

REV230

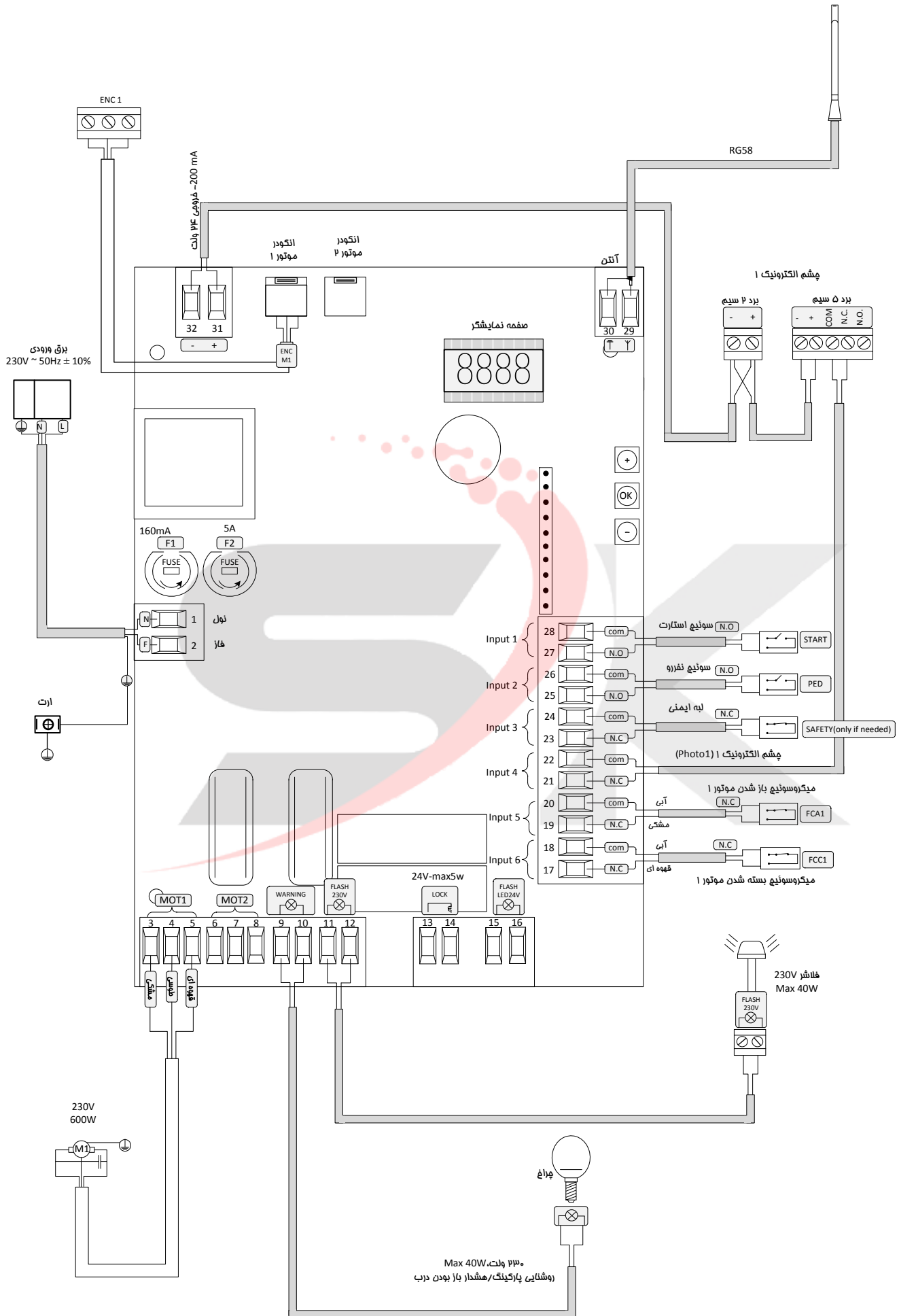
DEA[®]

Made in ITALY

راهنمای تنظیم تابلو فرمان: REV230

برند : DEA

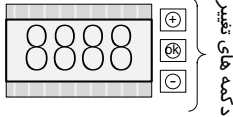
ساخت کشور: ایتالیا



نصب سریع تابلو فرمان NET230 (دو سرعته)

