

راهنمای نصب قفل الکترونیکی SDC۶۶ roger

قفل الکترونیکی SDC۶۶ roger امکان ایجاد یک مکانیزم کنترل تردد ساده را برای ما مهیا می کند که در آن کاربران توسط کارت های مغناطیسی بدون تماس شناسایی می شوند. این نوع قفل ها در مکان هایی کاربرد خواهند داشت که دسترسی به آن ها می بایست محدود به افراد خاصی باشد و در عین حال آن افراد از حمل کردن تعداد بسیاری کلیدهای سنتی و سنگین رهایی پیدا خواهند کرد.

این نوع قفل ها بسیار ساده و آسان نصب و برنامه ریزی می شوند که این ویژگی ها امکان نصب آسان توسط افراد حرفه ای و آماتور را فراهم می آورند.



قفل الکترونیکی [caption] SDC۶۶ roger

مشخصات قفل الکترونیکی : **roger** SDC۶۶

- شناسایی کاربران توسط کارت های مغناطیسی بدون تماس
- قابلیت برنامه ریزی تا حداکثر ۱۲۰ کاربر
- قابلیت تعریف و حذف کاربر
- پشتیبانی از اتصال سنسور درب و کلید خروج (Exit Button)
- یک عدد خروجی رله ۱۵V/۳۰A
- یک عدد خروجی ترانزیستوری ۱۵V/۱A
- امکان فعال سازی هشدار وضعیت قفل
- قابلیت نصب در فضاهای بیرونی IP۶۵
- منبع تغذیه ۱۲VDC یا ۱۲VAC
- هشدار باز شدن درب محفظه قفل (Tamper)



مجموعه قفل الکترونیکی roger SDC۶۶ شامل موارد زیر است:

- قفل الکترونیکی SDC۶۶
- ترانس
- جعبه نصب به همراه پیچ و رلپلاک
- یک عدد کارت مدیریت
- پتچ عدد جاکلیدی مغناطیسی
- دفترچه راهنما

آموزش راه اندازی قفل الکترونیکی roger SDC۶۶



بررسی ترمینال های قفل الکترونیکی roger SDC۶۶

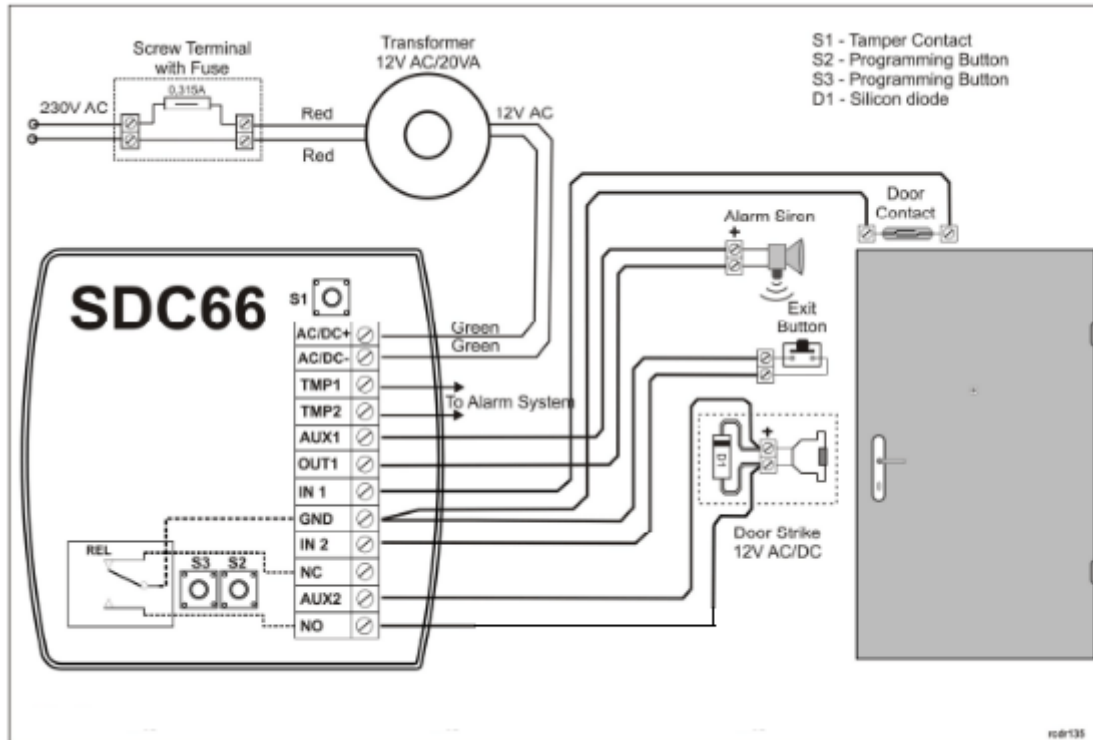
در پشت دستگاه کنترل تردد یک ترمینال تعبیه شده است. این ترمینال ها به ۶ گروه کلی تقسیم می شوند:

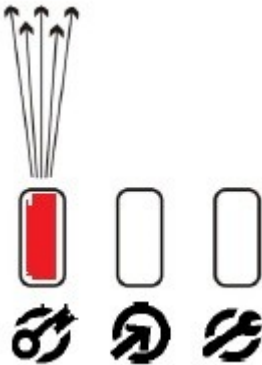
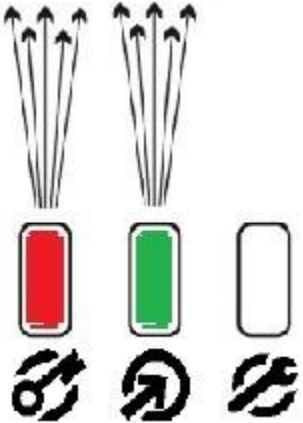
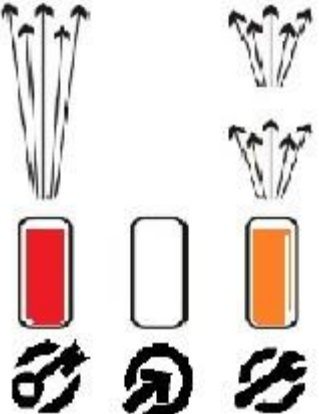
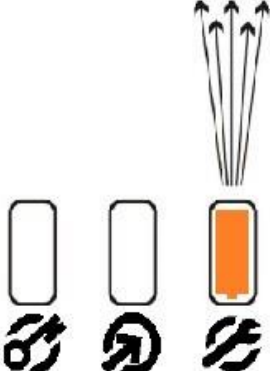
گروه	ترمینال	معرفی
۱	AC/DC+,AC/DC-	این دو ترمینال به ترانس موجود جهت تامین برق مورد نیاز دستگاه متصل می گردد.
۲	TMP۱/TMP۲	اتصال به سیستم هشداردهنده جهت جلوگیری از خرابکاری در سیستم
۳	AUX۱/OUT۱	قابلیت اتصال به آژیر هشداردهنده را دارد.
۴	GND و IN۱	اتصال به سنسور درب برای اعلام باز ماندن آن
۵	GND و IN۲	اتصال به کلید خروج (EXIT Button) برای باز کردن درب از داخل
۶	NO و NC/AUX۲	از ترمینال های NO و AUX۲ خروجی ۱۲ ولت اتصال به قفل گرفته می شود.

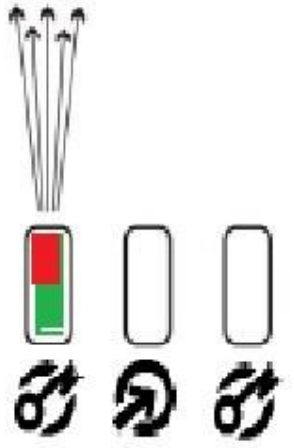
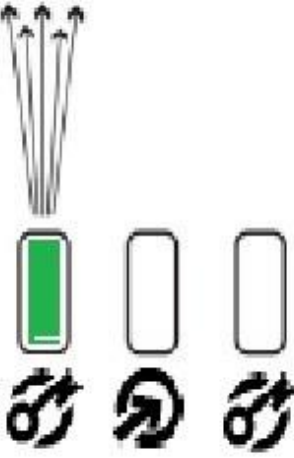
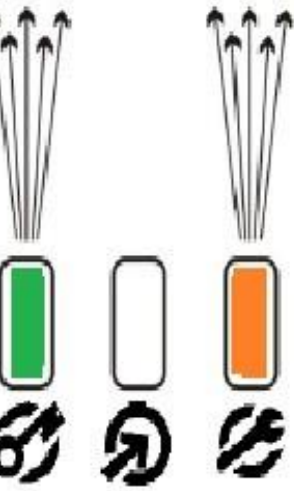
نکته: برای اطمینان از صحت عملکرد و جلوگیری از آسیب به دستگاه، دیود D۱ موجود را بین AUX۱ و NO در محل قفل قرار دهید.

