



**NET24
LOOK371E/SC**

DEA[®]
Made in ITALY

راهنمای تنظیم تابلو فرمان: NET24-LOOK371E/SC

برند : DEA

ساخت کشور: ایتالیا

طراحی و ترجمه از: شرکت طراحی و مهندسی پاناتین پارس

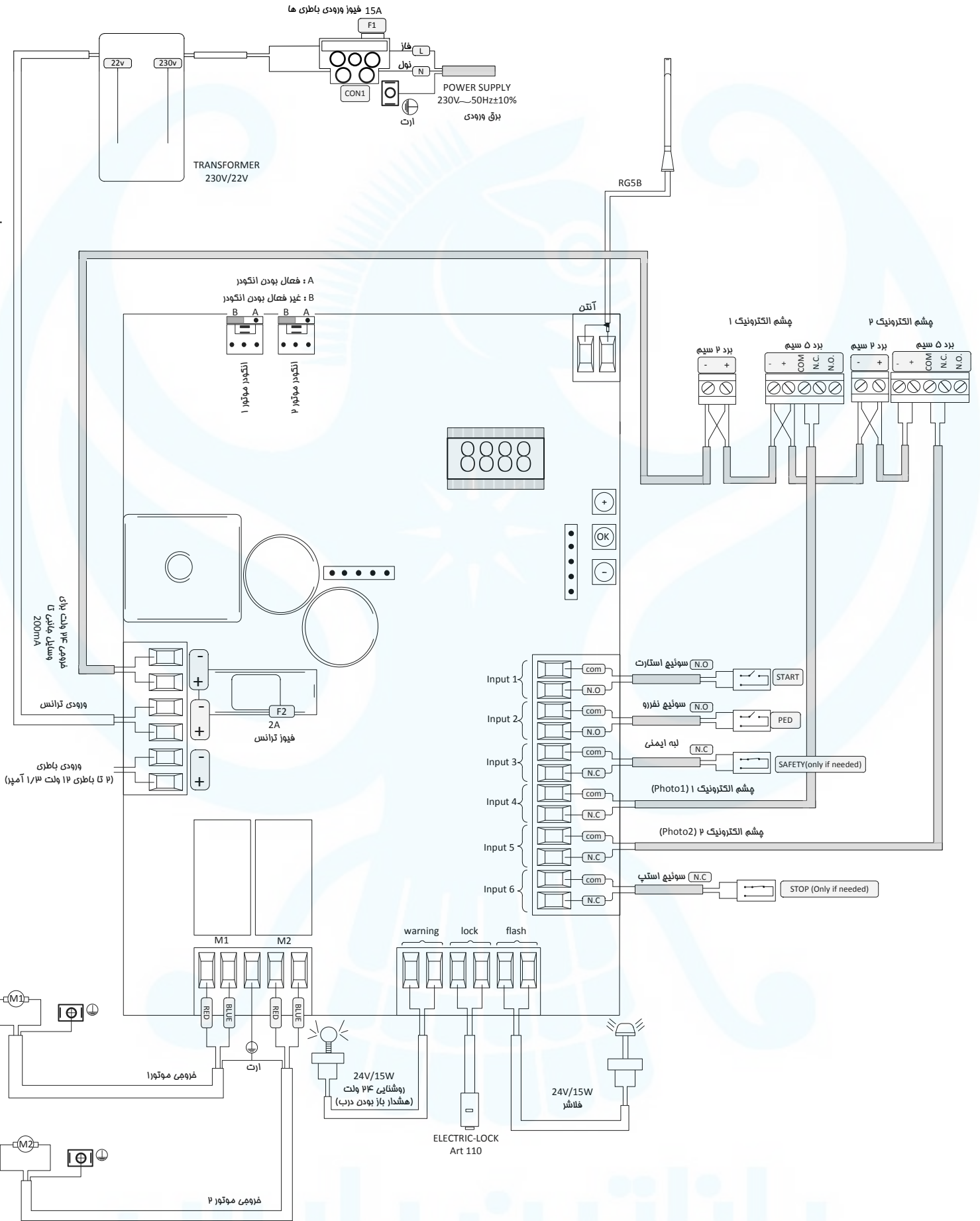
کد طرح: 80039208

آدرس: خیابان ویلای جنوبی-کوچه ایلورچی-پلاک ۱- واحد ۶

تلفن تماس : ۸۸۸۰۴۶۴۶ (۲۰ خط)

