



CLASSIC® X5 DUPLEX

راهنمای نصب و راهاندازی

سیستم حفاظتی یکپارچه

- ارتباط بی سیم دوطرفه با تجهیزات جانبی
- سیستم رمز ۴۶ بیتی با رمز متغیر ضد کپ
- ارتباط با کاربران از طریق سیم کارت و خط ثابت
- ۵ زون با سیم و ۸ زون بی سیم با امکان تنظیم در حالات مختلف
- ۳ خروجی با سیم و ۸ خروجی بی سیم با امکان پیروی از اتفاقات
- ۱۶ قابلیت کنترل خودکار سیستم طبق برنامه زمانی دلخواه
- کنترل دستگاه با ریموت و گوشی موبایل
- انجام تمامی تنظیمات با اپلیکیشن

Available on the App Store GET IT ON Google Play بازار



برای فعالسازی ضمانت، شماره سریال دستگاه را به
۳۰۰۰۱۷۲ پیام کنید. (فقط توسط نصب کننده)
شماره سریال در پیام تأیید مدیر اصلی ذکر نمی شود.

classic.co.ir

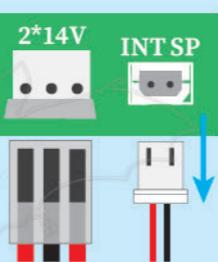
حدود و شرایط ضمانت را در وبسایت کلاسیک ملاحظه کنید.

حتماً قبل از استفاده از دستگاه این راهنمای را به طور کامل مطالعه کنید.

۳۹

دستگاه را با پذیرش این برگه با بیندهای آن بدون موافقت شرکت الکترونیک کاران ممنوع است.

در دستگاه را باز کنید و
کانکتورهای بلندگوی
داخلی و ترانس را از
جای خود خارج کنید.



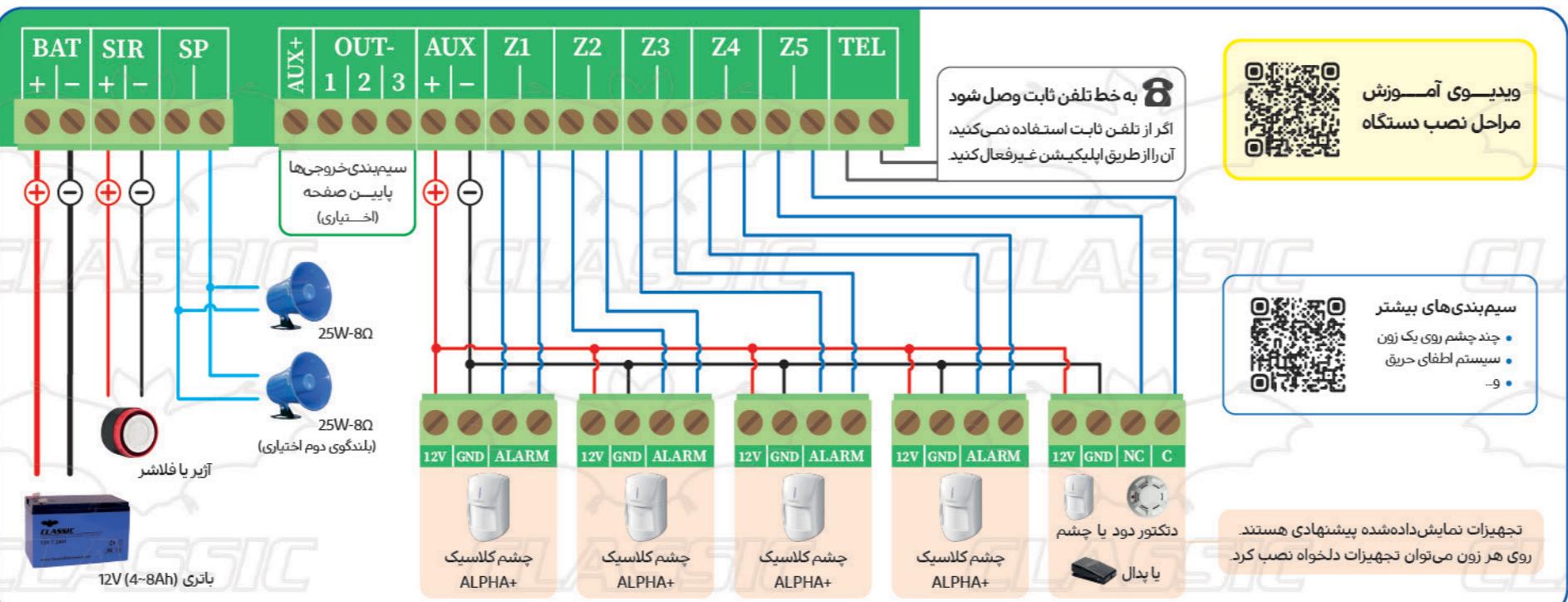
ویدیو آموزش
مراحل نصب دستگاه



سیم‌بندی‌های بیشتر
• چند چشم روی یک زون
• سیستم اطلاعی حریق
• ...



