جوهری
JOHARI DOOR

PowerTec / K1-K3

راه‌اندازی کنترلر PowerTec با کلیدهای K1 تا K3

یادگیری اولیه، پارامترهای برد، انتخاب حالت با کیپد و ریموت، سیم‌بندی انواع حسگر، تطبیق گیرنده و انتخاب قفل مطابق کنترلر نشان‌داده‌شده در این دفترچه.

شروع راهنما



فهرست راهنما

۱ بررسی مکانیک و یادگیری اولیه

۲ شستی‌ها و همه پارامترها

۳ روش تغییر و ذخیره تنظیم

۴ حالت‌های کیپد و ریموت

۵ سوکت حسگر و نمونه‌های طرح ایگل و پرده‌ای

۶ نمونه‌های OPTEX و M254

۷ نمونه‌های زن‌سیف، زن‌ایکس و زن

۸ اتصال کیپد و انتخاب گیرنده

تماس و نشانی

فهرست راهنما

۹ انتخاب قفل و مثال رکورد

بررسی مکانیک و یادگیری اولیه

این راهنما برای نسخه PowerTec نشان‌داده‌شده در تصاویر، با شستی‌های K1، K2، K3 و TEST است. پیش از اتصال برق، لنگه‌ها را یک بار دستی باز و بسته و از نبود ایراد مکانیکی و روان‌بودن راهنمای تفلونی کف اطمینان حاصل کنید.

۰۱ نصب اولیه

طبق ترتیب این دفترچه، در شروع فقط برد و موتور نصب باشند. ترتیب سیم‌های انکودر در سمت کنترل‌باکس، از راست به چپ، مشکی، زرد، قرمز و سبز است؛ برچسب سوکت همان برد نیز بررسی شود.

۰۲ شروع از حالت بسته

وقتی درب بسته است، دستگاه را روشن کنید. لنگه آهسته باز می‌شود؛ نمایشگر O را نشان می‌دهد و درب به استاپر می‌رسد.

۰۳ شناسایی بسته

درب آهسته بسته می‌شود و در حین بسته‌شدن C نمایش داده می‌شود. پس از کامل‌بسته‌شدن، A ظاهر می‌شود.

۰۴ آزمون

TEST را بزنید تا درب یک بار باز و بسته شود.

توجه

اگر E2 نمایش داده می‌شود و درب فقط حدود ده سانتی‌متر باز و بسته می‌شود، یکی از سیم‌های انکودر قطع یا اشتباه متصل است. اتصال و ترتیب مشکی، زرد، قرمز و سبز از راست به چپ در سمت کنترل‌باکس را دوباره بررسی کنید.

بررسی مکانیک و یادگیری اولیه

اگر جهت موتور معکوس بود، برق را قطع کنید و سیم قرمز و مشکی موتور را جابه‌جا کنید؛ سپس برق را وصل و یادگیری را تکرار کنید. در بازشدن O و در بسته‌شدن C باید دیده شود. سند می‌گوید این کنترلر انکودر موتورهایی مانند رکورد، یونیک و لابل را بدون ورود به تنظیم‌های اختصاصی شناسایی می‌کند.

شستی‌ها و همه پارامترها

کلید	کارکرد
K1	ورود و انتخاب گزینه منو؛ همچنین ذخیره طبق روش همین راهنما
K2	تأیید یا ENTER
K3	تغییر مقدار
TEST	آزمون باز و بسته‌شدن

تماس با درب اتوماتیک جوهری

شستی‌ها و همه پارامترها

شماره منو	معنی
۱	سرعت بازشدن
۲	سرعت بسته‌شدن
۳	ترمز بازشدن
۴	ترمز بسته‌شدن
۵	زمان بازماندن
۶	قدرت موتور
۷	حالت زمستانی
۸	سرعت دوم هنگام بازشدن
۹	فعال‌سازی و انتخاب قفل

شستی‌ها و همه پارامترها

شماره منو	معنی
A	گزینه شماره ۱۰ روی نمایشگر تک‌رقمی
B	گزینه شماره ۱۱ روی نمایشگر تک‌رقمی

این برگه دامنه عددی همه پارامترها یا معنی گزینه‌های A و B را شرح نمی‌دهد؛ جدول نسخه‌های دیگر کنترلر به آن منتقل نشده است.

