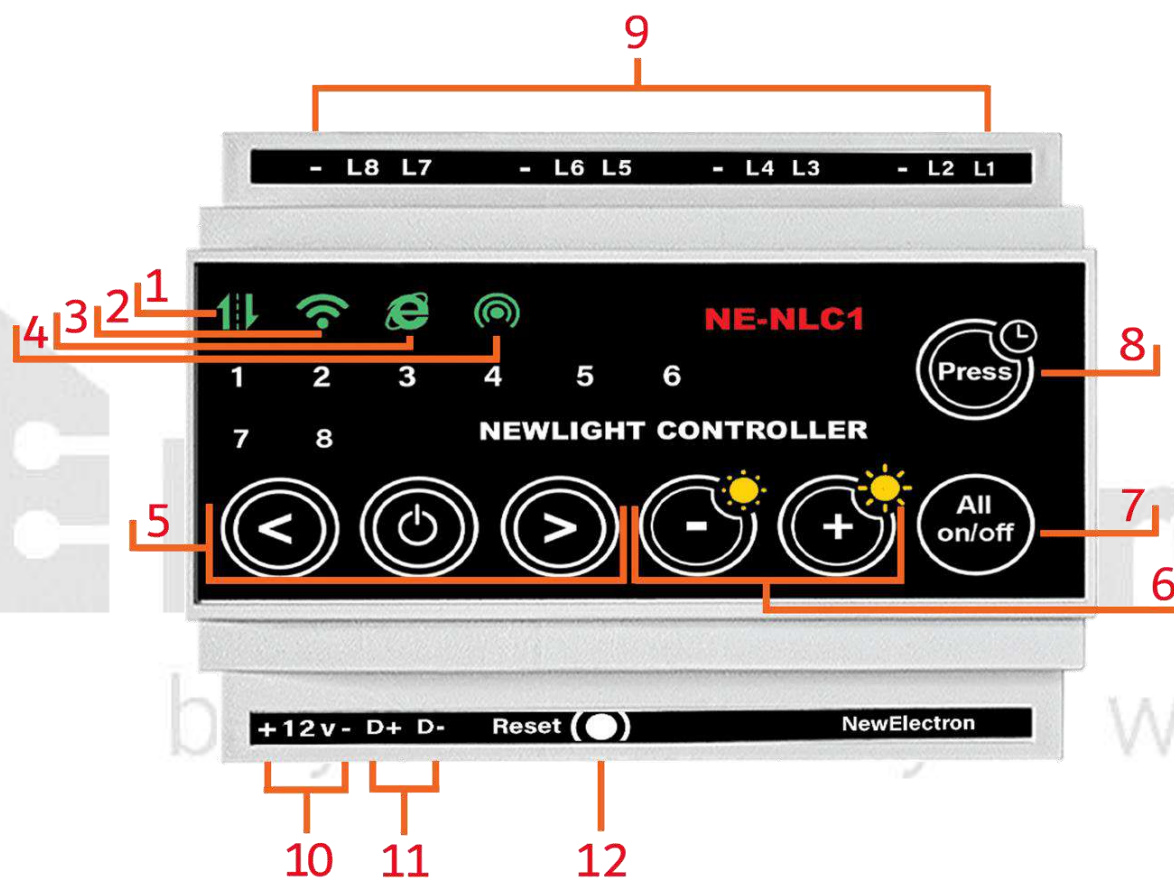


نحوه سیم کشی و نصب

کنترلر هوشمند لاینر

## معرفی و آموزش آیتم های NE-NLC1



۱ - شبکه ی داخلی سیستم : در حالت نرمال هر ۵ ثانیه یکبار چشمک می زند و اگر دستگاه هنوز به ساختمانی اضافه نشده باشد ، این نشانگر به صورت سریع و متناوب چشمک می زند . همچنین نشانگر تبادل اطلاعات دستگاه در مد باس است به این صورت که اگر پیامی از طریق مدباس به دستگاه ارسال شود ، دو چشمک سریع می زند.

