

**NET 230**  
**LOOK 351 - MAC**

**DEA<sup>®</sup>**

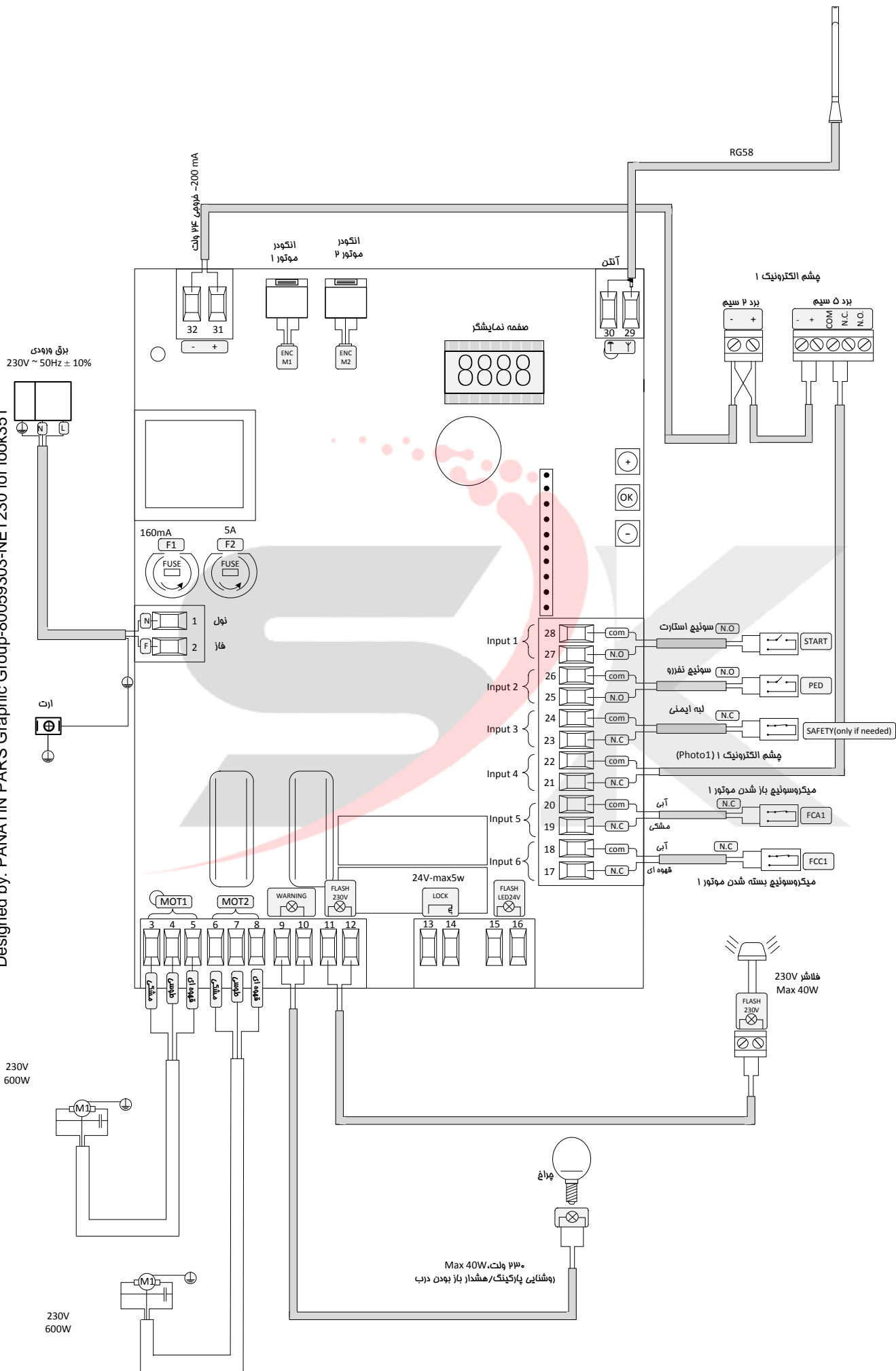
**Made in ITALY**

راهنمای تنظیم تابلو فرمان: NET230-LOOK351-MAC230

برند : **DEA**

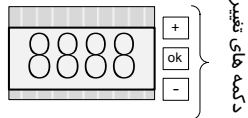
ساخت کشور: ایتالیا

Designed by: PANATIN PARS Graphic Group-80059303-NET230 for look351



روشنایی پارکینگ/ هشدار باز بودن درب  
Max 40W ولت.

