

دفترچه راهنمای استفاده از
شارژر دیواری خودروهای GAC مدل ZD02



PMG
Persia Mobility Group

PERSIA
PREMIUM

شارژر دیواری خودروهای GAC مدل ZD02

توجه: حتما جهت نصب از نصاب مجرب و حرفه ای استفاده گردد.





۱-۰- اطلاعات امنیتی مهم

یا اگر به درستی کار نمی‌کند، از این محصول استفاده نکنید

• هشدار: اگر سیم برق یا کابل EV فرسوده، ترک خورده یا به هر نحوی آسیب دیده است، یا اگر به درستی کار نمی‌کند، از این محصول استفاده نکنید

• هشدار: سعی نکنید این محصول را جدا، تعمیر، دستکاری یا اصلاح کنید. این محصول توسط کاربر قابل تعمیر نیست

• هشدار: هنگام حمل و نقل، این محصول را با نهایت دقت حمل کنید. برای جلوگیری از آسیب به محصول یا اجزای آن، آن را در معرض نیروها یا ضربات شدید، کشیدن، پیچاندن، گره زدن، کشیدن یا پا گذاشتن روی آن قرار ندهید

• هشدار: انتهای این محصول را با انگشتان یا اشیاء فلزی تیز (مانند سیم، ابزار یا سوزن) لمس نکنید

• هشدار: انگشتان یا اشیاء خارجی خود را در هیچ قسمتی از این محصول فرو نکنید.

• هشدار: هیچ قسمتی از این محصول را با زور تا نکنید، به آن فشار وارد نکنید یا با جسم تیز به آن آسیب نرسانید

• هشدار: استفاده از این محصول ممکن است بر عملکرد دستگاه‌های الکترونیکی پزشکی یا کاشتنی، مانند ضربان‌سازهای قابل کاشت یا دستگاه‌های کاردیورژن قابل کاشت، تأثیر بگذارد یا به آنها آسیب برساند. قبل از استفاده از این محصول در مورد اثرات شارژ، با سازنده چنین دستگاه‌های الکترونیکی مشورت کنید

قبل از نصب و استفاده از این محصول، دستورالعمل‌ها و تمام هشدارها و اقدامات احتیاطی را با دقت مطالعه کنید

• هشدار: این محصول را در نزدیکی مواد قابل اشتعال، مواد منفجره، خام یا قابل احتراق، مواد شیمیایی یا بخارات نصب یا استفاده نکنید

• هشدار: قبل از نصب یا تمیز کردن این محصول، مدار برق ورودی مربوط به دستگاه را قطع کنید

• هشدار: این دستگاه باید در مکان‌هایی که کودکان حضور دارند استفاده نشود. کودکان باید از نزدیک تحت نظارت باشند

• هشدار: این محصول باید از طریق سیستم سیم‌کشی دائمی یا سیم‌کشی تجهیزات اصولی نصب شود

• هشدار: از این محصول فقط طبق پارامترهای عملیاتی مشخص شده استفاده کنید.

• هشدار: آب یا مایعات دیگر را مستقیماً روی جعبه کنترل دیواری اسپری نکنید. آب را روی دسته شارژر اسپری نکنید و دسته شارژر را در مایع فرو نبرید. لطفاً دسته شارژر را درون نگهدارنده محافظ قرار دهید تا از آلودگی یا رطوبت غیرضروری جلوگیری شود

• هشدار: در صورت وجود نقص، ترک، ساییدگی، شکستگی یا هرگونه آسیب دیگر،

۰۲- اقدامات احتیاطی

• هنگام استفاده از این دستگاه که در معرض جریان زیاد است، هرگز اجازه ندهید که با هادی‌های فلزی تماس پیدا کند تا از برق گرفتگی جلوگیری شود

• بدنه نازل شارژ از پلاستیک ترموپلاستیک ساخته شده است. برای جلوگیری از تأثیر بر عملکرد آن، آن را در معرض ضربات خارجی قرار ندهید

