

راهنمای دسته ویلچر برقی شرکت افق



مشخصات فنی

منبع ولتاژ	24v DC
ولتاژ کاری	16-35v DC
محافظت از باتری معکوس	-40v DC
ولتاژ ترمز	24v DC
جریان ترمز	1.25A (Max)
جریان شارژر باتری	10A (Max)
شارژر کانکتور	Neutrik NC3MX

هشدارها



قبل از نصب و راه اندازی کنترلر ویلچر برقی لطفا دفترچه راهنما را مطالعه فرمایید.



از قرار دادن کنترلر در معرض باران، برف خودداری کنید.



توجه داشته باشید برای جلوگیری از آسیب به کابل های کنترلر، کابل ها را به صندلی ویلچر مهار کنید.

معرفی

دفترچه راهنمایی که می خوانید برای استفاده از کنترلر ویلچر برقی است. این کنترلر برای سهولت استفاده از ویلچر برقی برای کسانی که دارای معلولیت حرکتی می باشند و مجبور به استفاده از ویلچر هستند تهیه شده است. از مزایای استفاده از کنترلر ویلچر برقی می توان به ایمنی بالا و راحتی کار، با آن اشاره کرد. لطفا دفترچه را با دقت بخوانید تا از دسته ویلچر بتوانید با اطمینان و امنیت کامل استفاده کنید. ما تلاش کرده ایم با مطالعه این دفترچه که با زبانی ساده و گویا تهیه شده، شما را در استفاده از این دسته یاری رسانیم.

کلید کاهش سرعت: از این کلید برای کاهش سرعت حرکت ویلچر استفاده می شود.



کلید بوق: از این کلید برای زدن بوق استفاده می شود.



جوی استیک :

وظیفه اصلی جوی استیک کنترلر تعیین جهت ویلچر می باشد. زمانی که دسته جوی استیک را رها می کنید ترمزها به طور خود کار عمل می کنند.

نمایشگر میزان باتری : LED های این بخش، علاوه بر نمایش روشن بودن ویلچر، میزان شارژر باتری متصل به کنترلر ویلچر برقی و خطاهای کنترلر را نشان می دهند.

نمایشگر سرعت : LED هایی که در این قسمت تعبیه شده است میزان سرعت ویلچر را نشان می دهد.

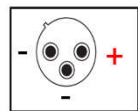
نصب کنترلر ویلچر

برای نصب کنترلر به ویلچر می توان از دو عدد پیچ 5M استفاده کنید که مکان اتصال پیچ ها به ویلچر در زیر کنترلر تعبیه شده است. لازم به ذکر است که هنگام نصب کنترلر، به نکات ایمنی از قبیل رعایت فاصله کابل کنترلر، از چرخ ها و ... توجه فرمایید.

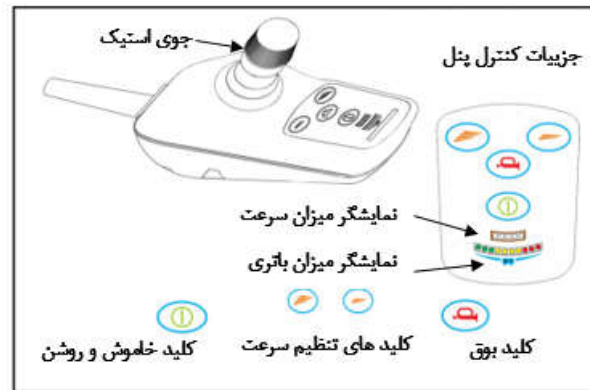
*****هشدار:***** از هر گونه سوراخ کاری در بدنه کنترلر جدا خودداری کنید.

کانکتور شارژر

در انتخاب شارژر باتری به وسیله این کنترلر باید توجه داشت که جریان شارژر باتری از 10 آمپر تجاوز نکند. باید توجه داشت که در هنگام اتصال شارژر به کنترلر ویلچر، دیگر، کنترلر فرمان های حرکتی را اجرا نمی کند.



اجزاء کنترلر



در این بخش قسمت های مختلف کنترلرها توضیح داده شده است.