صفحه نمایش روی برد



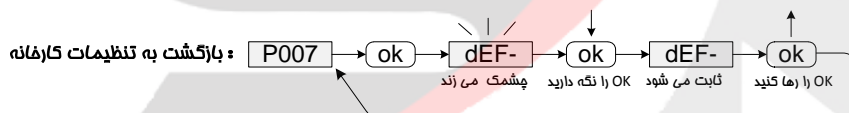
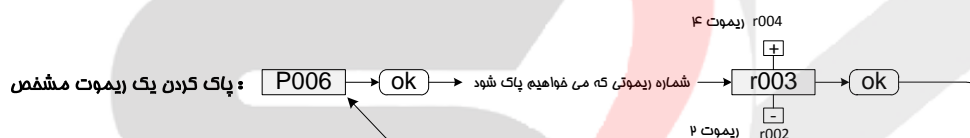
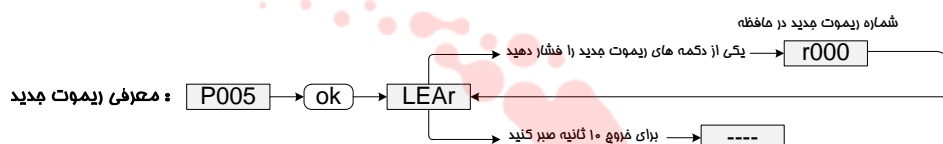
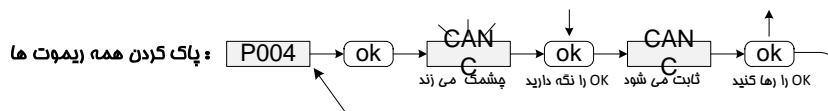
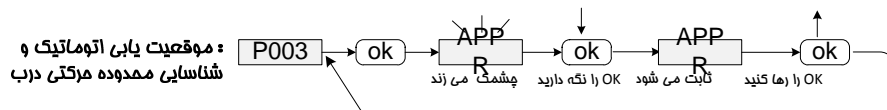
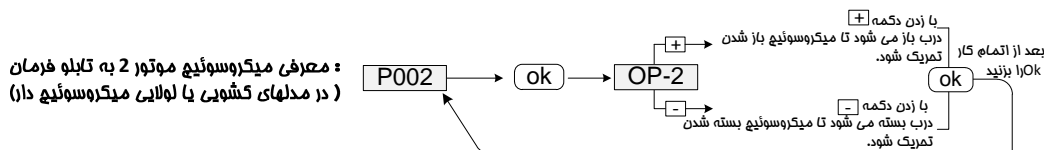
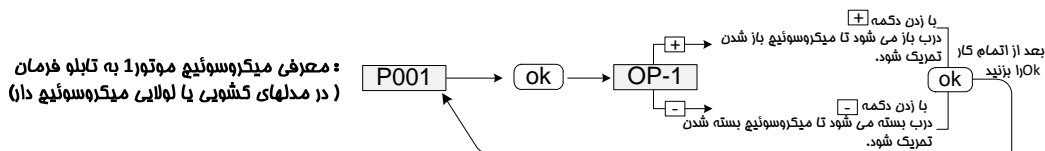
## نصب سریع تابلو فرمان NET230 (دو سرعت + افزایش و کاهش تدریجی سرعت) برای جک های لولایی ۲۳۰ ولت الکترومکانیک مارک (DEA) مدل های LOOK و MAC