• هنگام شارژ، سعی کنید از گره خوردن یا پیچ خوردن کابل شارژ جلوگیری کنید و از ساییده شدن کابل به زمین و آسیب دیدن غلاف کابل جلوگیری کنید

• پس از اتمام شارژ، ابتدا دکمه شارژ روی خودرو را جدا کنید، سپس قلاب قفل مکانیکی روی نازل شارژ را فشار دهید تا نازل شارژ خارج شود و نازل شارژ را در نگهدارنده نازل شارژ قرار دهید. برای جلوگیری از آسیب به نازل شارژ، نازل شارژ را روی زمین نیندازید

• نصب و آزمایش نادرست این محصول ممکن است به باتری خودرو، قطعات و خود ایستگاه شارژ AC آسیب برساند.

• این محصول باید در ارتفاع ۰.۵ تا ۱.۵ متر از سطح زمین نصب شود.

• این محصول را می‌توان هم در فضای داخلی و هم در فضای خارجی استفاده کرد. (از قرارگیری در معرض رطوبت و آب/تابش مستقیم نور خورشید خودداری شود)

• توجه: ایستگاه‌های شارژ AC باید توسط پرسنل مجرب آموزش دیده و واجد شرایط سیستم برق نصب شوند

• از ژنراتور شخصی خود به عنوان منبع تغذیه شارژ استفاده نکنید.

• محدوده دمایی عملکرد این محصول بین ۲۰- تا ۵۰+ درجه سانتیگراد است. خارج از این محدوده دمایی از آن استفاده نکنید

• در محیطی که احتمال پاشش آب بر روی دستگاه وجود دارد یا در محیط های مرطوب استفاده نگرد

• اگر کابل نازل شارژ آسیب دیده است، یا اگر قاب نازل شارژ ترک خورده است، از محصول استفاده نکنید. لطفاً برای راهنمایی با متخصص نصب شارژر دیواری تماس بگیرید

• هنگام استفاده از این محصول برای شارژ، نازل شارژ باید به درستی به رابط خودرو متصل شود؛ چراغ نشانگر اتصال (چراغ آبی چشمک زن) نشان می‌دهد که نازل شارژ به خودرو متصل است

• هنگام شارژ این محصول، اگر کودکان در نزدیکی آن هستند، توصیه می‌شود آنها را به طور مناسب مهار کنید و اکیداً از کار کردن یا کشیدن محصول یا بازی کردن در اطراف آن توسط آنها جلوگیری کنید

• هنگام شارژ این محصول، سعی کنید از قرار دادن نازل شارژ در معرض باران خودداری کنید تا از آسیب‌های غیرضروری جلوگیری شود

۰۳- بررسی اجمالی محصول

این محصول مطابق با GB/T18487.1-2015 طراحی شده است.

این محصول عمده‌تاً شامل یک میزبان سوکت شارژ، یک نازل شارژ و یک بسته لوازم جانبی نصب است. این یک دستگاه شارژ وسیله نقلیه الکتریکی خانگی است. سوکت شارژ AC به برق شهری متصل می‌شود و وسیله نقلیه الکتریکی را از طریق رابط نازل شارژ به طور ایمن و قابل اعتماد شارژ می‌کند. محیط اطراف باید عاری از گازهای خورنده مانند اسیدها و قلیاها باشد تا از تأثیر بر عملکرد محصول جلوگیری شود. از باران مستقیم یا استفاده در محیط‌های با دمای بیش از حد بالا خودداری کنید و اقدامات احتیاطی را برای جلوگیری از آسیب به محفظه انجام دهید.

