WIZER

دفترچه راهنـمای

وایزر مدل F150



محتویات درون جعبه

- دستگاه F150
- دسته سیم دستگاه
- یک عدد پیچ‌گوشتی کوچک
- درب پشت دستگاه
- میکروفون و سیم رابط آن
- رله قطع و وصل
- کارت گارانتی
- دفترچه راهنما
- دکمه SOS

◀ **توجه:** خواهشمند است دستگاه را از مراکز و نمایندگی‌های رسمی وایزر تهیه کرده و در هنگام خرید از صحت بسته‌بندی و همچنین وجود تمامی موارد مذکور در داخل جعبه اطمینان حاصل کنید.

توجه: روی جعبه، کارت گارانتی و کیت دستگاه شما یک عدد ۱۵ رقمی تحت عنوان IMEI نوشته شده است. توجه کنید که این عدد در هر سه جا می‌بایست یکسان باشد.
در صورت مشاهده هرگونه تناقض، از خرید دستگاه خودداری کرده و مراتب را به اطلاع پشتیبانی وایزر برسانید.

مشخصات فیزیکی

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



مشخصات دستگاه



ابعاد	2.34*5.58*8.1* cm
وزن	95 gr
ولتاژ ورودی	9-36 v
باتری پشتیبان	باتری لیتیومی قابل شارژ (450mAh)
دمای کارکرد	20- الی 65+ درجه سانتی‌گراد
باند کاری موبایل	GSM
باند کاری GPS	L1

امکانات

دستگاه F150 در کنار امکان مشاهده و ردیابی موقعیت وسیله نقلیه بر روی نقشه و گزارش مسیرهای طی شده، هشدارهایی را هم هنگام بروز مواردی خاص برای کاربر خود ارسال خواهد کرد. از جمله 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 دادن وسیله نقلیه به شکل غیر مجاز)
- هشدار ضعیف شدن باتری داخلی (کاهش انرژی باتری داخلی)
- هشدار روشن شدن وسیله نقلیه
- هشدار سرعت غیرمجاز (ارسال هشدار در سرعت تعیین شده)
- هشدار SOS (دریافت پیام کمک اضطراری از داخل خودرو)

همچنین این دستگاه علاوه‌بر موارد بالا، سه قابلیت قطع برق خودرو از راه دور، برقراری ارتباط صوتی با فضای داخل خودرو و امکان باز و بسته کردن درب خودرو با ماژول A100 را نیز برای کاربران فراهم می‌کند.
جهت مشاهده و استفاده از تمامی این امکانات لازم است تا نرم‌افزار "وایزر" را که برای مدیریت دستگاه‌های وایزر توسط شرکت "کاوشکام آسیا" طراحی و توسعه داده شده است روی گوشی تلفن همراه خود نصب کنید.

این نرم‌افزار در سه بستر اندروید، iOS و وب اپلیکیشن در اختیار کاربران قرار گرفته است.
وضعیت عملکرد هر کدام از هشدارها و سایر امکانات جی‌پی‌اس داخل نرم‌افزار وایزر قابل مشاهده و مدیریت است.

نصب اتصالات

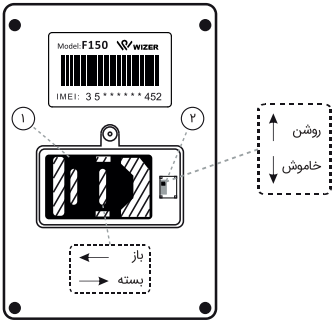
سیم‌کارت

قبل از نصب وایزر روی وسیله نقلیه لازم است یک عدد سیم کارت فعال در شبکه مخابراتی (حتی‌الامکان از دو اپراتور اصلی) را برای قرار گرفتن داخل جی‌پی‌اس تهیه کنید.

نکته: قبل از قرارگیری سیم‌کارت داخل جی‌پی‌اس، بهتر است آن را روی گوشی موبایل خودتان قرار داده و نرم‌افزارهای ایرانسل من (برای سیم‌کارت ایرانسل) یا همراه من (برای سیم‌کارت همراه اول) را جهت مشاهده و مدیریت شارژ باقی‌مانده سیم‌کارت روی تلفن همراه خود نصب کنید.