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><b>هماهنگ سازی تابلو فرمان با سیستم (معرفی سیستم به تابلو فرمان)</b></p> <p>به گزینه P۰۲۸ بروید و اگر جک شما Look371 یا MAC24 می باشد عدد مربوطه را روی d۰۰۱ قرار دهید و Ok را بزنید.</p>	۱
<p><b>تعریف حرکت درب بعد از اتصال مجدد برق</b></p> <p>به گزینه P۰۵۳ بروید چون سیستم شما بدون انکودر می باشد این گزینه را روی d001 تنظیم کنید تا درب بعد از اتصال مجدد برق کارکرد طبیعی داشته باشد.</p>	۲
<p><b>تنظیم عملکرد چشم الکترونیک</b></p> <p>در صورتی که چشم الکترونیک را به ترمینال Input4 نصب کرده اید به گزینه P۰۵۰ وارد شوید اگر می خواهید چشم فقط در بسته شدن فعال باشد مقدار d۰۰۲ 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 d۰۰۳ را انتخاب کنید.</p>	۳
<p><b>معرفی قفل به تابلو فرمان</b></p> <p>در صورتی که از قفل وسط درب لحظه ای استفاده می کنید به گزینه P۰۶۲ بروید و مقدار d۰۰۱ را انتخاب کنید و Ok را بزنید.</p>	۴
<p><b>تنظیم زمان بسته شدن اتوماتیک</b></p> <p>برای تنظیم زمان بسته شدن اتوماتیک (TCA) به گزینه PO۴۱ بروید و زمان دلخواه را (به ثانیه) انتخاب کنید و Ok را بزنید.</p>	۵
<p><b>تنظیم قدرت جک ها</b></p> <p>با گزینه P۰۳۷ می توانید قدرت باز شدن و با گزینه P۰۳۸ 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>	۶
<p><b>معرفی ریموتها</b></p> <p>برای معرفی ریموتها به گزینه P۰۰۵ 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>	۷
<p><b>فعال سازی کانال دوم ریموت جهت باز شوی نفر رو (محدود)</b></p> <p>گزینه P۰۲۴ را انتخاب کرده و Ok را بزنید. عدد d۰۰۲ را انتخاب کنید و دوباره Ok را بزنید تا P۰۲۴ نمایش داده شود</p>	۸
<p><b>شناسایی محدوده حرکت درب (موقعیت یابی)</b></p> <p>برای معرفی محدوده حرکتی جک ها به گزینه POO۳ بروید و Ok را بزنید تا عبارت APPR روی صفحه شروع به چشمک زدن کند. انگشت خود را روی Ok نگه دارید. APPR ثابت شود و Ok را بزنید. 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. (برای توضیحات کامل تر به توضیح P 003 در صفحه ۵ مراجعه کنید).</p> <p>توجه: در حین باز و بسته شدن درب در این مرحله از جلوی چشمی رد نشوید.</p>	۹
<p>با ظاهر شدن <input type="text" value="----"/> روی صفحه نمایش، درب آماده استفاده می باشد.</p> <p>توجه: علامت <input type="text" value="----"/> نشانه بسته بودن درب و علامت <input type="text" value="-  -"/> نشانه باز بودن درب است</p>	۱۰

## NET230-LOOK351- MAC 230

استفاده از این گزینه پیشنهاد می شود <input checked="" type="checkbox"/>		استفاده نمی شود <input checked="" type="checkbox"/>	
در صورت نیاز استفاده کنید <input type="checkbox"/>		ضروری است <input checked="" type="checkbox"/>	
P039 - تنظیم قدرت موتور ۲ در حین باز شدن	<input type="checkbox"/>	P001 - استفاده نمی شود	<input checked="" type="checkbox"/>
P040 - تنظیم قدرت موتور ۲ در حین بسته شدن	<input type="checkbox"/>	P002 - استفاده نمی شود	<input checked="" type="checkbox"/>
P041 - تنظیم زمان بسته شدن اتوماتیک	<input checked="" type="checkbox"/>	P003 - معرفی جکها و موقعیت یابی	<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 - تنظیم زمان تاخیر حرکت موتورها هنگام باز شدن	<input type="checkbox"/>	P007 - بازگشت به تنظیمات کارخانه	<input type="checkbox"/>
P046 - تنظیم زمان تاخیر حرکت موتورها در هنگام بسته شدن	<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 checked="" type="checkbox"/>
P048 - اطمینان از آزاد شدن قفل قبل از باز شدن درب	<input type="checkbox"/>	P010 - استفاده نمی شود	<input checked="" type="checkbox"/>
P049 - تعیین نوع عملکرد موتورها با هر بار فشردن ریموت	<input type="checkbox"/>	P011 - استفاده نمی شود	<input checked="" type="checkbox"/>
P050 - تعیین نوع عملکرد چشم متصل به INPUT4	<input checked="" type="checkbox"/>	P012 - استفاده نمی شود	<input checked="" type="checkbox"/>
P051 - تعیین نوع عملکرد چشم متصل به INPUT5	<input type="checkbox"/>	P013 - استفاده نمی شود	<input checked="" type="checkbox"/>
P052 - نحوه عملکرد فلاشر	<input type="checkbox"/>	P014 - استفاده نمی شود	<input checked="" type="checkbox"/>
P053 - تعریف درب بعد از اتصال مجدد برق ورودی	<input checked="" type="checkbox"/>	P015 - استفاده نمی شود	<input checked="" type="checkbox"/>
P054 - شتاب حرکت از آرام به تند	<input type="checkbox"/>	P016 - استفاده از لبه ایمنی	<input type="checkbox"/>
P055 - تعیین حرکت موتورها بعد از برخورد به مانع در حین باز شدن	<input type="checkbox"/>	P017 - تغییر تعریف Input1	<input type="checkbox"/>
P056 - تعیین حرکت موتورها 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 - بعد از تشخیص مانع در باز شدن، روتور چند بار در جهت بسته شدن بچرخد؟	<input type="checkbox"/>	P020 - تغییر تعریف Input4	<input type="checkbox"/>
P059 - بعد از تشخیص مانع در بسته شدن، روتور چند بار در جهت بسته شدن بچرخد؟	<input type="checkbox"/>	P021 - تغییر تعریف Input5	<input type="checkbox"/>
P060 - تنظیم فشار مضاعف بعد از بسته شدن درب	<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 موتورها 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 ریموتهای فابریک	<input type="checkbox"/>
P066 - تعیین عملکرد فلاشر	<input type="checkbox"/>	P028 - انتخاب مدل سیستم	<input checked="" type="checkbox"/>
P067 - تعیین نوع عملکرد لبه ایمنی (در صورت استفاده)	<input type="checkbox"/>	P029 - برای موتورهای انکوودر دار	<input checked="" type="checkbox"/>
P068 - تعیین نوع عملکرد لبه ایمنی (در صورت استفاده)	<input type="checkbox"/>	P030 - انتخاب درب دو لنگه و تک لنگه	<input type="checkbox"/>
P069 - استفاده نمی شود	<input checked="" type="checkbox"/>	P031 - تنظیم سرعت دوم در حین باز شدن	<input type="checkbox"/>
P070 - عملکرد میکروسوییچ ها (فقط در مدل های میکروسوییچ دار)	<input type="checkbox"/>	P032 - تنظیم سرعت اولیه در حین باز شدن	<input type="checkbox"/>
P071 - استفاده نمی شود	<input checked="" type="checkbox"/>	P033 - تنظیم سرعت اولیه در حین بسته شدن	<input type="checkbox"/>
P072 - استفاده نمی شود	<input checked="" type="checkbox"/>	P034 - تنظیم سرعت دوم در حین بسته شدن	<input type="checkbox"/>
P073 - استفاده نمی شود	<input checked="" type="checkbox"/>	P035 - چند درصد مسیر در هنگام باز شدن با سرعت دوم طی شود؟	<input type="checkbox"/>
P074 - استفاده نمی شود	<input checked="" type="checkbox"/>	P036 - چند درصد مسیر در هنگام بسته شدن با سرعت دوم طی شود؟	<input type="checkbox"/>
P075 - استفاده نمی شود	<input checked="" 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"/>



