WIZER

دفترچه راهنـمای

وایزر مدل T60

محتویات جعبه

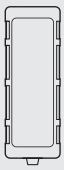
- دستگاه T60
- دسته‌سیم دستگاه
- رله قطع و وصل
- کارت گارانتی
- دفترچه راهنما
- پیچ‌گوشتی ریز و دو عدد پیچ کوچک

- **توجه:** دستگاه را فقط از مراکز رسمی وایزر تهیه کنید و هنگام خرید، از سلامت بسته‌بندی و کامل بودن محتویات جعبه مطمئن شوید.

- **توجه:** روی جعبه، کارت گارانتی و بدنه کیت دستگاه، یک عدد ۱۵ رقمی (به‌صورت حک‌شده)، تحت عنوان IMEI درج شده است. این شماره در هر سه محل باید یکسان باشد. در صورت مشاهده هرگونه مغایرت، از خرید دستگاه خودداری کرده و موضوع را به پشتیبانی وایزر اطلاع دهید.

مشخصات فیزیکی

دستگاهی که در اختیار دارید یک دستگاه ردیاب موقعیت مکانی جهت تأمین امنیت وسیله نقلیه با بهره‌گیری از شبکه‌های موبایل و GPS است.



مشخصات دستگاه

ابعاد	9.4*3.4*1.5 cm
وزن	44 gr
ولتاژ ورودی	9-90 V
باتری‌پشتیبان	باتری لیتیمی پلیمری قابل شارژ (270 mAh)
دمای کارکرد	۲۰- الی ۷۰+ درجه سانتی‌گراد
باند کاری موبایل	LTE Cat 1 (4G) - GSM (2G)
باند کاری GPS	GPS (L1) - BDS - GLONASS - LBS
رطوبت عملیاتی	۵ تا ۹۵ درصد
IP	۶۵

- **توجه:** این دستگاه برای ارسال اطلاعات در شبکه موبایل از دو بستر 2G و 4G استفاده می‌کند که همین مسئله امکان ارتباط سریع‌تر و تجربه کاربری بهتر را برای کاربران فراهم می‌کند.

امکانات

دستگاه T60 علاوه‌بر امکان مشاهده و ردیابی موقعیت وسیله نقلیه روی نقشه و دسترسی به گزارش مسیرهای طی شده، در صورت بروز شرایط خاص، هشدارهایی را نیز برای کاربر ارسال می‌کند. این هشدارها عبارتند از:

- هشدار وارد شدن ضربه (برخورد ضربه به خودرو در حالت خاموش)
- هشدار قطع برق خارجی (جدا شدن دستگاه از منبع تغذیه خارجی)
- هشدار حرکت (حرکت وسیله نقلیه به شکل غیرمجاز)
- هشدار ضعیف شدن باتری داخلی (کاهش انرژی باتری داخلی)
- هشدار روشن شدن وسیله نقلیه
- هشدار سرعت غیرمجاز (ارسال هشدار در سرعت تعیین شده)
- هشدار شناسایی اختلال در سیگنال GPS (جمینگ)

همچنین، این دستگاه امکان خاموش کردن خودرو در صورت سرقت (قطع برق آن از راه دور) را نیز برای کاربران فراهم می‌کند.
برای دسترسی به تمامی امکانات دستگاه، لازم است نرم‌افزار «وایزر» را که توسط شرکت کاوشکام آسیا برای مدیریت دستگاه‌های وایزر طراحی و توسعه یافته، روی تلفن همراه خود نصب کنید.
این نرم‌افزار از طریق پلتفرم اندروید و همچنین به‌صورت وب اپلیکیشن (PWA) در دسترس کاربران قرار دارد.
وضعیت عملکرد هشدارها و سایر قابلیت‌های دستگاه از طریق نرم‌افزار وایزر قابل مشاهده و مدیریت است.

