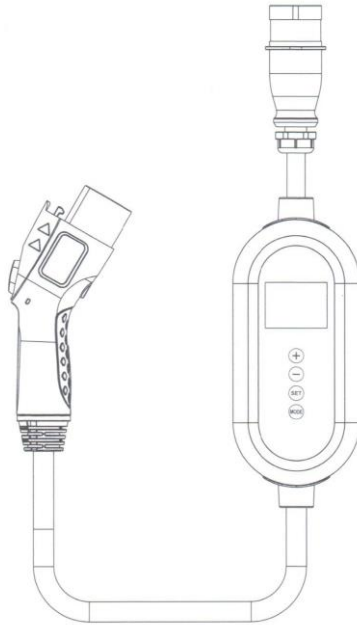




پرستوی آبی ارگ

شارژر قابل حمل خودرو برقی



راهنمای استفاده

لطفا پیش از نصب یا استفاده از دستگاه به دقت مطالعه فرمایید

۱. گارانتی

دوره گارانتی دوازده (۱۲) ماه از تاریخ تحویل کالا می باشد. این گارانتی شامل خسارات ناشی از انبارداری نامناسب، نصب نادرست، استفاده غیر صحیح یا شرایط محیطی نامساعد نمی شود.

۲. نکات ایمنی برای استفاده از محصول

⚠ ایمنی در استفاده

- مواد قابل اشتعال، انفجاری یا احتراق پذیر، مواد شیمیایی، بخارات قابل اشتعال و سایر اقلام خطرناک را در نزدیکی سر شارژر قرار ندهید.
- سر شارژر را تمیز نگه دارید. در صورت آلودگی، آن را با یک پارچه خشک و تمیز پاک کنید. در حین شارژ، لمس هسته سر شارژر با دست به شدت ممنوع است.
- در صورت معیوب بودن، ترک خوردگی، فرسودگی یا نمایان شدن سیم های شکسته در کابل شارژ یا سر شارژر، استفاده از آن به شدت ممنوع است. در صورت مشاهده چنین مواردی، سریعاً با پشتیبانی پس از فروش تماس بگیرید.
- هرگونه تلاش برای باز کردن، تعمیر یا تغییر در دستگاه شارژر ممنوع است. در صورت نیاز به تعمیر یا اصلاح، با کارشناسان مربوطه تماس بگیرید.
- عملیات نادرست ممکن است باعث آسیب، نشت آب یا برق گرفتگی شود.
- در صورت بروز هرگونه وضعیت غیرعادی در حین استفاده، می توانید تمامی ورودی و خروجی برق را فوراً قطع کنید.
- در شرایط بارانی و رعدوبرق، با احتیاط عملیات شارژ را انجام دهید.
- در طول فرآیند شارژ، از نزدیک شدن یا استفاده کودکان از سر شارژر جلوگیری شود تا از آسیب های احتمالی پیشگیری گردد.

- در حین عملیات شارژ، رانندگی با وسیله نقلیه ممنوع است و شارژر تنها پس از خاموش کردن خودروی الکتریکی مجاز می‌باشد.

⚠ الزامات ایمنی برای کابل‌های تغذیه برق

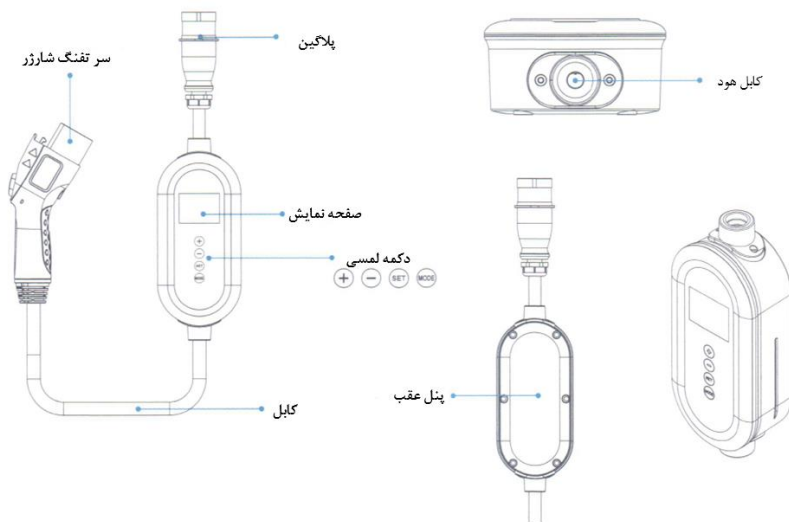
- مشخصات جریان ۱۶ آمپر : استفاده از سیم مسی استاندارد چندرشته با حداقل ۳ رشته و مقطع ۲,۵ میلی‌متر مربع الزامی است. در صورت طولانی‌تر بودن کابل برق از ۴۰ متر، باید متناسب با شرایط، مقطع سیم افزایش یابد.
- مشخصات جریان ۳۲ آمپر: استفاده از سیم مسی استاندارد چندرشته با حداقل ۳ رشته و مقطع ۶ میلی‌متر مربع الزامی است. در صورت طولانی‌تر بودن کابل برق از ۴۰ متر، باید متناسب با شرایط، مقطع سیم افزایش یابد.
- استفاده از سیم آلومینیومی ممنوع است.

