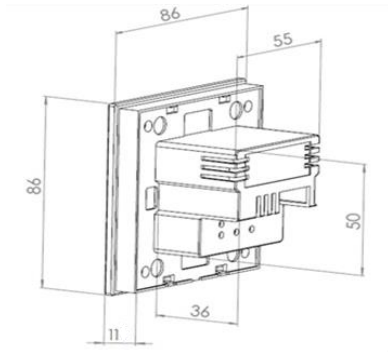


## راهنمای نصب و راه اندازی

ابعاد:



روش نصب:

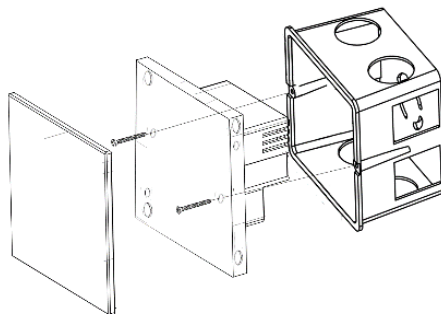
۱- ابتدا از وجود فضای کافی در داخل قوطی کلید اطمینان حاصل نمایید. در صورتی که فضای کافی برای نصب کلید وجود ندارد، نسبت به حذف و کوتاه کردن سیم‌های اضافی و یا ایجاد فضایی در انتهای قوطی کلید برای جمع کردن آنها اقدام کنید.

۲- اگر در مرحله ساخت بنا هستید از قوطی کلید استاندارد دیواری دارای رزوه پیچ در طرفین با عمق زیاد و قطعه فاصله دهنده استاندارد بین قوطی کلیدها و یا قوطی فلزی MK استفاده کنید.

۳- پس از آماده کردن فضای قوطی کلید نسبت به سیم بندی کلید با توجه به دستورالعمل ادامه برگه اقدام نمایید.

۴- در هنگام نصب کلید در قوطی کلیدهای دارای پیچ در طرفین، ابتدا صفحه لمسی را با فشار انگشتان و بطور همزمان از بالا و پایین از روی کلید بیرون کشیده تا آزاد شود، دقت فرمایید بر روی کابل نواری ارتباط داخلی کلید فشاری تحمیل نشود.

حال با استفاده از پیچ‌های موجود در بسته بندی محصول، کلید را در سوراخ‌های سمت چپ و راست قوطی کلید ثابت کنید.



۵- در صورتی که قصد نصب کلید در قوطی کلیدهای سنتی و بدون جای پیچ را دارید، پس از باز کردن صفحه لمسی کلید را با استفاده از سوراخ‌های ضربدری بالا و پایین تعبیه شده در قاب پشتی با استفاده از پیچ و رولپلاک‌های موجود در بسته‌بندی روی دیوار ثابت کنید.

قبل از استفاده مطالب این برگه را به دقت مطالعه نمایید

معرفی محصول:

مصرف کننده گرامی از انتخاب این محصول توسط شما صمیمانه سپاسگذاریم، امیدواریم با ارایه محصولی با کیفیت پاسخی مناسب به حسن انتخاب شما داده باشیم.

کلیدهای GOLDWARE با استفاده از دانش فنی تیمی متخصص و قطعات برندهای معتبر اتوماسیون، منطبق بر معتبرترین استانداردهای روز جهان از جمله IEC و CE اروپا طراحی و تولید شده است.

این کلیدها در ۲ نوع بدون ارتباط رادیویی و دارای ارتباط رادیویی جهت کنترل سیستم روشنایی ساختمان و تجهیزات الکتریکی طراحی و تولید گشته اند.

این کلیدها در انواع یک پل، دو پل، سه پل و ۴ پل عرضه می‌شوند. جهت استفاده راحت‌تر و دیده شدن بهتر کلید در تاریکی برای کلیدها نور پس زمینه در نظر گرفته شده است.

در حالتی که هریک از پل‌ها خاموش باشند، نور پس زمینه آن قرمز و در حالت روشن نور پس زمینه کلید به رنگ آبی خواهد بود.

ملاحظات امنیتی:

- ۱- در هنگام نصب، فیوز برق اصلی حتما باید قطع گردد.
- ۲- در هنگام اتصال مصرف کننده‌ها به کلید، به محدودیت جریان عبوری از کلید توجه کنید. اطلاعات بیشتر در بخش تعیین تعداد لامپ‌ها بیان شده است.
- ۳- در کنار منابع آتش و حرارت و نیز لوازم حساس به گرما مانند کاغذ و لباس نصب نگردد.
- ۴- از پاشیده شدن مستقیم و بی واسطه آب یا باران بر روی اجزاء کلید جلوگیری به عمل آید.
- ۵- از انباشت سیم‌ها در پشت و اطراف کلید جهت نصب صحیح و گردش هوا اجتناب کنید.