۰۴- پارامترهای محصول

پارامترها:

۱- پتنت محصول: ۲۰۲۳۳۰۷۹۱۷۶۰،۹

۲- قدرت نامی: ۷ کیلووات | ۱۱ کیلووات | ۲۱ کیلووات

۳- ولتاژ ورودی/خروجی نامی:

۲۲۰ ولت متناوب | ۳۸۰ ولت متناوب | ۳۸۰ ولت متناوب

۴- جریان ورودی/خروجی نامی:

حداکثر ۳۲ آمپر | حداکثر ۱۶ × ۳ آمپر | حداکثر ۳۲ × ۳ آمپر

۵- ویژگی های امنیتی:

حفاظت در برابر ولتاژ پایین، ولتاژ بالا، جریان بیش از حد، اتصال کوتاه، اضافه بار، دمای پایین، دمای بالا، اتصال زمین، توقف اضطراری و CP غیرطبیعی

۶- دما / رطوبت محیط کار:

دمای عملیاتی -20°C تا +50°C؛ رطوبت نسبی 5% تا 95%؛ بدون چگالش.

۷- ارتفاع کار:

کمتر از ۲۰۰۰ متر | سطح حفاظت IP55

۸- روش خنک کننده: خنک کننده طبیعی هوا

۹- روش نصب: دیواری / قطبی

۱۰- روش استفاده محصول: وصل کنید و شارژ کنید، برای شروع کارت را بکشید، اثر انگشت را بزنید

۱۱- روش سیم کشی: خط ورودی پایین، خط خروجی پایین

۱۲- طول کابل: ۳ متر/۵ متر/۱۰ متر

۱۳ اندازه میزبان: 116x245x180 میلی‌متر

۱۴ استاندارد های پیاده سازی: GB/T 18487.1-2015

۰۵- شرح عملکرد محصول

شماره سریال	تابع	شرح عملکرد	نشان می دهد	تذکر دهید
۱	عدد نمایشگر دیجیتال	صفحه نمایش میزان شارژ، ولتاژ، توان و دمای واحد اصلی را به صورت لحظه‌ای نشان می‌دهد.		
۲	چراغ نشانگر	چراغ‌های نشانگر: آبی، سبز، قرمز		
۳	جریان شارژ	به طور تطبیقی با جریان مطابق با دستگاه خودرو مطابقت دارد		
۴	وصل کنید و شارژ کنید	نازل و ویراتور قابل شارژ است		
۵	کارت را بکشید	برای شارژ، کارت خود را بکشید		فقط نسخه با کارت کش رفتن
۶	تشخیص اثر انگشت	قابلیت تشخیص اثر انگشت قابل شارژ		فقط نسخه تشخیص اثر انگشت
۷	حفاظت در برابر ولتاژ پایین	نسخه ۷ کیلووات: حفاظت راه‌اندازی هنگامی که ولتاژ ورودی کمتر از ۸۹ ولت AC باشد فعال می‌شود؛ نسخه‌های ۱۱ کیلووات و ۲۱ کیلووات: حفاظت راه‌اندازی فعال می‌شود (محاسبه تک فاز، تک فاز ۸۹ ولت).	E1	شارژ وقتی ولتاژ به حالت عادی برگردد، از سر گرفته می‌شود

شارژر وقتی ولتاژ به حالت عادی برگردد، از سر گرفته می‌شود	E2	نسخه ۷ کیلووات: حفاظت در برابر راه‌اندازی هنگامی که ولتاژ ورودی از ۲۷۰ ولت AC بیشتر می‌شود. نسخه‌های ۱۱ کیلووات و ۲۱ کیلووات: حفاظت در برابر راه‌اندازی (محاسبه تک فاز، تک فاز، ۲۷۰ ولت).	حفاظت در برابر ولتاژ بالا	۸
نازل بکشید تا محافظ را بردارید	E3	حفاظت در برابر جریان اضافه فعال شد	حفاظت در برابر جریان بیش از حد	۹
نازل بکشید تا محافظ را بردارید	E4	فعال شدن حفاظت در صورت اتصال کوتاه	حفاظت از اتصال کوتاه	۱۰
نازل بکشید تا محافظ را بردارید	E5	حفاظت اضافه بار فعال شد	حفاظت اضافه بار	۱۱
حفاظت در دمای بالاتر از -۲۰ درجه سانتیگراد برداشته می‌شود	E7	دمای سوکت شارژ زیر -۲۵ °C باعث ایجاد محافظت می‌شود	حفاظت در دمای پایین	۱۲
محافظت در دمای زیر ۵۰ درجه سانتیگراد برداشته می‌شود	E8	شمع شارژ هنگامی که دما از ۸۵ درجه سانتیگراد بالاتر رود، سیستم حفاظتی را فعال می‌کند.	حفاظت در دمای بالا	۱۳
نازل بکشید تا محافظ را بردارید	E9	برای فعال کردن حالت محافظت، دکمه توقف اضطراری را در حین شارژ فشار دهید.	حفاظت از توقف اضطراری	۱۴
نازل بکشید تا محافظ را بردارید	E10	ایستگاه شارژ به خودرو متصل نمی‌شود و سیستم حفاظتی فعال می‌شود.	حفاظت از غیر طبیعی CP	۱۵