در شرح شستی K3 ، بالابردن و پایین‌آوردن مقادیر ذکر شده است. راهنمای حاضر برای انتخاب مقدار، فشردن همین شستی و سپس ذخیره با K1 یا پایان چشمک نمایشگر را توضیح می‌دهد.

روش تغییر و ذخیره تنظیم

برای جلوگیری از فرمان ناخواسته، هنگام تنظیم، سوکت حسگرها را موقتا جدا کنید و محدوده را از عبور افراد خالی نگه دارید. پس از پایان تنظیم، همه حسگرها وصل و ایمنی دوباره آزموده شود.

۰۱ انتخاب پارامتر

با درب کاملا بسته، K1 را چند بار بزنید تا گزینه موردنظر، مثلا ۱ برای سرعت بازشدن، ظاهر شود.

۰۲ ورود و تغییر

.مقدار دلخواه را انتخاب کنید K3 را بزنید؛ نمایشگر چشمک می‌زند. با K2

۰۳ ذخیره

را برای ذخیره بزنید یا چند ثانیه صبر کنید تا چشمک تمام و مقدار خودکار K1 ذخیره شود.

حالت‌های کیپد و ریموت

نمایش کیپد	حالت
A	خودکار
P	زمستانی
I	یک‌طرفه
L	قفل
O	باز دائم

کلید ریموت	فرمان
A	لحظه‌ای
B	قفل
C	باز دائم

حالت‌های کیپد و ریموت

کلید ریموت	فرمان
D	خودکار
E	یک‌طرفه
A + B	زمستانی
A + D	بازنشانی
B + D	قفل کودک کیپد
A + C	بازکردن قفل کودک کیپد

ترکیب‌ها مربوط به ریموت معرفی‌شده در این سندند؛ با جدول ریموت کنترلرهای دیگر جابه‌جا نشوند.

سوکت حسگر و نمونه‌های طرح ایگل و پرده‌ای

ترمینال سبز چهارتایی سمت راست برای حسگر داخل و ترمینال سبز پنج‌تایی سمت چپ برای حسگر بیرون معرفی شده‌اند. خانه پنجم ترمینال بیرون، با شمارش از سمت راست، مخصوص مادون‌قرمز بین درب است؛ در نصب حسگر پرده‌ای دوکاره مطابق این راهنما باید این خانه خالی بماند.

سیم‌بندی حسگر طرح ایگل به کنترلر



دریافت تصویر با کیفیت بالا

تماس با درب اتوماتیک جوهری

سوکت حسگر و نمونه‌های طرح ایگل و پرده‌ای

توجه

رنگ و شماره سیم هر حسگر با برچسب همان مدل و قطب‌های خود کنترلر تطبیق داده شود؛ ظاهر مشابه، ترتیب سیم یکسان را تضمین نمی‌کند.