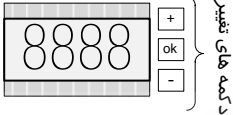
آدرس سایت: www.panatin.com

پست الکترونیک: info@panatin.com



نصب سریع تابلو فرمان NET24 (دو سرعت + افزایش و کاهش تدریجی سرعت) برای جک های لولایی ۲۴ ولت الکترومکانیک مارک (DEA) مدل های LOOK و MAC

صفحه نمایش روی برد

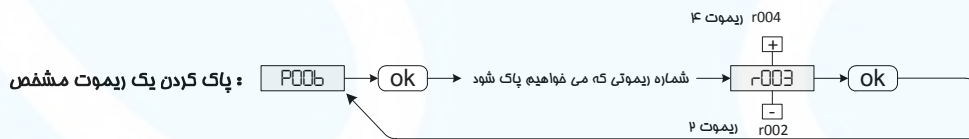
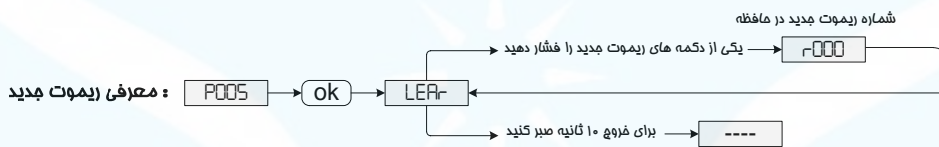
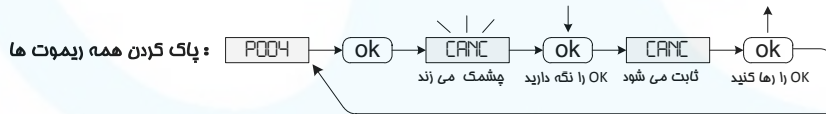
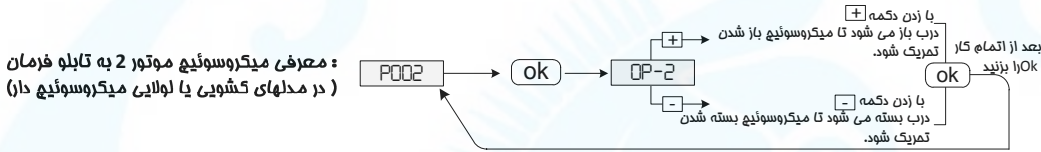
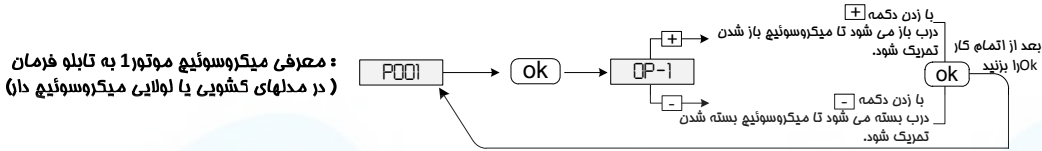


توجه: برای ورود و انتخاب گزینه ها دکمه + یا - را نگه دارید تا گزینه دلخواه را پیدا کنید و برای خروج از حالت برنامه ریزی دکمه + یا - را نگه دارید تا روی صفحه نمایش ظاهر شود.