۰۶- دستورالعمل استفاده

۱. وقتی ایستگاه شارژ به برق ورودی متصل است، چراغ نشانگر به رنگ آبی ثابت خواهد بود؛ برای نسخه‌های دارای صفحه نمایش دیجیتال، صفحه نمایش میزان شارژ (۰)، ولتاژ واقعی، توان (۰) و دمای واحد اصلی را نشان می‌دهد

۲. پس از اینکه کاربر نازل شارژ را به درستی وارد کرد، یکی از مراحل زیر را برای تأیید و شروع به کار میزبان انتخاب کنید (در نسخه plug-and-charge، کاربر می‌تواند به سادگی با وارد کردن نازل شارژ، شارژ را شروع کند)

۲.۱ با کشیدن کارت شارژ، به میزبان اجازه شروع دهید

۲.۲ مجوز تشخیص اثر انگشت برای شروع میزبان

۳. پس از تأیید موفقیت‌آمیز، ایستگاه شارژ، خودرو را به طور عادی شارژ می‌کند و صفحه نمایش، میزان شارژ واقعی، ولتاژ، توان و دما را نمایش می‌دهد

۴. در حین شارژ عادی، اگر خودرو از عملکرد توقف شارژ پشتیبانی کند، پس از کلیک کاربر بر روی دکمه توقف شارژ روی خودرو، با کلیک مجدد بر روی دکمه شروع شارژ، شارژ از سر گرفته می‌شود

۵. پس از شارژ کامل خودرو، صفحه نمایش میزان شارژ آن را نمایش می‌دهد. در این مرحله، کاربر می‌تواند نازل شارژ را از برق بکشد (برخی از خودروها برای جدا کردن نازل، نیاز به باز کردن قفل آن دارند). کل فرآیند شارژ کامل شده و ایستگاه شارژ وارد حالت آماده به کار می‌شود

توجه: لطفاً قبل از قرار دادن نازل شارژ، دستگاه را روشن کنید و سپس آن را تأیید کنید





۰۷- دستورالعمل‌های صفحه نمایش

نسخه اندیکاتور

شماره سریال	پروژه	نمایشگر چراغ نشانگر
۱	روشن شدن حالت آماده به کار	چراغ آبی همیشه روشن
۲	نازل را وارد کنید	نور آبی چشمک زن
۳	شارژ کردن	چراغ سبز چشمک می زند
۴	شارژ کامل شد	چراغ سبز همیشه روشن است
۵	خرابی شارژ	چشمک زدن چراغ قرمز