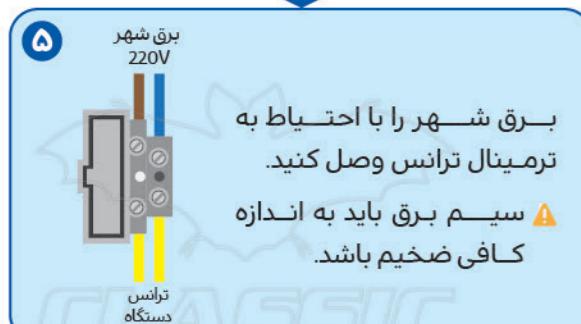
تجهیزات نمایش داده شده پیشنهادی هستند
روی هر زون می‌توان تجهیزات دلخواه نصب کرد



دستگاه آماده استفاده است.



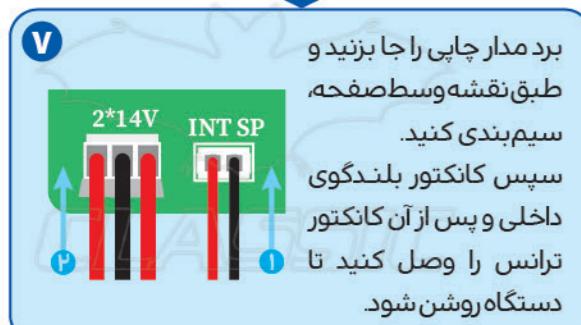
۴
کلیه تجهیزات جانبی
سیم دار را طبق راهنمای
نصب هر یک از این
تجهیزات سیم بندی
کرده و سرسیم ها را
وارد بدنده دستگاه کنید.



۵
برق شهر
ترمینال ترانس وصل کنید.
سیم برق باید به اندازه
کافی ضخیم باشد.



۶
سیم کارت مدنظر را در یک گوشی
قرار دهید. برقراری تماس، ارسال
پیامک و شارژ سیم کارت را در محل
نصب تست کنید.
حال سیم کارت را روی برد جا بزنید.
پین کد سیم کارت باید غیرفعال باشد.



۷
برد مدار چاپی را جا بزنید و
طبق نقشه و سطوح صفحه
سیم بندی کنید.
سیپس کانکتور بلندگوی
داخلی و پس از آن کانکتور
ترانس را وصل کنید تا
دستگاه روشن شود

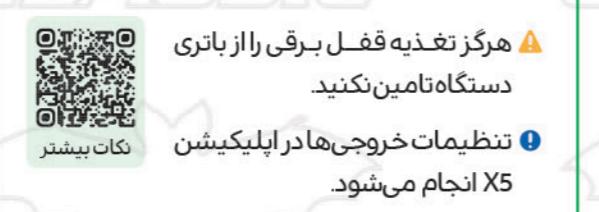


۸
چند دقیقه صبر کنید تا دستگاه پایدار شود.
در نهایت چراغ POWER آبی و چراغ GSM آبی، سبز یا
زرد خواهد بود.
اگر چراغ GSM به مدت طولانی قرمز ماند
مرحله ۶ را بادقت بیشتری تکرار کنید.

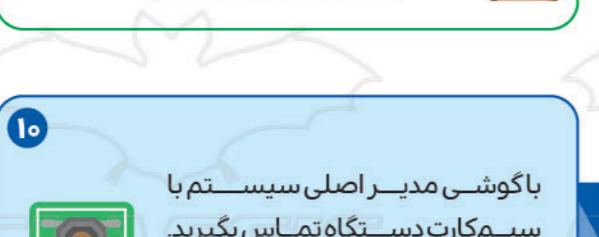


۹
سیمهای باتری را به ترتیب
منفی (مشک) و سپس مثبت
(قرمز) به باتری وصل کنید.
رعايت نکردن این ترتیب
می تواند به دستگاه
آسیب بزند.