**کنترل دسترسی به تنظیمات** : P008 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 پاناکسین پارس تماس بگیرید.

P009 استفاده نمی شود

P010 استفاده نمی شود

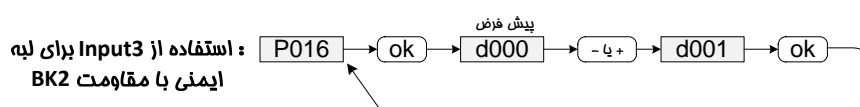
P011 استفاده نمی شود

P012 استفاده نمی شود

P013 استفاده نمی شود

P014 استفاده نمی شود

P015 استفاده نمی شود



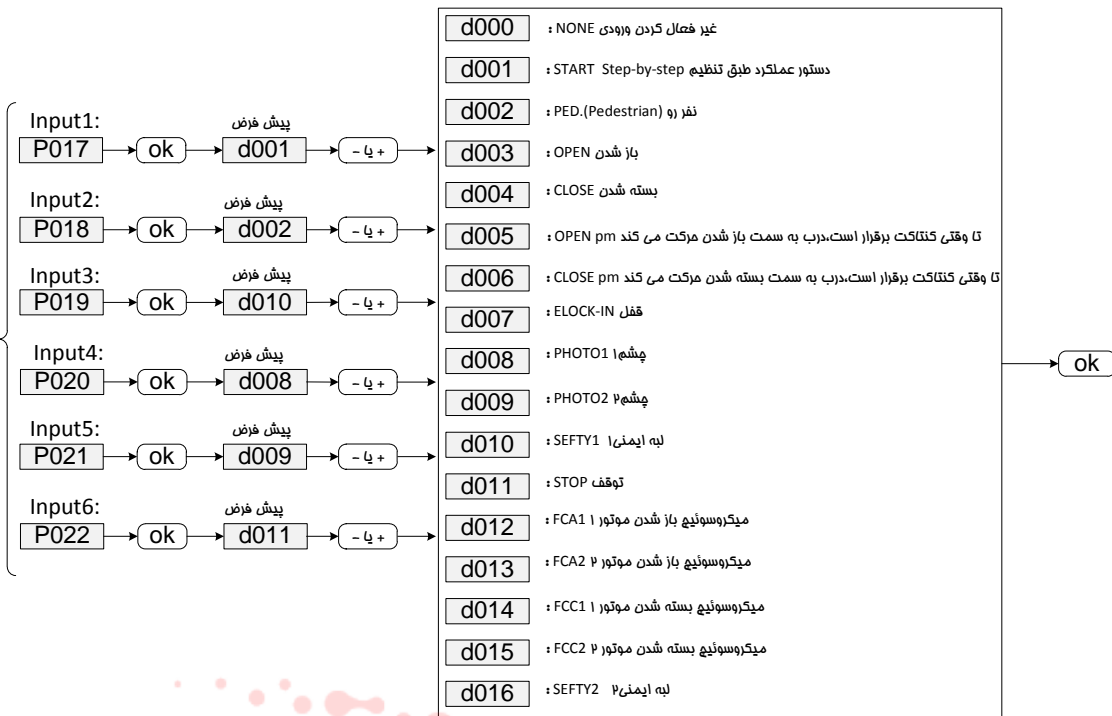
اگر قصد استفاده از لبه ایمنی (با مقاومت BK2) را دارید از ورودی Input3 استفاده کنید.