نسخه نمایشگر دیجیتال

شماره سریال	پروژه	صفحه نمایش دیجیتال
۱	روشن شدن حالت آماده به کار	صفحه نمایش میزان شارژ ۰٪، ولتاژ واقعی ۰٪، توان ۰٪ و دما را نشان می‌دهد.
۲	نازل را وارد کنید	اعداد مانند عدد ۱ به نظر می‌رسند
۳	شارژ کردن	صفحه نمایش میزان شارژ واقعی، ولتاژ، توان و دما را نمایش می‌دهد.
۴	شارژ کامل شد	مقدار در سطح شارژ نهایی، با توانی از ۰۰، باقی می‌ماند.
۵	خرابی شارژ	نمایش کد خطای مربوطه
۶	نازل را بکشید	داده‌ها پاک شد
۷	دوباره نازل را وارد کنید، سپس کارت‌لتر انگشت را بکشید/برنامه را فعال کنید	داده‌های تک شارژ را دوباره ثبت کنید

۸- دستورالعمل‌های تنظیمات سیستم

وقتی کارت شارژی متصل نباشد، ایستگاه شارژ عملکرد شارژ ضد سرقت ندارد و از نوع دوشاخه و شارژر است.

برای اطمینان از ایمنی ایستگاه شارژ خود، لطفاً ایستگاه شارژ را به موقع به حساب خود متصل کنید.

شماره سریال	پروژه سیستم	نمایش نشان می دهد
۱	وارد سیستم شوید	مجموعه
۲	باند کارت شارژ	۱-
۳	کارت شارژ را باز کنید	۲-
۴	اثر انگشت کاربر را ببندید	۵-
۵	اثر انگشت کاربر را باز کنید	۶-

چگونه تنظیمات سیستم را وارد کنیم؟

۱. پس از اتصال ایستگاه شارژ، می‌توانید به تنظیمات سیستم دسترسی پیدا کنید.

۲. پس از روشن شدن ایستگاه شارژ، با استفاده از اولین کارت یا مجوز اثر انگشت مدیر اثر انگشت، قفل آن را باز کنید.

۳. بدون اتصال نازل شارژ به خودرو، دکمه SET را به مدت ۳ ثانیه فشار داده و نگه دارید تا وارد تنظیمات سیستم شوید، سپس برای تغییر کلیک کنید.

۴. اگر به طور تصادفی وارد تنظیمات سیستم شدید، دکمه SET را به مدت ۳ ثانیه فشار داده و نگه دارید تا خارج شوید و ایستگاه شارژ وارد حالت آماده به کار شود.

۰۹- اتصال /عدم اتصال کارت شارژ

دستورالعمل‌های اتصال /باز کردن کارت شارژ با نمایشگر دیجیتال

باند کارت شارژ

کارت شارژ را باز کنید

۱. از کارت شارژ متصل برای کشیدن و روشن کردن ایستگاه شارژ استفاده کنید (برای جزئیات بیشتر به دستورالعمل‌های تنظیمات سیستم ۰۸ مراجعه کنید). تنظیمات سیستم را وارد کنید، روی دکمه SET کلیک کنید تا به حالت ۲- بروید.

کاربر باید کشیدن کارت را ظرف ۶۰ ثانیه از شمارش معکوس روی صفحه انجام دهد. چراغ سبز روشن می‌ماند و همه کارت‌های شارژ از حالت اتصال خارج می‌شوند

۲. ایستگاه شارژ فقط از باز کردن همه کارت‌های شارژ پشتیبانی می‌کند. لطفاً برای باز کردن مجدد کارت به دستورالعمل‌های (باز کردن کارت شارژ) مراجعه کنید

توجه: برای ایستگاه‌های شارژ با کشیدن کارت، عملکرد شارژ ضد سرقت پس از باز کردن قفل از بین می‌رود. لطفاً با احتیاط عمل کنید. اگر کارت اول گم شد و مجوز باز کردن قفل دریافت نشد، لطفاً برای راهنمایی با خدمات مشتریان تماس بگیرید

۱. اتصال اولین کارت: در حالی که ایستگاه شارژ روشن است و نازل شارژ متصل نیست، دکمه SET را به مدت ۳ ثانیه فشار داده و نگه دارید. یک شمارش معکوس ۶۰ ثانیه‌ای روی صفحه نمایش داده می‌شود و پس از آن ۱ ثانیه. کاربر باید کارت را در طول شمارش معکوس ۶۰ ثانیه‌ای بکشد. سپس چراغ سبز روشن می‌ماند که نشان می‌دهد اولین کارت با موفقیت متصل شده است

