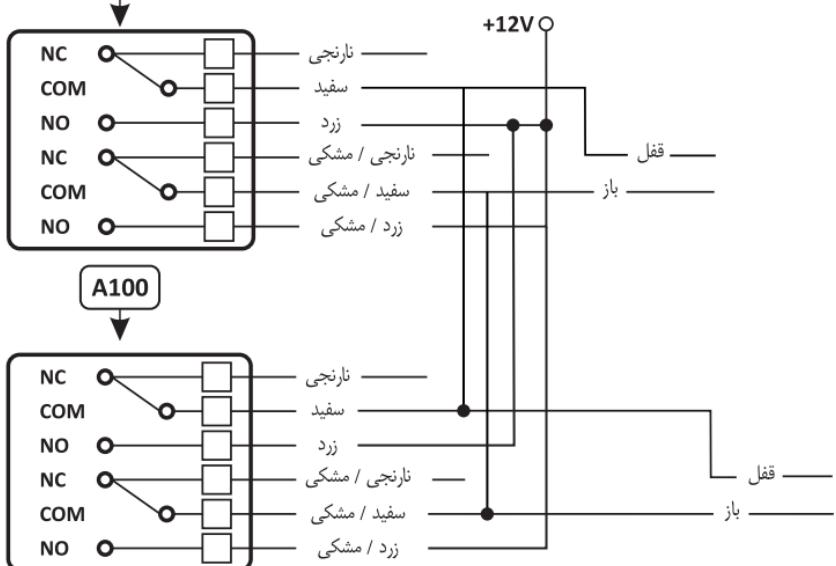


شکل ۴-ب) خودروهای با خروجی منفی
(همانند پژو ۴۰۵)

بدون دزدگیر

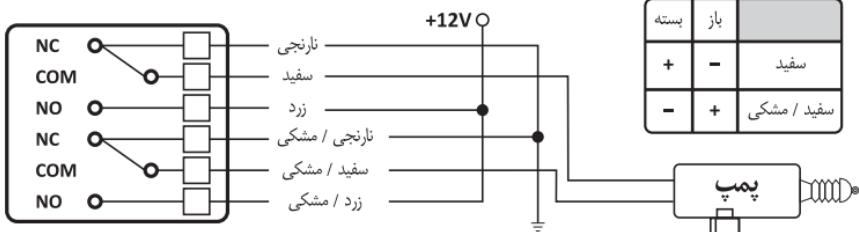


دارای دزدگیر

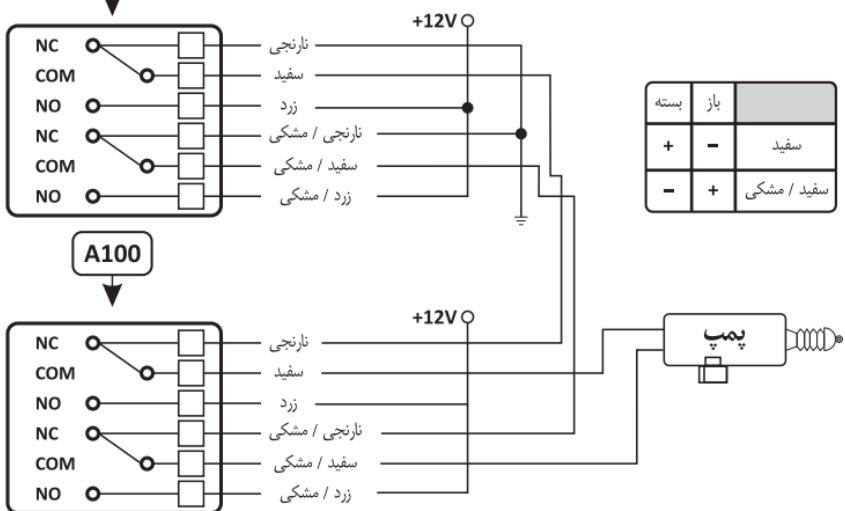


شکل ۴-ج) خودروهای با خروجی مثبت
(همانند اتومبیل‌های آمریکایی)

