



BETTA

مرکز کنترل ساید

با DC

مشخصات و ویژگی ها

مشخصات فنی	
24 VDC	تغذیه ورودی
ترمینال 8 پین موتور ساید	خروجی
10 A	جریان خروجی
لامپ 220 ولت	خروجی فلاشر
-10 ~ +50°C	دماهی کاری
2016، 2007، 2013 و 207	نوع ریموت
80 عدد	ظرفیت حافظه ریموت
10x22x30	ابعاد(cm)

- قابلیت اتصال مستقیم همه موتورهای ساید DC
- دارای باتری 24 ولت با عملکرد دقیق در هنگام قطع برق
- دارای مدار شارژ اتوماتیک
- قابلیت نصب فتوسل جهت تشخیص مانع و افزایش ایمنی
- قابلیت اتصال فلاشر 220 ولت
- قابلیت اتصال کلید دستی
- قابلیت نصب لیمیت سوئیچ الکترونیکی بتا
- بسته شدن اتوماتیک (Auto Close) و قابلیت تنظیم مدت زمان آن
- قابلیت تغییر جهت حرکت موتور بدون نیاز به تغییر سیم بندی
- دارای مدار فلاشر و امکان تشخیص بالا یا پایین آمدن کرکره با عملکرد فلاشر
- دارای رله آزاد جهت روشنایی پارکینگ
- استفاده از دستگاه به صورت 5-CH 1-CH یا 5-CH
- قابلیت حفظ زمان Auto Close و ریموت‌های لرن شده در هنگام قطع برق

تشریح عملکرد مدار

عملکرد دستگاه به صورت 5-CH (Dip 1: ON): اگر مدار کنترل در حالت 5-CH باشد، برای بالا بردن، پائین آوردن و همچنین ایست کردن کرکره فقط یکی از کلیدهای روی ریموت بتا که با دستگاه لرن شده است، استفاده می‌شود. در این حالت می‌توان با هر دکمه ریموت یک مرکز کرکره در حالت 5-CH را کنترل کرد.

عملکرد دستگاه به صورت 1-CH (Dip 1: OFF): اگر مدار کنترل در حالت 1-CH باشد، برای بالا بردن کرکره از کلید B و برای پائین آوردن کرکره از کلید A و همچنین برای ایست کردن از کلید C ریموت بتا که با دستگاه لرن شده است، استفاده می‌شود.

تغییر جهت موتور

در صورتی که جهت حرکت موتور برعکس عملکرد موردنیاز باشد، می‌توان با استفاده از دیپ سوئیچ 2 بدون نیاز به تغییر سیم بندی انجام شده، جهت عملکرد موتور را تغییر داد.

بسته شدن اتوماتیک

برای فعال کردن زمان Auto Close (بسته شدن اتوماتیک) دیپ سوئیچ 3 را در حالت ON قرار دهید. زمان در حالت پیش‌فرض به مدت 40 ثانیه تنظیم شده است. چنانچه بخواهید این زمان را تغییر دهید، دکمه Time روی مدار کنترل را فشار داده و پس از شنیدن صدای بازر، دکمه D ریموت را یکبار فشار دهید، رله فلاشر فعال می‌شود. پس از گذشت زمان دلخواه کلید D را یکبار دیگر فشار دهید. این فاصله زمانی ثبت شده و همیشه پس از طی این زمان درب به صورت اتوماتیک بسته خواهد شد.

بسته شدن سریع

در صورت فعال بودن زمان بسته شدن اتوماتیک (Dip سوئیچ 3: ON) و استفاده از چشمی، با عبور مانع از مقابل آن، زمان بسته شدن اتوماتیک به 14 ثانیه تغییر خواهد کرد و پس از طی این مدت زمان، کرکره بسته خواهد شد.



روش لرن کردن ریموت

علائم نشان دهنده وضعیت

LED زرد	قرمز LED	سبز LED	حالات عملکرد
—	—	روشن	روشن شدن دستگاه
روشن	روشن	روشن	در حال شارژ
چشمکزن	روشن	روشن	پایین بودن سطح ولتاژ باتری
—	—	روشن	شارژ بودن کامل باتری

