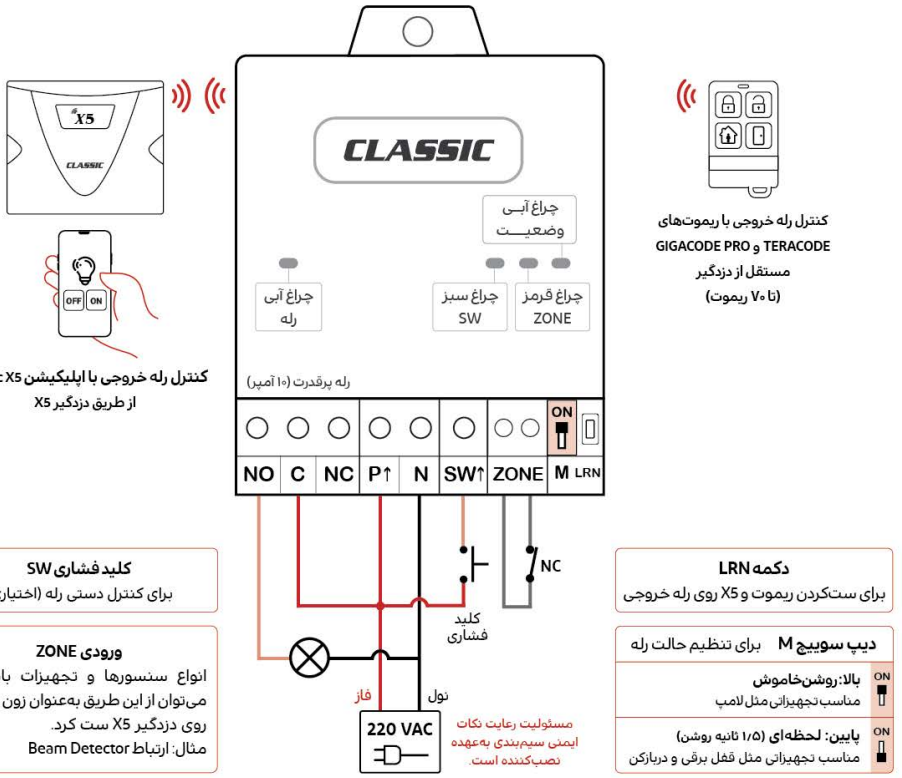
CLASSIC®

SMART RELAY 220V

ماژول ورودی و خروجی بی‌سیم ۲۲۰ولت



کنترل رله خروجی با ریموت‌های TERACODE و GIGACODE PRO مستقل از دزدگیر (تا ۷۰ ریموت)

کنترل رله خروجی با اپلیکیشن Classic X5 از طریق دزدگیر X5

کلید فشاری SW
برای کنترل دستی رله (اختیاری)

ورودی ZONE
انواع سنسورها و تجهیزات باسیم را می‌توان از این طریق به‌عنوان زون بی‌سیم روی دزدگیر X5 ست کرد.
مثال: ارتباط Beam Detector

دکمه LRN
برای ست‌کردن ریموت و X5 روی رله خروجی

دیپ سوییچ M برای تنظیم حالت رله

ON **بالا: روشن‌خاموش**
مناسب تجهیزاتی مثل لامپ

ON **پایین: لحظه‌ای (۱/۵ ثانیه روشن)**
مناسب تجهیزاتی مثل قفل برقی و دربازکن

مسئولیت رعایت نکات ایمنی سیم‌بندی به‌عهده نصب‌کننده است.

CLASSIC SMART RELAY یک ماژول بی‌سیم دوطرفه، با قابلیت‌های زیر است:

- **یک رله بی‌سیم پرقدرت** برای کنترل وسایل برقی، که به‌طور مستقیم از طریق ریموت و هم‌چنین به‌وسیله اپلیکیشن Classic X5 قابل کنترل است.
- علاوه بر ریموت و اپلیکیشن، رله را می‌توان با یک شاسی فشاری (SW) به‌طور دستی نیز در محل کنترل کرد.
- **یک ورودی ZONE** که از طریق آن می‌توان انواع سنسورهای باسیم را به‌عنوان زون بی‌سیم روی X5 ست کرد، مثل Beam Detector.
- ماژول دارای تغذیه سوییچینگ بوده و مستقیماً با برق 220VAC شهری تغذیه می‌شود.

برگه پیش رو راهنمای سریع نصب است.
برای دریافت راهنمای کامل و مشاهده فیلم آموزشی، کد روبرو را اسکن کنید.

SMART RELAY مستقل از دزدگیر X5 می‌تواند کاربردهای متنوع دیگری مانند موارد زیر نیز داشته باشد:

- کنترل رله خروجی با چشم بی‌سیم FOX و مگنت PULSE
- تعریف انواع سنسور به عنوان زون بی‌سیم روی دزدگیر Z4 ULTRA
- ست‌کردن دو ماژول روی یکدیگر؛ به‌طوری که از طریق ورودی ZONE یکی از ماژول‌ها، رله خروجی ماژول دیگر کنترل شود.
- و...

برای اطلاعات بیشتر راهنمای کامل را مطالعه کنید.

مراحل نصب و تنظیم

طبق نقشه پشت برگه، سیم‌بندی و تنظیمات تجهیزات را انجام داده و سپس ترمینال N را به نول و ترمینال P را به فاز برق شهری متصل کنید تا چراغ وضعیت چشمک بزند و دستگاه آماده کار شود.

در ادامه، طبق مراحل زیر، تنظیمات لازم را برای زون ورودی و رله خروجی انجام دهید.

در صورت لزوم می‌توانید ابتدا تنها تغذیه را متصل کرده و تنظیمات زیر را انجام دهید؛ سپس ضمن قطع تغذیه، تجهیزات را سیم‌بندی کنید.

