

## راهنمای نصب و تنظیمات رله سیمکارتی و وای فای SH401GWR



**توجه:** این دستگاه هم برای درب های ورودی (قفل مگنتی و بولت)، آسانسور، پمپ ها، لامپ، آبیاری و ... کاربرد دارد. عملکرد این رله با ارسال SMS، تماس و وای فای است (ریموت بصورت ایشنال لحاظ میشود) بطوری که با ارسال پیام های خاص، که در ادامه بیان می شوند، وضعیت رله تغییر می کند.

### مراحل نصب :

- 1- سیمکارت را بطور صحیح جا بزنید. انتهای آنتن بهتر است با جای فلزی برخورد نداشته باشد.
- 2- دستگاه را در جای مناسب جانمایی کنید (از چسب دوطرفه یا پیچ و ... می توانید استفاده کنید)
- 3- کانکتور سه سیم مربوط به **nc** و **com** رله است . سیمی که می خواهید رله کنید به **com** و **nc** متصل نمایید.
- 4- کانکتور ۴ پین در این مدل کاربرد ندارد

• برای آسانسور: سیم منفی کلید طبقات را چیده و سمت کلید را بهم وصل و به **no** رله بدهید. سیم منفی یا همان **G22** را به **com** رله متصل کنید. برای **on** و **off** آسانسور می توان سیم ریویزیون را رله کرد.

برای آنتن دهی مناسب، دستگاه را در اتاق موتور آسانسور یا بالای کابین قرار دهید.

• برای قفل برقی و مقابل برقی: سیم منفی آداپتور (۱۲ ولت dc) را مستقیم به یکی از پین های قفل متصل

کنید. سیم مثبت آداپتور را به com رله بدهید و no رله را به پین دیگر قفل متصل کنید.

• برای قفل مگنتی و بولت: سیم منفی آداپتور (۱۲ ولت dc) را مستقیم به یکی از پین های قفل متصل

کنید. سیم مثبت آداپتور را به com رله بدهید و nc رله را به پین دیگر قفل متصل کنید.

5- سیم تغذیه دستگاه را به مثبت و منفی آداپتور ۱۲ ولت وصل کنید و سپس آداپتور را به برق شهر متصل

نموده تا دستگاه روشن شود. از آداپتور ۱۲ ولت حداقل ۲ آمپر **مربوب** استفاده کنید.

## متصل شدن نرم افزار:

1- وقتی دستگاه را روشن می کنید Wifi اتوماتیک روشن می شود و برای مدت ۱۰ دقیقه روشن می ماند. اما در

حالت کلی، یکبار کلید میکروسوییچ روی برد (W/R) را فشار دهید تا Wifi دستگاه با شنیدن ۳ بیپ روشن شود.

2- پس از چند ثانیه یک شبکه wifi جدید با نام «مشابه مدل دستگاه» در لیست شبکه های وای فای گوشیتان

پدیدار می شود روی آن کلیک کرده و رمز عبور پیشفرض ۱۲۳۱۲۳۱۲۳ می باشد را وارد نمایید. پس از وارد

کردن آن و تایید اتصال، Wifi گوشی به Wifi دستگاه متصل می شود

3- اکنون نرم افزار را باز کنید (قبل از ورود بررسی کنید که به شبکه دستگاه متصل شده اید و اینترنت و vpn

موبایل نیز خاموش باشد)

4- **تعریف شماره مدیر:** از بالا سمت راست (سه خط) وارد منو شوید. سپس روی تنظیمات کلیک کنید و با به پایین

اسکرول کنید تا فیلد شماره مدیر را ببینید. شماره مدیر را به انگلیسی بصورت 09121234567 وارد کنید و

ok بزنید تا ذخیره شود.

## 5- تنظیم طبقات و واحدها :

برای ایجاد طبقه جدید، روی دکمه افزودن طبقه کلیک کنید و از بین شماره‌دهنده ۳۲ تایی، خروجی مورد نظر را

ایجاد نموده و نامگذاری کنید

6- بعد از ایجاد طبقات، روی هر طبقه که کلیک کنید لیست واحدها باز می شود. در این مدل، تنها به بخش

ویرایش نیاز داریم به منظور تغییر رمز کاربری Wifi

## افزودن رمز:

روی ویرایش واحد کلیک کنید و در فیلد رمز اختصاصی یک عدد ۵ تا ۸ رقمی وارد کنید. من بعد کاربران این

واحد خواهند توانست با استفاده از این رمز وضعیت رله را تغییر دهند.

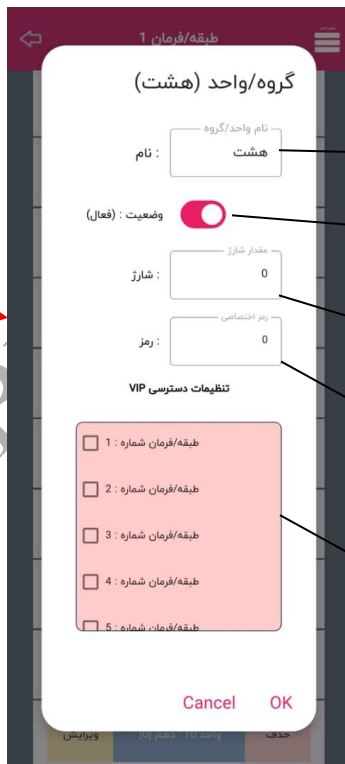
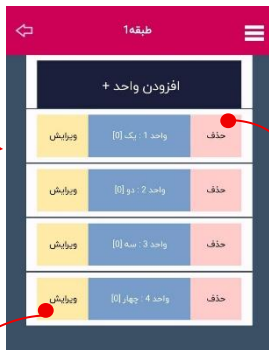
**ویرایش طبقه:** روی ویرایش هر طبقه که کلیک کنید می توانید ۱- نام آن طبقه را تغییر دهید ۲- آن طبقه را بطور کامل مسدود کنید ۳- آزاد کردن طبقه در این مدل کاربردی ندارد