نصب سیم‌کارت

ابتدا دستگاه را به پشت قرار داده و سیم‌کارت را در سایز Mini در محل مربوطه قرار دهید.

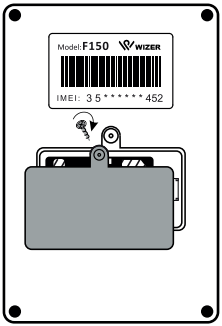


شکل۱

سپس خشاب سیم‌کارت را باز کرده، آن را در محل مربوطه قرار داده و با کشیدن خشاب در خلاف جهت قبلی آن را ببندید.

توجه: روی مدار دستگاه، کنار محل قرارگیری سیم‌کارت یک میکروسوییچ با دو وضعیت ON و OFF مشاهده می‌شود. زمانی که قصد قرار دادن یا خارج کردن سیم‌کارت از محل مربوطه را دارید علاوه بر قطع کردن برق ورودی (از طریق جدا کردن فیش دستگاه از دسته سیم)، وضعیت باتری را هم در حالت OFF قرار دهید.

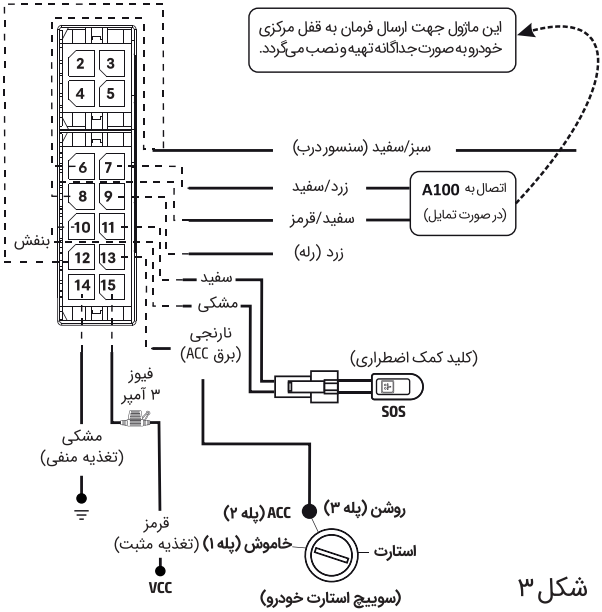
همچنین پس از قرار گیری سیم‌کارت، جهت روشن کردن باتری داخلی دستگاه، این کلید را در وضعیت ON قرار دهید.
پس از طی کردن موارد بالا، درب پشت دستگاه را با استفاده از پیچ‌گوشتی و پیچ درون جعبه ببندید.



شکل ۲

اتصال دسته سیم

دسته سیم دستگاه را از داخل جعبه خارج نموده، از سلامت آن‌ها اطمینان حاصل کرده و سیم‌های مربوطه را مطابق نقشه زیر متصل کنید:



شکل ۳

راهنمای رنگ‌بندی سیم‌های دسته سیم

سیم قرمز به همراه فیوز سر راه آن: این سیم به سمت مثبت برق دائمی خودرو (برای مثال پروب مثبت سر باتری) متصل خواهد شد.

سیم مشکی: این سیم به سمت منفی برق خودرو (برای مثال پروب منفی سر باتری و یا بدنه خودرو) متصل خواهد شد.

سیم بنفش: این سیم برای بررسی وضعیت اتصال صحیح لادری دستگاه بوده و لازم است به محل نصب سیم سبز/سفید (لادری) متصل شود.

سیم نارنجی: این سیم باید به برگشت سوییچ متصل شود (اتصال صحیح این سیم در عملکرد صحیح دستگاه تاثیر مستقیمی خواهد داشت).

سیم زرد: این سیم مخصوص اتصال به سیم زرد رنگ نازک رله است. (توضیحات بیشتر در بخش نصب رله)

سیم‌های مشکی و سفید: این سیم‌ها به شکل زوج در دسته سیم قرار گرفته و انتهای آن‌ها به کانکتور ۲ پین منتهی خواهد شد. شستی SOS را با رعایت جهت مناسب به این کانکتور وصل کنید.