استفاده از رله به‌عنوان خروجی بی‌سیم X5

۱. در اپلیکیشن Classic X5، در «تنظیمات>خروجی‌های بی‌سیم»، روی دکمه + بزنید. سپس، نام دلخواه و حالت خروجی را طبق تنظیم دیپ سوییچ M وارد کرده و دکمه ذخیره را بزنید.

۲. X5 با دریافت تنظیم، یک بوق طولانی می‌زند. با اتمام صدای بوق سریعاً دکمه LRN رله را فشار دهید تا چراغ وضعیت چشمک کوتاهی بزند و دزدگیر روی رله ست شود.

۳. در صفحه «کنترل وسایل برقی» اپلیکیشن، عملکرد رله را تست کنید. اگر با زدن دکمه «روشن»، چراغ رله پس از مدتی روشن نشد، به صفحه تنظیم خروجی در اپلیکیشن برگردید، دکمه ذخیره را مجدداً بزنید و مرحله قبلی را تکرار کنید.

✓ حال وسیله برقی متصل به رله از طریق صفحه کنترل وسایل برقی در اپلیکیشن Classic X5 قابل کنترل است.

! در صورت تمایل می‌توان با اتصال یک **شاسی فشاری لحظه‌ای ۲۲۰ ولت** (با عملکرد مشابه کلید زنگ) به پایه SW، وسیله‌برقی را به‌طور دستی نیز روشن‌خاموش کرد.

! در دزدگیر X5 می‌توان برای خروجی سناریو و برنامه کنترل خودکار تنظیم کرد. برای مشاهده فیلم آموزشی و دریافت اطلاعات بیشتر، کد QR پشت صفحه را اسکن کنید.

کنترل رله خروجی با ریموت TERACODE یا GIGACODE PRO



۱. دکمه مد نظر روی ریموت را فشار دهید.

۲. بلافاصله دکمه LRN رله را بزنید تا چراغ وضعیت چشمک کوتاهی بزند.

✓ ریموت روی رله ست شده است.

در **حالت روشن‌خاموش**، با فشردن دکمه ریموت، رله فعال شده و با فشردن مجدد، رله خاموش خواهد شد. در **حالت لحظه‌ای** با هر بار فشردن دکمه ریموت، رله ۱/۵ ثانیه روشن می‌شود.

پاک‌کردن دستگاه‌های ست‌شده روی رله

۱. تغذیه رله را قطع کنید و ۳۰ ثانیه صبر کنید.

۲. دکمه LRN رله را فشار داده و نگه دارید.

۳. تغذیه را وصل کنید.

۴. پس از روشن شدن چراغ وضعیت، دکمه LRN را رها کنید.

✓ با این کار تمامی دستگاه‌های ست شده روی رله (دزدگیر X5، ریموت و سنسور بی‌سیم) از حافظه پاک می‌شوند.

ست‌کردن ورودی ZONE به‌عنوان زون بی‌سیم X5

۱. فیوز AUX را از روی برد X5 خارج کنید.

۲. ترمینال ZONE ماژول را باز کنید.

۳. بلافاصله دکمه LRN روی برد X5 را بزنید.

۴. X5 با صدای بیپ، ست شدن زون را تأیید می‌کند و یک پیامک شامل شماره زون بی‌سیم به مدیر دزدگیر ارسال می‌شود.

✓ حال هر بار که سنسور باسیم تحریک شود (ترمینال ZONE باز شود)، زون بی‌سیم مربوط تحریک خواهد شد.

! **تنظیمات زون بی‌سیم در اپلیکیشن:** پس از ست کردن ورودی ZONE ماژول روی دزدگیر، می‌توان در اپلیکیشن Classic X5 بخش «تنظیمات> زون بی‌سیم» زون بی‌سیم را افزود، آن را نامگذاری کرد و در حالات مختلف ۲۴ ساعته، نیمه‌فعال، فقط پیامک، دینگ‌دانگ و غیره قرار داد.

! برای **حذف زون بی‌سیم**، دزدگیر باید به‌طور کامل ریست شده و سپس با دکمه حذف از منوی اپلیکیشن پاک شود. در صورت نیاز، می‌توان زون بی‌سیم را از طریق اپلیکیشن فعال و غیرفعال کرد.

! در برخی کاربردها مثل پایش دما با ترموستات، کاربر نیاز دارد علاوه بر افزایش غیرمجاز دما، از بازگشت دما به حالت عادی نیز مطلع شود. از طریق Smart Relay این کار قابل انجام است و می‌توان علاوه بر وقوع تحریک، رفع تحریک را نیز به دزدگیر X5 اعلام کرد. برای جزئیات بیشتر، کد QR پشت برگه را اسکن کنید.

ولتاژ ورودی / جریان مصرفی	120~240 VAC 100 mA (max)
فرکانس و سیستم رمز	64bit 433.92 MHz
ظرفیت حافظه رله	تا 70 دستگاه برای کنترل رله خروجی
جریان مجاز رله خروجی	10 A (بار مقاومتی)
کلاس‌بندی محیطی	Indoor، نصب در فضاهای داخلی (به‌دور از نور خورشید و رطوبت)
ایمنی حریق	فیوز حرارتی، بدنه پلی‌کربنات PC (مقاومت بالا در برابر اشتعال)

برای استفاده از ۲ سال ضمانت، شماره سریال پشت دستگاه را به ۳۰۰۰ ۶۱۷۲ پیامک نمایید. (فقط توسط نصب کننده)

پشتیبانی فنی: ۰۲۱۹۱۰۰۱۱۷۷ classic.co.ir

Form: Smart Relay Quick Manual V1.17 Job: 0-50722