۱۰
کنترل دریازکن با ریموت و تماس تلفنی
برای کنترل دریازکن با خروجی ۱، طبق نقشه
زیر Relay 01 Pro را سیم بندی کنید.
خروچی ۱ علاوه بر اپلیکیشن، با دکمه ۰ ریموت
و تماس تلفنی نیز کنترل می شود.



۱۱
استفاده از رله متفرقه می تواند
به برد X5 آسیب بزند.
تنظیمات خروجی ها در اپلیکیشن
X5 انجام می شود.



۱۲
کنترل وسایل برقی از طریق خروجی های با سیم
برای کنترل وسایل برقی نیاز است Relay 01 Pro
کلاسیک را به طور جداگانه تهیه کنید و سیم بندی را
طبق نقشه زیر روی یکی از پایه های خروجی
دستگاه انجام دهید.

۱۳
هرگز تغذیه قفل برقی را از باتری
دستگاه تأمین نکنید.
تنظیمات خروجی ها در اپلیکیشن
X5 انجام می شود.

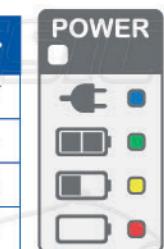


۱۴
قابلیت های دستگاه را در پشت برگه
مطالعه کنید و تنظیمات را بسته به
نیاز از طریق اپلیکیشن انجام دهید.
ضبط پیام صوتی، سرقت از طریق
اپلیکیشن X5، برای کارکرد صحیح
دستگاه الزامی است.

۱۵
در دستگاه را ببندید.
دستگاه آماده انجام
تنظیمات از طریق
اپلیکیشن X5 است. اپ را
با اسکن کد روبرو روی
گوشی مدیر اصلی
گوشی می توان نصب کنید.
سیستم نصب کنید.



دستگاه سه چراغ دارد که بسته به وضعیت تغذیه، آتندهای شبکه موبایل
و وضعیت سیستم حفاظتی، به رنگ های مختلفی روشن می شوند.



چراغ تغذیه

آبی

برق قطع و شارژ باتری کامل

سبز

برق قطع و شارژ باتری متوسط

زرد

برق قطع و باتری بدون شارژ

قرمز

ولتاژ باتری بیش از حد مجاز



چراغ وضعیت آتنندهی

آبی

آنتن دهنده سیم کارت قوی

سبز

آنتن دهنده سیم کارت خوب

زرد

آنتن دهنده سیم کارت ضعیف

قرمز

خطای سیم کارت

!

هنگام دریافت و ارسال پیامک یا تماس تلفنی، چراغ GSM چشمک می زند.



چراغ وضعیت سیستم

آبی

سیستم فعال

سبز

سیستم نیمه فعال

خاموش

قرمز

حرکت در محیط در حالت غیرفعال

زرد

نکات تکمیلی اطلاع رسانی دستگاه

آلرم‌ها

تحریک سنسورها طبق جدول بخش «حالات زون» باعث وقوع آلام می‌شود همچنین اگر سیستم در وضعیت فعال بانیمه‌فعال باشد، قطعی فیوز AUX موجب آلام می‌شود

- در متن پیامک هشدار، علت وقوع آلام ذکر می‌شود.

- از تحریک زون ۲۴ ساعته حریق، پیام صوتی آلام حریق در تماس تلفنی پخش می‌شود. در سایر شرایط هنگام آلام، پیام صوتی سرتق پخش خواهد شد.

- اگر یکی از زون‌ها تحریک شود و باز ماند، دستگاه دو دوره آلام می‌زند، سپس آن زون را از مدار خارج می‌کند. هرگاه این زون بسته شود، دوباره به مدار بازمی‌گردید.

- اگر دستگاه در وضعیت غیرفعال باشد و زون ۲۴ ساعته تحریک شود، دستگاه یکبار آلام می‌زند و تحریک‌های بعدی فقط با پیامک اطلاع داده می‌شوند.

پیام‌های توجه

مستقل از شرایطی که موجب آلام می‌شوند، دستگاه وقوع اتفاقات زیر را با پیامک اطلاع می‌دهد:

- قطع وصل شدن برق شهری

نکات دستگاه بالاتر از حد مجاز
03/06/10 06:48

- یادآوری قطعی برق پیش از ۲ ساعت

- قطع وصل شدن خط ثابت تماس خواهد گرفت.