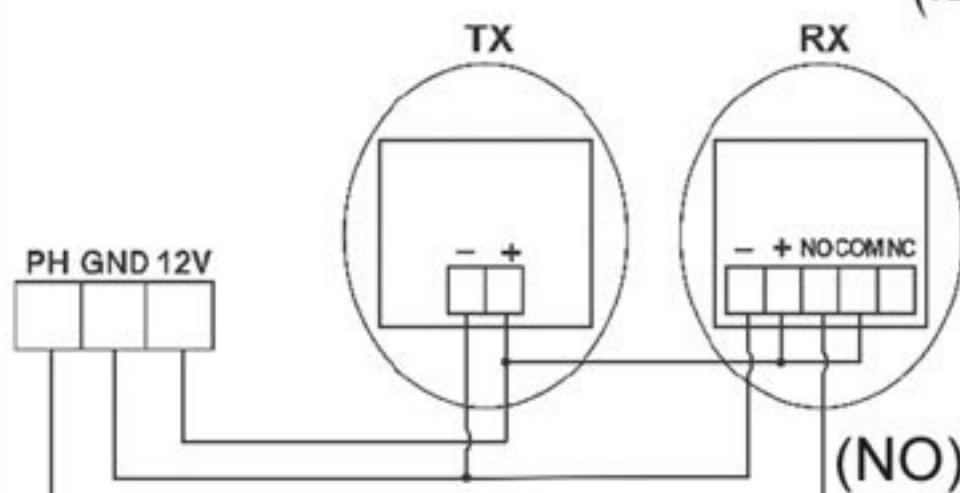
- دکمه Learn روی مرکز کنترل را فشار دهید. باز ریک بوک خواهد زد.
- کلید A ریموت را فشار دهید.
- لرن شدن ریموت با یکبار بوک زدن باز رتائید خواهد شد.

توجه: در صورت لرن کردن ریموت با کلید A مرکز کنترل در حالت 5-CH با دکمه A ریموت عمل خواهد کرد. در صورت تمایل به تغییر این دکمه، در هنگام لرن کردن ریموت، دکمه دلخواه خود را لرن کنید.

روش پاک کردن کل حافظه

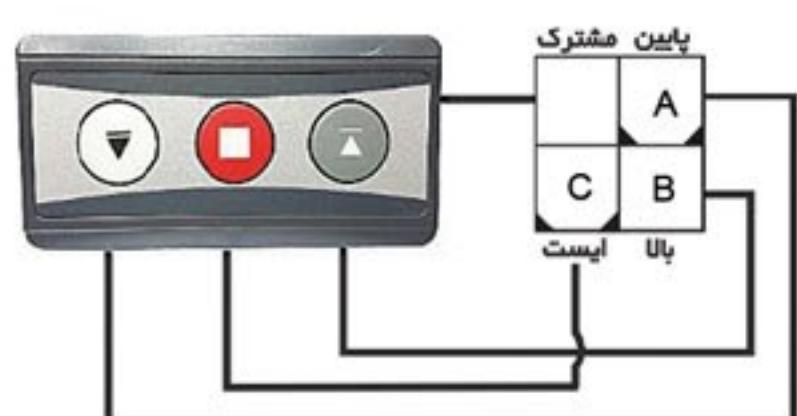
- دکمه Learn روی مرکز کنترل را فشار داده و نگهدارید.
- پس از گذشت 15 ثانیه باز ریک بوک ممتد و طولانی پاک شدن حافظه را اعلام خواهد کرد.

بعد از پاک کردن حافظه، زمان Auto Close به حالت پیش فرض کارخانه و به مدت 40 ثانیه برنامه ریزی خواهد شد. (برای تغییر دادن این زمان به قسمت "بسته شدن اتوماتیک Auto Close" مراجعه کنید).

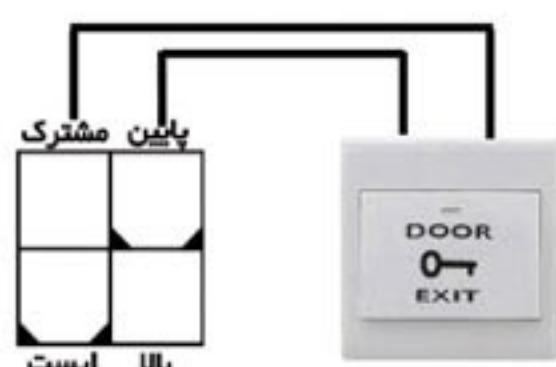


برای نصب چشمی از +12V و GND به عنوان تغذیه و از +12V و PH به ترتیب برای اتصال به COM و NO رله چشمی استفاده می شود.

توجه: چشمی مورد استفاده در این دستگاه می باشد دارای رله نرمال باز (NO)



کلید دستی بر حسب 5-CH یا 1-CH بودن مرکز کنترل، عملکرد متفاوتی خواهد داشت.
در صورت OFF بودن دیپ سوئیچ 1 عملکرد مدار 1-CH خواهد بود و برای کنترل مدار می توان از کلید سه دکمه (بالا - آیست - پایین) استفاده نمود.