نصب اتصالات

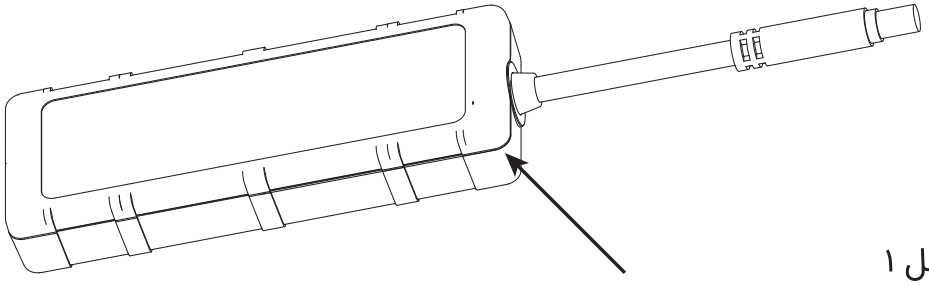
سیم‌کارت

پیش از نصب دستگاه وایزر روی وسیله نقلیه، لازم است یک سیم‌کارت فعال و قابل استفاده در شبکه‌های مخابراتی کشور (ترجیحاً همراه اول یا ایرانسل) برای استفاده در دستگاه GPS تهیه شود.

نکته: پیش از قرار دادن سیم‌کارت در دستگاه GPS، توصیه می‌شود ابتدا آن را در تلفن همراه خود قرار دهید و با نصب اپلیکیشن ایرانسل‌من (برای سیم‌کارت‌های ایرانسل) یا همراه‌من (برای سیم‌کارت‌های همراه اول) میزان شارژ و وضعیت سیم‌کارت را بررسی و مدیریت کنید.

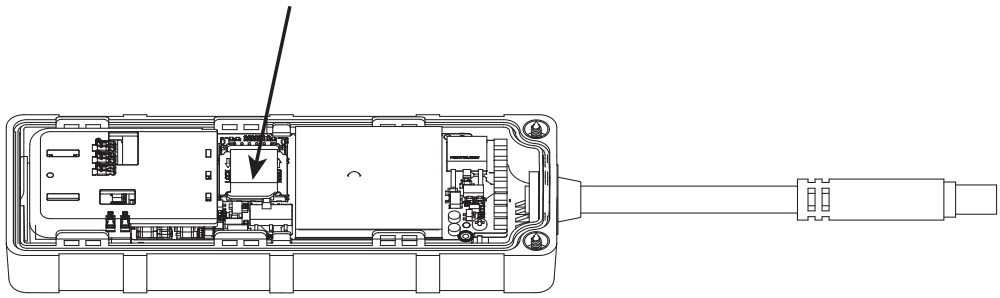
نصب سیم‌کارت

ابتدا درپوش دستگاه را از محل مشخص‌شده باز کنید. سپس مطمئن شوید میکروسوئیچ دستگاه در وضعیت OFF قرار دارد.



شکل ۱

سپس، سیم‌کارت را در سایز Nano مطابق شکل ۲ در محل مشخص‌شده قرار دهید:

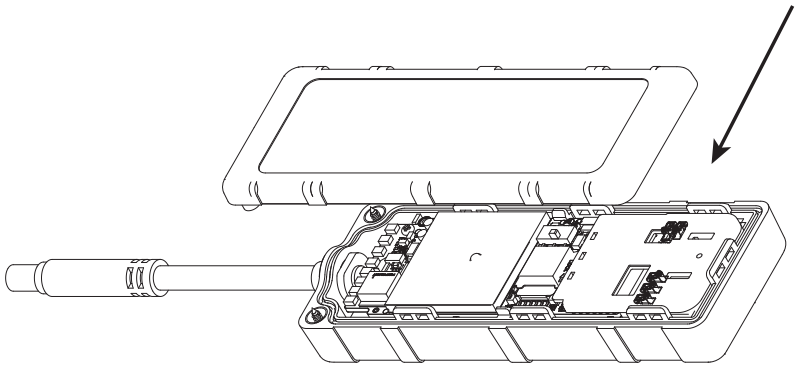


شکل ۲

پس از برداشتن درپوش دستگاه، خشاب سـیم‌کارت را باز کرده و سـیم‌کارت را درون آن قرار دهید. سپس خشاب را ببندید تا سیم‌کارت کاملاً در جای خود محکم شود.