نمونه اتصال حسگر پرده‌ای دوکاره



دریافت تصویر با کیفیت بالا

تماس با درب اتوماتیک جوهری

نمونه‌های OPTEX و M254

اتصال حسگر OPTEX نشان‌داده‌شده در دفترچه

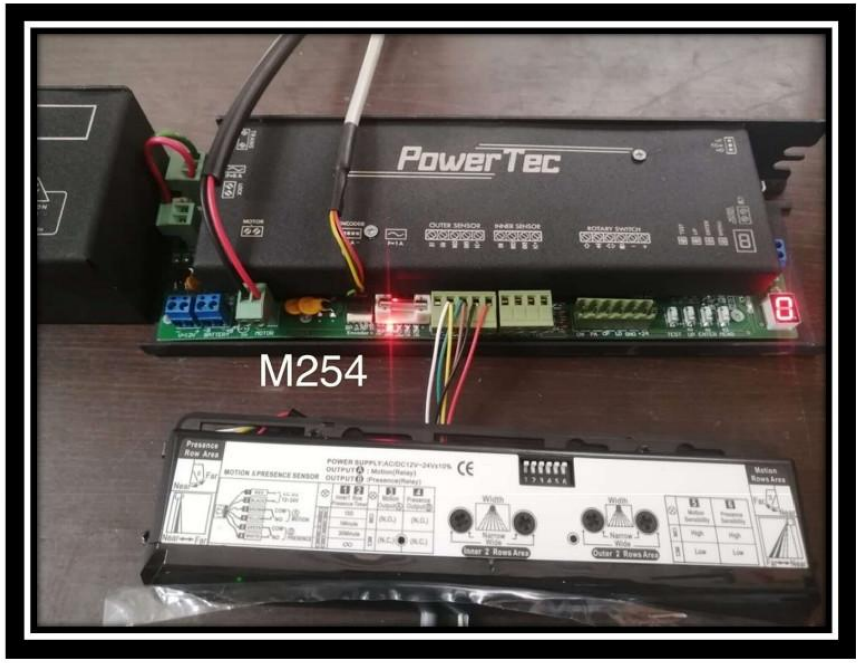


دریافت تصویر با کیفیت بالا

تماس با درب اتوماتیک جوهری

نمونه‌های OPTEX و M254

اتصال حسگر M254



دریافت تصویر با کیفیت بالا

تماس با درب اتوماتیک جوهری

نمونه‌های زن‌سیف، زن‌ایکس و زن

سیم‌بندی حسگر زن‌سیف



دریافت تصویر با کیفیت بالا

تماس با درب اتوماتیک جوهری

نمونه‌های زن‌سیف، زن‌ایکس و زن

سیم‌بندی حسگر زن‌ایکس

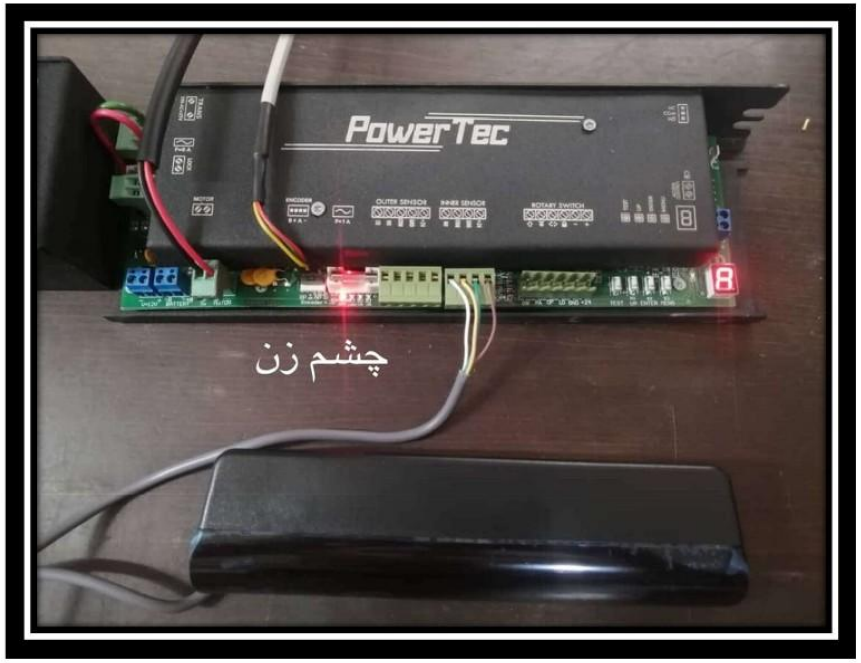


دریافت تصویر با کیفیت بالا

تماس با درب اتوماتیک جوهری

نمونه‌های زن‌سیف، زن‌ایکس و زن

سیم‌بندی حسگر زن

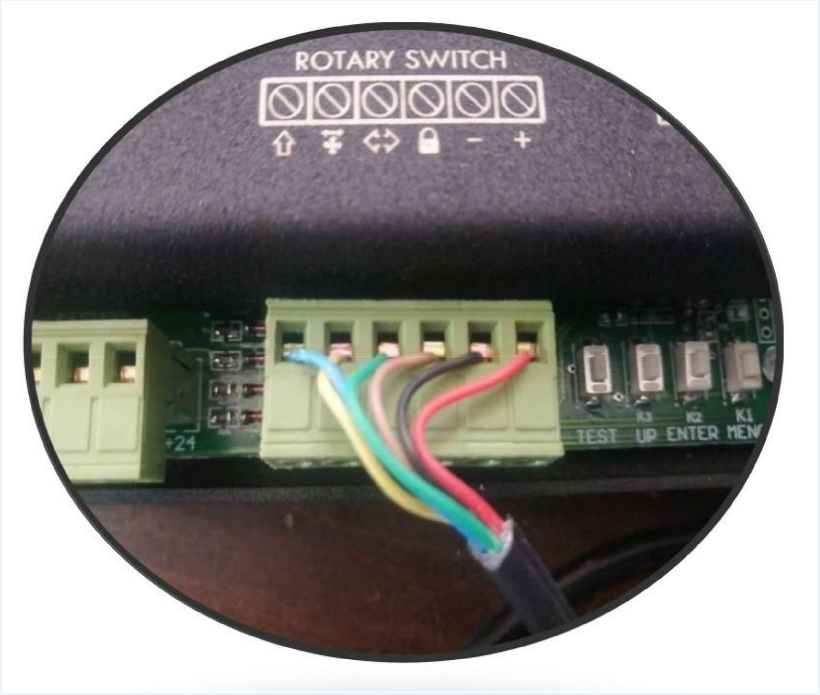


دریافت تصویر با کیفیت بالا

تماس با درب اتوماتیک جوهری

اتصال کیپد و انتخاب گیرنده

سوکت ROTARY SWITCH و ترتیب اتصال کیپد در تصویر



دریافت تصویر با کیفیت بالا

تماس با درب اتوماتیک جوهری

اتصال کیپد و انتخاب گیرنده

این کنترل‌باکس دو گیرنده دارد: یکی روی برد و دیگری پشت کیپد. بنابراین پنج حالت درب را می‌توان بدون نصب کیپد با ریموت انتخاب کرد.