<p>همه‌ها سازي تابلو فرمان با سيستم (معرفي سيستم به تابلو فرمان)</p>	<p>۱ به گزینه PO28 بروید و اگر جک شما Look371 یا MAC24 می باشد عدد مربوطه را روی d001 قرار دهید و OK را بزنید.</p>
<p>تعريف نوع توقف جک ها</p>	<p>۲ به گزینه POS3 بروید و در صورتی که درب بعد از برخورد به استپ یا دیوار متوقف می شود مقدار d000 انتخاب شود و اگر درب بعد از پایان رسیدن کورس جک متوقف می شود و به جایی برخورد ندارد مقدار d001 را انتخاب کنید و OK را بزنید.</p>
<p>تنظيم عملکرد چشم الکترونیک</p>	<p>۳ در صورتی که چشم الکترونیک را به ترمینال Input4 نصب کرده اید به گزینه POS0 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>معرفي قفل به تابلو فرمان</p>	<p>۴ در صورتی که از قفل وسط درب لحظه ای استفاده می کنید به گزینه PO62 بروید و مقدار d001 را انتخاب کنید و OK را بزنید.</p>
<p>تنظيم زمان بسته شدن اتوماتیک</p>	<p>۵ برای تنظیم زمان بسته شدن اتوماتیک (TCA) به گزینه PO41 بروید و زمان دلخواه را (به ثانیه) انتخاب کنید و OK را بزنید.</p>
<p>تنظيم قدرت جک ها</p>	<p>۶ با گزینه PO31 می توانید قدرت باز شدن و با گزینه PO38 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 قدرت مورد نظر را انتخاب کنید و دوباره OK را بزنید.</p>
<p>معرفي ريموتها</p>	<p>۷ برای معرفی ریموتها به گزینه PO05 بروید و OK را بزنید تا عبارت LEAR نمایش داده شود. دکمه بالایی ریموت را بزنید. در صورت معرفی شدن ریموت دوباره عبارت LEAR نمایش داده می شود به همین ترتیب همه ریموتها را معرفی کنید و بعد از پایان معرفی ریموتها ۱۰ ثانیه صبر کنید تا عبارت LEAR از روی صفحه نمایش پاک شود و عبارت <input type="text" value="----"/> ظاهر شود.</p>
<p>فعال سازي کانال دوم ريموت جهت باز شوي نفر رو (محدود)</p>	<p>۸ گزینه PO24 را انتخاب کرده و OK را بزنید. عدد d002 را انتخاب کنید و دوباره OK را بزنید تا PO24 نمایش داده شود</p>
<p>شناسايي محدوده حرکت درب (موقعیت يابی)</p>	<p>۹ برای معرفی محدوده حرکتی جک ها به گزینه PO03 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 <input type="text" value="----"/> نمایش داده می شود. توجه: در حین باز و بسته شدن درب در این مرحله از جلوی چشمی رد نشوید.</p>
<p>توجه : علامت <input type="text" value="----"/> با ظاهر شدن <input type="text" value="----"/> روی صفحه نمایش، درب آماده استفاده می باشد.</p>	<p>۱۰ توجه : علامت <input type="text" value="----"/> نشانه بسته بودن درب و علامت <input type="text" value=" _ _"/> نشانه باز بودن درب است</p>