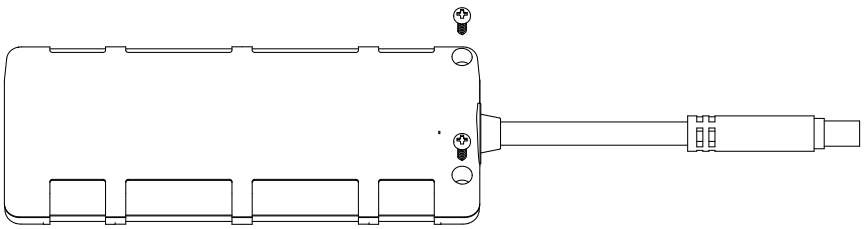
- **توجه:** روی برد دستگاه و در کنار محل قرارگیری سیم‌کارت، یک میکروسوئیچ با دو وضعیت ON و OFF قرار دارد. هنگام قرار دادن یا خارج کردن سیم‌کارت، لازم است ابتدا برق ورودی دستگاه را با جدا کردن فیش دستگاه از دسته‌سیم قطع کنید و سپس میکروسوئیچ را روی وضعیت OFF قرار دهید.

پس از قرارگیری سیم‌کارت در محل مناسب، برای روشن کردن باتری داخلی دستگاه، میکروسوئیچ را مجدداً روی روی وضعیت ON قرار دهید.
سپس، درب روی دستگاه را به شکل کشویی ببندید.



شکل ۳

در مرحله بعد، دستگاه را به پشت قرار دهید و با استفاده از پیچ‌گوشتی ریز و دو عدد پیچی که داخل جعبه دستگاه قرار دارد، کیت دستگاه را به‌خوبی محکم کنید.

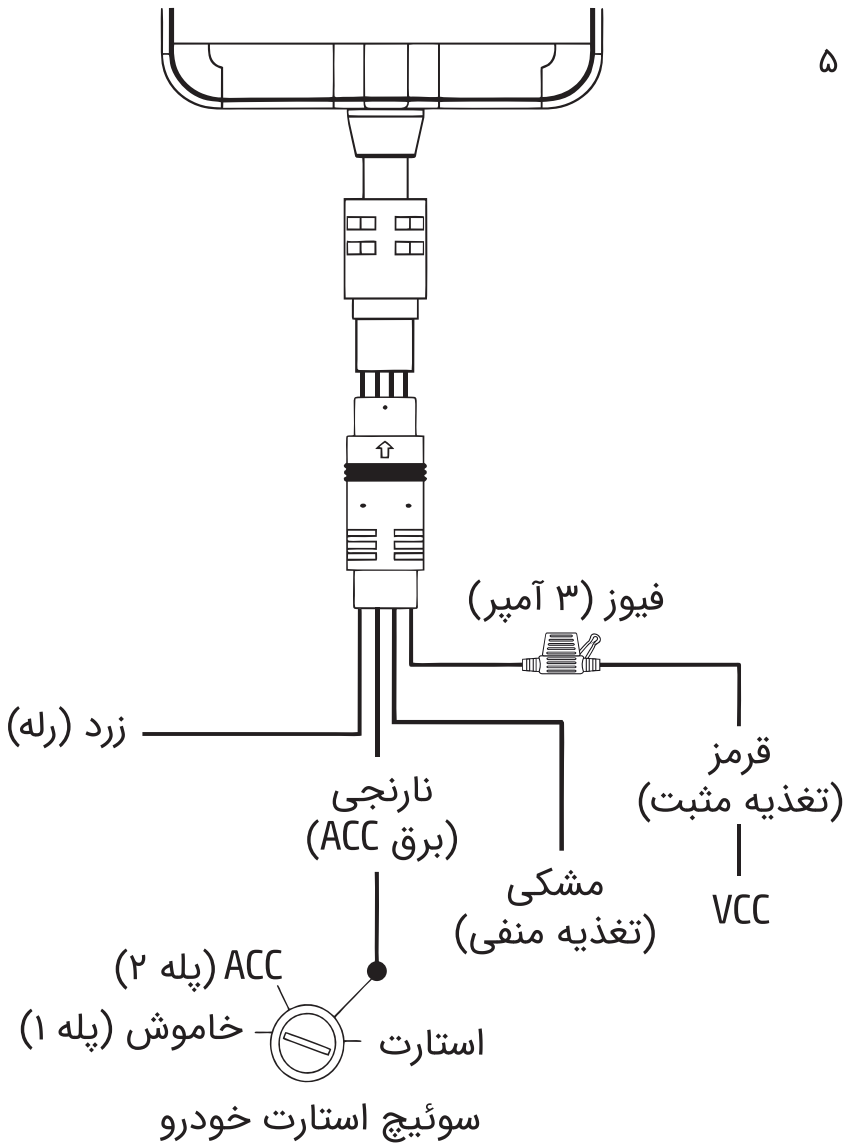


شکل ۴

اتصال دسته‌سیم

دسـته‌سـیم دسـتگاه را از جعبـه خارج کرده و پس از اطمینان از سلامت ظاهری آن، سیم‌ها را طبق نقشه زیر به‌درستی متصل کنید.