برای سیستم های کشویی-ریلی ۲۳۰ ولت مدل REV

صفحه نمایش روی برد



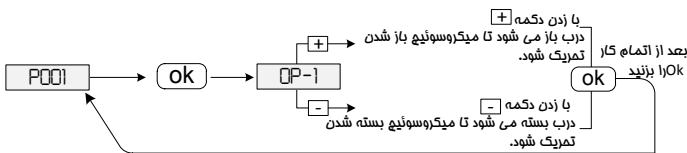
دکمه های تغییرات

<p>هماهنگ سازی تابلو فرمان با سیستم (معرفی سیستم به تابلو فرمان)</p>	۱
<p>اگر سیستم شما مدل REV-230V می باشد به گزینه P028 بروید و OK را بزنید و عدد d007 را انتخاب کنید، دوباره OK را بزنید.</p>	
<p>تنظیم عملکرد چشم الکترونیک</p>	۲
<p>در صورتی که چشم الکترونیک را به ترمینال Input4 نصب کرده اید به گزینه P050 وارد شوید اگر می خواهید چشم فقط در بسته شدن فعال باشد، مقدار d002 را انتخاب کنید و اگر می خواهید چشم فقط در بسته شدن فعال باشد و ۵ ثانیه بعد از رد شدن ماشین درب بسته شود (Fast close)، مقدار d003 را انتخاب کنید.</p>	
<p>تنظیم زمان بسته شدن اتوماتیک</p>	۳
<p>برای تنظیم زمان بسته شدن اتوماتیک (TCA) به گزینه P041 بروید و زمان دلخواه را (به ثانیه) انتخاب کنید و OK را بزنید.</p>	
<p>تنظیم قدرت موتور</p>	۴
<p>با گزینه P037 می توانید قدرت باز شدن و با گزینه P038 قدرت بسته شدن را تنظیم کنید. توجه کنید که این گزینه ها روی ۵۰ درصد تنظیم شده اند. اگر مایل به تغییر آنها می باشید می توانید گزینه دلخواه را انتخاب کنید و OK را بزنید و با + یا - درصد مورد نظر را انتخاب کنید و دوباره OK را بزنید</p>	
<p>معرفی ریموتها</p>	۵
<p>برای معرفی ریموتها به گزینه P005 بروید و OK را بزنید تا عبارت LEARR نمایش داده شود. دکمه بالایی ریموت را بزنید. در صورت معرفی شدن ریموت دوباره عبارت LEARR نمایش داده می شود به همین ترتیب همه ریموتها را معرفی کنید و بعد از پایان معرفی ریموتها ۱۰ ثانیه صبر کنید تا عبارت LEARR از روی صفحه نمایش پاک شود و عبارت ---- ظاهر شود.</p>	
<p>فعال سازی کانال دوم ریموت جهت باز شوی نفر (محدود)</p>	۶
<p>گزینه P024 را انتخاب کرده و OK را بزنید. عدد d002 را انتخاب کنید و دوباره OK را بزنید تا دوباره P024 نمایش داده شود.</p>	
<p>معرفی میکروسوییچ باز و بسته شدن به تابلو فرمان</p>	۷
<p>گزینه P001 را انتخاب کنید و OK را بزنید. عبارت P-1 نمایش داده می شود دکمه + را بزنید تا درب باز شود. درب بعد از برخورد به میکروسوییچ باز شدن، متوقف می شود سپس دکمه - را بزنید تا درب بسته شود. درب بعد از برخورد به میکروسوییچ بسته شدن، متوقف می شود. بعد از بسته شدن درب، OK را بزنید تا دوباره P001 نمایش داده شود.</p>	
<p>شناسایی محدوده حرکت درب (موقعیت یابی)</p>	۸
<p>برای معرفی محدوده حرکتی جک ها به گزینه P003 بروید و OK را بزنید تا عبارت APPR روی صفحه شروع به چشمک زدن کند. انگشت خود را روی OK نگه دارید تا APPR ثابت شود و OK را رها کنید. لنگه درب ها به ترتیب شروع به باز شدن و بسته شدن می کنند. بعد از پایان باز و بسته شدن عبارت ---- نمایش داده می شود. توجه: در حین باز و بسته شدن درب در این مرحله از جلوی چشمی رد نشوید.</p>	
<p>با ظاهر شدن ---- روی صفحه نمایش، درب آماده استفاده می باشد.</p> <p>توجه : علامت ---- نشانه بسته بودن درب و علامت _ _ نشانه باز بودن درب است</p>	۹