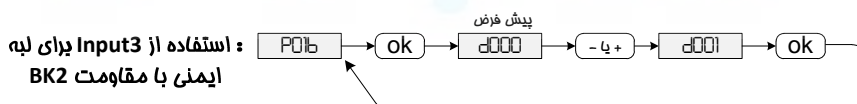
NET24-LOOK371

<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 - تنظیم قدرت موتور ۲ در حین باز شدن	?	P001 - استفاده نمی شود	☒
P040 - تنظیم قدرت موتور ۲ در حین بسته شدن	?	P002 - استفاده نمی شود	☒
P041 - تنظیم زمان بسته شدن اتوماتیک	✓	P003 - معرفی جکها و موقعیت یابی	✱
P042 - تنظیم زمان بسته شدن اتوماتیک برای حالت نفررو (Pedestrian)	?	P004 - پاک کردن همه ریموتها	?
P043 - تنظیم قدرت موتور M1 در حالت بازشوی نفررو (Pedestrian)	?	P005 - معرفی ریموت جدید	✱
P044 - تنظیم پیش هشدار فلاشر	?	P006 - پاک کردن یک ریموت مشخص	?
P045 - تنظیم زمان تاخیر حرکت موتورها هنگام باز شدن	?	P007 - بازگشت به تنظیمات کارخانه	?
P046 - تنظیم زمان تاخیر حرکت موتورها در هنگام بسته شدن	?	P008 - کنترل دسترسی به تابلو فرمان	?
P047 - عملکرد ریموت در هنگام حرکت موتورها	?	P009 - استفاده نمی شود	☒
P048 - اطمینان از آزاد شدن قفل قبل از باز شدن درب	?	P010 - استفاده نمی شود	☒
P049 - تعیین نوع عملکرد موتورها با هر بار فشردن ریموت	?	P011 - استفاده نمی شود	☒
P050 - تعیین نوع عملکرد چشم متصل به INPUT4	✓	P012 - استفاده نمی شود	☒
P051 - تعیین نوع عملکرد چشم متصل به INPUT5	?	P013 - استفاده نمی شود	☒
P052 - نحوه عملکرد فلاشر	?	P014 - استفاده نمی شود	☒
P053 - تعریف نوع توقف جک ها	✓	P015 - استفاده نمی شود	☒
P054 - شتاب حرکت از آرام به تند	?	P016 - استفاده از لبه ایمنی	?
P055 - تعیین حرکت موتور ها بعد از برخورد به مانع در حین باز شدن	?	P017 - تغییر تعریف Input1	?
P056 - تعیین حرکت موتور ها بعد از برخورد به مانع در حین بسته شدن	?	P018 - تغییر تعریف Input2	?
P057 - خلاص کردن آسان	?	P019 - تغییر تعریف Input3	?
P058 - بعد از تشخیص مانع در باز شدن، روتور چند بار در جهت بسته شدن بچرخد؟	?	P020 - تغییر تعریف Input4	?
P059 - بعد از تشخیص مانع در بسته شدن، روتور چند بار در جهت بسته شدن بچرخد؟	?	P021 - تغییر تعریف Input5	?
P060 - تنظیم قدرت شروع حرکت جک ها	?	P022 - تغییر تعریف Input6	?
P061 - ذخیره انرژی	?	P023 - تعریف عملکرد کانال اول ریموت	?
P062 - تعیین نوع خروجی قفل E-lock-IN (۲۴ ولت)	?	P024 - تعریف عملکرد کانال دوم ریموت	✓
P063 - وارونگی عملکرد موتور ها بدون تغییر جابجایی سیمهای موتور	?	P025 - تعریف عملکرد کانال سوم ریموت (در ریموت ۴ کاناله)	?
P064 - Reset شدن تعداد کارکرد دستگاه	?	P026 - تعریف عملکرد کانال چهارم ریموت (در ریموت ۴ کاناله)	?
P065 - تعیین دوره سرویس و نگهداری از طریق فلاشر	?	P027 - تعریف نوع ریموتهای فابریک	?
P066 - تعیین عملکرد فلاشر	?	P028 - انتخاب مدل سیستم	✱
P067 - تعیین نوع عملکرد لبه ایمنی (در صورت استفاده)	?	P029 - برای موتورهای انکودر دار	☒
P068 - تعیین نوع عملکرد لبه ایمنی (در صورت استفاده)	?	P030 - انتخاب درب دو لنگه و تک لنگه	?
P069 - تنظیم نحوه شتاب گیری سرعت	?	P031 - تنظیم سرعت دوم در حین باز شدن	?
P070 - عملکرد میکروسوییچ ها (فقط در مدل های میکروسوییچ دار)	?	P032 - تنظیم سرعت اولیه در حین باز شدن	?
P071 - استفاده نمی شود	☒	P033 - تنظیم سرعت اولیه در حین بسته شدن	?
P072 - استفاده نمی شود	☒	P034 - تنظیم سرعت دوم در حین بسته شدن	?
P073 - استفاده نمی شود	☒	P035 - چند درصد مسیر در هنگام باز شدن با سرعت دوم طی شود؟	?
P074 - استفاده نمی شود	☒	P036 - چند درصد مسیر در هنگام بسته شدن با سرعت دوم طی شود؟	?
P075 - استفاده نمی شود	☒	P037 - تنظیم قدرت موتور ۱ در حین باز شدن	?
		P038 - تنظیم قدرت موتور ۱ در حین بسته شدن	?