شکل ۵



راهنمای رنگ‌بندی سیم‌های دسته‌سیم

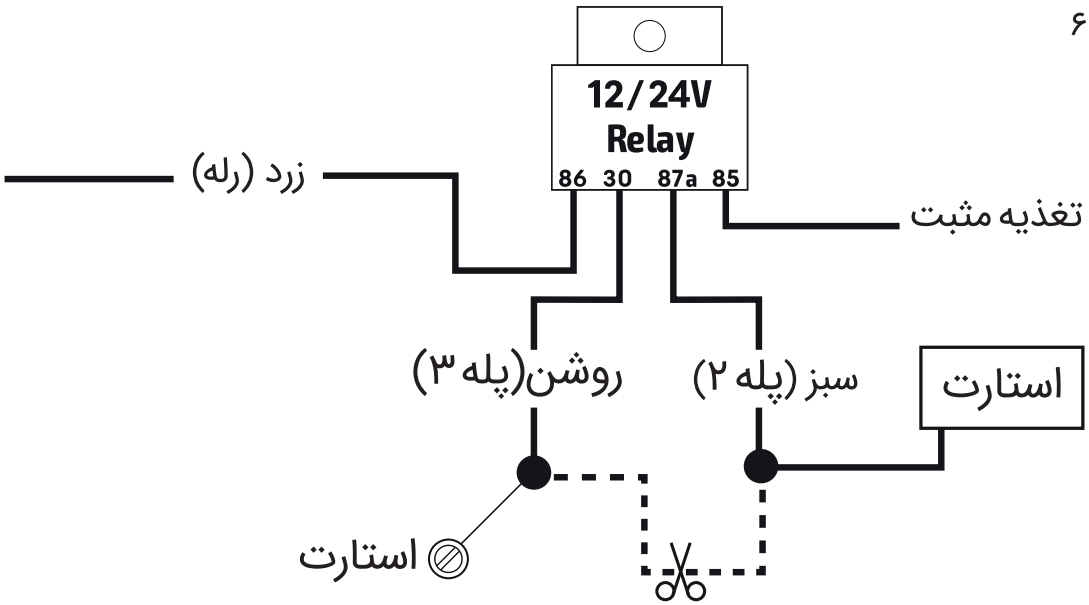
سیم قرمز: این سیم را به سمت مثبت برق دائمی خودرو (برای مثال پروب مثبت سر باتری) متصل کنید.
سیم مشکی: این سیم به سمت منفی برق خودرو (برای مثال پروب منفی سر باتری و یا بدنه خودرو) متصل کنید.
سیم نارنجی: این سیم را به برگشت سوئیچ متصل کنید (اتصال صحیح این سیم در عملکرد صحیح دستگاه تاثیر مستقیم خواهد داشت).
سیم زرد: این سیم مخصوص اتصال به سیم زرد نازک رله است (توضیحات بیشتر در بخش نصب رله).

نصب رله

روی رله دستگاه ۴ سیم قرار دارد که نحوه نصب آن‌ها به صورت زیر است:
سیم زرد نازک روی رله را به سیم زرد دسته‌سیم متصل کنید. سیم سفید نازک روی رله نیز باید به **ولتاژ تغذیه دائمی** متصل شود؛ این اتصال باید مشابه سیم قرمز تغذیه دستگاه باشد.

دو سیم سبز ضخیم‌تر روی رله نیز باید به **سیم استارت خودرو** متصل شوند.