d001 : تماس آزاد

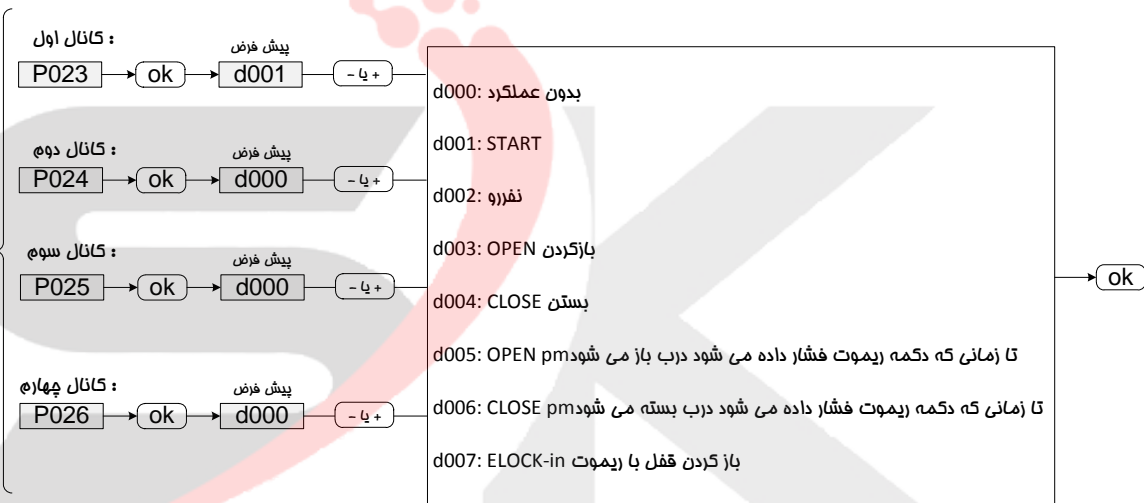
d001 : تماس با مقاومت آزاد

**تغییر ترمینالهای Input (روی تابلو فرمان)**

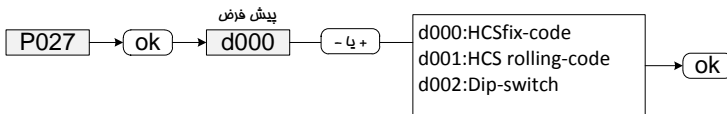
توجه: هرکدام از ترمینال ها عملیات خاصی را طبق پیش فرض تعیین شده انجام می دهند. شما می توانید عملیات این ترمینال ها را به دلخواه فود تغییر دهید.



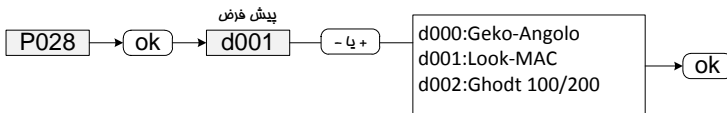
**تعیین عملکرد کانالهای ریموت**



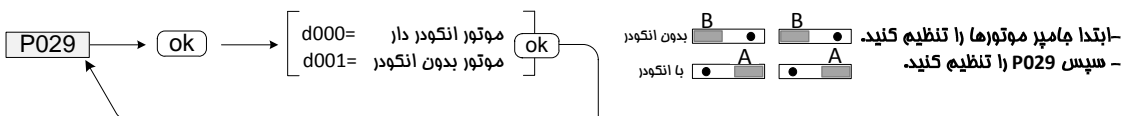
**تعیین نوع ریموت های معرفی شده به گیرنده روی برد**



