



# برد کنترل دسترسی ریموتگ آیفون



برد کنترل دسترسی ریموتگ، قابل استفاده برای آیفون های منازل و مجتمع های مسکونی جهت باز کردن قفل درب از طریق کارت های RFID و ریموت کنترل می باشد. به این ترتیب نفرات مجاز می توانند از طریق کارت بدون تماسی درب را باز کنند و دیگر نیازی به حمل کلید یا منتظر ماندن برای باز کردن درب توسط یکی از ساکنین نخواهند شد. همچنین با در اختیار داشتن ریموت کنترل می توانند از راه دور به برد کنترل دسترسی فرمان بدهند و درب را باز کنند.

### مشخصات فنی

پارامتر	مقدار
ولتاژ کاری	12VDC±10%
جریان کاری	<100mA
خروجی رله	آزاد
ظرفیت کارت	500 عدد
ظرفیت ریموت	500 عدد
نوع کارت	EM
نوع ریموت	لرنینگ
فرکانس کاری کارت	125KHz
فرکانس کاری ریموت	433MHz
فاصله کارت تا دستگاه	1-5CM
وزن	80g
ابعاد	85*35*15(mm)
محدوده دمای محیط	-20°C ~ 60°C

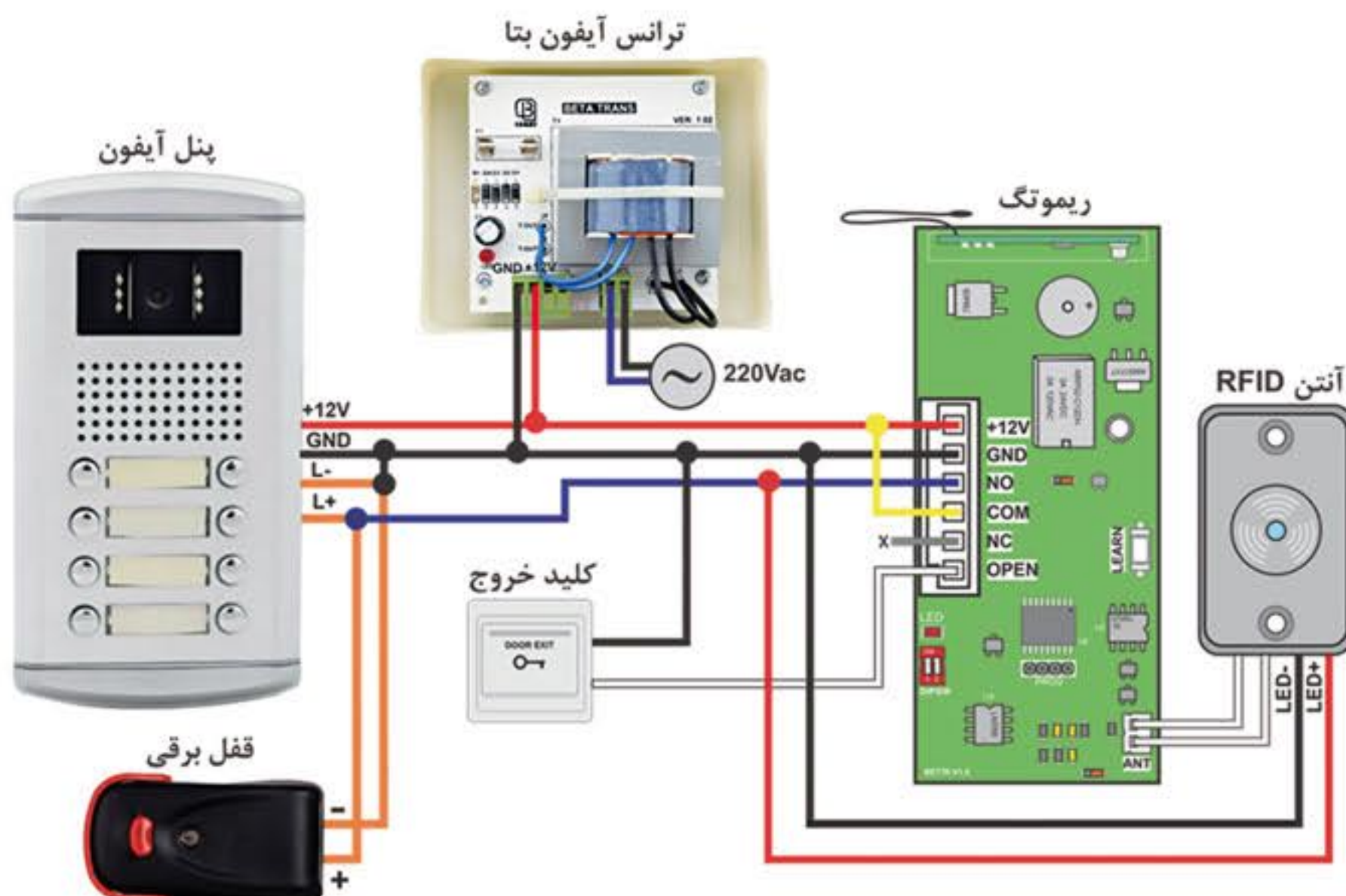
### علائم نشان دهنده وضعیت

حالت عملکرد	LED قرمز	بازر
روشن شدن دستگاه	هر 1 ثانیه 1 چشمک	1 بوق بلند
عملکرد عادی	هر 1 ثانیه 1 چشمک	-
عملیات موفق	هر 1 ثانیه 1 چشمک	1 بوق بلند
عملیات ناموفق	2 چشمک سریع	2 بوق کوتاه
ورود به مد کددهی	2 چشمک آهسته	2 بوق بلند
ورود به مد حذف کردن	3 چشمک آهسته	3 بوق بلند
باز شدن درب	هر 1 ثانیه 1 چشمک	1 بوق بلند

### سیم بندی

شماره پایه	عملکرد	رنگ	توصیف
1	+12V	قرمز	مثبت تغذیه ورودی
