فتوسل پرداه ایی

جهت ثبت گارانتی و دریافت ویدیو آموزش نصب محصول لینک بالا را اسکن کنید یا سریال محصول خود را به شماره ۹۰۰۰۶۷۰۱ ارسال و منتظر تماس همکاران باشید.

شرایط گارانـتی :

محصول شما دارای ۱ سال گارانتی و خدمات پس از فروش ۱۰ ساله است.
ورود صدمات فیزیکی ظاهری ناشی از ضربه ، آتش سوزی ، مواد شیمیایی ، مایعات،
استفاده ناصحیح و دستکاری افراد غیر مجاز در دستگاه موجب ابطال گارانتی می شود.

ارتباط با پشتیبانی:
۰۲۱۲۸۴۲۲۴۷۱
۰۳۱۳۳۹۳۲۴۷۱

@turbocell_elevator
www.turbocell.ir

مشخصات محصول

جدول مشخصات	
ولتاژ کاری	220VAC±15%
فرکانس کاری	50/60HZ
حداکثر جریان مصرفی	≤50MA
توان مصرفی	3W
ابعاد	8*35*2000
تعداد دیود	32
تعداد پرتو نوری	154
بالاترین پرتو نوری	1800MM
پایین ترین پرتو نوری	20MM
حد مجاز ناترازی عمودی	20MM±
حد مجاز ناترازی افقی	±3MM
حد مجاز ناترازی زاویه ای	7º±
دمای کاری	−20°C ~ +65°C
زمان پاسخ	≤100MS

WWW.TURBOCELL.IR

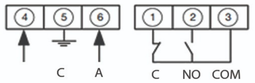
متعلقات دستگاه

لیست قطعات

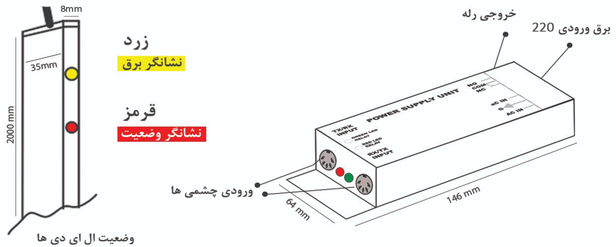
ردیف	نام قطعه	تعداد	ردیف	نام قطعه	تعداد
1	گیرنده RX	1	4	کنترلر	1
2	فرستنده TX	1	5	پک نصب	1
3	کابل های میانی	2	6	دفترچه راهنما	1

لیست قطعات پک نصب

ردیف	نام قطعه	تعداد	ردیف	نام قطعه	تعداد
1	مهره M3	10	5	نگهدارنده کابل	6
2	واشر پلاستیکیM4	10	6	واشر فنری M3	10
3	بست کمربندی 10 سانت	20	7	پیچ 25* M3	10
4	پیچ خودکار M4 10	8			



ابعاد دستگاه



WWW.TURBOCELLIR

عیب یابی

عیب یابی	
هیچ LED در گیرنده روشن نیست	کابل های میانی به درستی متصل نشده اند. کابل ها دچار مشکل شده اند.
بدون مانع هر دو LED زرد و قرمز روشن هستند	فیلتر پلاستیکی روی لنزها خیلی کثیف است. تجهیزات مادون قرمز دیگر در همین نزدیکی است.
ال ای دی ها در صورت قطع شدن به درستی روشن می شوند، اما در کابین برنمیگردد.	نور محیط قوی تر از حد مجاز است. نقص سیستم وجود دارد. اتصال اشتباه با NO/NC. رله خروجی خراب است
LED سبز در کنترلر روشن نمی شود	سیم کشی را بررسی کنید. سیم های منبع تغذیه قطع یا اشتباه وصل شده اند. اتصال ترمینال خیلی شل است منبع تغذیه خراب است و نیاز به تعویض دارد.

نکات نصب

۱) فرستنده **TX** و گیرنده **RX** را از طریق سوراخ های ثابت با پیچ های ارائه شده به کابین یا در کابین محکم کنید و اطمینان حاصل کنید که برچسب ها به سمت بیرون هستند.

۲.۱) اطمینان حاصل کنید که شاخه گیرنده و فرستنده هر دو در یک سطح هستند.

۳.۱) کنترلر را در بالای کابین ثابت کنید. از اتصال بدنه فولادی کنترلر به زمین اطمینان حاصل کنید.

۴.۱) تغذیه ورودی را طبق جدول سیم بندی به ترمینال **INPUT** متصل کنید و برای دریافت فرمان های خروجی ترمینال های **ONPUT** استفاده کنید.

۵.۱) کابل های فرستنده **TX** و گیرنده **RX** را به کنترلر متصل کنید و دقت کنید که کابل ها کشیده نشده و آزاد باشند. همچنین از اتصال صحیح و قفل کانکتورهای کابل های میانی به فرستنده، گیرنده و کنترلر مطمئن شوید.

۶.۱) درصورت اتصال تغذیه ورودی و اتصال صحیح **LED** زرد رنگ در گیرنده**RX** روشن میشود و در صورت وجود مانع **LED** قرمز روشن می شود.

کابل‌های اتصال میانی را از سیم‌های ولتاژ و جریان بالا و همچنین از موتور و محرک درب دور نگه دارید.

نور مستقیم خورشید یا ورود مادون قرمز به گیرنده **RX** موجب اختلال در عملکرد میشود گیرنده **RX** و خلاف جهت تابش آفتاب نصب شود.

قبل از روشن کردن، لنزها را با یک پارچه نرم و مرطوب (نه خیس) تمیز کنید.

شاخه های فرستنده و گیرنده را خم نکنید و فقط از محل پیچ ها به کابین متصل کنید و دقت کنید لنزها خراشیده نشوند.

بررسی عملکرد و نگهداری

اطمینان حاصل کنید که **LED** زرد روشن است (سیستم کار می کند)، سپس لنزها را با یک پارچه نرم و مرطوب (نه خیس) تمیز کنید. تمام اتصالات شامل اتصالات میانی و ترمینال ها را بررسی کنید. با قرار دادن یک جسم بزرگتر از ۵ سانتی متری بین فرستنده **TX** و گیرنده **RX**، عملکرد صحیح را بررسی کنید. نشانگر **LED** قرمز برای تأیید تشخیص مانع روشن می شود.