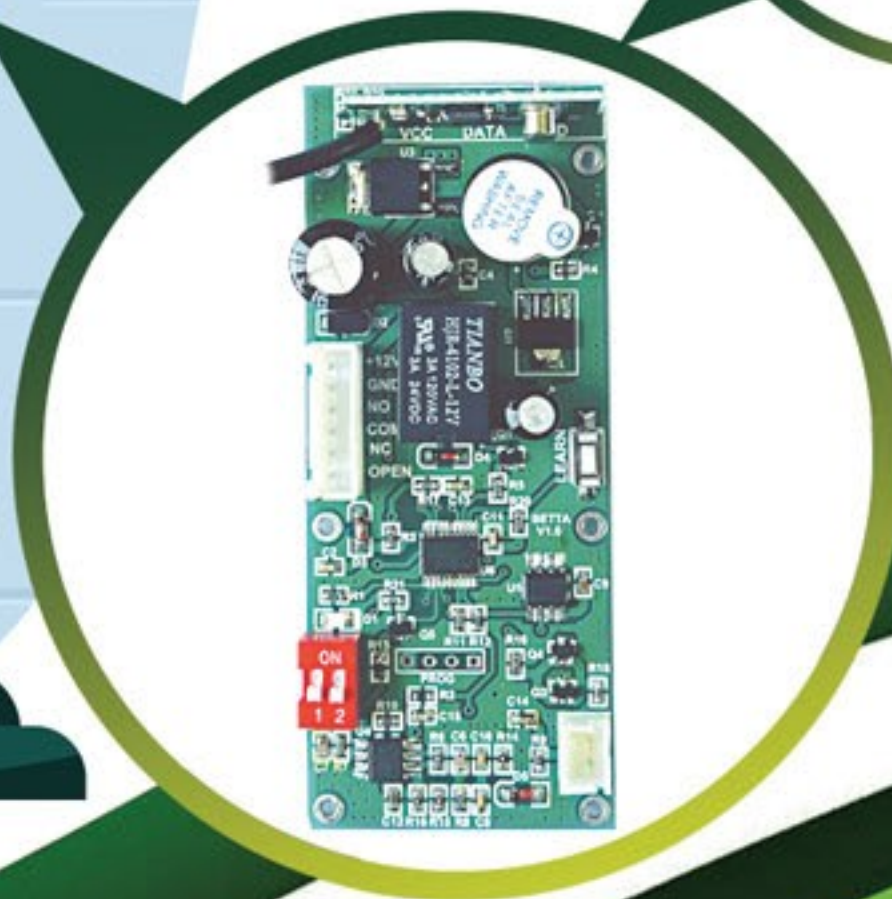




# برد کنترل دسترسی ریموتگ آیفون



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 / VAC  |
| جریان کاری             | <100mA       |
| خروجی رله              | آزاد         |
| حداکثر جریان خروجی رله | 3A           |
| 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 |