2	GND	مشکی	منفی تغذیه ورودی
3	NO	آبی	خروجی NO رله
4	COM	زرد	پایه مشترک رله
5	NC	سبز	خروجی NC رله
6	OPEN	سفید	کلید خروج (سر دیگر کلید به سیم مشکی وصل شود)

## راهنمای نصب



**نکته:** خروجی رله ریموتگ به صورت آزاد و بدون ولتاژ است. جهت اتصال ریموتگ به پنل آیفون مطابق نقشه رله آن را به پنل ببندید.

**نکته:** برای روشن شدن LED آنتن RFID، مطابق نقشه آن را موازی با خروجی آیفون سیم بندی کنید تا با هر بار عمل کردن قفل، LED نیز روشن شود.

## تنظیمات دستگاه

### تعریف کارت مدیر

1. دکمه لرن روی دستگاه را 1 ثانیه فشار دهید تا بازر یک بوق بزند و LED دائم روشن شود، سپس دکمه لرن را رها کنید.
2. کارت را پشت سرهم مقابل دستگاه قرار دهید.
3. اولین کارت، کارت مدیر اضافه کردن کاربران و دومین کارت، کارت مدیر حذف کاربران تعریف می شوند.
4. پس از خواندن دومین کارت LED چشمک زن می شود و دستگاه به حالت عادی باز می گردد.

### نکات:

- 2 عدد کارت مدیر تعریف شده داخل دستگاه قرار داده شده است و نیازی به تعریف مجدد کارت مدیر توسط کاربر نمی باشد.
- در صورت گم شدن کارت مدیر مطابق روش ذکر شده می توان کارت مدیر جدید برای دستگاه تعریف کرد.
- در صورت کددهی کارت های مدیر جدید، کارت های مدیر قبلی پاک خواهند شد.

## مدیریت کاربران

تعریف و حذف کاربران فقط از طریق کارت های مدیر امکان پذیر است.