⚡ الزامات کلید حفاظتی (Air Switch)

- مشخصات جریان ۱۶ آمپر: استفاده از پریزهای مخصوص اروپایی (Euro-plug) الزامی است. در صورت نیاز به نصب کلید حفاظتی، جریان نامی آن باید حداقل ۲۰ آمپر باشد.
- مشخصات جریان ۳۲ آمپر: از کلید حفاظتی P۲ (دوپل) استفاده شود. توصیه می‌شود ایستگاه‌های شارژ کنترل‌کننده جریان (متر) و کلید حفاظتی مشترک با وسایل خانگی نداشته باشند. در صورت استفاده از کلید حفاظتی مستقل، جریان نامی آن باید حداقل ۴۰ آمپر باشد. پریزهای مخصوص برای اتصالات ۳۲ آمپر الزامی است.
- **توجه:** به منظور استفاده از حداکثر توان شارژر، اتصال دستگاه به پریز مجهز به ارت ضروری می‌باشد و در صورت عدم اتصال، دستگاه با حداکثر توان ۱۶ آمپر شارژر دهی انجام می‌دهد.
- توصیه‌های تکمیلی: نصب همزمان کلید حفاظتی (Air Switch) و محافظ جریان نشتی (RCD) توصیه می‌شود. امکان استفاده از دستگاه‌های ترکیبی وجود دارد. مشخصات محافظ جریان نشتی (RCD) باید حداقل به صورت زیر باشد:

- نوع A - جریان AC : ۳۰ میلی‌آمپر - جریان DC : ۶ میلی‌آمپر

۳. دستورالعمل استفاده



عملکرد نمایشگر:



علامت مثلث یک نشانگر هشدار است، در صورت وجود حفاظت در برابر جریان بیش از حد، حفاظت در برابر ولتاژ بیش از حد یا افت ولتاژ، حفاظت در برابر افزایش دما، حفاظت در برابر نشت، ارتباط غیر عادی، چسبندگی، سوئیچ، این علامت به رنگ زرد در می آید. همزمان موقعیت آیکون چرخ دستی، کد خطای هشدار را نمایش می دهد و دستگاه همزمان از کار می افتد.

۴. دستور العمل استفاده

از ماشین پیاده شوید، ترمز دستی رو بکشید و درب رو قفل نمایید.

پس از اتصال دوشاخه برق، تفنگ شارژ را به درگاه شارژ خودرو وصل کنید و پس از اتصال، شارژ انجام می شود

پس از شارژ، ابتدا تفنگ شارژ را از برق بکشید، سپس دوشاخه را از پریز برق جدا کنید

رابط نمایشگر و رابط نشانگر



دکمه های لمسی نمایشگر



کلید MODE را به مدت ۳ ثانیه نگه دارید تا نماد جریان چشمک بزند و تنظیم جریان شروع شود. دکمه "MODE" را یک بار فشار دهید تا نماد ساعت چشمک بزند و تنظیم زمان شروع شود.

وقتی مقدار جریان چشمک می زند، برای تنظیم جریان به سمت بالا، "+" را فشار دهید. برای افزایش جریان به میزان ۱ آمپر، یک بار فشار دهید (شارژهای ۱۶ آمپر: ۸-۱۶ آمپر. شارژهای ۳۲ آمپر: ۸-۳۲ آمپر) برای تنظیم زمان به سمت بالا، + را فشار دهید. برای افزایش زمان به میزان ۱ ساعت، یک بار فشار دهید. (OH,1H,2H,3H,4H,5H 6H,7H,8H,9H,10H,11H,12H)

وقتی مقدار جریان چشمک می زند، "-" را برای تنظیم جریان به سمت پایین فشار دهید. یک بار فشار دهید تا جریان به اندازه 1A کاهش یابد. وقتی مقدار ساعت چشمک می زند، برای تنظیم زمان به سمت پایین فشار دهید. یک بار فشار دهید تا زمان به اندازه ۱ ساعت کاهش یابد.

