

**دستگاه کنترل از راه دور حرفه ای
سه رله صنعتی برد بالا کد لرنینگ
(مدل : CL -120A/200)**

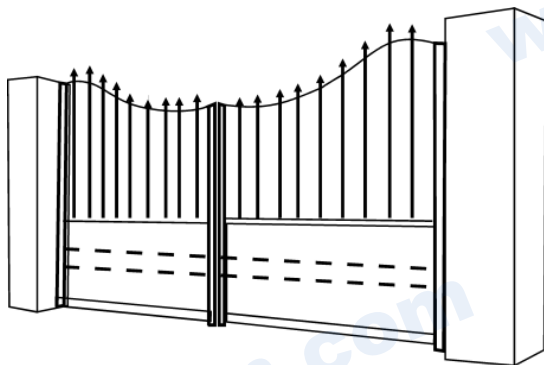
سیماران اولین تولید کننده لوازم آنتن مرکزی

سیستمهای درب بازکن صوتی و تصویری

سیستمهای حفاظتی قابل برنامه ریزی

سیستمهای صوتی دیجیتال

آرامش و اطمینان با محصولات سیماران



دستگاه کنترل از راه دور حرفه ای (سه رله صنعتی کدلر نینگ)

امکانات :

- قابلیت کار با 100 عدد ریموت 4 دکمه کد لرنینگ
- قابلیت برنامه ریزی با استفاده از DIP SWITCH
- دارای سه رله 15A - FREE VOLTAGE
- امکان برنامه ریزی هر رله بطور جداگانه
- تعریف چهار مد مختلف برای سه رله
- قابلیت حفظ برنامه ریزی در هنگام قطع برق
- قابلیت کار با تغذیه 24V یا 12V ، AC ، DC
- قابلیت تشخیص ریموت PT2240 با فرکانس 433.9MHZ

مدهای انتخابی دستگاه:

- مد لحظه ای (MOMENTLY MODE)
- مد حافظه دار (LATCH MODE)
- مد فشاری (PUSH MODE)
- مد الاکلنگی (Rolling Shutter Mode Or Toggel Mode)

راهنمای راه انداز صنعتی کنترل از راه دور

راه انداز صنعتی دستگاهی است برای کنترل و راه اندازی دستگاههای برقی مانند سیستم درب بازکن یا سیستم های روشنایی و سیستم های قدرت در پروسه های صنعتی طراحی و ساخته شده است. قبل از نصب این دستگاه مطمئن شوید که با عملکردهای مختلف آن که در ادامه راهنما آمده است کاملاً آشنا شده اید.

ریموت کنترل

لازم به ذکر است، شستی A، B، C به ترتیب برای راه اندازی رله اول، رله دوم و رله سوم بکار می رود.



شکل (1) ریموت کنترل راه انداز صنعتی

به همراه راه انداز صنعتی دو عدد ریموت کنترل تحویل داده می شود. در صورت نیاز به ریموتهای بیشتر با شرکت سیماران یا نمایندگی های مجاز سیماران تماس بگیرید.

نحوه لرن کردن ریموتها :

نکته : LED دستگاه هر 3 ثانیه یکبار یک چشمک می زند تا وجود تغذیه و روشن بودن دستگاه را اعلام کند.

نکته : بیرون آمدن از حالت شناسایی ریموتها اتومات و بعد از 10 ثانیه از آخرین شناسایی یا آخرین زدن دکمه می باشد.
نکته : روال کدهی به منظور عدم شناسایی هرسیگنال مزاحمی که در فرکانس مربوط می باشد به حالت زیر عوض شده و درصد اطمینان اینکه کد شناسایی شده همان کد ریموت شما باشد را به 100 درصد می رساند.

- کلید لرن را فشار داده و به مدت 2 ثانیه نگه دارید و رها کنید (LED به حالت روشن دائم می رود)
- یک دکمه ریموت را فشار داده و به مدت 3 ثانیه نگه دارید تا LED یک چشمک بزند. سپس دستگاه به مدت زمان محدودی منتظر تائید آخرشما و یک لحظه فشردن دوباره ی کلید LRN می ماند و سپس با 3 چشمک 1 ثانیه ای موفقیت کدهی را اعلام می کند و به حالت عادی کارکرد می رود.

نحوه پاک کردن کل حافظه

- کلید لرن را برای مدت 10 ثانیه در حالت فشرده نگه دارید LED دائم روشن می ماند . پس از 10 ثانیه LED ، 10 چشمک زده و به حالت عادی کارکرد (هر 3 ثانیه یک چشمک) می رود و کل حافظه را پاک می کند .