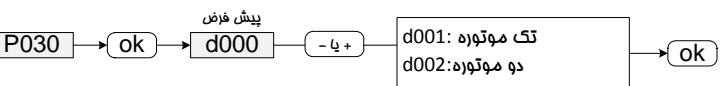
**انتخاب مدل سیستم**

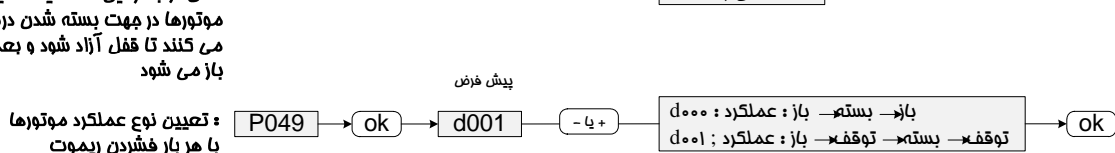
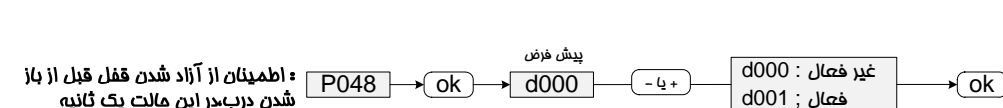
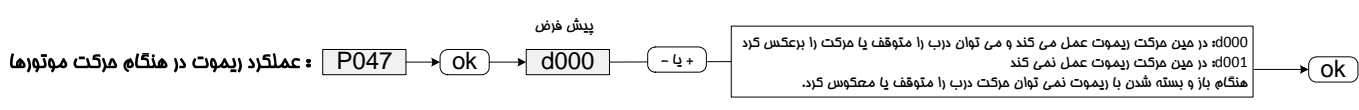
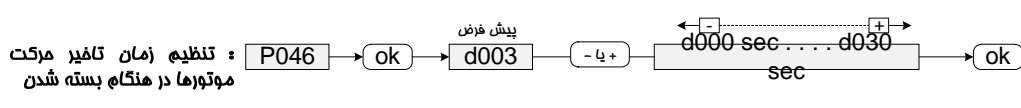
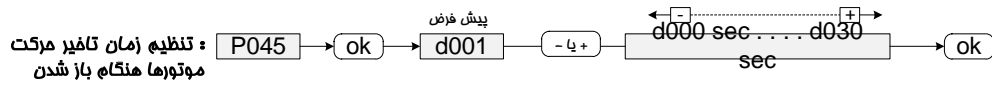
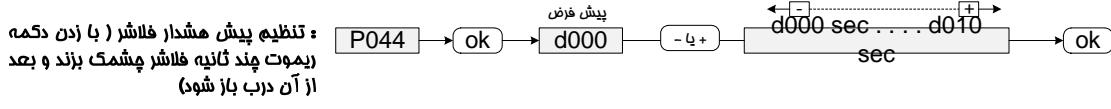
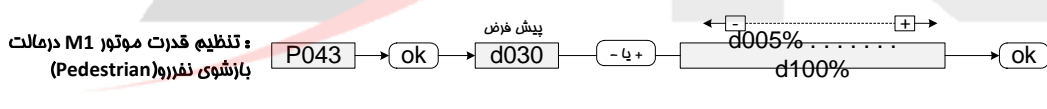
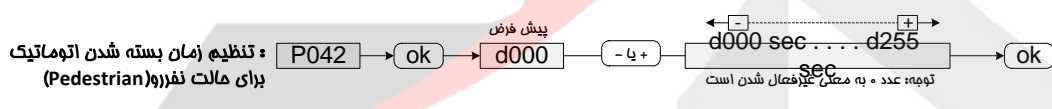
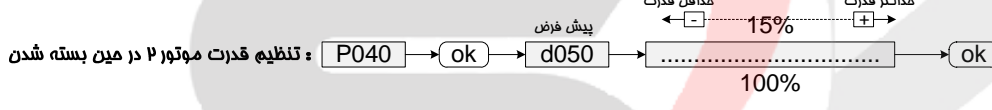
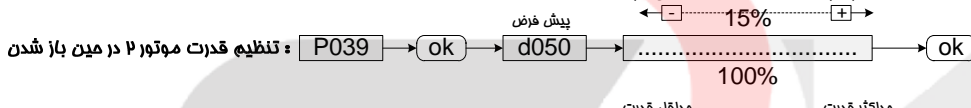
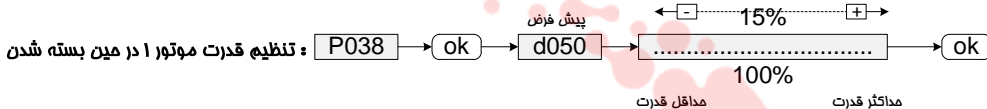
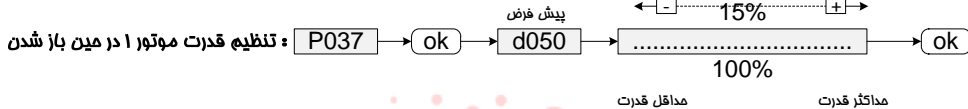
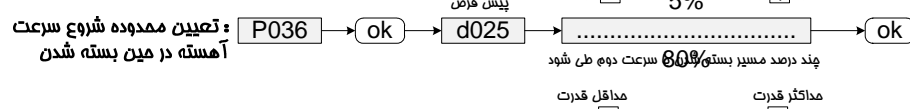
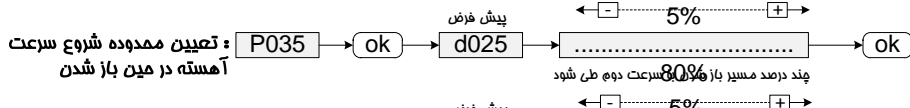
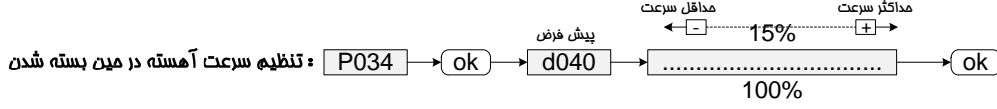
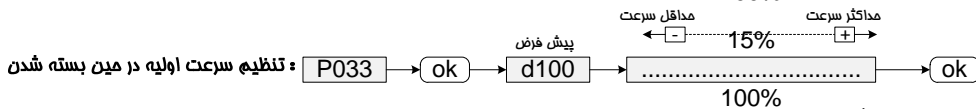
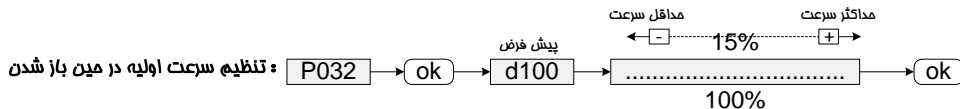
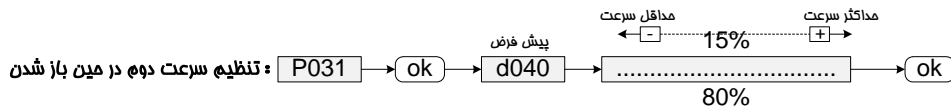