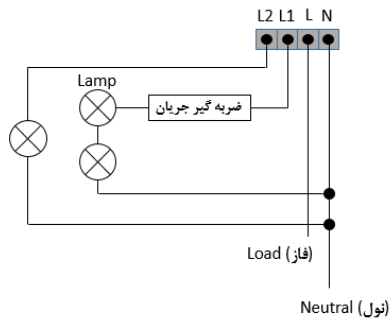
مشخصات:

- ولتاژ کاری: AC110-220V
- حداکثر جریان عبوری به اضاء هر کانال:  
(Resistive) 5 A
- محدوده دمای کاری: 10 °C تا 50 °C +
- توان مصرفی در حالت آماده بکار:  $0.5W \geq$
- درجه حفاظت: IP20

- در صورت استفاده از ضربه گیر جریان، حداکثر ظرفیت هر پل به تعداد حداکثر ۳ لامپ و توان خروجی هر خط تا حداکثر ۳۰ وات افزایش پیدا می کند.

### اتصال کلید و ضربه گیر جریان به شبکه سیم کشی

در صورت استفاده از ضربه گیر جریان، سیم کشی کلید تغییر می کند. در این صورت باید ضربه گیر جریان در خروجی هر یک از خط های L1-L4 و قبل از لامپ نصب شود.



### شرایط گارانتی:

محصولات گلدور دارای ۵ سال گارانتی و خدمات پس از فروش هستند که به صورت زیر تعیین شده است:

- یک سال گارانتی تعویض از تاریخ خرید
- دو سال گارانتی تعمیر رایگان پس از اتمام گارانتی تعویض
- دو سال پشتیبانی پس از پایان خدمات گارانتی

### تذکر مهم:

گارانتی محصولات شامل ایرادات ذاتی بوده و در صورت بروز هرگونه اشکال در اثر استفاده نادرست یا عدم رعایت موارد ذکر شده در این برگه، محصول از گارانتی خارج می شود.

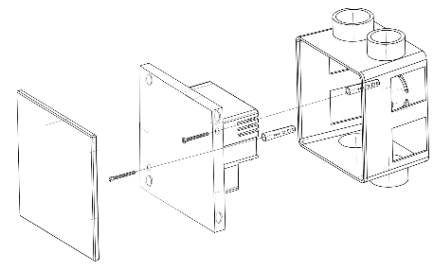
### \* معرفی کلید ها به کنترلر و اپلیکیشن:

پس از وارد کردن کنترلر به مد Program و انتخاب سرخط مورد نظر، و یا لمس دکمه Connect در اپلیکیشن GOLDWARE با لمس سرخط مطلوب بر روی کلید و مشاهده آلام نوری آن، سرخط مورد نظر به کنترلر و یا به آیکن تعریف شده در اپلیکیشن معرفی و متصل میگردد.

### \* تغییر وضعیت بین منبع دریافت فرمان

در صورتی که از کلید های نسل G1+ استفاده میکنید جهت ایجاد محدودیت در دریافت فرمان و تغییر منبع فرامین بین کنترلر و اپلیکیشن باید سوئیچ function در پشت کلید را پس از تکمیل اتصالات سیم کشی به مدت ۵ ثانیه تا زمان مشاهده آلام نوری نگه دارد.

توجه: آیتم ستاره دار فقط مربوط به کلید های دارای ارتباط رادیویی میباشد...



توجه شود به جهت جلوگیری از فشار گل پیچ بر روی صفحه تاج حتما از پیچ های استاندارد داخل بسته بندی استفاده فرمایید

۶- صفحه تاج را روی کلید قرار داده و ۴ پین تعبیه شده در ۴ گوشه کلید را با فشار همزمان کف دست در محل خود نصب کنید.

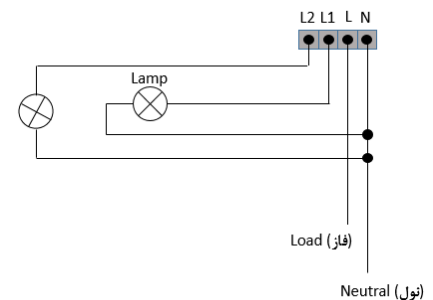
### اتصال کلید به شبکه سیم کشی

ترمینال های پشت کلید مطابق با تعریف زیر متصل می گردند:

N: نول ورودی

L: فاز ورودی مشترک

L1-L4: فاز خروجی سرخط ها (به سمت لامپ ها)



### تعیین تعداد لامپ ها:

منظور از تعداد مصرف کننده، تعداد لامپی است که می توان به یک پل کلید متصل کرد. در بخش مشخصات فنی بیان شد که حداکثر جریان قابل کنترل توسط هر پل کلید ۵ آمپر است.

براین اساس میزان جریان مصرفی لامپها تعیین کننده تعداد مصرف کننده قابل کنترل با یک کانال کلید است.

البته دقت فرمایید در تعیین محدودیت مصرف کننده جریان راه اندازی یا شروع به کار لامپ ها تعیین کننده است. به دلیل کیفیت نامناسب منبع تغذیه برخی از لامپ های کم مصرف و LED موجود در بازار اکیدا توصیه می کنیم به هر پل کلید فقط یک لامپ متصل کنید.

- در صورت اتصال بیش از یک لامپ به هر یک از کانال های کلید، استفاده از ضربه گیر جریان ضروری است.