**ویرایش واحد:** روی ویرایش هر واحد که کلیک کنید می توانید ۱- نام آن را تغییر دهید ۲- آن واحد را مسدود کنید ۳- رمز اختصاص دهید ۴- شارژ نمایید

**ویرایش کارت (تگ):** در این مدل کاربردی ندارد

**حذف کارت / واحد/ طبقه:** در کنار هر یک از این موارد یک گزینه به نام حذف وجود دارد که می توانید آن کارت یا واحد یا طبقه را بطور کامل حذف نمایید

**مشاهده تعداد تردها:** کنار نام هر واحد تعداد تردهای آن واحد نشان داده شده است که از بخش ریست دستگاه قابل ریست نیز هستند (آپشن)



- نام واحد را می توانید تغییر دهید
- می توانید واحد را فعال یا غیرفعال کنید
- می توانید واحد را فعال یا غیرفعال کنید
- رمز واحد را تعیین یا تغییر دهید
- دسترسی این واحد را تعیین کنید (به چه طبقاتی دسترسی داشته باشد)

## منو اصلی:

مد کاری دستگاه: با رفتن به منو و کلیک روی عملکرد/شارژ، دو منو کشویی وجود دارد که می توان مد عملکرد دستگاه



را به کارتی، آزاد یا قفل تغییر داد یا نوع شارژ را مشخص نمود.

- **مد کارتی:** رله دستگاه در مد **off** باشد (nc به com متصل باشد)
- **مد آزاد:** رله دستگاه در مد **on** باشد (no به com متصل باشد)
- **مد قفل:** در این مدل کاربردی ندارد
- **شارژ غیر فعال:** در این مدل کاربردی ندارد
- **شارژ تردد شمار:** در این مدل کاربردی ندارد
- **شارژ مبلغ:** در این مدل کاربردی ندارد
- **شارژ روز شمار:** در این مدل کاربردی ندارد

اطلاعات کارت: در این مدل کاربردی ندارد

مدیران: در این مدل کاربردی ندارد

- **پشتیبان گیری:** از تمامی کارت ها و رمز ها بعلاوه نام ها و ... می توانید بکاپ بگیرید و برای مواقع ضروری بازیابی کنید. این بکاپ را می توانید به چندین آسانسور یا درب نفر رو انتقال دهید که نیاز به شناساندن مجدد آنها نباشد
- **بازیابی:** با کلیک روی این گزینه و وارد کردن سریال دستگاهی که قبلا از اطلاعات آن بکاپ گرفته اید می توانید تمامی اطلاعات آن دستگاه را به دستگاه مقصد انتقال دهید. فایل بکاپ باید از قبل در دستگاه شما وجود داشته باشد (بکاپ گیری کرده باشید)
- **گزارش گیری:** در قسمت منو، قسمت گزارش گیری، می توانید سابقه تردها و عملیات مدیران را مشاهده کنید و آن را برای تحلیل آفلاین به اشتراک بگذارید
- **تنظیمات:** در این قسمت تنظیمات در لایه داخلی انجام میشود
  - **وضعیت vip:** در این مدل کاربرد ندارد
  - **مد مهمان:** در این مدل کاربردی ندارد
  - **تنظیم زمان مهمان:** در این مدل کاربردی ندارد
  - **تنظیم زمان فعال بودن کلیدها:** در این مدل کاربردی ندارد
  - **تنظیمات سیمکارت:** روشن بودن، دریافت پیامک تایید و شماره همراه مدیر قابل تنظیم است

- اطلاعات سیمکارت : اگر دستگاه شما از نوع سیمکارتی است در منو تنظیمات، روی این گزینه که کلیک کنید اطلاعات سیمکارت قابل مشاهده است (اطلاعات دریافتی برای مصرف کنندگان اهمیتی ندارد)
- دولینک: در این مدل کاربردی ندارد
- ریست دستگاه: با کلیک ممتد روی کلید ریست، تمامی اطلاعات حذف خواهند شد
- ثبت گارانتی: با کلیک روی ثبت گارانتی وارد وبسایت شده و گارانتی دستگاه خود را ثبت نمایید

کدهای پیامک و تماس:

**card-on** : مد کارتتی فعال می شود (nc به com متصل می شود)

**card-off** : مد آزاد فعال می شود (no به com متصل می شود)

**wifi-on** : وای فای دستگاه روشن میشود

**wifi-off** : وای فای دستگاه خاموش میشود

**#NewNum** : مثلا با ارسال #09121234567 شماره مدیر 09121234567 خواهد شد.

**تماس**: اگر با شماره مدیر با سیمکارت داخل دستگاه تماس گرفته شود وضعیت رله تغییر خواهد کرد.