

*این دستگاه صرفاً برای استفاده در مصارف خانگی طراحی شده و برای مصارف صنعتی توصیه نمی‌شود.

*نصب دستگاه را به افراد متخصص بسپارید و از نصب آن توسط افراد غیر متخصص، به دلیل خطر برق گرفتگی و خطرات احتمالی دیگر خودداری کنید.

۱- خصوصیات ویژه گیرنده:

* ورودی تغذیه ۱۲-۳۵ ولت سویچینگ	* امکان راه اندازی توسط ولتاژ AC و DC
* امکان کنترل هر کانال به صورت مستقل	* دارای ورودی مشترک (COM)
* خروجی رله، مقاوم در برابر بارهای سلفی و خازنی	* سه مد کاری: ۱. دائم، ۲. فشاری، ۳. لحظه ای
* امکان تعریف دلخواه دکمه ریموت برای گیرنده	* دارای مازول گیرنده برد بالا هما

جدول ۱- خصوصیات ویژه گیرنده

۲- مشخصات فنی گیرنده:

- تغذیه ورودی: ۱۲-۳۵ ولت AC/DC	- ابعاد: ۵.۲ × ۵.۲ × ۲.۲ سانتی متر
- خروجی AC: ۲۲۰ ولت ۷ آمپر	- وزن: ۴۴ گرم
- خروجی DC: ۱۲ تا ۳۰ ولت ۷ آمپر	- ظرفیت حافظه: ۸۰ عدد کد ریموت

جدول ۲- مشخصات فنی

۳- جدول سیم های گیرنده:

رنگ سیم	مشکی	آبی	قهوه ای	سبز	زرد
کاربرد	آنتن گیرنده	پایه مشترک (COM)	خروجی NO	خروجی NC	اتصال به ولتاژ ۱۲ تا ۳۵ ولت، جهت تغذیه گیرنده

جدول ۳- سیم های گیرنده

۴- جدول مدهای کاری گیرنده:

شماره وضعیت	مد (MODE)
۱	دائم (حافظه دار)
۲	فشاری
۳	لحظه ای

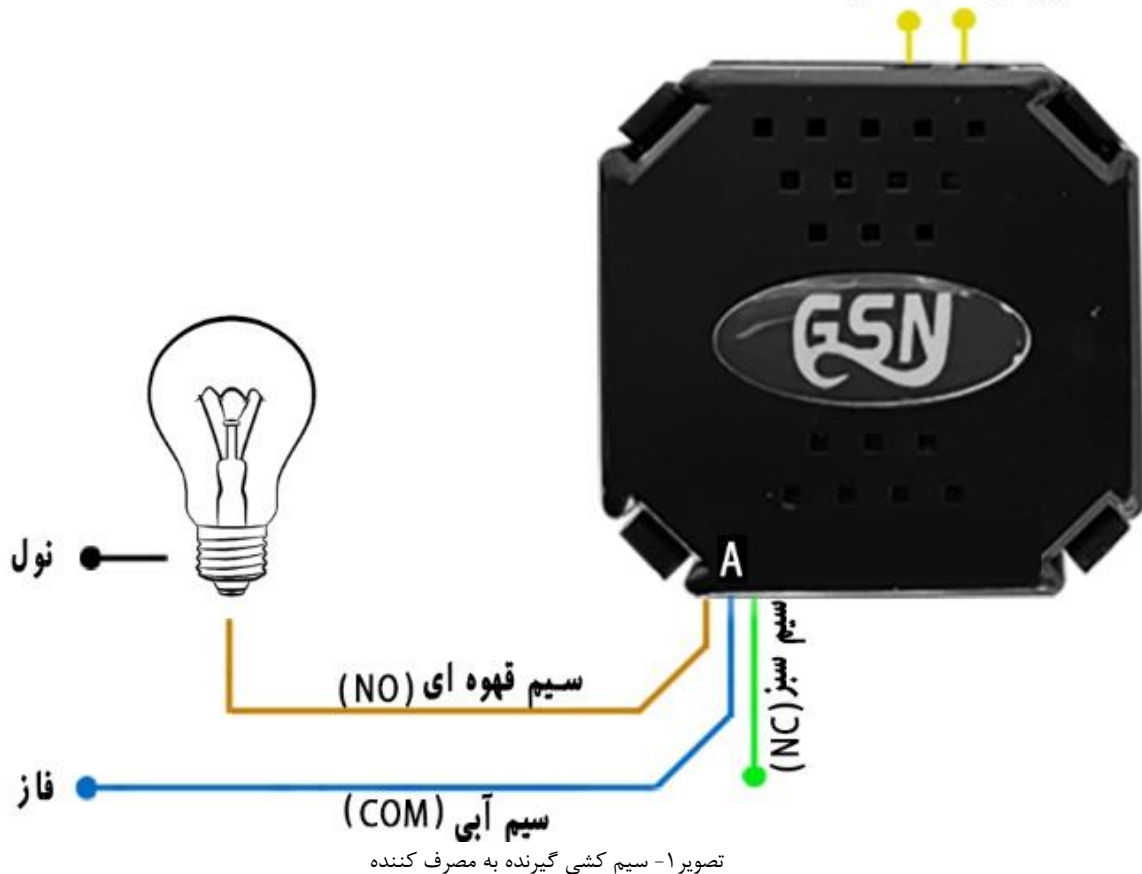
جدول ۴- مدهای کاری گیرنده

۵- نحوه راه اندازی:

۵-۱- اتصال تغذیه گیرنده: دستگاهی که در اختیار دارید، دارای تغذیه ورودی ۱۲ تا ۳۵ ولت سویچینگ می باشد، که می توانید از منبع تغذیه DC و یا AC استفاده نمایید.