هنگام انتخاب گیرنده نیز بهتر است سوکت فرمان حسگر موقتا جدا باشد تا درب ناخواسته حرکت نکند؛ پس از تنظیم دوباره متصل و آزمایش شود.

۰۱ کار مستقیم با گیرنده برد

با درب بسته، K1 را بزنید تا گزینه ۰، مربوط به کیپد، ظاهر شود. K2 را برای تأیید بزنید، با K3 مقدار ۰ را انتخاب و با چند ثانیه انتظار یا K1 ذخیره کنید. سپس ریموت ۴۳۳ با گیرنده سمت راست برد تطبیق داده می‌شود.

۰۲ کار از طریق کیپد

برای تطبیق درب با کیپد، گزینه ۰ را روی مقدار ۲ بگذارید و ریموت ۴۳۳ را از پشت کیپد تطبیق دهید.

انتخاب قفل و مثال رکورد

قفل	مقدار گزینه ۹
مگنتی لابل	۸
رکورد سوئیس	۷
تورمکس	۳
یونیک	۲
کابا	۲

برای نمونه، پس از نصب این کنترل‌باکس روی اپراتور رکورد و اتصال قفل همان اپراتور، با K1 به گزینه ۹ بروید، با K2 تأیید، با K3 مقدار ۷ را انتخاب و با K1 از برنامه خارج شوید. عدد ۲ برای یونیک و کابا در اصل سند یکسان آمده است.

پاسخ‌گویی و مشاوره

مشاوره و پشتیبانی

برای راهنمایی درباره دستگاه و خدمات، با جوهری در ارتباط باشید.

موبایل
۰۹۱۲ ۳۳۰ ۸۹۶۰

واتساپ
۰۹۱۲ ۳۳۰ ۸۹۶۰

سایت
joharidoor.com

نشانی

کرج، میدان استاندارد، بلوار کامیونداران، شهرک صنعتی شیخ‌آباد، بلوک ۱۹ آهنگران، نبش گلستان ۵، پلاک ۱

بازگشت به فهرست راهنما