۲. اتصال کارت ۲: از کارت شارژ متصل شده برای کشیدن و شروع به کار ایستگاه شارژ استفاده کنید (برای جزئیات بیشتر به دستورالعمل‌های تنظیمات سیستم ۰۸ مراجعه کنید). تنظیمات سیستم را وارد کنید، روی دکمه SET کلیک کنید تا به حالت ۱- تغییر دهید و کاربر کشیدن کارت را ظرف ۶۰ ثانیه از شمارش معکوس روی صفحه انجام دهد. چراغ سبز روشن می‌ماند و اتصال کارت با موفقیت انجام می‌شود

۳. عملیات بعدی اتصال کارت (همانند کارت ۲)

دستورالعمل اتصال/باز کردن کارت‌های شارژ برای مدل‌های چراغ نشانگر

نسخه اندیکاتور

شماره سریال	پروژه	
۱	دکمه سیستم را به مدت ۳ ثانیه فشار داده و نگه دارید	وقتی چراغ‌های آبی و سبز همزمان چشمک می‌زنند، کارت شارژ می‌تواند متصل شود.
۲	کشیدن کارت را ظرف ۶۰ ثانیه انجام دهید	چراغ سبز روشن است و اولین اتصال کارت با موفقیت انجام شده است.
۳	اسکن کارت انجام نشد	اگر چراغ سبز روشن نیست، باید کارت را دوباره ببندید. مراحل ۱ و ۲ را تا زمانی که کارت با موفقیت بسته شود، تکرار کنید.
۴	برای اتصال کارت‌های شارژ دیگر، کافیسیت کارت شارژ قبلی را بکشید تا فرآیند تأیید شود.	عملیات اتصال در مراحل ۱ و ۲

کارت شارژ را باز کنید

شماره سریال	پروژه	نمایشگر چراغ نشانگر
۱	دکمه سیستم را به مدت ۳ ثانیه فشار داده و نگه دارید	چراغ‌های آبی و سبز همزمان روشن می‌شوند
۲	دوباره دکمه سیستم را فشار دهید	وقتی چراغ‌های راهنمایی همزمان چشمک می‌زنند، می‌توانید کارت شارژ را جدا کنید.
۳	کارت خود را با کارت شارژی که ظرف ۶۰ ثانیه به ایستگاه شارژ متصل شده است، بکشید.	چراغ سبز روشن است و نشان می‌دهد که همه کارت‌های شارژ با موفقیت از سیستم خارج شده‌اند.
۴	اسکن کارت انجام نشد	اگر چراغ سبز روشن نیست، باید دوباره آن را باز کنید. مراحل ۱ تا ۳ را تا زمانی که باز شدن موفقیت‌آمیز باشد، تکرار کنید.

توجه: ایستگاه‌های شارژ کاردتی پس از جدا شدن، عملکرد شارژر ضد سرقت خود را از دست می‌دهند. لطفاً با احتیاط از آنها استفاده کنید.

۱۰- ثبت/پاک کردن اثر انگشت کاربر

اثر انگشت کاربر را وارد کنید

۱. ثبت اثر انگشت نیاز به مجوز از کارت اول دارد. وارد تنظیمات سیستم شوید. دو اثر انگشت اول ثبت شده مربوط به مدیران و اثر انگشت سوم به بعد مربوط به کاربران عادی است. حداکثر ۵۰ اثر انگشت قابل ثبت است

۲. اولین مجوز کارت (برای جزئیات به دستورالعمل‌های تنظیمات سیستم ۰۸ مراجعه کنید) تنظیمات سیستم را وارد کنید، روی دکمه SET کلیک کنید تا به حالت ۵- تغییر کند، و کاربر با شش بار فشار دادن و رها کردن اثر انگشت، ثبت اثر انگشت را ظرف ۶۰ ثانیه از شمارش معکوس صفحه تکمیل می‌کند. چراغ به طور متناسب تغییر می‌کند. پس از شش شناسایی موفق، چراغ اثر انگشت سبز می‌ماند که نشان دهنده ثبت موفقیت‌آمیز اثر انگشت است

۳. اگر چراغ اثر انگشت دائماً قرمز باشد، به این معنی است که افزودن اثر انگشت ناموفق بوده و باید اثر انگشت خود را دوباره ثبت کنید.