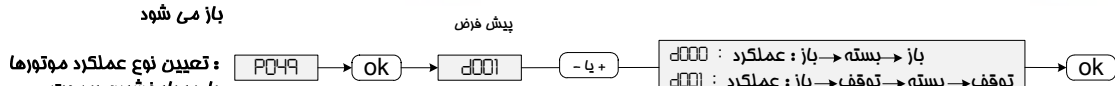
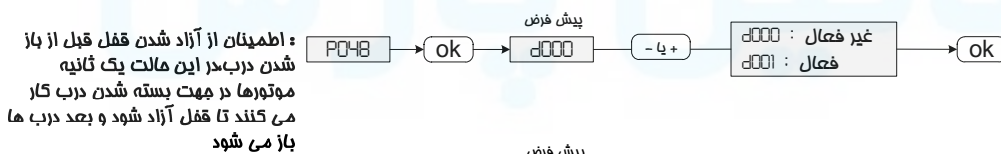
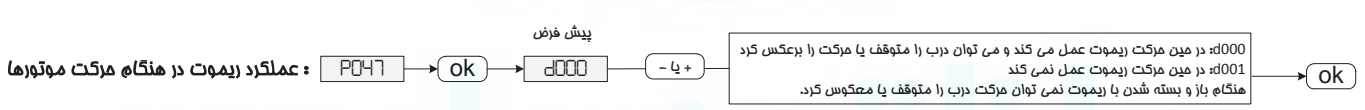
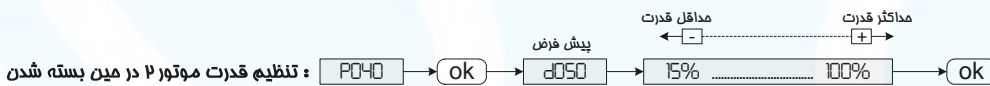
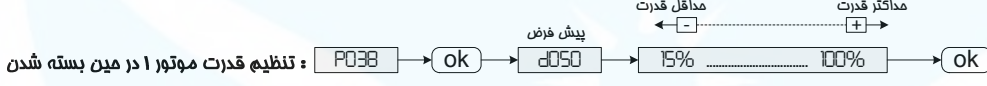
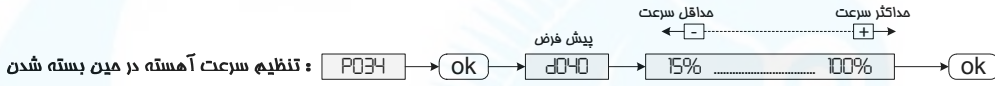
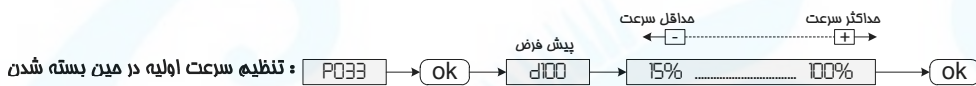
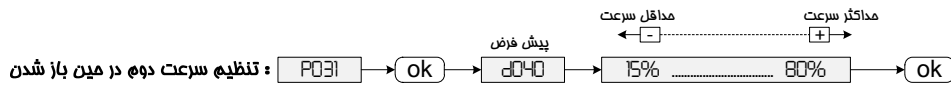