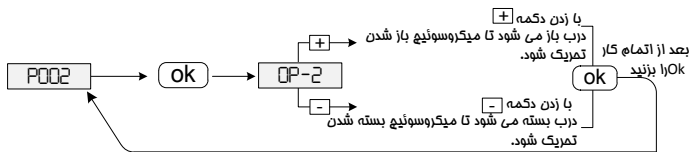
NET230-REV

<input checked="" type="checkbox"/> استفاده از این گزینه پیشنهاد می شود <input type="checkbox"/> در صورت نیاز استفاده کنید		<input checked="" type="checkbox"/> استفاده نمی شود <input checked="" type="checkbox"/> ضروری است	
P039 - استفاده نمی شود	<input type="checkbox"/>	P001 - معرفی میکروسوئیچ های موتور ۱ به تابلو فرمان	<input checked="" type="checkbox"/>
P040 - استفاده نمی شود	<input type="checkbox"/>	P002 - استفاده نمی شود	<input type="checkbox"/>
P041 - تنظیم زمان بسته شدن اتوماتیک	<input checked="" type="checkbox"/>	P003 - موقعیت یابی و شناسایی محدوده حرکتی درب	<input checked="" type="checkbox"/>
P042 - تنظیم زمان بسته شدن اتوماتیک برای حالت نفررو (Pedestrian)	<input type="checkbox"/>	P004 - پاک کردن همه ریموتها	<input type="checkbox"/>
P043 - تنظیم قدرت موتور M1 در حالت بازشوی نفررو (Pedestrian)	<input type="checkbox"/>	P005 - معرفی ریموت جدید	<input checked="" type="checkbox"/>
P044 - تنظیم پیش هشدار فلاشر	<input type="checkbox"/>	P006 - پاک کردن یک ریموت مشخص	<input type="checkbox"/>
P045 - استفاده نمی شود	<input type="checkbox"/>	P007 - بازگشت به تنظیمات کارخانه	<input type="checkbox"/>
P046 - استفاده نمی شود	<input type="checkbox"/>	P008 - کنترل دسترسی به تابلو فرمان	<input type="checkbox"/>
P047 - عملکرد ریموت در هنگام حرکت موتورها	<input type="checkbox"/>	P009 - استفاده نمی شود	<input type="checkbox"/>
P048 - اطمینان از آزاد شدن قفل قبل از باز شدن درب	<input type="checkbox"/>	P010 - استفاده نمی شود	<input type="checkbox"/>
P049 - تعیین نوع عملکرد سیستم با هر بار فشردن ریموت	<input type="checkbox"/>	P011 - استفاده نمی شود	<input type="checkbox"/>
P050 - تعیین نوع عملکرد چشم متصل به INPUT4	<input checked="" type="checkbox"/>	P012 - استفاده نمی شود	<input type="checkbox"/>
P051 - تعیین نوع عملکرد چشم متصل به INPUT5	<input type="checkbox"/>	P013 - استفاده نمی شود	<input type="checkbox"/>
P052 - نحوه عملکرد فلاشر	<input type="checkbox"/>	P014 - استفاده نمی شود	<input type="checkbox"/>
P053 - استفاده نمی شود	<input type="checkbox"/>	P015 - استفاده نمی شود	<input type="checkbox"/>
P054 - شتاب حرکت از آرام به تند	<input type="checkbox"/>	P016 - استفاده از لبه ایمنی	<input type="checkbox"/>
P055 - تعیین حرکت موتور ها بعد از برخورد به مانع در حین باز شدن	<input type="checkbox"/>	P017 - تغییر تعریف Input1	<input type="checkbox"/>
P056 - تعیین حرکت موتور ها بعد از برخورد به مانع در حین بسته شدن	<input type="checkbox"/>	P018 - تغییر تعریف Input2	<input type="checkbox"/>
P057 - خلاص کردن آسان	<input type="checkbox"/>	P019 - تغییر تعریف Input3	<input type="checkbox"/>
P058 - استفاده نمی شود	<input type="checkbox"/>	P020 - تغییر تعریف Input4	<input type="checkbox"/>
P059 - استفاده نمی شود	<input type="checkbox"/>	P021 - تغییر تعریف Input5	<input type="checkbox"/>
P060 - استفاده نمی شود	<input type="checkbox"/>	P022 - تغییر تعریف Input6	<input type="checkbox"/>
P061 - ذخیره انرژی	<input type="checkbox"/>	P023 - تعریف عملکرد کانال اول ریموت	<input type="checkbox"/>
P062 - تعیین نوع خروجی قفل E-lock-IN (۲۴ ولت)	<input type="checkbox"/>	P024 - تعریف عملکرد کانال دوم ریموت	<input checked="" type="checkbox"/>
P063 - وارونگی عملکرد موتور ها بدون تغییر جابجایی سیمهای موتور	<input type="checkbox"/>	P025 - تعریف عملکرد کانال سوم ریموت (در ریموت ۴ کاناله)	<input type="checkbox"/>
P064 - Reset شدن تعداد کارکرد دستگاه	<input type="checkbox"/>	P026 - تعریف عملکرد کانال چهارم ریموت (در ریموت ۴ کاناله)	<input type="checkbox"/>
P065 - تعیین دوره سرویس و نگهداری از طریق فلاشر	<input type="checkbox"/>	P027 - تعریف نوع ریموت های فابریک	<input type="checkbox"/>
P066 - تعیین عملکرد فلاشر	<input type="checkbox"/>	P028 - انتخاب مدل سیستم	<input checked="" type="checkbox"/>
P067 - استفاده نمی شود	<input type="checkbox"/>	P029 - استفاده نمی شود	<input type="checkbox"/>
P068 - استفاده نمی شود	<input type="checkbox"/>	P030 - استفاده نمی شود	<input type="checkbox"/>
P069 - استفاده نمی شود	<input type="checkbox"/>	P031 - استفاده نمی شود	<input type="checkbox"/>
P070 - استفاده نمی شود	<input type="checkbox"/>	P032 - تنظیم سرعت اولیه در حین باز شدن	<input type="checkbox"/>
P071 - استفاده نمی شود	<input type="checkbox"/>	P033 - تنظیم سرعت اولیه در حین بسته شدن	<input type="checkbox"/>
P072 - استفاده نمی شود	<input type="checkbox"/>	P034 - تنظیم سرعت دوم در حین باز و بسته شدن	<input type="checkbox"/>
P073 - استفاده نمی شود	<input type="checkbox"/>	P035 - چند درصد مسیر در هنگام باز شدن با سرعت دوم طی شود؟	<input type="checkbox"/>
P074 - استفاده نمی شود	<input type="checkbox"/>	P036 - چند درصد مسیر در هنگام بسته شدن با سرعت دوم طی شود؟	<input type="checkbox"/>
P075 - استفاده نمی شود	<input type="checkbox"/>	P037 - تنظیم قدرت موتور ۱ در حین باز شدن	<input type="checkbox"/>
		P038 - تنظیم قدرت موتور ۱ در حین بسته شدن	<input type="checkbox"/>