تنظیم

پاک کردن اثر انگشت کاربر

۱. مجوز کارت اول (به دستورالعمل‌های تنظیمات سیستم ۰۸ مراجعه کنید): تنظیمات سیستم ایستگاه شارژ را وارد کنید، برای تغییر به حالت ۶- روی دکمه SET کلیک کنید. مدیر باید مازول اثر انگشت را در طول شمارش معکوس ۶۰ ثانیه‌ای روی صفحه فشار دهد تا احراز هویت تکمیل شود. چراغ سبز ثابت نشان می‌دهد که تمام اثر انگشت‌ها پاک شده‌اند

توجه: فقط مدیران اجازه پاک کردن اثر انگشت‌ها را دارند. این عملیات تمام اثر انگشت‌ها را پاک می‌کند. اگر نیاز دارید دستگاه را با استفاده از اثر انگشت‌ها روشن یا خاموش کنید، باید دوباره آنها را وارد کنید

۱۱- نقص‌های رایج ایستگاه‌های شارژ و روش‌های عیب‌یابی

شماره سریال	مشکلات رایج	روش اصلاح
۱	پس از تأیید راه‌اندازی میزبان، صفحه نمایش روشن نمی‌شود.	برای تعویض صفحه نمایش، لطفاً با خدمات مشتری تماس بگیرید.
۲	صفحه نمایش پس از قرار دادن نازل تغییر نکرد.	لطفاً بررسی کنید که نازل شارژ به طور ایمن به خودرو متصل شده باشد و قفل نازل به درستی درگیر شده باشد.
۳	پس از اتمام شارژ، قفل نازل قابل جدا شدن نیست.	بررسی کنید که آیا وسیله نقلیه دارای عملکرد قفل برای نازل شارژ است یا خیر؛ برای باز کردن قفل کلیک کنید و سپس نازل را از برق بکشید. فرآیند شارژ را مجدداً راه‌اندازی کنید، برق را قطع کنید و منتظر بمانید تا نازل جدا شود. اگر این روش هنوز کار نکرد، فوراً برای تعمیر با سازنده تماس بگیرید.
۴	نقص اتصال شبکه، نقص ماژول شبکه داخلی ایستگاه شارژ، نمایش E11	خاموش و راه‌اندازی مجدد
۵	نقص عملکرد کشیدن کارت؛ نقص ماژول کشیدن کارت داخلی ایستگاه شارژ؛ صفحه نمایش E12 را نشان می‌دهد.	خاموش و راه‌اندازی مجدد
۶	نقص تشخیص اثر انگشت، نقص ماژول اثر انگشت داخلی ایستگاه شارژ، نمایشگرهای صفحه نمایش E14	خاموش و راه‌اندازی مجدد
۷	سیستم قبل از ثبت اثر انگشت، سعی در شناسایی آن می‌کند و E15 را روی صفحه نمایش می‌دهد.	ایستگاه‌های شارژ کاملاً جدید هیچ اثر انگشتی ثبت نمی‌کنند؛ کاربران باید اثر انگشت خود را ثبت کنند.