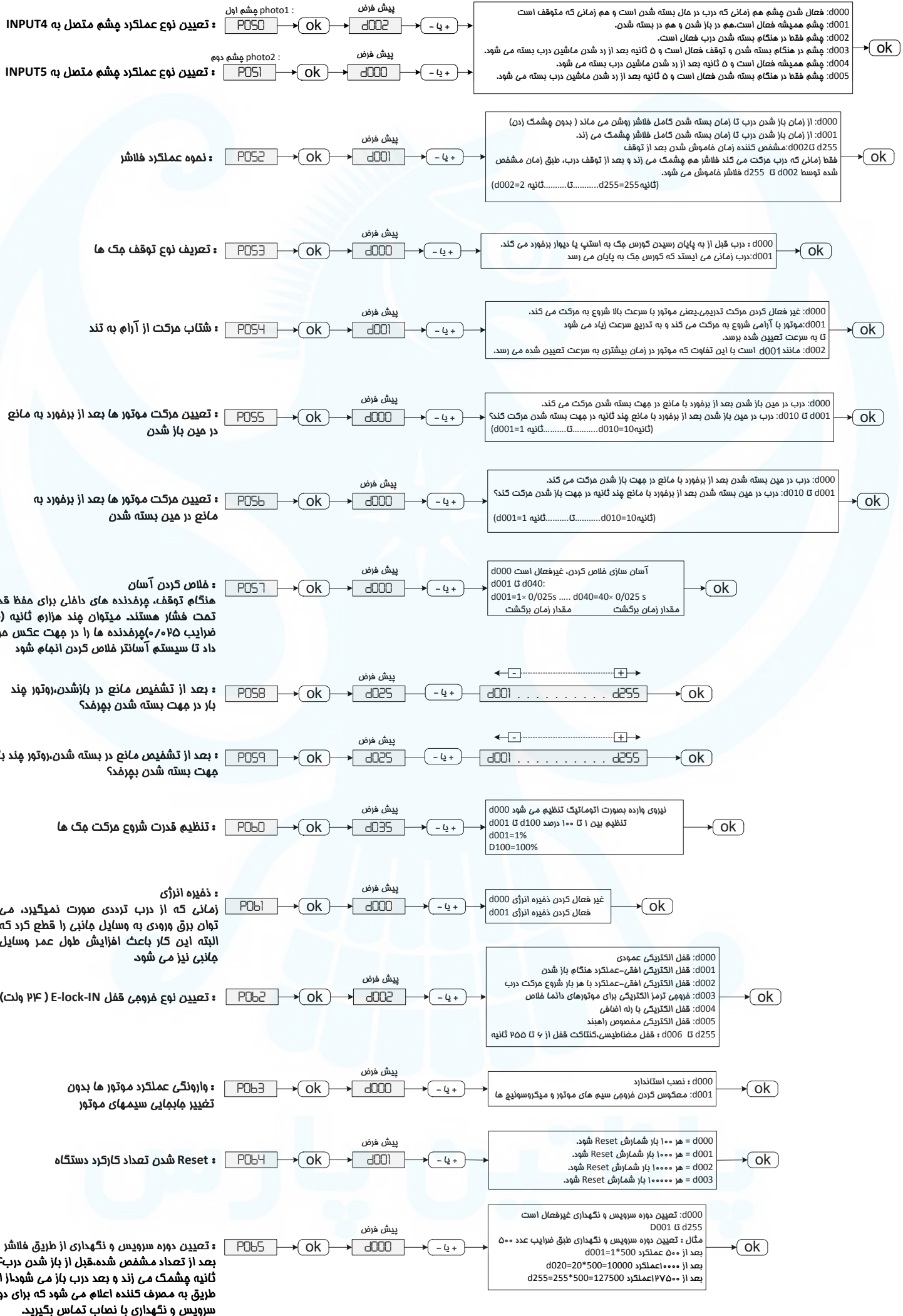
PO08 : کنترل دسترسی به تنظیمات : می توانید از طریق یک ریموت بعنوان ریموت master ، دسترسی به تنظیمات را برای افراد دیگر محدود نمایید. برای استفاده از این گزینه با بخش فنی شرکت پاناتین پارس تماس بگیرید.