**۲ - Wifi :** برای این نشانگر دو حالت تعریف شده است:

۱ - حالت چشمک زن خاموش : این وضعیت نشانه فعال بودن وای فای است و چراغ آیکون دستگاه در حالی که خاموش است یک لحظه روشن و دوباره خاموش میشود.

۲ - حالت چشمک زن روشن : نشان دهنده ی اتصال اینترنت به دستگاه است به این شکل که چراغ آیکون دستگاه در حالی که روشن است یک لحظه خاموش و دوباره روشن میشود.

**۳ - Internet :** در حالتی که وای فای دستگاه به شبکه ی انتخاب شده از طرف شما که اینترنت دارد ، متصل باشد به صورت ثابت روشن خواهد شد.

**۴ -** روشن شدن چراغ این آیکون نشان دهنده ی فعال بودن لمس کلیدهای لمسی روی دستگاه است.

**۵ -** این دستگاه از ۸ خروجی برخوردار است که علاوه بر کنترل از راه دور ، از طریق لمس آیکون های روی دستگاه ، هم به صورت تکی و هم جمعی قابل کنترل هستند . با لمس لحظه ای هر کدام از آیکون های ( < ) و ( > ) ، می توان بین خروجی ها جا به جا شد ، خروجی لاینر مورد نظر را انتخاب و با لمس آیکون POWER ، لاینر مربوط به این خروجی را به صورت تکی خاموش و روشن کرد.

با هر بار جابه جایی بین خروجی ها ، چراغ مرتبط با خروجی مورد نظر در کنار شماره مربوط به آن ، بر روی دستگاه روشن خواهد شد.

**۶ -** با لمس منفی و مثبت آیکون های این قسمت می توان شدت نور لاینر را از صفر تا صد در صد کنترل کرد.

**۷ -** با لمس این آیکون می توان کلیه ی لاینرها را به صورت جمعی با هم خاموش و روشن کرد.

**۸ - Press :** برای فعال و غیرفعال کردن لمس کلیدهای لمسی بر روی دستگاه . با نگه داشتن لمس این قسمت به مدت یک ثانیه لمس کلید های روی دستگاه فعال و یا

غیرفعال خواهد شد.

**۹ - OUT :** این دستگاه از ۸ خروجی دیمر ۱۲ تا ۲۴ ولت برخوردار است.

**۱۰ - - ۱۲۷ + :** ولتاژ تغذیه دستگاه که با یک آداپتور ۱۲ ولت تغذیه میشود.

**۱۱ - D+ D- :** محل اتصالات مدباس به دستگاه .

**۱۲ - Rest :** دکمه ی ریست دستگاه ، برای مواقعی که رمز وای فای دستگاه را فراموش کرده اید . با نگه داشتن آن به مدت ۵ ثانیه نشانگر های روی دستگاه به حالت چشمک

زن در می آیند و در این حالت می توانید انگشت خود را از روی دکمه بردارید تا دستگاه حافظه ی داخلی خود را پاک کند ، پس از پاک شدن حافظه مجدداً نشانگر های این

دستگاه به حالت چشمک زن در می آیند که در این وضعیت دستگاه با تنظیمات اولیه ی خود دوباره راه اندازی خواهد شد و رمز وای فای آن به صورت پیش فرض اعداد یک