- بالارفتن دمای داخلی دستگاه

- قطع وصل شدن سیم بلندگوی خارجی

- هر زون را می‌توان از طریق اپلیکیشن به طور کامل غیرفعال کرد. در این صورت هر بارکه سیستم را فعال کنید، غیرفعال بودن آن زون با پیامک یادآوری می‌شود.

تنظیمات ریموت

اضافه‌کردن ریموت

دستگاه داری دو ریموت می‌باشد. در صورت نیاز می‌توان تا ۱۶ ریموت روی دستگاه ستد. برای اضافه‌کردن ریموت بیشتر طبق مراحل زیر عمل کنید:

- ۱ سیستم را غیرفعال کرده و فیوز AUX را از روی برد خارج کنید.

- ۲ دکمه ریموت جدید را بشناسید و نگه دارید.

- ۳ دکمه LRN روی برد دستگاه را برای یک لحظه فشار دهید.

- ۴ دستگاه با یک بوق اضافه شدن ریموت را اعلام می‌کند.

- ۵ دکمه ریموت را رها کنید و فیوز AUX را به جای خود برگردانید.

مسدودشدن ریموت

در موقع نادر اگر عملکرد یکی از ریموت‌ها برای دستگاه مشکوک باشد، موقتاً آن ریموت مسدود می‌شود.

- برای فعالسازی مجدد یکی از دکمه‌های ریموت و دکمه LRN روی برد دستگاه را همزمان فشار دهید. با پخش دو بیپ از دستگاه ریموت دوباره فعال می‌شود. برای این کار نیازی به درآوردن فیوز AUX نیست.

بازابی تنظیمات کارخانه (Reset Factory)

برای بازابی تنظیمات و رمزی پیش‌فرض دستگاه طبق مراحل زیر عمل کنید:

- ۱ دستگاه را غیرفعال کرده و در دستگاه را باز کنید.

- ۲ ابتدا کانتکتور ترانس و سپس سیم‌های بازی را جدا کنید.

- ۳ س تابه صبر کنید.

- ۴ دکمه LRN را فشار داده و نگه دارید و کانتکتور ترانس را وصل کنید.

- ۵ پس از قرمز شدن هر سه چراغ، دکمه LRN را رها کنید و سیم‌های بازی را وصل کنید.

- ۶ دستگاه به تنظیمات کارخانه بازگشته است.

- ۷ پس از ریست، ریموت‌ها و تجهیزات بی‌سیم نیز از روی دستگاه پاک می‌شوند و نیاز است مجدد سنت شوند.

- آخرین نسخه برگه راهنمای نصب ۵

تنظیمات پیشرفت



تک آزیز (Chirp)

هرگاه دستگاه فعال، غیرفعال یا نیمه فعال شود، تک آزیز می‌زند. این تک آزیز برای هر تغییر وضعیت متفاوت است. تک آزیز در یکی از سه حالت زیر تنظیم می‌شود:

- بلندگوی داخلی
- بلندگوی داخلی و سین
- بلندگوی داخلی، سین و بلندگوی خارجی

مدت زمان آزیز هشدار

با وجود آلام، دستگاه به مدت ۲ دقیقه با سین و بلندگوی خارجی آزیز می‌زند. مدت زمان آزیز می‌تواند از طریق اپلیکیشن در حالت زیر تنظیم می‌شود:

- محافظت دما: اگر دمای روی برد هنگام آلام از حد مجاز بیشتر شود، آزیز متوقف می‌شود.

می‌توان این قابلیت را از طریق اپلیکیشن غیرفعال کرد.

خط تلفن ثابت

دستگاه هنگام آزیز از طریق سیم‌کارت با کاربران تماس می‌گیرد. اگر موفق به برقراری تماس نشود، از طریق خط ثابت تماس خواهد گرفت.

- ۱ اگر از خط تلفن ثابت استفاده نمی‌کنید، آن را از طریق اپلیکیشن غیرفعال کنید.

هشدار جمر

هرگاه دستگاه، وجود مسدودکننده سیگنال (Jammer) را در محیط تشخیص دهد، با تماس تلفنی و پخش پیام صوتی مربوطه به کاربران اطلاع داده می‌شود.

پیش‌فرض غیرفعال است و می‌تواند از طریق اپلیکیشن فعال شود.

مثال: اگر کزینه پیروی از قطعی برق برای خروجی ۲ انتخاب شود، این خروجی با قطع برق روش شده و با وصل شدن برق خاموش می‌شود. این تنظیم برای چراغ اضطراری کاربرد دارد.