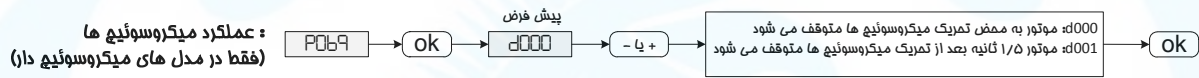
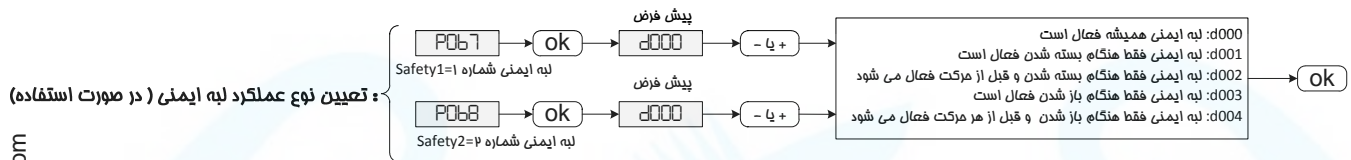
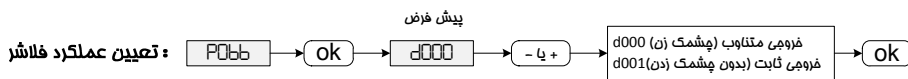
- PO09 : استفاده نمی شود
- PO10 : استفاده نمی شود
- PO11 : استفاده نمی شود
- PO12 : استفاده نمی شود
- PO13 : استفاده نمی شود
- PO14 : استفاده نمی شود
- PO15 : استفاده نمی شود



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







پیغام های خطا در سیستم

<p>فضای موقعیت یابی- تابلوفرمان در انتظار دستورات اصلاح شده می باشد. راه حل : - مطمئن شوید که مانعی در سر راه وجود نداشته باشد و درب در مین حرکت به مانعی برافورد نکند و از سالم و روان بودن لولاها مطمئن شوید. - دستور باز شدن را از طریق ریموت صادر کنید. - اگر در مین حرکت احساس کردید که به سیستم ها 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>	ErrP
<p>فضای چشم الکترونیک یا لبه ایمنی راه حل : - ابتدا سیم های اتصالات چشم را کنترل کنید. - از عملکرد صحیح چشم و سالم بودن آن مطمئن شوید.</p>	Err3
<p>فضای جریان ورودی : ممکن است جریان ورودی به برد دچار مشکل شده باشد. راه حل : - 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 وامد فدمات ارسال کنید.</p>	Err4
<p>فضای زمان کارکرد، بیشترین زمان برای کارکرد بدون توقف ۵ دقیقه می باشد. راه حل : - اپراتورها بعد از برافورد به استپ و یا تمام شدن طول کورس با کمی تأخیر برای باز یا بسته شدن کامل می ایستند. - مکان توقف درب را در باز و بسته شدن چک کنید. - از اجرای صحیح پایه ها و تنظیم قدرت مطمئن شوید. - از سالم بودن موتور چک ها مطمئن شوید.</p>	Err5
<p>فضای مانع ، درب به مانعی برافورد کرده و مدود ۱۰ ثانیه به سیستم فشار وارد شده است. راه حل : - مانع را از جلوی حرکت درب خارج کنید. - از سالم بودن درب و لولاها مطمئن شوید. - دستور باز و بسته شدن درب را با ریموت صادر کنید. - از عملکرد تابلو و چک ها مطمئن شوید.</p>	Errb
<p>فضای حرکت موتورها راه حل : - اتصالات بکها و انکودرها (در صورت استفاده) را چک کنید. - موقعیت جامپرها 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 وامد فدمات ارسال کنید. - از عملکرد تابلو و چک ها مطمئن شوید.</p>	Err7

مربوط به شماره P050 و P051 در تابلو فرمان NET24

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

www.panatin.com

Designed by: PANATIN PARS Graphic Group-80039208-NET24 for LOOK371E/SC

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	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