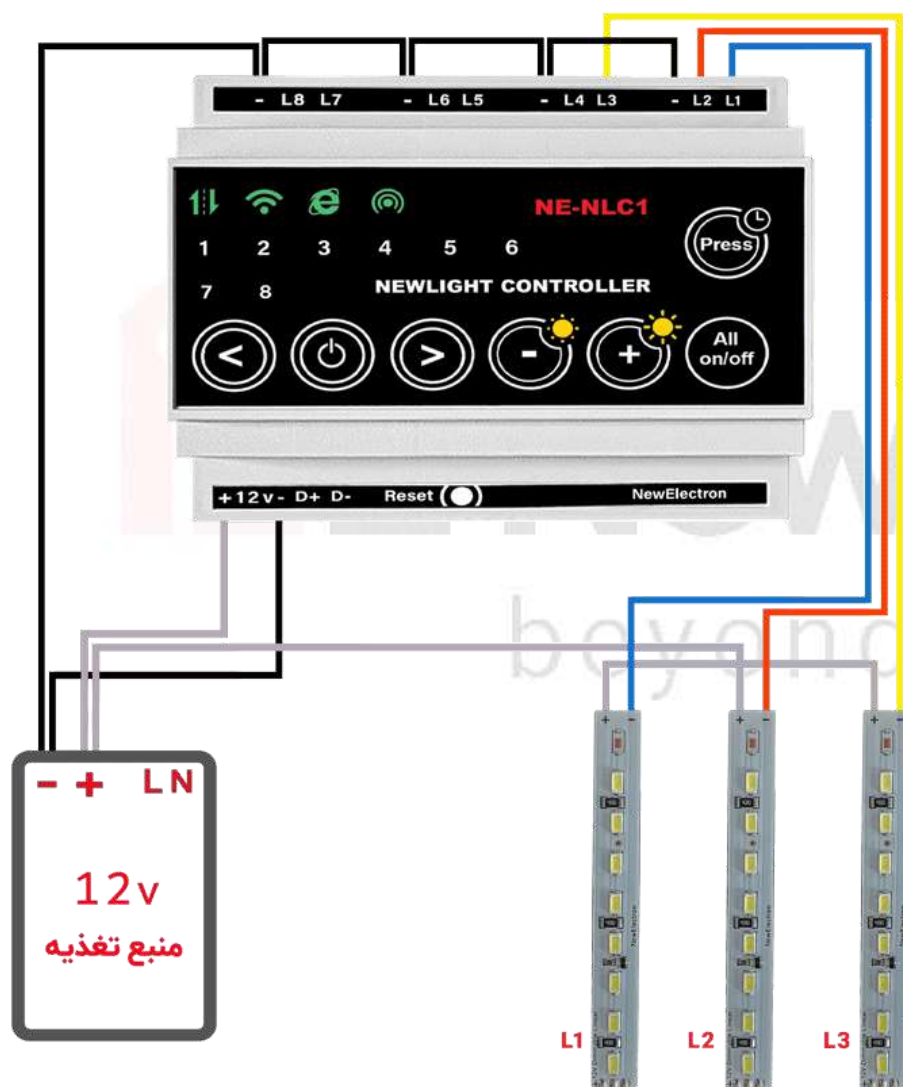
تا هشت خواهد بود.

**QR :** برای آموزش ثبت ، نصب و کنترل دستگاه ، QR موجود بر روی دستگاه را اسکن نمایید.

لازم به ذکر است ثبت دستگاه به منزله ی شروع زمان گارانتی دستگاه است.

## آموزش و نحوه ی اتصالات کنترلر هوشمند لاینر

لاینر هوشمند از ۸ خروجی برای کنترل ۸ ریسه ی تک رنگ داریم برخوردار است.



\* اتصالات و سیم کشی آیتم های کنترلر لاینر در داخل تابلو ، به وسیله سیم ۱\*۱ صورت می گیرد . ( به طور معمول برای راحتی کار بهتر است از دو رنگ سیم استفاده شود )

\* در این تصویر دلیل استفاده از رنگبندی متفاوت برای سیم ، درک بهتر نحوه ی سیم کشی است . و به صورت پیش فرض از سه ریسه برای اتصال به سه تا از خروجی های دستگاه استفاده شده است .

\* منفی هر یک از ریسه ها به خروجی در نظر گرفته شده برای همان ریسه رسانده میشود . به طور مثال منفی ریسه اول با رنگ پیشفرض آبی به خروجی L۱ دستگاه متصل شده است.

\* مثبت ریسه ها با هم یکی شده و به مثبت منبع تغذیه در نظر گرفته شده برای آنها متصل می گردد.

\* منفی خروجی های دستگاه به صورت مشترک با هم ، به منفی منبع تغذیه متصل میشود.

\* تغذیه دستگاه توسط یک پاور ۱۲ تا ۲۴ ولت ۱۰ آمپر تامین میشود ؛ از این رو ورودی مثبت و منفی مربوط به تغذیه بر روی دستگاه را به پاور متناسب برای کنترلر وصل کنید.