سیم سبز/ سفید: این سیم سنسور باز شدن درب خودرو بوده و باید آن را به محلی که هنگام باز شدن درب تغییر ولتاژ می‌دهد وصل کنید. برای این منظور می‌توان از تحریک لادری استفاده کرد.

توجه: با توجه به انواع بسیار مختلف خودروها از لحاظ طبقه‌بندی تحریک لادری و جهت حفظ یکپارچگی، توصیه می‌شود ورودی سنسور درب با ولتاژ تحریک مثبت تغذیه شود و در صورتی که ولتاژ لادری شما منفی است، با استفاده از مبدل ابتدا آن را مثبت کرده سپس از خروجی آن استفاده کنید.

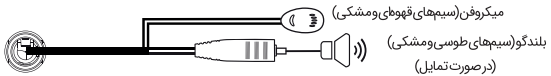
توجه: لطفاً سیم بنفش روی دسته سیم را پس از اتصال محکم به سیم سبز/سفید، به لادری متصل نمایید.

نصب میکروفون

برای این منظور ابتدا دسته سیم مربوطه را از داخل جعبه دستگاه خارج کرده و فیش نری ۳/۵ میلیمتری از این دسته سیم را به محل مربوطه در بدنه دستگاه متصل کنید. سپس سوکت دو سیم (سیم‌های قهوه‌ای و مشکی رنگ) از این دسته سیم را به میکروفون (موجود درجعبه دستگاه) متصل کنید.

در صورت تمایل به نصب بلندگو، لازم است به‌طور جداگانه یک عدد بلندگو با فیش خروجی ۳/۵ میلی‌متری تهیه نموده و آن را به فیش مادگی ۳/۵ میلی‌متری (سیم‌های مشکی و طوسی) از این

دسته سیم متصل کنید (در صورت نصب بلندگو، تماس با داخل کابین قابلیت مکالمه دو طرفه خواهد داشت).



شکل ۴

دو سیم زرد/ سفید و سفید/ قرمز جهت اتصال دستگاه وایزر F150 به ماژول قفل مرکزی مورد استفاده قرار می‌گیرند که نحوه اتصال آن ها در ادامه توضیح داده می‌شود.

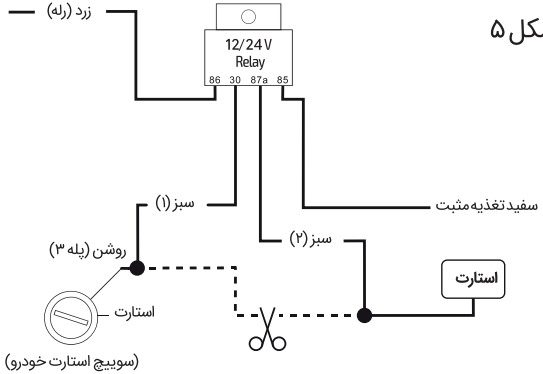
نصب رله

روی رله این دستگاه ۴ سیم قرار دارد که طریقه نصب آن‌ها به شرح زیر است:

سیم زرد رنگ نازک روی رله به سیم زرد رنگ دسته سیم و سیم سفید رنگ نازک روی رله باید به ولتاژ تغذیه دائمی (مشابه سیم قرمز رنگ تغذیه خود دستگاه) متصل شود.

دو سیم سبز رنگ (سیم‌های ضخیم‌تر) روی رله نیز روی سیم استارت قرار خواهند گرفت.

شکل ۵



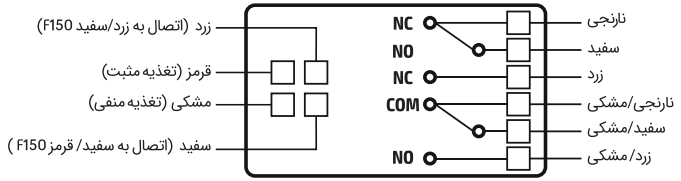
پس از اتصال تمامی سیم‌ها به سیستم برق خودرو، سوکت دسته سیم را به دستگاه متصل کنید.