پس از تنظیم جریان یا زمان، برای تکمیل تنظیمات، دکمه "set" را فشار دهید.



۵. محتویات محصول

بسته را باز کنید، سپس پس از دریافت شارژر، موارد زیر را بررسی و تأیید کنید:

ظاهر شارژر را بررسی کنید. در صورت وجود هرگونه شکستگی یا آسیب دیگر، لطفاً فوراً به فروشنده اطلاع دهید.

تعداد و نوع تمام لوازم جانبی به شرح زیر است. در صورت کمبود تعداد هر یک از اقلام یا مفقود شدن هر یک از اقلام، لطفاً فوراً به فروشنده تماس بگیرید.

محتویات شامل دستگاه شارژر و دفترچه نحوه استفاده است محصول می باشد

۶. ویژگی و مشخصات دستگاه

			
ولتاژ ورودی/خروجی	برق متناوب ۲۳۰ ولت / تک فاز	ولتاژ ورودی/خروجی	برق متناوب ۲۳۰ ولت / تک فاز
جریان ورودی/خروجی	قابل تنظیم ۱۶-۸ آمپر	جریان ورودی/خروجی	قابل تنظیم ۸-۳۲ آمپر
حداکثر توان خروجی	۳/۶۸ کیلووات	حداکثر توان خروجی	۷/۳۶ کیلووات
فرکانس	۵۰ الی ۶۰ هرتز		
دوشاخه ورودی	دوشاخه ورودی	پین ۳ CEE	شوکو
دوشاخه خروجی	GBT		
مقاومت در برابر ولتاژ	3000 ولت		
ارتفاع عملیاتی	تا ۲۰۰۰ متر از سطح دریا		
برق مصرف مصرفی در حالت آماده به کار	حداکثر ۳ وات		
حفاظت	حفاظت در برابر اضافه ولتاژ، اضافه بار، دمای بالا، افت ولتاژ، حفاظت در برابر نشتی زمین، حفاظت در برابر صاعقه، حفاظت در برابر اتصال کوتاه		
IP سطح	IP65		
دکمه لمسی	دارد		
LCD صفحه نمایش	دارد		
تنظیم جریان	دارد		
زمان/تنظیم ساعت شارژ	دارد		
گواهینامه	CE ، ROHS		

۷. تشریح کدهای خطا

ردیف	شماره خطا	توضیحات
۱	خطا ۱	محافظت در برابر افزایش دما: اگر دمای کاری از ۸۵ درجه سانتیگراد بالاتر رود، محافظت شروع می‌شود. شارژر به طور خودکار پس از دمای کاری کمتر از ۷۵ درجه سانتیگراد به حالت عادی برمی‌گردد.
۲	خطا ۲	محافظت در برابر ولتاژ بیش از حد: ولتاژ کاری ۹۰ تا ۲۹۰ ولت است، اگر به مدت ۲۰ ثانیه از این محدوده تجاوز کند، محافظت شروع می‌شود. شارژر پس از ۵ ثانیه به طور خودکار بازیابی می‌شود.
۳	خطا ۳	محافظت در برابر اضافه جریان: اگر جریان به مدت ۲۰ ثانیه از ۱،۲۵ برابر جریان نامی بیشتر شود، محافظت شروع می‌شود. شارژر پس از ۵ ثانیه به طور خودکار بازیابی می‌شود.
۴	خطا ۴	محافظت در برابر نشتی: اگر جریان نشتی از ۳۰ میلی‌آمپر بیشتر شود، محافظت شروع می‌شود. شارژر پس از S۵ به طور خودکار بازیابی می‌شود.
۵	خطا ۵	حفاظت ارتباط CP: اگر ولتاژ CP کمتر از ۰،۳ ولت باشد، حفاظت شروع می‌شود. شارژر به طور خودکار پس از ولتاژ CP بالاتر از ۰،۳ ولت، بازیابی می‌شود.
۶	خطا ۶	سیم اتصال به زمین متصل نیست. شارژر با اتصال، خطای ۶ را به طور خودکار برطرف می‌کند. نکته: این خطا به دلیل مناطق مختلف به صورت هشدار آیکون نشان داده می‌شود.
۷	خطا ۷	محافظت در برابر گیر کردن رله: وقتی محافظت شروع می‌شود و شارژر دوباره شارژ می‌شود، رله باز می‌شود.