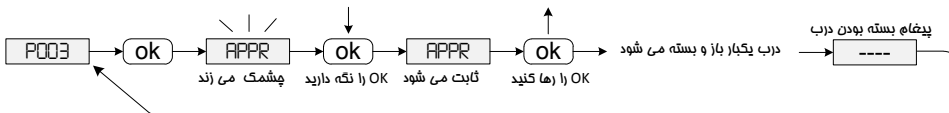
معرفی میکروسوئیچ موتور 1 به تابلو فرمان (در مدل های کشویی یا لولایی میکروسوئیچ دار)



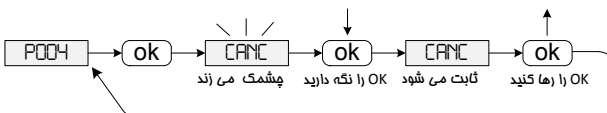
معرفی میکروسوئیچ موتور 2 به تابلو فرمان (در مدل های کشویی یا لولایی میکروسوئیچ دار) در صورت استفاده از فریمی موتور دو M2



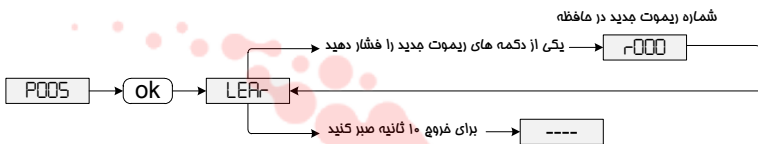
موقعیت یابی اتوماتیک و شناسایی محدوده حرکتی درب