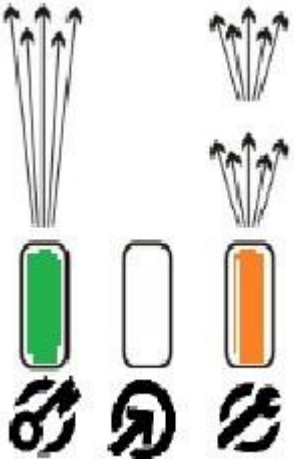
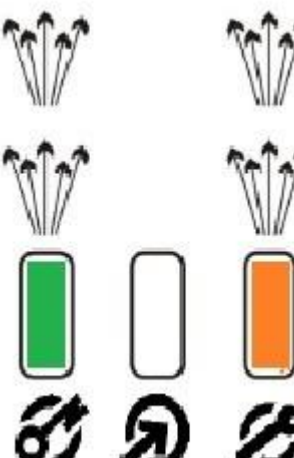
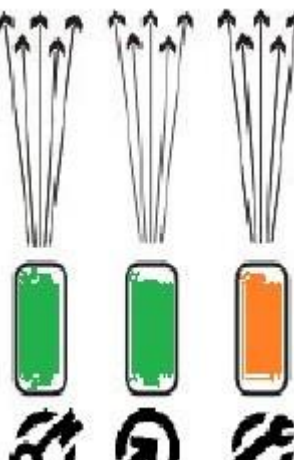
آموزش برنامه ریزی قفل الکترونیکی: roger SDC۶۶

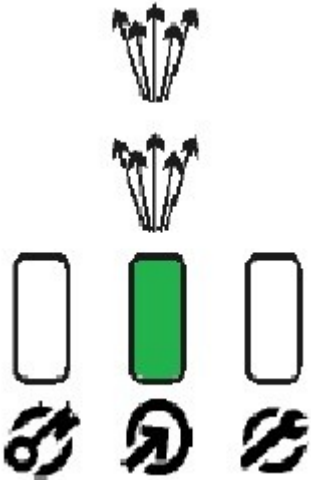
روی پنل جلویی این دستگاه سه LED وجود دارد که با تغییر رنگ و تغییر سرعت چشمک زدن خود، وضعیت عملکرد دستگاه را به کاربر اطلاع می دهد.



رنگ LED	شرح	معرفی حالت
	LED - سمت چپ قرمز LED - وسط خاموش LED - سمت راست خاموش	حالت عادی آماده به کار
	LED - سمت چپ قرمز LED - وسط سبز LED - سمت راست خاموش	بازشده درب در مدت زمان بازیودن درب ، LED وسط روشن می ماند.
	LED - سمت چپ قرمز LED - وسط خاموش LED - سمت راست چشمک زن نارنجی	اعلام آلام هشدار درب
	LED - سمت چپ خاموش LED - وسط خاموش LED - سمت راست ۲ ثانیه نارنجی	عدم شناسایی کاربر

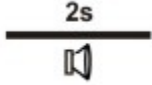
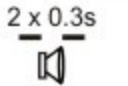
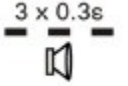
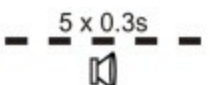
	-سمت چپ قرمز و سبز LED -وسط خاموش LED -سمت راست خاموش LED	خطای حافظه
	-سمت چپ سبز LED -وسط خاموش LED -سمت راست خاموش LED	ورود به حالت برنامه ریزی
	-سمت چپ سبز LED -وسط خاموش LED -سمت راست نارنجی LED	اضافه کردن کاربر

	-سمت چپ سبز LED -وسط خاموش LED -سمت راست چشمک زن نارنجی LED	حذف کاربر
	-سمت چپ چشمک زن سبز LED -وسط خاموش LED -سمت راست چشمک زن نارنجی LED	حذف همه کاربرها
	-سمت چپ سبز LED -وسط سبز LED -سمت راست نارنجی LED	ریست کردن حافظه

	LED - سمت چپ خاموش LED - وسط چشمک زن سبز LED - سمت راست خاموش	تعریف کارت مدیریت جدید
---	--	-------------------------------

همچنین بر روی این دستگاه یک بازر تعبیه شده که به واسطه آن فعالیت های دستگاه به صورت شنیداری اطلاع رسانی می شود.