۱۲- لیست بسته بندی

شماره سریال	پروژه	تذکر دهید
۱	میزبان سوکت شارژ AC	شامل کابل شارژ (به همراه نازل شارژ)
۲	صفحه پستی را نصب کنید	
۳	بسته لوازم جانبی را نصب کنید	۴ عدد رول پلاگ، عدد ۴ پیچ، ۱ پیچ محدودکننده
۴	دستورالعمل استفاده	
۵	گواهی	
۶	کارت شارژ خودروی برقی	

۱۳- اقدامات احتیاطی نصب

۱. این محصول باید توسط پرسنل سیستم برق که آموزش دیده و گواهینامه معتبر عملیاتی دریافت کرده‌اند، نصب شود

۲. نصب و آزمایش نادرست این محصول ممکن است به باتری خودرو، قطعات یا خود ایستگاه شارژ AC آسیب برساند.

۳. قبل از نصب، لطفاً تأیید کنید که تجهیزات اساسی الزامات را برآورده می‌کنند: کابل‌های توزیع برق اختصاصی و کنتورهای برق باید در محلی که قرار است این محصول نصب شود، کشیده و نصب شوند

۴. این محصول را در نزدیکی مواد قابل اشتعال، مواد منفجره، خشک یا قابل احتراق، مواد شیمیایی یا بخارات نصب نکنید

۵. قبل از نصب، لطفاً مطمئن شوید که برق قطع کننده مدار قطع شده است.

۶. برای مشخصات سه فاز این محصول، از قبل به یک کنتور برق سه فاز ۳۸۰ ولت با ظرفیت حداقل ۱۶ کیلووات نیاز است. کابل ورودی سازگار باید حداقل ۵ رشته و استاندارد ۶ میلی‌متر مربع باشد. اگر طول کابل از ۱۰۰ متر بیشتر شود، مشخصات کابل باید مطابق با نیاز برق شما افزایش یابد

۷. برای مشخصات تک فاز این محصول، از قبل به یک کنتور برق تک فاز ۲۲۰ ولت با ظرفیت حداقل ۱۶ کیلووات نیاز است. سیم کشی ورودی باید حداقل از کابل استاندارد ۳ رشته‌ای ۶ میلی‌متر مربعی باشد. اگر طول کابل از ۱۰۰ متر بیشتر شود، مشخصات کابل باید با توجه به شرایط برق شما افزایش یابد

۱۴- مراحل نصب

این محصول باید در ارتفاع ۰.۵ تا ۱.۵ متر از سطح زمین نصب شود.

چهار سوراخ نصب را مطابق با ابعاد مورد نیاز دریل کنید تا صفحه پشتی به دیوار یا ستون محکم شود

سپس، رول پلاگ ها را به ترتیب در چهار سوراخ نصب چکش بزنید.

صفحه پشتی نصب را در موقعیت‌های مربوط به چهار سوراخ نصب قرار دهید و صفحه پشتی نصب را با چهار پیچ به دیوار محکم کنید

دستگاه اصلی را مستقیماً روی صفحه نصب شده قرار دهید، پین را با سوکت روی صفحه نصب تراز کنید و سپس آن را در جای خود قرار دهید

پیچ‌های محدودکننده کناری را سفت کنید.

توجه: ستون نگهدارنده باید جداگانه خریداری شود؛ پیچ‌ها و لوازم جانبی برای نصب ستون همراه محصول ارائه نمی‌شود



آدرس پستی
دفتر مرکزی
نمایشگاه و خدمات پس از فروش
تهران، کیلومتر ۵ جاده مخصوص کرج
نرسیده به تهرانسر

کد پستی ۱۳۹۸۸۹۷۷۱۱

تلفن ۹۸ ۲۱ ۴۵۹۱+

۹۸ ۲۱ ۴۴۵۳ ۰۰۵۱+

۹۸ ۲۱ ۴۴۵۳ ۰۰۴۴+

فکس ۹۸ ۲۱ ۴۴۵۱ ۵۵۲۰+

امداد و خدمات ویژه خارج از تهران ۹۸ ۲۱ ۴۴۵۳ ۰۷۸۱+

امور مشتریان ۹۸ ۲۱ ۴۴۵۳ ۰۶۲۱+

وبسایت www.persiakhodro.ir