جهت اتصال تغذیه، دو سیم زرد را به منبع تغذیه ۱۲ تا ۳۵ ولت، DC و یا AC متصل نمایید. پس از اتصال برق، LED گیرنده چشمک میزند که نشان دهنده قرار گرفتن آن در وضعیت آماده به کار می باشد.

۵-۲- سیم کشی گیرنده: جهت سیم کشی گیرنده به مصرف کننده، نول شهر را به یک سر مصرف کننده وصل کنید، سپس سر دیگر مصرف کننده (سیم برگشتی از مصرف کننده) را به خروجی NO کانال A (سیم قهوه ای A) و فاز شهر را به ورودی COM کانال A (سیم آبی A) متصل کنید، تا سیم کشی اتصال مصرف کننده کامل شود.



۶-طریقه تعریف (لرن) نمودن ریموت:

دستگاهی که در اختیار دارید امکان تعریف هر کدام از کلید های ریموت برای گیرنده را دارد، به عنوان مثال می توانید کلید شماره ۳ یک ریموت که همراه دارید و آن کلید استفاده نمی شود را برای گیرنده تعریف کنید، با این قابلیت امکان معرفی یک ریموت که بخشی از دکمه های آن استفاده نمی شود برای گیرنده وجود دارد و الزامی به تهیه ریموت جدید نیست.

جهت معرفی ریموت، دکمه لرن را یکبار فشرده (و رها کنید) تا LED قرمز گیرنده روشن شود، سپس یکی از دکمه های ریموت را لمس کنید، LED قرمز خاموش می شود و دکمه فشرده شده برای گیرنده تعریف می شود.

۶-۱-طریقه پاک کردن حافظه: کلید لرن را فشرده و نگهدارید، همزمان با فشردن کلید، LED قرمز روشن می شود، همچنان کلید را نگهدارید تا LED قرمز خاموش شود با خاموش شدن LED، حافظه گیرنده نیز پاک میشود.

۷-توضیح عملکرد مدهای کاری گیرنده:

۷-۱-مد دائم (حافظه دار) (Latch Mode): در این حالت با فشردن دکمه ی ریموت، خروجی گیرنده روشن شده و روشن باقی می ماند و با فشردن مجدد دکمه ریموت خاموش می شود.

۷-۲-مد فشاری (Push Mode): در این حالت با فشردن دکمه ی ریموت، خروجی گیرنده روشن شده و با رها کردن آن، خروجی بلافاصله خاموش می شود.

۷-۳-مد لحظه ای (Momentary Mode): در این حالت با فشردن دکمه ی ریموت، خروجی گیرنده روشن شده و پس از ۱ ثانیه خاموش می شود.

۴-۷-**طریقه تغییر مدهای کاری گیرنده:** کلید لرن را فشار داده و به مدت ۴ ثانیه نگهدارید تا LED گیرنده شروع به چشمک زدن آهسته کند سپس کلید لرن را رها کنید تا LED شروع به چشمک زدن سریع کند. حال برای تغییر مد کاری، کلید لرن دستگاه را به تعداد شماره ردیف هر مدکاری که در جدول شماره ۴ (جدول مدهای کاری گیرنده) مشخص شده است فشار دهید، بعد از قرار گرفتن در ردیف دلخواه منتظر بمانید تا دستگاه از محیط تغییر مدکاری خارج شود. پس از خروج، گیرنده وضعیت جدید خود را با چشمک زدن LED به شماره ردیف مدکاری تنظیم شده نمایش می دهد.

مثال: در صورتی که گیرنده در مد دائم که با شماره ردیف ۱ (در جدول ۴) نمایش داده می شود، قرار داشته باشد و بخواهید مد آن را به مد لحظه ای که با شماره ردیف ۳ نمایش داده می شود تغییر حالت دهید، ابتدا کلید لرن را به مدت چهار ثانیه فشار داده و نگهدارید تا LED شروع به چشمک زدن نماید، سپس کلید لرن را رها کنید، LED گیرنده شروع به چشمک زدن سریع می کند. سپس کلید لرن را ۳ مرتبه فشار دهید، بعد از تعیین مد کاری صبر کنید تا دستگاه از محیط تغییر مدکاری خارج و مدکاری تنظیم شده را نمایش دهد.

نکته ۱: برای وارد نمودن شماره وضعیت مدکاری بین هر بار فشردن کلید لرن کمی مکث نمایید.

نکته ۲: مدکاری گیرنده به صورت پیش فرض در وضعیت دائم قرار دارد.

پایدار باشید

خانه هوشمند گیتی سگالی نو