جدول 1 : وضعیت تنظیم Dip Switch در مدهای مختلف :

Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4	Dip 5	مدهای انتخابی	R
ON	ON	ON	ON	ON	مد لحظه ای	1
OFF	OFF	OFF	ON	ON	مد حافظه دار	2
Z	Z	Z	ON	OFF	مد فشاری	3
Z	Z	Z	OFF	ON	مد الاکلنگی	4

نکته : با ON کردن هر دو دیپ های 4 و 5 می توان هر رله را به طور جداگانه درمد لحظه ای یا حافظه دار راه اندازی کرد. برای هر رله ON موجب کارکرد لحظه ای و Off موجب کارکرد حافظه دار می شود. و در این حالت 3 ، 2 ، 1 به ترتیب برای رله 1 و 2 و 3 می باشد.

Z : می تواند در هر دو حالت ON یا OFF باشد

نحوه عملکرد مدها :

- مد لحظه ای (MOMENTLY MODE)

در این مد با فشردن دکمه ریموت رله مربوطه به مدت 0.7 ثانیه روشن و سپس خاموش می شود .

- مد حافظه دار (LATCH MODE)

در این مد با فشردن دکمه ریموت رله مربوطه روشن و با فشردن مجدد همان دکمه رله مربوطه خاموش می شود .

- مد فشاری (PUSH MODE)

در این مد مادامیکه دکمه ریموت فشرده باشد رله مربوطه روشن می ماند و با رها کردن دکمه ریموت خاموش می شود .

- مد الاکلنگی (Rolling Shutter Mode Or Toggel Mode)

در این مد رله یک و دو بصورت الاکلنگی با هم کار می کنند و با فشردن دکمه چهار هر دو رله STOP می شوند و از رله سه بسته به دیپ سوئیچ سه می توانیم بصورت لحظه ای یا حافظه ای استفاده کنیم .

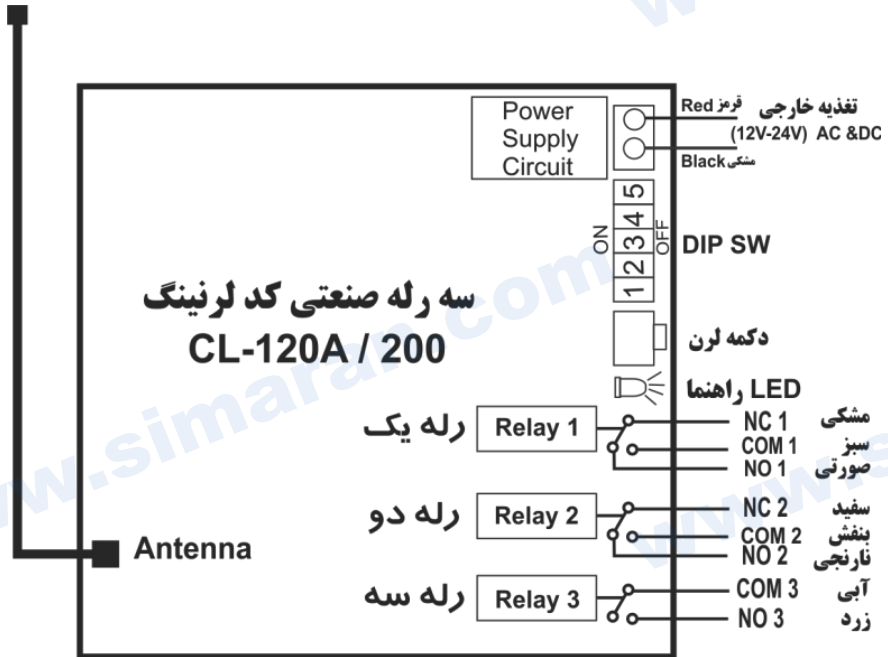
(از مد الاکلنگی این دستگاه می توان برای کنترل درب کرکره نیز استفاده نمود)

تغذیه و خروجی های دستگاه

تغذیه دستگاه توسط يك منبع تغذیه AC & DC (12V – 24V) تأمین می شود توجه داشته باشید چنانچه منبع تغذیه نتواند جریان کافی به مدار دستگاه تحویل دهد ، گیرندگی دستگاه به شکل محسوسه کاهش می یابد . جهت اتصال دستگاه به ترانس سیم های قرمز و مشکی را به خروجی ترانس متصل کنید ، دستگاه همچنین با 24VDC نیز کار می کند که اتصال آن به سیم های قرمز و مشکی انجام می شود .

دستگاه شامل سه رله بوده که فرمان قطع یا جذب این رله از طریق مدار داخلی دستگاه انجام می گیرد . کنتاکتهای این رله به شکل زیر در کانکتور خروجی قابل دسترس است .

توجه : رله سوم فاقد سیم NC می باشد.



شکل 2

دفتر مرکزی : تهران ، خیابان کریمخان زند ، شماره 103 ، کد پستی : 1585683735
تلفن : 42-88315541 , 88348242-88836608 فکس : 88835073 -88348246

WWW.SIMARAN.COM

Email: info@simaran.com

گروه صنعتی **سیمارات**
شرکت فوژان فراز