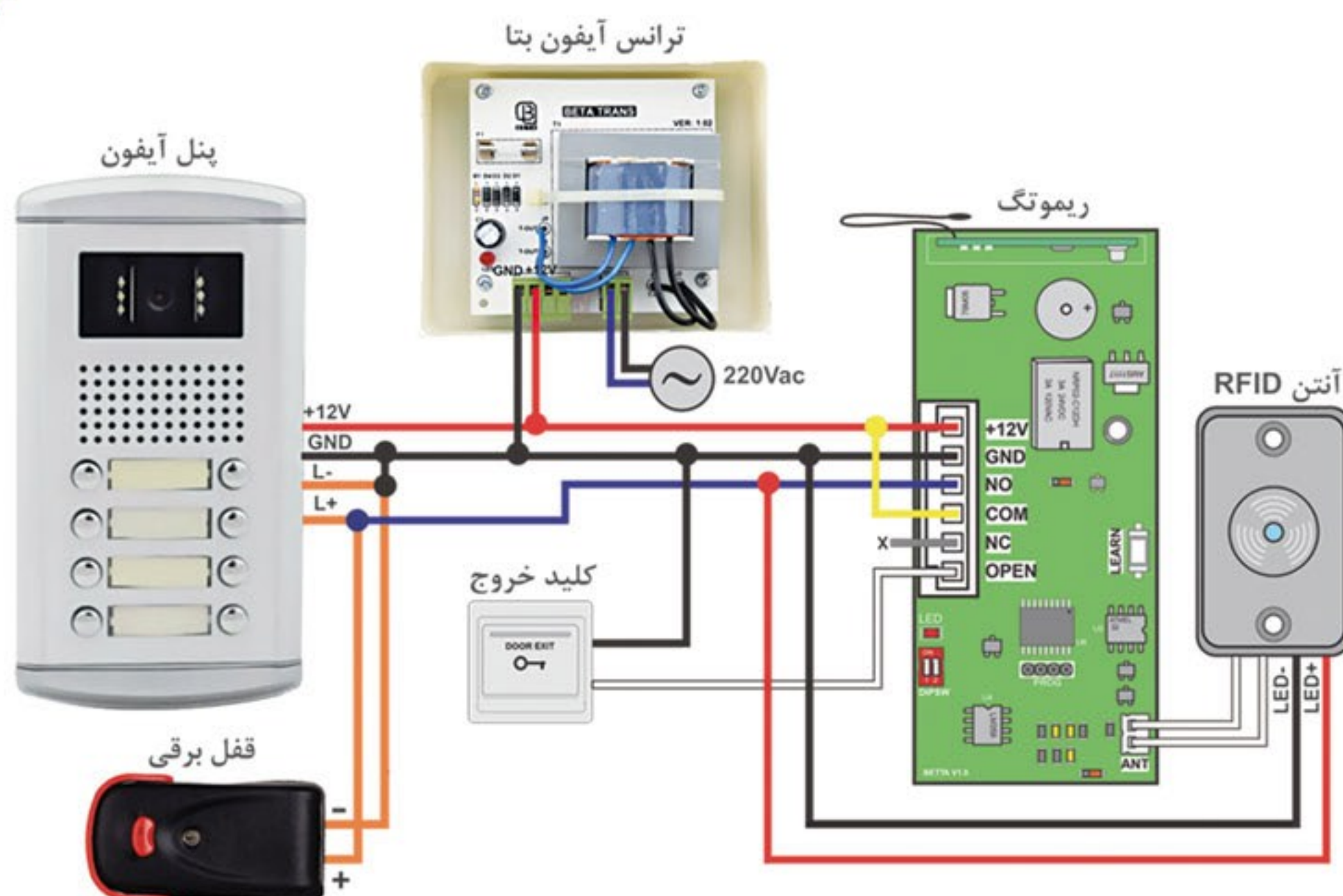
#### علائم نشان دهنده وضعیت

| 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 کدهی     | 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 → 2 بوق → کارت تعریف کاربران مقابل دستگاه

### حذف کارت کاربر

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

### حذف تمام کارت ها

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

1 بوق →

یکی از دکمه های ریموت را فشرده و نگه دارید

### حذف ریموت

کارت حذف کاربران مقابل دستگاه

1 بوق →

یکی از دکمه های ریموت را فشرده و نگه دارید

### حذف همه ریموت ها

کارت تعریف کاربران مقابل دستگاه

4 بوق →

کارت تعریف کاربران مقابل دستگاه

3 بوق →

کارت حذف کاربران مقابل دستگاه

کارت حذف کاربران مقابل دستگاه

5 بوق →

**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.

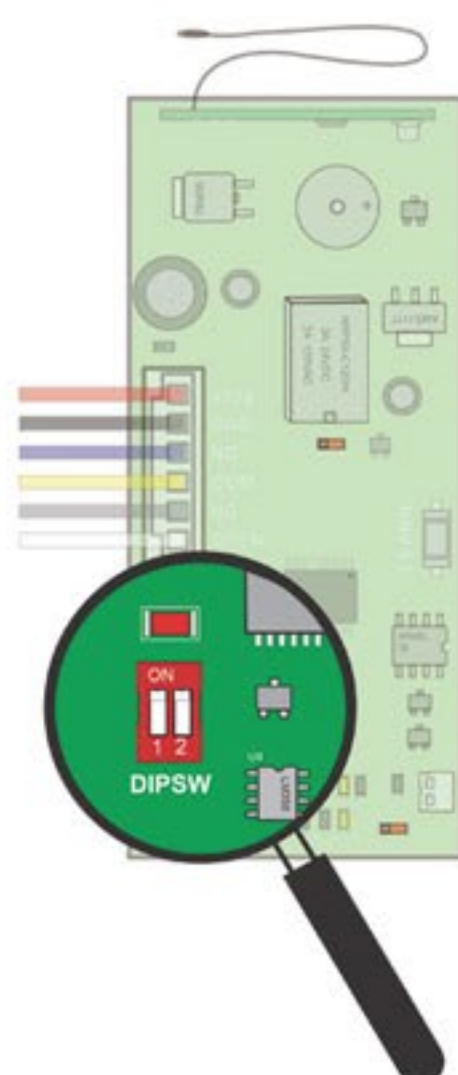
### حذف همه کاربران

- 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



www.beta.ir