توجه: لطفا دستگاه را به‌صورت کاملا افقی در محلی از خودرو قرار دهید که علامت وایزر آن به سمت بالا بوده و عبارت This side toward sky به سمت آسمان باشد. همچنین هیچ‌گونه سخت‌افزار فلزی‌ای نباید روی دستگاه قرار گرفته باشد.

نصب ماژول A100

این قابلیت جهت باز و بسته کردن درب خودرو از طریق اپلیکیشن پیاده‌سازی شده است. بدین منظور باید دستگاه A100 را به عنوان رابط دستگاه F150 و قفل مرکزی جداگانه

تهیه کنید. این دستگاه دارای یک ورودی ۴ پین و یک خروجی ۶ پین می‌باشد.



(دیاگرام ماژول A100)

شکل ۶

نحوه اتصال ورودی دستگاه

سیم قرمز رنگ به تغذیه مثبت (مشابه تغذیه خود دستگاه) متصل خواهد شد.

سیم مشکی به تغذیه منفی (مشابه سیم منفی خود دستگاه) متصل خواهد شد.

سیم زرد رنگ ورودی: این سیم باید به سیم زرد/سفید از دسته سیم دستگاه F150 متصل شود.

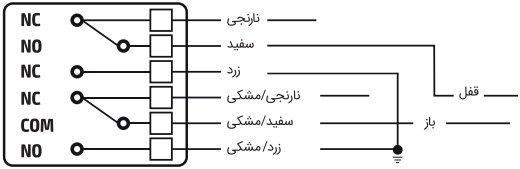
سیم سفید رنگ ورودی: این سیم باید به سیم سفید/قرمز از دسته سیم دستگاه F150 متصل شود.

نحوه اتصال خروجی دستگاه:

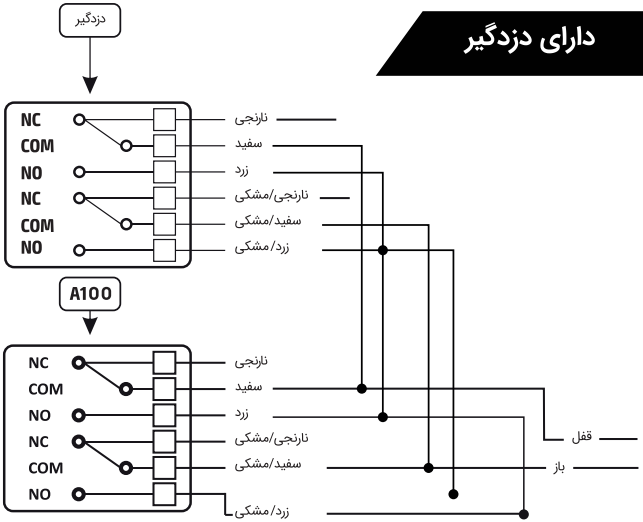
خروجی ماژول A100 متناسب با نوع پمپ قفل مرکزی در خودرو، دارای حالت‌های مختلفی است که در ادامه قابل مشاهده است:

بدون دزدگیر

خودروهایی با خروجی منفی:



دارای دزدگیر

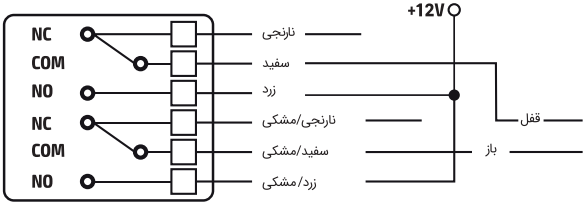


شکل ۷

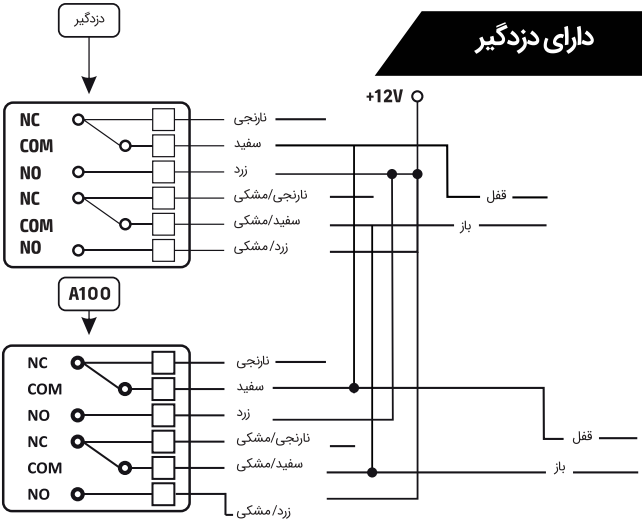
(خودروهای با خروجی منفی - همانند پژو ۴۰۵)

بدون دزدگیر

خودروهایی با خروجی مثبت:



دارای دزدگیر

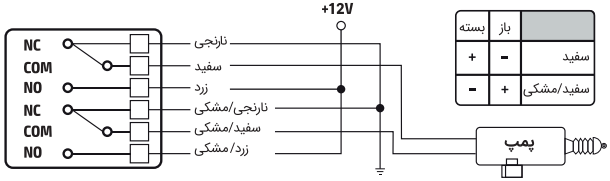


شکل ۸

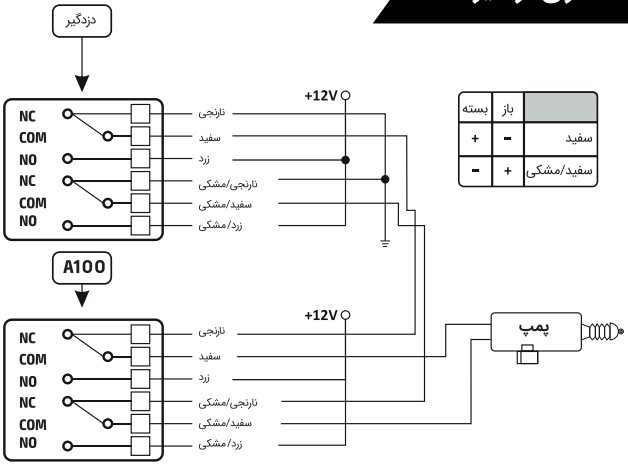
(خودروهای با خروجی مثبت - همانند خودروهای آمریکایی)

بدون دزدگیر

خودروهایی با خروجی مثبت/منفی:



دارای دزدگیر

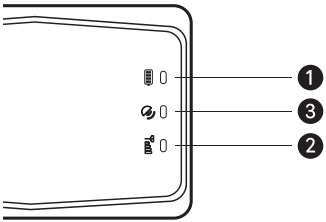


شکل ۹

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

راهنمای چراغ‌ها و عیب‌یابی

روی کیت اصلی دستگاه سه LED با ترتیب زیر قرار دارد:



شکل ۱۰

شماره ۱:

این چراغ قرمز رنگ بوده و وضعیت شارژ باتری دستگاه را نشان می‌دهد. زمانی که باتری داخلی در حال شارژ شدن است این چراغ دائماً روشن بوده و پس از شارژ شدن، شروع به چشمک زدن خواهد نمود. انواع حالت‌های LED قرمز رنگ دستگاه:

چراغ قرمز رنگ - تغذیه

● -◯	چشمک‌زن ۰/۱ ثانیه روشن /۰/۱ ثانیه خاموش	باتری داخلی دستگاه ضعیف است.
●● -◯◯	چشمک زن ۲ ثانیه روشن / ۲ ثانیه خاموش	باتری داخلی دستگاه به طور کامل شارژ شده است.
● -◯◯	چشمک زن ۰/۱ ثانیه روشن / ۲ 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 ۱۱

شماره ۲:

این چراغ سبز رنگ بوده و وضعیت اتصال به شبکه موبایل (GSM) را نمایش می‌دهد. در صورتی که سیم‌کارت به‌درستی در دستگاه قرار گرفته و شبکه موبایل در منطقه از کیفیت مناسبی برخوردار باشد، این چراغ دائما روشن خواهد بود. انواع حالت‌های LED سبز رنگ دستگاه:

چراغ سبز رنگ - GSM

● -◯	چشمک‌زن ۰/۱ ثانیه روشن /۰/۱ ثانیه خاموش	دستگاه در حال فعال‌سازی سیگنال GSM است.
● -◯◯	چشمک زن ۲ ثانیه روشن / ۲ ثانیه خاموش	دستگاه به صورت نرمال در حال دریافت سیگنال GSM است.
●	ثابت روشن	دستگاه متصل به شبکه GPRS است.
◯	ثابت خاموش	عدم وجود سیگنال GSM یا سیم‌کارت

شکل ۱۲

شماره ۳:

این چراغ آبی رنگ بوده و وضعیت اتصال به شبکه GPS را نمایش می‌دهد. در صورتی که اتصال با موفقیت برقرار شده باشد این چراغ دائما روشن خواهد بود. انواع حالت‌های LED آبی رنگ دستگاه:

چراغ آبی رنگ - GPS

● - ○	چشمک‌زن ۰/۱ ثانیه روشن / ۰/۱ ثانیه خاموش	دستگاه در حال جستجوی GPS سیگنال است.
●	ثابت روشن	GPS فعال شده است.
○	ثابت خاموش	دستگاه در حالت Sleep یا GPS غیرفعال است.

شکل ۱۳

حالت دفاعی:

در دستگاه F150 پس از ایستادن و خاموش شدن وسیله نقلیه، در صورتی‌که ضربه‌ای به جی‌پی‌اس وارد نشود، دستگاه به حالت دفاعی رفته و LEDها به شکل متناوب روشن و خاموش می‌شوند. در این حالت، مصرف انرژی دستگاه از برق خارجی نیز کاهش خواهد یافت. برای این منظور هشدار ضربه دستگاه باید فعال باشد. به این وضعیت حالت دفاعی گفته می‌شود.

توجه:
در حالت دفاعی، مصرف برق دستگاه از سیستم برق وسیله نقلیه به‌طور چشمگیری کاهش می‌یابد. با این حال، از آنجایی که دستگاه همواره در حالت آماده به کار است، مصرف برق کاملاً صفر نیست. بنابراین، توصیه می‌شود وسیله نقلیه را در فواصل زمانی مشخص روشن کرده و از خاموش ماندن طولانی‌مدت آن خودداری کنید.

نحوه استفاده از وایزر F150

پس از نصب دستگاه، با تماس با سیم‌کارت جی‌پی‌اس از صحت عملکرد آن اطمینان حاصل فرمایید. در این حالت، متناسب با سیستم‌عامل مدنظر خود (اندروید، iOS و وب اپلیکیشن) اپلیکیشن وایزر را از یکی از فروشگاه‌های مربوطه و یا سایت وایزر دریافت کرده و روی گوشی موبایل خود نصب نمایید. تمامی تنظیمات و مدیریت هشدارها به‌سادگی از طریق این اپلیکیشن انجام می‌شوند.

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 F150 را به‌عنوان مدل دستگاه خود انتخاب نمایید.

توجه: درصورتی‌که دستگاه شما F150 با ماژول A100 است، مدل A100+F150 و در غیر این صورت مدل F150 را انتخاب کنید.

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

توجه: خواهشمند است قبل از آغاز مراحل پیکربندی از روشن بودن و داشتن شارژ ریالی سیم‌کارت جی‌پی‌اس و همچنین اتصال صحیح گوشی موبایل خود به اینترنت اطمینان حاصل کنید. پس از اتمام مراحل پیکربندی و ورود به نرم‌افزار، جهت عملکرد صحیح نرم‌افزار، دسترسی‌های مربوطه را در حالت "مجاز است" و یا "Allow" قرار دهید.

توضیحات این دفترچه برای اطلاع کاربران و همکاران نصاب جهت بررسی بیشتر و بهتر دستگاه F150 ارائه شده است. از کاربران عزیز خواهشمند است جهت تهیه و نصب دستگاه‌های وایزر حتما از طریق نمایندگی‌های معتبر در سراسر کشور اقدام کنند.

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

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.


THIS SIDE TOWARDS SKY



وایزر

آرامش هوشمند