کلید خاموش و روشن : با استفاده از این کلید می

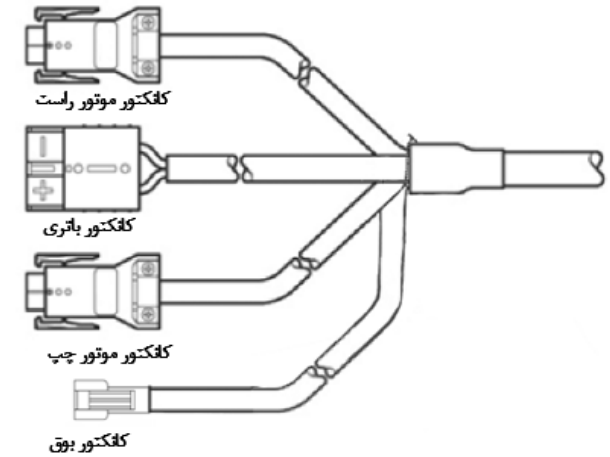
توانید کنترلر ویلچر برقی را خاموش یا روشن کرد.

کلید افزایش سرعت: از این کلید برای افزایش سرعت

حرکت ویلچر استفاده می شود.



سیم بندی: همان طور که در نقشه پایین می بینید سیم بندی کنترلر به صورت اجمالی آورده شده است که در این قسمت بین های کانکتور ها به تشریح در قسمت پایین آورده شده است .



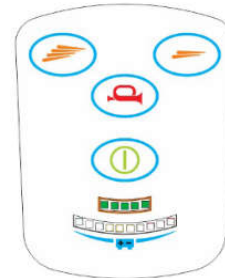
کدهای خطا

کنترلر به گونه ای طراحی شده است که ایمنی کاربر را در شرایط عادی به حداکثر ممکن برساند. در صورت بروز مشکل و یا خطا در جدول زیر با کدهای خطا مشخص شده است. کدهای خطا به صورت چراغ های چشمک زن نمایش داده می شوند.

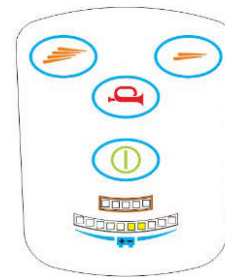
جدول کدهای خطا

کد خطا	عیب
۱	خرابی و یا قطع بودن جوی استیک
۲	قطع بودن ترمز و یا موتور سمت راست
۳	قطع بودن ترمز و یا موتور سمت چپ

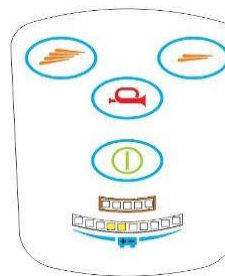
۱- چراغ های سبز چشمک زن : خرابی یا قطع جوی استیک.



۲- چشمک زن سمت راست: قطع بودن ترمز و یا موتور راست



۳- چشمک زن سمت چپ: قطع بودن ترمز و یا موتور چپ



*****در صورت اتصال شارژر به دسته کنترلر نمایشگر باتری به صورت افزایشی شروع به حرکت می شود که پس از قطع شارژ نمایشگر خاموش می شود.**

خدمات پس از فروش

این دستگاه شامل خدمات پس از فروش می شود، چنانچه که نکات زیر رعایت شده باشد:

۱- **اعتبار گارانتی:** از زمان خرید دستگاه به مدت شش ماه میباشد.

۲- اگر خرابی به علت عدم استفاده نادرست از کنترلر از قبیل کارکرد بیش از حد توان کنترلر و یا هرگونه دستکاری و یا عدم رعایت نکات ذکر شده در دفترچه ی راهنما باشد گارانتی یا خدمات پس از فروش را شامل نمی باشد.

آدرس: اصفهان خ کاوه چهارراه ابوریحان ساختمان آل محمد طبقه ۳

تلفن تماس: ۰۹۱۳۳۷۶۰۸۸۳۳

www.foqelec.com

از اعتماد شما سپاس گذاریم