

*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 ترمینال ورودی مشترک (COM) برای هر کانال
* خروجی رله، مقاوم در برابر بارهای سلفی و خازنی	* شش مد کاری: ۱. دائم، ۲. فشاری، ۳. لحظه ای، ۴. الکلنگی، ۵. ترکیبی، ۶. دزدگیر امکان
* امکان تعریف دلخواه دکمه های ریموت برای هر کانال	* 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: ۵۲ 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
۴	الکلنگی
۵	ترکیبی
۶	دزدگیر امکان

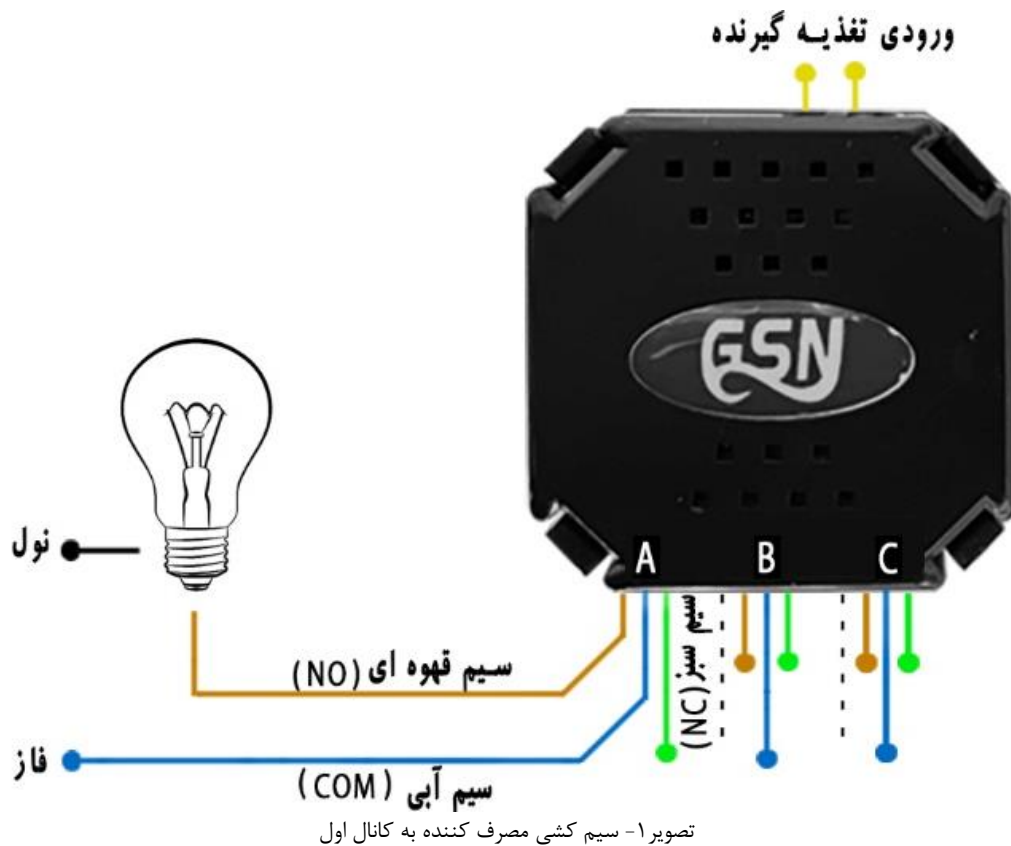
جدول ۴- مدهای کاری گیرنده

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.

۲-۵-سیم کشی گیرنده (جهت کانال اول): جهت سیم کشی کانال اول، 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 به کانال اول کامل شود. جهت سیم کشی کانال های دیگر به روش مشابه عمل می کنیم.



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.

برای تعریف ریموت، سه LED آبی، بر روی گیرنده در نظر گرفته شده، که هر LED مربوط به یک کانال میباشد. جهت معرفی ریموت به کانال A، دکمه لرن را یکبار فشرده (و رها کنید) تا LED آبی نمایشگر کانال A روشن شود، سپس یکی از دکمه های ریموت را لمس کنید، LED نمایشگر کانال A خاموش می شود و دکمه فشرده شده برای کانال A تعریف می شود.

برای معرفی ریموت به کانال B، دکمه لرن را دو بار فشرده تا LED آبی نمایشگر کانال B روشن شود، سپس یکی از دکمه های ریموت را لمس کنید، LED نمایشگر کانال B خاموش می شود و دکمه فشرده شده برای کانال B تعریف می شود.

برای معرفی ریموت به کانال C، دکمه لرن را سه بار فشرده تا LED آبی نمایشگر کانال C روشن شود، سپس یکی از دکمه های ریموت را لمس کنید، LED نمایشگر کانال C خاموش می شود و دکمه فشرده شده برای کانال C تعریف می شود.

۱-۶-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 هر یک از دکمه های ریموت، کانال مربوط به آن بر روی گیرنده روشن شده و روشن باقی می ماند و با فشردن مجدد همان دکمه خاموش می شود.

۷-۲- مد فشاری (Push Mode): در این حالت با فشردن هر یک از دکمه های ریموت، کانال مربوط به آن روشن شده و با رها کردن آن دکمه، خروجی بلافاصله خاموش می شود.

۷-۳- مد لحظه ای (Momentary Mode): در این حالت با فشردن هر یک از دکمه های ریموت، کانال مربوط به آن روشن شده و پس از ۱ ثانیه خاموش می شود.

۷-۴- مد الاکلنگی: در این حالت رله های اول و دوم به صورت الاکلنگی با یکدیگر عمل می کنند، به این صورت که با فشردن دکمه A ریموت، رله اول فعال و رله دوم غیر فعال می شود و با فشردن دکمه B ریموت، رله دوم فعال و رله اول غیر فعال می شود، دکمه D ریموت دو رله اول و دوم را در وضعیت خاموش قرار می دهد. در این مد رله سوم به صورت مستقل با فشردن دکمه C ریموت (در حالت حافظه دار) قابل کنترل می باشد.

۷-۵- مد ترکیبی (Multiple Mode): در این حالت با فشردن کلید A و C ریموت رله های اول و سوم به صورت حافظه دار قابل کنترل می باشند و با فشردن کلید B ریموت، رله دوم در وضعیت لحظه ای قابل کنترل می باشد.

۷-۶- مد دزدگیر اماکن (On & Off): در این حالت با فشردن کلید A، رله اول فعال می شود (Lock) و رله دوم، یک چریپ می دهد و با فشردن کلید B، رله اول غیر فعال شده (Unlock)، و رله دوم، دو بار چریپ می دهد. با فشردن دکمه C رله سوم به صورت لحظه ای عمل می کند.

۷-۸- 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