پاک کردن همه ریموت ها



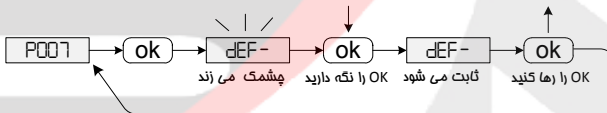
معرفی ریموت جدید



پاک کردن یک ریموت مشخص



بازگشت به تنظیمات کارخانه

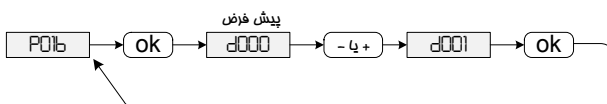


کنترل دسترسی به تنظیمات

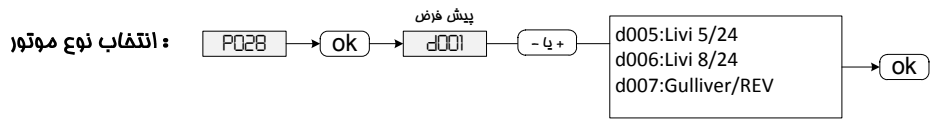
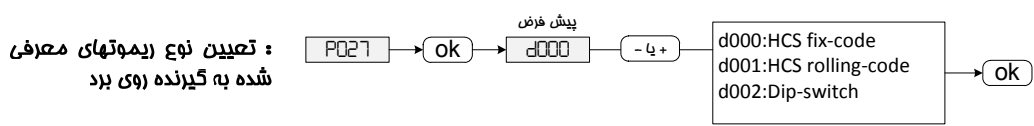
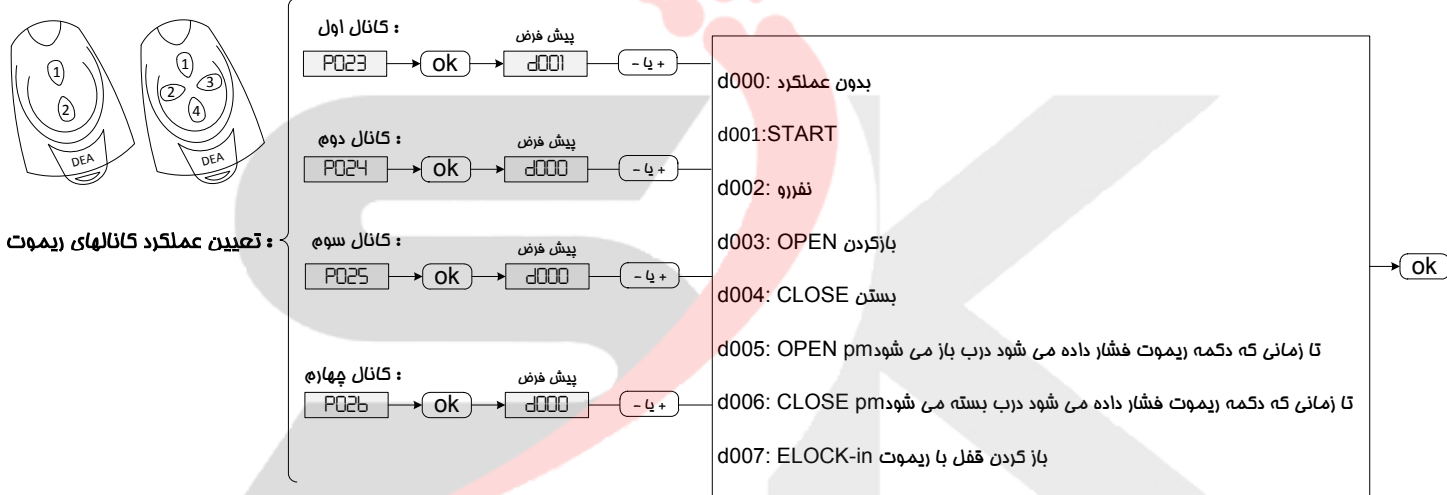
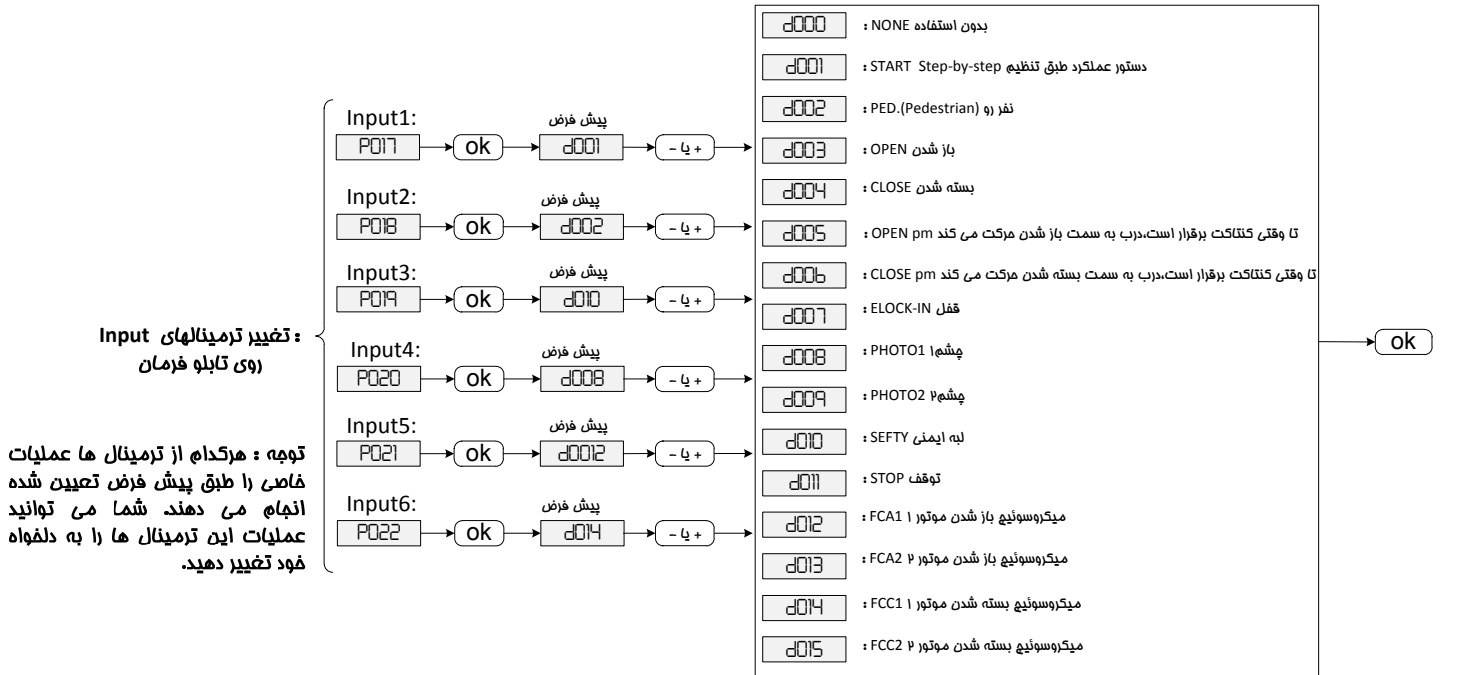
می توانید از طریق یک ریموت بعنوان ریموت master ، دسترسی به تنظیمات را برای افراد دیگر ممدود نمایید. برای استفاده از این گزینه با بخش فنی شرکت پاناتین پارس تماس بگیرید.

- PO09 استفاده نمی شود
- PO10 استفاده نمی شود
- PO11 استفاده نمی شود
- PO12 استفاده نمی شود
- PO13 استفاده نمی شود
- PO14 استفاده نمی شود
- PO15 استفاده نمی شود