نکات تکمیلی اجزای داخل دستگاه



آنتن شبکه موبایل

آنتن شبکه موبایل روی برد دستگاه قرار دارد. اگر سیگنال شبکه در محل نصب ضعیف باشد، می‌توان یک آنتن خارجی (External) به کانتکتور بالای برد متصل کرد. آنتن خارجی در مدل‌های پایه‌دار و پشت شیشه‌ای، جداگانه قابل تهیه است.

دستگاه از یک باتری ۱۲ ولت ۱۸ آمپرساعت استفاده می‌کند. این باتری به صورت خودکار شارژ می‌شود و وضعیت شارژ باتری از طریق پیامک به کاربران اطلاع داده می‌شود.

- ۱ هرگز سیستم را با تاری راهنمایی نکنید. باتری همیشه باید پس از برق شهر (کانتکتور ترانس) وصل شود.

- ۲ ولتاژ سلامت فیزیکی باتری باید دوره‌ای بررسی شود.

- ۳ مسیر باتری به فیوز ۴ آمپر مجهر است.

فیوزها

• فیوز AUX (0.5A): این فیوز سرمه تغذیه سنسورهای بی‌سیم قرار دارد. اگر به هر دلیلی این فیوز بسوزد و دستگاه در وضعیت فعال یا نیمه فعال باشد، دستگاه آلام می‌زند.

- فیوز ترانس (0.5A): در مسیر ورود برق شهر به ترمیمال ترانس، یک فیوز قرار دارد.

- هرگز از سیم بهجای فیوز استفاده نکنید. یک فیوز 0.5A اضافه همراه دستگاه است.

TEL DET

در مواقع نادر اگر خط تلفن غیراستاندارد باشد و دستگاه روی خط تلفن مشکلی ایجاد کرده باشد، می‌توان جامبر TEL DET را روی برد دستگاه برداشت و مدار تشخیص وضعیت تلفن را به طور فیزیکی قطع کرد.

- ۱ پس از برداشتن جامبر TEL DET، لازم است هشدار قطعی تلفن ثابت در بخش تنظیمات پیشرفت اپلیکیشن غیرفعال شود.

- ۲ جامبر TEL DET نایری با برقراری تماس با خط تلفن ثابت ندارد و تنها دریافت گزارش وضعیت خط تلفن را غیرفعال می‌کند.

خروجی‌های باسیم



دستگاه ۳ خروجی باسیم برای کنترل وسایل برقی دارد. این خروجی‌ها منفی هستند و حداکثر جریان مجاز هر خروجی ۵۰ میلی‌آمپر است. برای کنترل وسایل برقی نیاز به برد Relay 01 Pro می‌باشد. سیم‌بندی مربوط در روی برقه آورده شده است.

حالات خروجی‌ها

خروجی‌ها مناسب با مصارف مختلف، در یکی از دو حالت زیر قابل تنظیم هستند:

- ۱ حالت لحظه‌ای: با زدن دکمه روشن، خروجی مربوطه به مدت ۱/۵ ثانیه روشن می‌شود.

- ۲ حالت مناسب: با زدن دکمه روشن، خروجی مربوطه با زدن دکمه روشن می‌شود. این حالت مناسب کنترل تجهیزات مثل دریازک است.

- ۳ حالت روشن‌خاموش: با زدن دکمه روشن، خروجی مربوطه با زدن دکمه خاموش، خاموش می‌شود. این حالت مناسب کنترل تجهیزات مثل الامپ است.

کنترل خروجی‌ها

تمامی خروجی‌ها از طریق اپلیکیشن قابل کنترل هستند. خروجی ۱ باسیم علاوه بر اپلیکیشن، با ریموت و تکرارگر به سیم‌کارت دستگاه نیز قابل کنترل است.

کنترل خودکار خروجی با پیروی از اتفاقات

خروجی‌ها برای خروجی برقی بی‌سیم را کنترل می‌توانند. خروجی ۱ باسیم علاوه بر روشن و خاموش شوند:

- ۱ فعال شدن سیستم

- ۲ آلام (سرقت و حریق)

- ۳ قطعی برق

- ۴ قطعی تلفن

- ۵ هشدار جمر

مثال: اگر کزینه پیروی از قطعی برق برای خروجی ۲ انتخاب شود، این خروجی با قطع برق روش شده و با وصل شدن برق خاموش می‌شود. این تنظیم برای چراغ اضطراری کاربرد دارد.