عملکرد بازر در دستگاه قفل الکترونیکی SDC۶۶ roger

صدای بازر	شرح	معرفی حالت
	۲ ثانیه صدای پیوسته بازر	خطا در برنامه ریزی یا کارت تعریف نشده
	۲ بار صدای کوتاه بازر	تعریف زمان ورود و زمان آلارم هشدار
	۳ بار صدای کوتاه بازر	عملکرد صحیح برنامه ریزی یا کارت
	۵ بار صدای کوتاه بازر	ریست شدن دستگاه

تنظیم و راه اندازی این دستگاه از طریق انجام تعدادی دستورالعمل انجام می شود. با انجام هر کدام از دستورالعمل های ذیل می توان هدف ذکر شده را محقق نمود.

دستورالعمل	هدف	ردیف
گرفتن ۲ بار کارت مدیریت جلو دستگاه LED - سمت چپ ۶ ثانیه سبز می شود. LED - سمت راست نارنجی می شود. گرفتن کارت یا جاکلیدی مغناطیسی جدید جلو دستگاه با تایید کارت ، صدای بازر ۳ بار شنیده می شود. بعد از ۱۵ ثانیه از حالت برنامه ریزی خارج می شود. LED - سمت چپ قرمز می شود.	تعریف کارت یا جاکلیدی مغناطیسی	۱
گرفتن ۳ بار کارت مدیریت جلو دستگاه LED - سمت چپ ۶ ثانیه سبز می شود.	حذف کارت یا جاکلیدی مغناطیسی	۲

		LED سمت راست نارنجی می شود. کارت یا جاکلیدی که می خواهیم حذف شود را جلو دستگاه می گیریم. با حذف کارت ، صدای بازر ۳ بار شنیده می شود. بعد از ۱۵ ثانیه از حالت برنامه ریزی خارج می شود. LED سمت چپ قرمز می شود.
۳	حذف کلیه کارت ها یا جاکلیدی ها	گرفتن ۴ بار کارت مدیریت جلو دستگاه LED سمت چپ ۶ ثانیه سبز می شود. LED سمت راست نارنجی می شود LED سمت چپ چشمک زن می شد ۲ بار صدای بازر شنیده می شود LED های سمت چپ و راست چشمک زن می شد کارت مدیریتی را جلو دستگاه نکه می داریم تا ۵ ثانیه صدای بازر شنیده شود و سپس کارت را دور می کنیم
۴	تعریف زمان باز بودن درب (روشن بودن رله)	گرفتن ۲ بار کارت مدیریت جلو دستگاه LED سمت چپ ۶ ثانیه سبز می شود. LED سمت راست نارنجی می شود. کلید S۲ در پشت دستگاه را نکه می داریم تا صدای بازر را بشنویم. به ازای هر بار صدای بازر مدت زمان باز ماندن درب ، ۲ ثانیه اضافه می شود. زمان پیش فرض اولیه ۲ ثانیه می باشد. بارها کردن کلید S۲ از حالت برنامه ریزی خارج می شوم. مثال: زمان باز ماندن ۶ ثانیه = ۳*۲ ثانیه ۳ بار صدای بازر شنیده شود
۵	تعریف زمان آلارم هشدار	گرفتن ۲ بار کارت مدیریت جلو دستگاه LED سمت چپ ۶ ثانیه سبز می شود. LED سمت راست نارنجی می شود. کلید S۳ در پشت دستگاه را نکه می داریم تا صدای بازر را بشنویم. به ازای هر بار صدای بازر مدت زمان آلارم هشدار ، ۱۰ ثانیه اضافه می شود. زمان پیش فرض اولیه ۶۰ ثانیه می باشد. بارها کردن کلید S۲ از حالت برنامه ریزی خارج می شوم. مثال: زمان آلارم هشدار ۳ دقیقه = ۱۸*۱۰ ثانیه ۱۸ بار صدای بازر شنیده شود
۶	ریست کردن دستگاه (بازنشانی به حالت کارخانه) و تعریف کارت مدیریت جدید	خاموش کردن دستگاه (جداسازی ترانس از دستگاه) جداسازی سیم ها از ترمینال IN۲ و OUT۱ اتصال مستقیم ترمینال های OU۱ و IN۲ روشن کردن دستگاه روشن شدن تمام LED ها همراه با ۵ بار صدای بازر



قلعه هوشمند

قطع ارتباط ۱ OUT و ۲ IN قطع صدای بازر و چشمک زدن LED وسط کارت یا جا کلیدی مغناطیسی مدیریت جدید را جلو دستگاه می گیریم •کارت مدیریت با ۳ بار صدای بازر تعریف می شود.		
---	--	--