شکل ۶

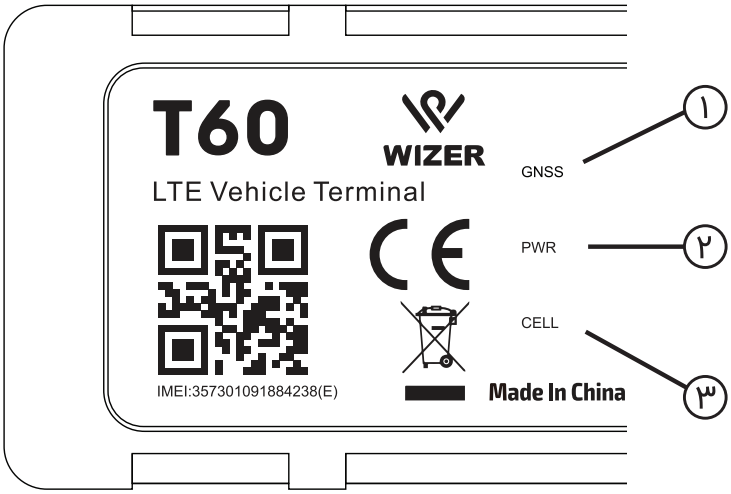


پس از اتصال تمامی سیم‌ها به سیستم برق خودرو سوکت دسته‌سیم را به دستگاه متصل کنید.

◀ **توجه:** لطفاً دستگاه را به‌صورت کاملاً افقی در محل مناسبی از خودرو نصب کنید، به‌طوری‌که نشان وایزر به سمت بالا بوده و عبارت THIS SIDE TOWARDS SKY به سمت آسمان قرار گیرد. همچنین اطمینان حاصل کنید که هیچ قطعه فلزی روی دستگاه قرار نداشته باشد.

راهنمای چراغ‌ها و عیب‌یابی

زیر قاب دستگاه ۳ عدد LED به ترتیب زیر قرار دارند:



شکل ۷

شماره ۲:

این LED به رنگ قرمز است و وضعیت شارژ باتری داخلی دستگاه را نشان می‌دهد. در هنگام شارژ، LED به‌صورت پیوسته روشن می‌ماند و پس از شارژ کامل باتری، شروع به چشمک‌زدن می‌کند.

چراغ قرمز رنگ - تغذیه

◍-◍	چشمک‌زن ۰/۳ ثانیه روشن / ۰/۳ ثانیه خاموش	باتری داخلی دستگاه ضعیف است.
●-○○○	چشمک‌زن ۱ ثانیه روشن / ۳ ثانیه خاموش	باتری داخلی دستگاه به‌طور کامل شارژ شده است.
◍-○○○	چشمک‌زن ۰/۱ ثانیه روشن / ۳ ثانیه خاموش	دستگاه در حال کارکرد عادی است.
●	ثابت روشن	باتری داخلی دستگاه در حال شارژ است.
○	ثابت خاموش	باتری داخلی دستگاه ضعیف / دستگاه خاموش است.

شکل ۸

شماره ۳:

این LED به رنگ سبز است و وضعیت اتصال دستگاه به شبکه تلفن همراه 2G و 4G را نشان می‌دهد. عملکرد این LED در شرایط مختلف به شرح زیر است:

چراغ سبز رنگ - GSM

	چشمک زن ۰/۳ ثانیه روشن / ۰/۳ ثانیه خاموش	دستگاه در حال فعال‌سازی سیگنال GSM است.
	چشمک زن ۱ ثانیه روشن / ۳ ثانیه خاموش	دستگاه به‌صورت نرمال در حال دریافت سیگنال GSM است.
	چشمک زن ۰/۱ ثانیه روشن / ۳ ثانیه خاموش	دستگاه متصل به شبکه GPRS است.
	ثابت خاموش	عدم وجود سیگنال GSM یا سیم‌کارت

شکل ۹

شماره ۱:

این LED به رنگ آبی است و وضعیت اتصال دستگاه به شبکه GPS را نشان می‌دهد. در صورت برقراری موفقیت‌آمیز اتصال، این LED مطابق با حالت‌های زیر به‌صورت چشمک‌زن عمل می‌کند.

چراغ آبی‌رنگ - GPS

	چشمک‌زن ۰/۳ ثانیه روشن / ۰/۳ ثانیه خاموش	دستگاه در حال جستجوی سیگنال GPS است.
	ثابت روشن	GPS فعال (قفل) شده است.
	ثابت خاموش	دستگاه در حالت Sleep و یا GPS غیرفعال است.