بدون دزدگیر

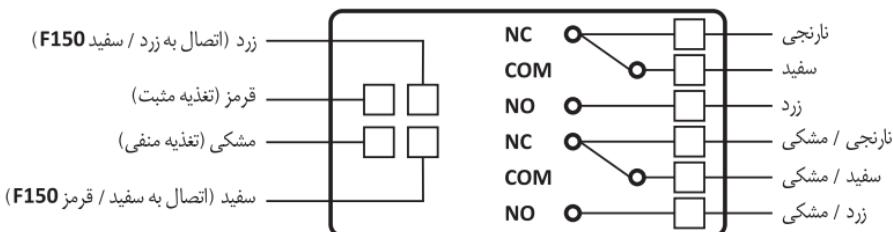


دارای دزدگیر



شکل ۴-۴) خودروهای با خروجی مثبت / منفی (دارای یک پمپ)
(همانند پراید)

در شکل ۴ نیز نحوه سیم کشی و اتصال ماجول کنترل کننده قفل مرکزی (A100) به سیستم قفل مرکزی خودرو نشان داده شده است.



شکل ۴) دیاگرام ماجول A100

راهنمای چراغ‌های ردیاب

در قسمت بالای بدن دستگاه ردیاب F150 سه چراغ به رنگ‌های آبی، سبز و قرمز موجود است. چراغ آبی نشان دهنده وضعیت سیگنال GPS، چراغ سبز نشان دهنده وضعیت شبکه GSM و چراغ قرمز آیینگر وضعیت تغذیه دستگاه است. جداول زیر به ترتیب حالت‌های مختلف چراغ‌های دستگاه را نشان می‌دهد.

لازم به ذکر است که در صورتی که هر سه چراغ دستگاه به صورت تناوبی (یعنی در پی) روشن و خاموش می‌شوند، دستگاه در **حالت دفاعی** (هشدار ضربه فعال) قرار دارد.

چراغ آبی رنگ - GPS		
دستگاه در حال جستجوی سیگنال GPS است.	چشمک زن: ۰/۱ ثانیه روشن و ۰/۱ ثانیه خاموش	<input type="radio"/> - <input checked="" type="radio"/>
حالت قفل (GPS فعال) شده است.	ثبت روشن	<input checked="" type="radio"/>
دستگاه در حالت Sleep یا غیرفعال است.	ثبت خاموش	<input type="radio"/>

چراغ سبز رنگ - GSM

دستگاه در حال فعال سازی سیگنال GSM است.	چشمک زن: ۱، ۰ ثانیه روشن و ۰، ۰ ثانیه خاموش	<input type="radio"/> - <input checked="" type="radio"/>
دستگاه به طور نرمال در حالت دریافت سیگنال GSM است.	چشمک زن: ۱، ۰ ثانیه روشن و ۲ ثانیه خاموش	<input type="radio"/> <input type="radio"/> - <input checked="" type="radio"/>
دستگاه متصل به شبکه GPRS است.	ثبت روشن	<input checked="" type="radio"/>
عدم وجود سیگنال GSM	ثبت خاموش	<input type="radio"/>

چراغ قرمز رنگ - تغذیه

باتری داخلی دستگاه ضعیف است.	چشمک زن: ۱، ۰ ثانیه روشن و ۰، ۰ ثانیه خاموش	<input type="radio"/> - <input checked="" type="radio"/>
باتری داخلی دستگاه به طور کامل شارژ شده است.	چشمک زن: ۲ ثانیه روشن و ۰ ثانیه خاموش	<input type="radio"/> <input type="radio"/> - <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>
دستگاه در حال کارکرد عادی است.	چشمک زن: ۱، ۰ ثانیه روشن و ۲ ثانیه خاموش	<input type="radio"/> <input type="radio"/> - <input checked="" type="radio"/>
باتری داخلی دستگاه در حال شارژ است.	ثبت روشن	<input checked="" type="radio"/>
باتری داخلی دستگاه ضعیف/دستگاه خاموش است.	ثبت خاموش	<input type="radio"/>



اپلیکیشن سرو



@wizerco





اگه برات مهمه هوا شود اس ته باش!

www.wizerco.com