استفاده از Input3 برای لبه ایمنی با مقاومت BK2



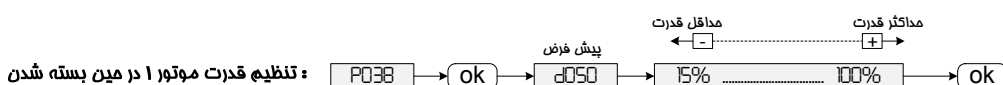
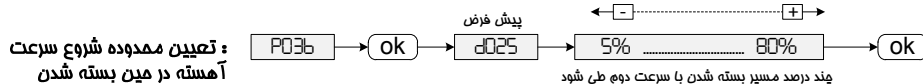
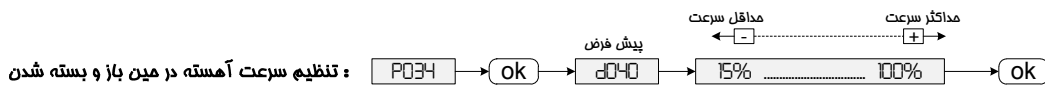
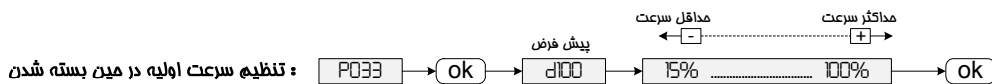
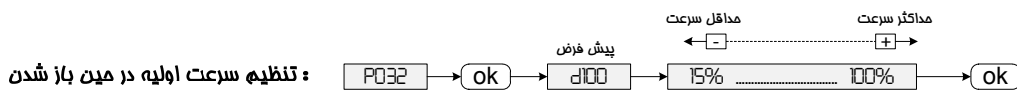
اگر قصد استفاده از لبه ایمنی (با مقاومت BK2) را دارید از ورودی Input3 استفاده کنید.
 د000 : کنتاکت آزاد
 d001 : کنتاکت برای لبه ایمنی با مقاومت BK2



استفاده نمی شود: PO29

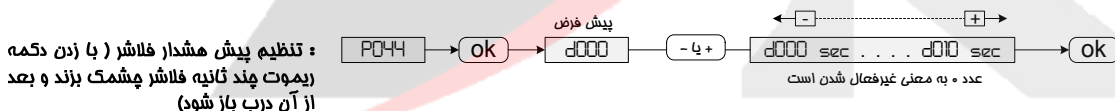
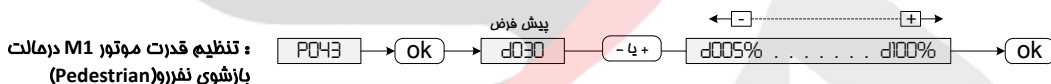
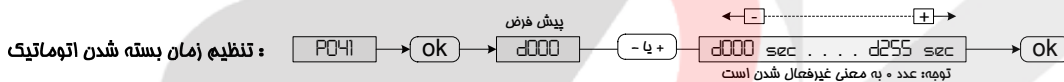
استفاده نمی شود: PO30

استفاده نمی شود: PO31



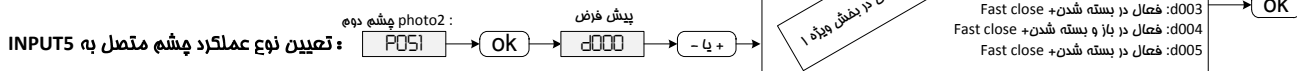
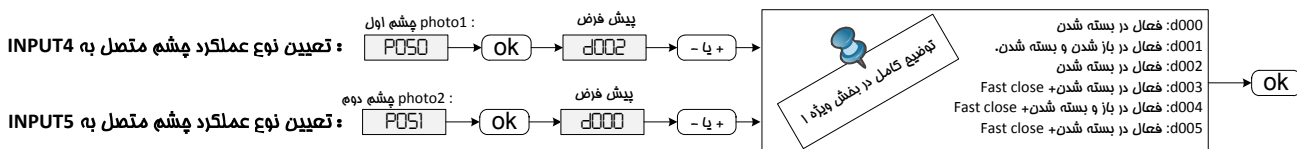
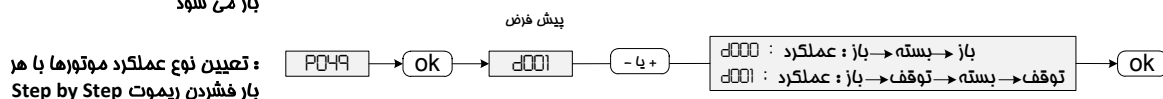
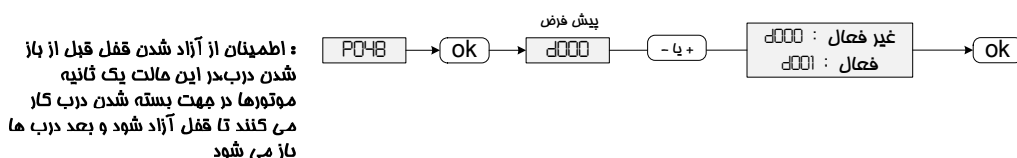
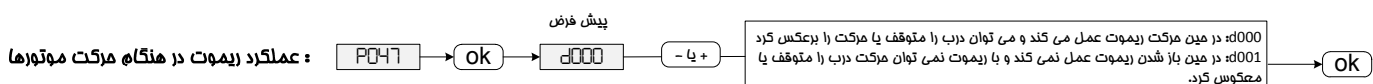
استفاده نمی شود : PO39

استفاده نمی شود : PO40



استفاده نمی شود : PO45

استفاده نمی شود : PO46



پیش فرض
 : نمونه عملکرد فلاشر : POS2 → ok → d001 → - یا +

ok

d000: از زمان باز شدن درب تا زمان بسته شدن کامل فلاشر (روشن می ماند) بدون پیشمک (زدن)
 d001: از زمان باز شدن درب تا زمان بسته شدن کامل فلاشر پیشمک می زند.
 d255 و d002: مشخص کننده زمان خاموش شدن بعد از توقف
 فقط زمانی که درب حرکت می کند فلاشر هم پیشمک می زند و بعد از توقف طبق زمان مشخص شده
 توسط d002 تا d255 فلاشر خاموش می شود.
 (ثانیه d255=255..... تا..... ثانیه d002=2)