شکل ۱۰

حالت دفاعی

در دستگاه T60، پس از توقف و خاموش شدن وسیله نقلیه، درصورتی‌که ضربه‌ای به دستگاه وارد نشود، دستگاه وارد حالت دفاعی می‌شود و LEDها خاموش می‌شوند. در این حالت، مصرف انرژی دستگاه از منبع تغذیه خارجی نیز کاهش می‌یابد. برای فعال شدن حالت دفاعی، هشدار ضربه دستگاه باید فعال باشد.

نحوه استفاده از وایزر T60

پس از نصب دستگاه، با تماس به سیم‌کارت GPS از عملکرد صحیح آن اطمینان حاصل کنید. سپس، براساس سیستم عامل گوشی خود (اندروید یا وب اپلیکیشن)، نرم‌افزار وایزر را از فروشگاه‌های معتبر یا وب‌سایت رسمی وایزر دانلود و نصب نمایید.

تمامی تنظیمات و مدیریت هشدارها به‌سادگی از طریق این اپلیکیشن قابل انجام است.

مراحل نصب نرم‌افزار (نمونه اندروید)

پس از نصب نرم‌افزار وایزر روی تلفن همراه، ابتدا این صفحه نمایش داده خواهد شد:

در این صفحه، پس از وارد کردن شماره تلفن همراه خود که قصد دریافت هشدارها با آن را دارید و تأیید آن، به صفحه بعد هدایت خواهید شد.

در این صفحه باید یک رمز عبور برای خود تعریف کنید، آن را دوبار وارد نمایید و سپس مراحل را تأیید کنید.

در ادامه، وارد بخش پیکربندی خواهید شد که لازم است مدل T60 را به‌عنوان مدل دستگاه خود انتخاب نمایید.

پس از پر کردن قسمت‌های شماره سیم‌کارت روی ردیاب و نام دل‌خواه برای خودرو و پذیرفتن قوانین و مقررات، فرایند پیکربندی به‌صورت اتوماتیک آغاز خواهد شد.

◄ **توجه:** لطفاً پیش از آغاز مراحل پیکربندی، از روشن بودن و داشتن شارژ ریالی سیم‌کارت GPS و همچنین اتصال صحیح گوشی موبایل به اینترنت اطمینان حاصل کنید.
پس از پایان مراحل پیکربندی و ورود به نرم‌افزار، برای عملکرد صحیح برنامه، دسترسی‌های موردنیاز را در حالت «مجاز» یا «Allow» فعال کنید.

این دفترچه برای اطلاع‌رسانی به کاربران و همکاران نصاب وایزر، به‌منظور بررسی دقیق‌تر و بهتر دستگاه T60 تهیه شده است.
از کاربـران عزیـز خواهشـمندیـم جهـت خریـد و نصـب دستگاه‌های وایزر، حتماً از طریق نمایندگی‌های معتبر سراسر کشور اقدام نمایند.

نکته مهم: لطفاً بعد از نصب دستگاه وایزر روی وسیله نقلیه خود، تمامی قسمت‌های الکترونیکی خودرو شامل سیستم پخش، آینه‌های برقی، سیستم روشنایی، کولر، بخاری، صندلی برقی و ... را در حضور نصاب دستگاه به‌طور دقیق بررسی و امتحان کرده و سپس وسیله نقلیه را تحویل بگیرید. در غیر این صورت، شرکت وایزر مسئولیتی در قبال خسارت‌های احتمالی نخواهد داشت.

جهت کسب اطلاعات بیشتر و حل مشکلات احتمالی روی جی‌پی‌اس خود می‌توانید از سایت وایزر به نشانی **www.wizer.ir** بخش چت آنلاین یا تماس با شماره ۰۲۱-۴۵۵۹۷۰۰۰ پشتیبانی وایزر، به‌صورت ۲۴ ساعته در تمامی روزهای هفته استفاده کنید.

T60
WIZER
LTE Vehicle Terminal
GNSS
PWR
CELL
IMEI:357301091884238(E)
Made In China
STANDARD
Cellular
LTE-FDD B1/B3/B7/B8/B20/B28
LTE-TDD B34/B38/B39/B40/B41
GSM B2/B3/B5/B8
Operating Voltage
DC ⎓ 9V to 90V
C_EM01
THIS SIDE TOWARDS SKY
INTERFACE
3
1
4
2
① Red: VCC
② Orange: ACC
③ Yellow: Relay
④ Black: GND

وایزر

آرامش هوشمند