**تعیین نوع موتور**



**انتخاب درب دولنگه یا تک لنگه**





INPUT4 به تنظیم نوع عملکرد چشم متصل به photo1 چشم اول : P050 → ok → پیش فرض d002 → - یا + → **توجه در بخش ویژه ۱**

INPUT5 به تنظیم نوع عملکرد چشم متصل به photo2 چشم دوم : P051 → ok → پیش فرض d000 → - یا + → **ok**

d000: فعال در بسته شدن  
d001: فعال در باز شدن و بسته شدن.  
d002: فعال در بسته شدن  
d003: فعال در بسته شدن + Fast close  
d004: فعال در باز و بسته شدن + Fast close  
d005: فعال در بسته شدن + Fast close

نمونه عملکرد فلاشر : P052 → ok → پیش فرض d001 → - یا + → **ok**

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

مانند 371 : P053 → ok → پیش فرض d000 → - یا + → **ok** (مانند 371)

شتاب حرکت از آرام به تند : P054 → ok → پیش فرض 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.

تعیین حرکت موتور ها بعد از برافروید به مانع در مین باز شدن : P055 → ok → پیش فرض d000 → - یا + → **ok**

d000: درب در مین باز شدن بعد از برافروید یا مانع در جهت بسته شدن حرکت می کند.  
d001: درب در مین باز شدن بعد از برافروید یا مانع پسند گانه در جهت بسته شدن حرکت کند  
(ثانیه d010=10 ..... تا ..... d001=1)

تعیین حرکت موتور ها بعد از برافروید به مانع در مین بسته شدن : P056 → ok → پیش فرض d000 → - یا + → **ok**

d000: درب در مین بسته شدن بعد از برافروید یا مانع در جهت باز شدن حرکت می کند.  
d001: درب در مین بسته شدن بعد از برافروید یا مانع پسند گانه در جهت باز شدن حرکت کند  
(ثانیه d010=10 ..... تا ..... d001=1)

فلاص کردن آسان هنگام توقف، پرفرمانده های دافلی برای مفاظ قدرت، تمت فشار هستند. میتوان چند هزاره گانه (طبق ضرایب ۰/۰۲۵) پرفرمانده ها را در جهت عکس حرکت داد تا سیستم آسانتر فلاص کردن انجام شود : P057 → ok → پیش فرض d000 → - یا + → **ok**

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

بعد از تشفیص مانع در باز شدن، روتور چند بار در جهت بسته شدن بفرود : P058 → ok → پیش فرض d025 → - یا + → **ok**

d001 ..... d255

بعد از تشفیص مانع در بسته شدن، روتور چند بار در جهت بسته شدن بفرود : P059 → ok → پیش فرض d025 → - یا + → **ok**

d001 ..... 255

مانند 371 : P060 → ok → پیش فرض d035 → - یا + → **ok**

d000: نیروی وارده بصورت اتوماتیک تنظیم می شود  
d001: تنظیم بین ۱۰۰ تا ۱ درصد  
d001=1%  
D100=100%