زون‌های باسیم



دستگاه دارای ۵ زون باسیم است. روی هر زون باسیم می‌توان سنسور دلخواه مثل چشم کلاسیک ALPHA، دنکنور دود یا پدال نصب کرد.

حالات زون

هر زون را می‌توانید در یکی از حالات زیر به دلخواه تنظیم و نامگذاری کنید. جدول زیر نحوه اطلاع رسانی دستگاه را در صورت تحریک زون نشان می‌دهد.

وضعیت سیستم	حالت زون	غیرفعال	نیمهفعال	فعال
بایکه هشدار	نرمال	—	—	—
نایر	نرمال+	—	—	—
تماس تلفن	نیمهفعال	—	—	—
۲۴ ساعته	نرمال	—	—	—

زون‌های ۲۴ ساعته در چهار حالت مختلف آلام (سرقت)، پدال، تعبیر و حریق قابل تنظیم هستند. اطلاع رسانی دستگاه مناسب با حالت انتخاب شده خواهد بود.

در حال

در حال ۲۴ ساعته پدال، اگر پدال کمتر از ۳ ثانیه فشرده شود، تنها پیامک درخواست کمک (SMS) ارسال می‌شود. اگر ۳ ثانیه و بیشتر

راهنمای سریع کنترل

CLASSIC X5 DUPLEX

کنترل با اپلیکیشن

فعال کردن دزدگیر

نیمه فعال کردن دزدگیر

وضعیت دزدگیر استعلام شده
و نتیجه به شما پیامک می شود.
دستگاه دو دقیقه آبز من زند.

دستگاه به شبکه موبایل درخواست
کنترل شارژ ارسال کرده و پاسخ
شبکه را به شما پیامک می کند.



غیرفعال کردن دزدگیر

روشن کردن خروجی ۱ بسیم

اگر دستگاه هنگام آلام در حال
برقراری تماس تلفنی باشد ادامه
شماره گیری متوقف می شود.
گزارش آخرین اتفاقات در پیامک های
جداگاه به شما ارسال می شود.

در این صفحه، وسایل برقی را روشن و خاموش کنید.

نکته ها

بس از غیرفعال کردن دزدگیر یا استعلام وضعیت دستگاه، اولین
حرکت در محیط با پیامک اطلاع داده می شود.

دربازکن (خروجی ۱ بسیم) علاوه بر اپلیکیشن و ریموت، می تواند
با تک نگ تماس تلفنی نیز کنترل شود.

کارکرد دکمه ها به تنظیمات دسترسی کاربر وابسته است
برای انجام تنظیمات، کاربر باید به عنوان مدیر تعریف شده باشد.



دانلود اپلیکیشن



فیلم آموزش
کنترل دزدگیر
با اپلیکیشن

classic.co.ir

راهنمای سریع کنترل

CLASSIC X5 DUPLEX

کنترل با ریموت

فعال کردن دزدگیر

نیمه فعال کردن دزدگیر



غیرفعال کردن دزدگیر

روشن کردن خروجی ۱ بسیم
دربازکن

فعال سازی پیامک اولین ورود

اگر دزدگیر غیرفعال باشد اولین حرکت در محیط با پیامک اطلاع داده می شود.

فعال و غیرفعال سازی دینگ دانگ

در تمامی زون هایی که دینگ دانگ برای آنها تنظیم شده، فعال و غیرفعال می شود.

ارسال پیامک درخواست کمک

این پیامک طبق دسترسی تنظیم شده برای کاربران دزدگیر ارسال می شود.

غیرفعال کردن موقت زون های ۲۴ ساعته

برای فعال کردن مجدد، یک دور دزدگیر را فعال و غیرفعال کنید.



فیلم آموزش
کنترل دزدگیر
با ریموت

classic.co.ir

Form: X5 Card User V1.3 Job:0-30318

راهنمای انجام تنظیمات اصلی دزدگیر

CLASSIC X5 DUPLEX



فیلم‌های آموزش
انجام تمامی تنظیمات
classic.co.ir



- کاربر اول (مدیر اصلی) را طبق مراحل زیر به دستگاه اضافه کنید:
 - با گوشی مدیر اصلی به سیم کارت X5 زنگ بزنید تا دستگاه بوق بزند.
 - دکمه LRN روی برد X5 را فشار دهید تا تماس قطع شود.
 - حال کاربر اول روی دزدگیر تعریف شده و یک پیامک تایید از دستگاه دریافت می‌کند.

شماره شما به عنوان مدیر ذخیره شد
V1206
Serial: 123456789123456