استفاده نمی شود : POS3

پیش فرض
 : انتخاب نوع شروع حرکت (شتاب گیری) : POS4 → ok → d001 → - یا +

ok

d000: غیر فعال کردن حرکت تدریجی یعنی موتور با سرعت بالا شروع به حرکت می کند.
 d001: موتور با آرامی شروع به حرکت می کند و به تدریج سرعت زیاد می شود
 تا به سرعت تعیین شده برسد.
 d002: مانند d001 است با این تفاوت که موتور در زمان بیشتری به سرعت تعیین شده می رسد.

پیش فرض
 : تعیین حرکت موتور ها بعد از برافورد به مانع در مین باز شدن : POS5 → ok → d000 → - یا +

ok

d000: درب در مین باز شدن بعد از برافورد با مانع در جهت بسته شدن حرکت می کند.
 d001 و d010: درب در مین باز شدن بعد از برافورد با مانع چند ثانیه در جهت بسته شدن حرکت کند؟
 (ثانیه d010=10..... تا..... ثانیه d001=1)

پیش فرض
 : تعیین حرکت موتور ها بعد از برافورد به مانع در مین بسته شدن : POS6 → ok → d000 → - یا +

ok

d000: درب در مین بسته شدن بعد از برافورد با مانع در جهت باز شدن حرکت می کند.
 d001 و d010: درب در مین بسته شدن بعد از برافورد با مانع چند ثانیه در جهت باز شدن حرکت کند؟
 (ثانیه d010=10..... تا..... ثانیه d001=1)

پیش فرض
 : فلاص کردن آسان هنگام توقف، پرفورمده های داخلی برای مفاظ قدرت، تمت فشار هستند میتوان چند هزاره ثانیه (طبق ضرایب ۰/۰۲۵) پرفورمده ها را در جهت عکس حرکت داد تا سیستم آسانتر فلاص شود. : POS7 → ok → d000 → - یا +

ok

d000: آسان سازی فلاص کردن، غیرفعال است.
 d001 و d040: مقدار زمان برگشت : d040=40× 0/025 s
 d001=1× 0/025s مقدار زمان برگشت

استفاده نمی شود : POS8

استفاده نمی شود : POS9

استفاده نمی شود : POS10

استفاده نمی شود : POS11

پیش فرض
 : تعیین نوع فرموی قفل E-lock-IN (۲۴ ولت) : POS12 → ok → d002 → - یا +

ok

d000: قفل الکتریکی کلونی
 d001: قفل لمظه ای ۲۴ ولت حداکثر ۵ وات
 d002: قفل مغناطیسی کلونی
 d003: کرمز الکتریکی
 d004: به بالا : تعیین زمان کنتاکت قفل از ۴ ثانیه به بالا

تعیین ممل نصب سیستم کشویی (وارونگی عملکرد موتور بدون تغییر جایبای سیمهای موتور و سیمهای میکروسوئیچ) : POS13 → ok

ok

سیستم سمت راست ورودی نصب شده درب هنگام باز شدن روی دیوار سمت راست قرار میگیرد
 سیستم سمت چپ ورودی نصب شده درب هنگام باز شدن روی دیوار سمت چپ قرار میگیرد

پیش فرض
 : Reset شدن تعداد کارکرد دستگاه : POS14 → ok → d001 → - یا +

ok

d000 = هر ۱۰۰ بار شمارش Reset شود.
 d001 = هر ۱۰۰۰ بار شمارش Reset شود.
 d002 = هر ۱۰۰۰۰ بار شمارش Reset شود.
 d003 = هر ۱۰۰۰۰۰ بار شمارش Reset شود.

پیش فرض
 : تعیین دوره سرویس و نگهداری از طریق فلاشر بعد از تعداد مشخص شده قبل از باز شدن درب ۴ ثانیه پیشمک می زند و بعد درب باز می شود از این طریق به مصرف کننده اعلام می شود که برای دوره سرویس و نگهداری با نصاب تماس بگیرید. : POS15 → ok → d000 → - یا +

ok

d000: تعیین دوره سرویس و نگهداری غیرفعال است
 D001 و d255 : مکان : تعیین دوره سرویس و نگهداری طبق ضرایب عدد ۵۰۰ بعد از ۵۰۰ عملکرد ۵۰۰=1*500
 d001=1*500=10000 عملکرد ۱۰۰۰۰ بعد از ۲۰*500=10000
 d255=255*500=127500 عملکرد ۱۲۷۵۰۰ بعد از

پیش فرض
 : تعیین عملکرد فلاشر فرموی متناوب (پیشمک زن) d000 → ok
 فرموی ثابت (بدون پیشمک زن) d001 → ok