استفاده نمی شود : P061

تعیین نوع فرومی قفل E-lock-IN (۲۴ ولت) : P062 → ok → پیش فرض d002 → - یا + → **ok**

d000: قفل الکتریکی عمودی  
d001: قفل الکتریکی افقی-عملکرد هنگام باز شدن  
d002: قفل الکتریکی افقی-عملکرد با هر بار شروع حرکت درب  
d003: فرومی ترمز الکتریکی برای موتورهای دائمی فلاص  
d004: قفل الکتریکی با رله اضافی  
d005: قفل الکتریکی مخصوص راهبند  
d006: قفل مغناطیسی، کنتاکت قفل از ۶ تا ۲۵۵ گانه

وارونگی عملکرد موتور ها بدون تغییر جایابی سیمهای موتور : P063 → ok → پیش فرض d000 → - یا + → **ok**

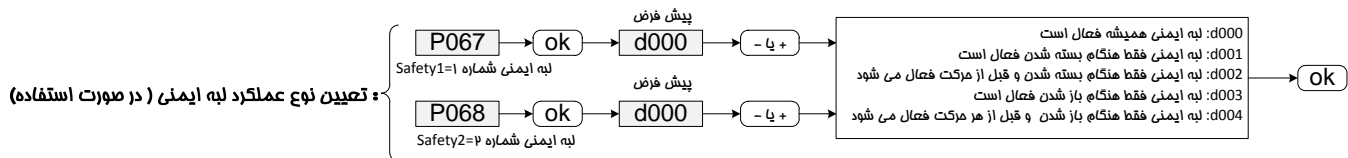
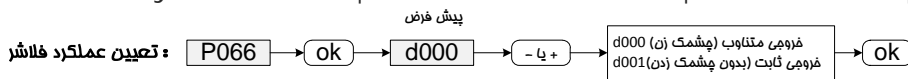
d000: نصب استاندارد  
d001: معکوس کردن فرومی سیم های موتور و میکروسوئیچ ها

Reset شدن تعداد کارکرد دستگاه : P064 → ok → پیش فرض d001 → - یا + → **ok**

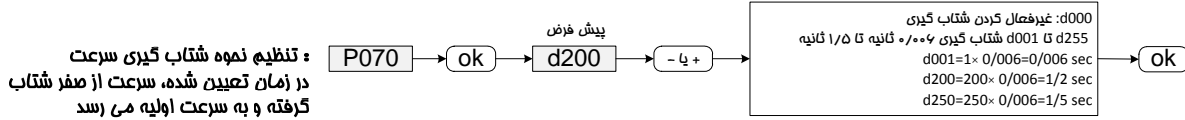
d000 = هر ۱۰۰ بار شمارش Reset شود.  
d001 = هر ۱۰۰۰ بار شمارش Reset شود.  
d002 = هر ۱۰۰۰۰ بار شمارش Reset شود.  
d003 = هر ۱۰۰۰۰۰ بار شمارش Reset شود.

تعیین دوره سرویس و نگهداری از طریق فلاشر بعد از تعداد مشخص شده، قبل از باز شدن درب ۴ گانه چشمک 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. : P065 → ok → پیش فرض d000 → - یا + → **ok**

d000: تعیین دوره سرویس و نگهداری غیرفعال است  
D001 تا d255  
مثال : تعیین دوره سرویس و نگهداری طبق ضرایب عدد ۵۰۰  
بعد از ۵۰۰ عملکرد d001=1\*500  
بعد از ۱۰۰۰۰ عملکرد d020=20\*500=10000  
بعد از ۱۲۷۵۰۰ عملکرد d255=255\*500=127500



استفاده نمی شود : P069



## 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 سالج و روان بودن لولاه 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 ایستد. - 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 لولاه مطمئن شوید. - دستور باز و بسته شدن درب را با ریموت صادر کنید. - از عملکرد تابلو و چک ها مطمئن شوید.</p>	Err6
<p>فضای حرکت موتورها راه حل : - اتصالات بکها و انگوردها ( در صورت استفاده ) را چک کنید. - موقعیت جامپهای 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

## 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 در بین ماشین از جلوی چشم عبور کند
d...d	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
d...۱	درب متوقف می شود	درب به باز شدن ادامه می دهد	بعد از محاسبه زمان TCA درب بسته میشود	درب کاملاً باز می شود
d...۲	درب به باز شدن ادامه می دهد	درب به باز شدن ادامه می دهد	بعد از محاسبه زمان TCA درب بسته میشود	درب کاملاً باز می شود
d...۳	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 متوقف و بعد از ۵ ثانیه بسته می شود
d...۴	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
d...۵	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