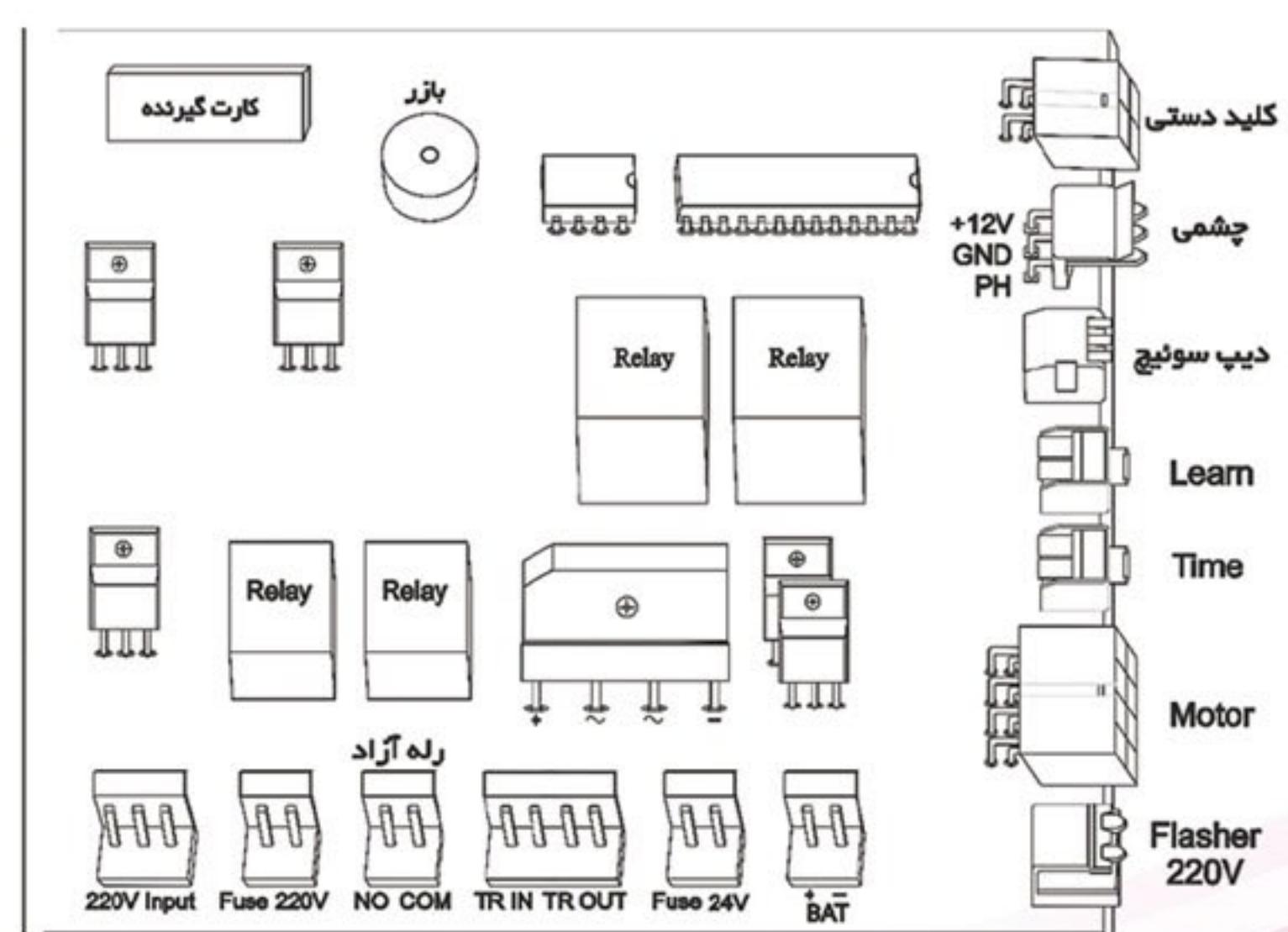


اگر مدار در حالت 5-CH باشد، جهت اتصال شستی، از دو پایه، مشترک و پایین (A) استفاده نمایید.

فلاشر

جهت استفاده از فلاشر فقط کافی است یک لامپ 220 ولت را به کانکتور مربوط به فلاشر وصل نمایید.

نمای فنی



دانلود کاتالوگ