پیغام های فضا در تابلو فرمان NET230-سیستم کشویی REV230

<p>فضای موقعیت یابی- تابلوفرمان در انتظار دستورات اصلاح شده می باشد. راه مل : -مطمئن شوید که مانعی در سر راه درب وجود نداشته باشد و درب در مین حرکت به مانعی برافورد نکند و از سالم و روان بودن چرخ، ریل و یراق آلات مربوطه مطمئن شوید.برای اینکار سیستم را فلاص کرده و درب را باز و بسته کنید تا اشکالات احتمالی را مشاهده کنید. -دستور باز شدن را از طریق ریموت صادر کنید. -اگر در مین حرکت احساس کردید که به سیستم فشار وارد می شود،بصورت دستی درب را کمک کنید تا درب یکبار باز و بسته شود. -نیرو و سرعت موتورها را دوباره تنظیم کنید تا به کارکرد دلفواه دست یابید.</p>	<p>ErrP</p>
<p>فضای پیشم الکترونیک یا لبه ایمنی راه مل : -ابتدا سیم های اتصالات پیشم را کنترل کنید. -از عملکرد صحیح پیشم و سالم بودن آن مطمئن شوید.</p>	<p>Err3</p>
<p>فضای جریان ورودی : ممکن است جریان ورودی به برد دچار مشکل شده باشد. راه مل : -برق ورودی به تابلو فرمان را قطع کنید و دوباره آن را متصل کنید. -دستور باز شدن را از طریق ریموت به برد بدهید. -اگر دوباره پیغام فضای Err 4 ظاهر شد، برد دچار مشکل شده است برای بررسی بیشتر به واحد خدمات ارسال کنید.</p>	<p>Err4</p>
<p>فضای زمان کارکرد، بیشترین زمان برای کارکرد بدون توقف ۵ دقیقه می باشد. راه مل : -اپراتور باید بعد از برافورد به میکروسوئیچ بایستد.اگر این اتفاق صورت نگیرد،از سالم بودن میکروسوئیچ و انکودر مطمئن شوید -مکان توقف درب را در باز و بسته شدن چک کنید. -از اجرای صحیح شانه ای نصب شده بر روی درب و تنظیم قدرت مطمئن شوید. -از سالم بودن سیستم مطمئن شوید.</p>	<p>Err5</p>
<p>فضای مانع ، درب به مانعی برافورد کرده و مدود ۱۰ ثانیه به سیستم فشار وارد شده است. راه مل : -مانع را از جلوی حرکت درب خارج کنید. -از سالم بودن درب و یراق آلات مطمئن شوید. -دستور باز و بسته شدن درب را با ریموت صادر کنید. -از عملکرد تابلو و سیستم مطمئن شوید.</p>	<p>Errb</p>
<p>فضای حرکت موتور راه مل : -اتصالات سیستم و انکودر را چک کنید. -موقعیت جامپرهای J5 و J9 را چک کنید. -اگر بعد از دستور مجدد باز و بسته شدن دوباره پیغام فضای Err 7 را مشاهده کردید برد را برای بررسی به واحد خدمات ارسال کنید. -از عملکرد تابلو فرمان و سیستم مطمئن شوید.</p>	<p>Err7</p>

بخش ویژه ۱

مربوط به شماره P050 و P051 در تابلو فرمان NET230

توجه: منوی شماره P050 مربوط به ترمینالهای Input4 می باشد. بعد از نصب چشم به Input4 یکی از حالت‌های زیر را در منوی P050 انتخاب کنید

عملکرد چشم در حالت‌های مختلف	در حال باز شدن مانع بین درب بایستد	زمانی که درب در حال باز شدن است ماشین از درب عبور کند	رد شدن ماشین زمانی که درب کاملاً باز است و TCA در حال محاسبه می باشد	در حال بسته شدن مانع بین درب بایستد	در حین بسته شدن درب ماشین از جلوی چشم عبور کند
P000	درب به باز شدن ادامه می دهد	درب به باز شدن ادامه می دهد	بعد از محاسبه زمان TCA درب بسته میشود	درب باز می شود	درب کاملاً باز می شود
P001	درب متوقف می شود	درب به باز شدن ادامه می دهد	بعد از محاسبه زمان TCA درب بسته میشود	درب متوقف می شود	درب کاملاً باز می شود
P002	درب به باز شدن ادامه می دهد	درب به باز شدن ادامه می دهد	بعد از محاسبه زمان TCA درب بسته میشود	درب باز می شود	درب کاملاً باز می شود
P003	درب به باز شدن ادامه می دهد	درب متوقف و بعد از ۵ ثانیه بسته می شود	۵ ثانیه بعد از رد شدن ماشین درب بسته میشود	درب باز می شود	درب متوقف و بعد از ۵ ثانیه بسته می شود
P004	درب متوقف می شود	درب متوقف و بعد از ۵ ثانیه بعد از رد شدن ماشین درب بسته میشود	۵ ثانیه بعد از رد شدن ماشین درب بسته میشود	درب متوقف می شود	۵ ثانیه بعد از رد شدن ماشین درب بسته میشود
P005	درب به باز شدن ادامه می دهد	درب متوقف و بعد از ۵ ثانیه بسته می شود	۵ ثانیه بعد از رد شدن ماشین درب بسته میشود	درب باز می شود	درب متوقف و بعد از ۵ ثانیه بسته می شود

Fast close

Fast close

Fast close