### تعریف کارت کاربر

کارت جدید مقابل دستگاه → بوق 2 → کارت تعریف کاربران مقابل دستگاه

### حذف کارت کاربر

کارت کاربر مقابل دستگاه → بوق 3 → کارت حذف کاربران مقابل دستگاه

### حذف تمام کارت ها

کارت حذف کاربران مقابل دستگاه → بوق 4 → کارت تعریف کاربران مقابل دستگاه → بوق 3 → کارت حذف کاربران مقابل دستگاه

## نکات:

- در منوی برنامه ریزی، با قرار دادن هر کارت جدید مقابل دستگاه به نشان تائید آن کارت، یک بار بازر و LED روشن می شوند و در صورت کددهی کارت تکراری بازر و LED دوبار روشن می شوند.
- کاربران می توانند به صورت پشت سرهم و بدون خروج از منو حذف یا اضافه شوند.
- دستگاه به صورت اتوماتیک 3 ثانیه پس از خواندن آخرین کارت، از منو برنامه ریزی خارج می شود و به وضعیت عادی باز می گردد.

### تعریف ریموت

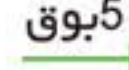
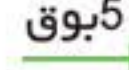
کارت تعریف کاربران مقابل دستگاه  یکی از دکمه های ریموت را فشرده و نگه دارید

### حذف ریموت

کارت حذف کاربران مقابل دستگاه  یکی از دکمه های ریموت را فشرده و نگه دارید

### حذف همه ریموت ها

کارت تعریف کاربران مقابل دستگاه  کارت تعریف کاربران مقابل دستگاه  کارت حذف کاربران مقابل دستگاه

کارت حذف کاربران مقابل دستگاه  

**نکته:** در منوی برنامه ریزی، در صورت کددهی ریموت جدید یکبار بازر و LED روشن می شوند و در صورت کددهی دکمه های دیگر ریموت تکراری بازر و LED دوبار روشن می شوند.

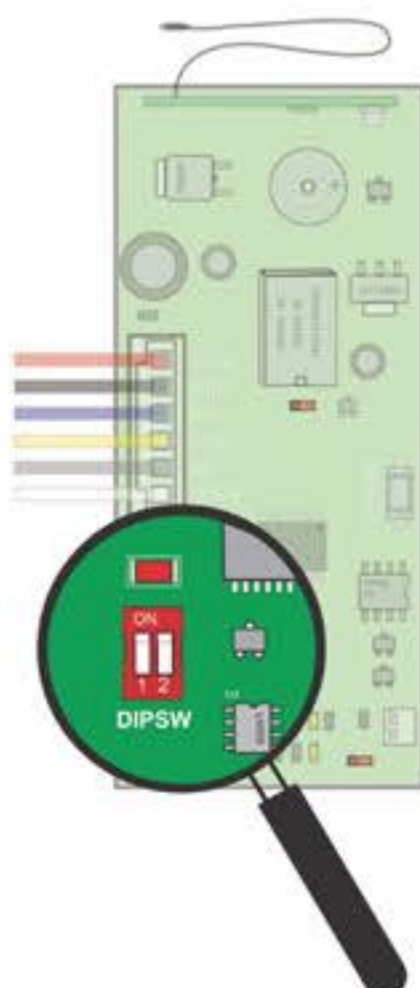
### حذف همه کاربران

- دکمه لرن را فشرده و به مدت 10 ثانیه نگه دارید.
- پس از خاموش شدن LED دکمه لرن را رها کنید، در این حالت دستگاه شروع به پاک کردن حافظه می کند.
- پس از 15 ثانیه LED و بازر 5 مرتبه روشن می شوند و پاک شدن حافظه تائید می شود.

**نکته:** در صورت حذف همه کاربران تمام کارت های کاربران، کارت های مدیر و ریموت ها پاک خواهند شد.

### تنظیم زمان عملکرد رله

با تغییر وضعیت دیپ سوئیچ زمان عملکرد رله بر روی 4 حالت مختلف قابل تنظیم است.



زمان عملکرد رله	DIP 2	DIP 1
1 ثانیه	OFF	OFF
3 ثانیه	OFF	ON
5 ثانیه	ON	OFF
8 ثانیه	ON	ON

دانلود کاتالوگ

