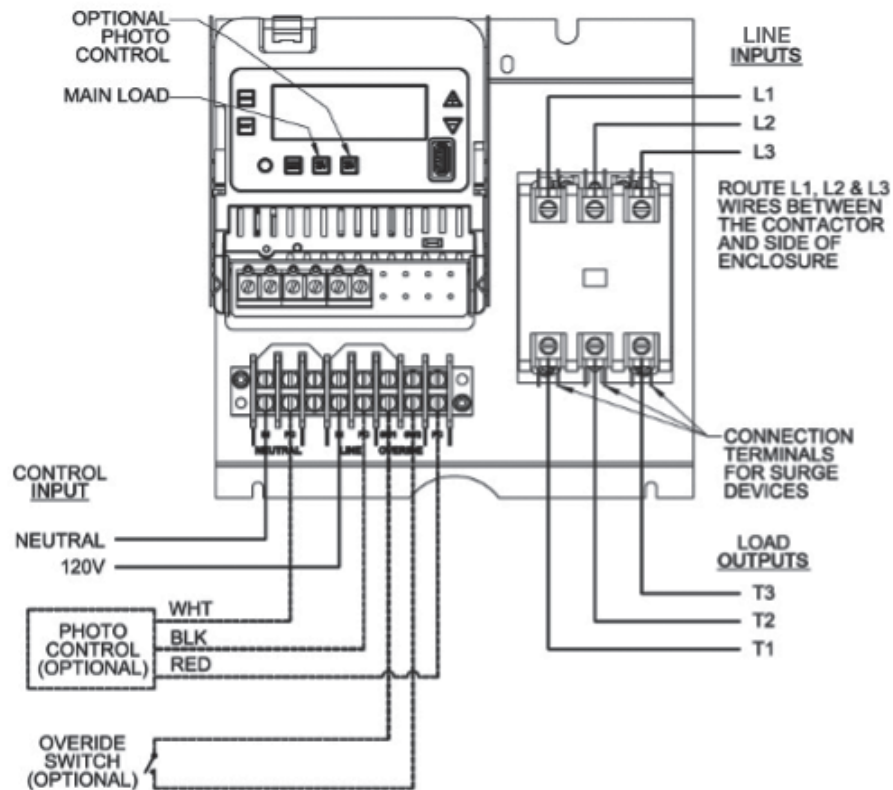


Steps for Using Timed Photocontrol

When using the Intermatic ETCB28253PCR for outdoor lighting applications, sometimes it is necessary for the lights to be able to be activated outside of normal astronomic times, which is why we have included the 2nd circuit on the time clock. This allows for the end customer to still have the benefit of having the lights being activated in inclement weather, or simply when it is dark, but still allows for the lights to be turned OFF at a specific time, whether it be for personal preference or a city ordinance, which is something that you can't do with a photocontrol, or a timer all by itself.



Once the unit is installed, follow these steps:

1. Install the CONTROL INPUT and PHOTOCONTROL and wire as shown in the diagram above.
2. Install the LOAD INPUTS and LOAD OUTPUTS and wire as shown in the diagram above.
3. Power the unit up (120 VAC).
4. Set control for "IND" (Independent).
5. Set the correct Date, Time, and Location for the device.
6. Program Circuit 1 for times in which the LOAD(S) needs to be in the ON state.
7. Program Circuit 2 for any time in which the LOAD(S) may be overridden by the PHOTOCONTROL

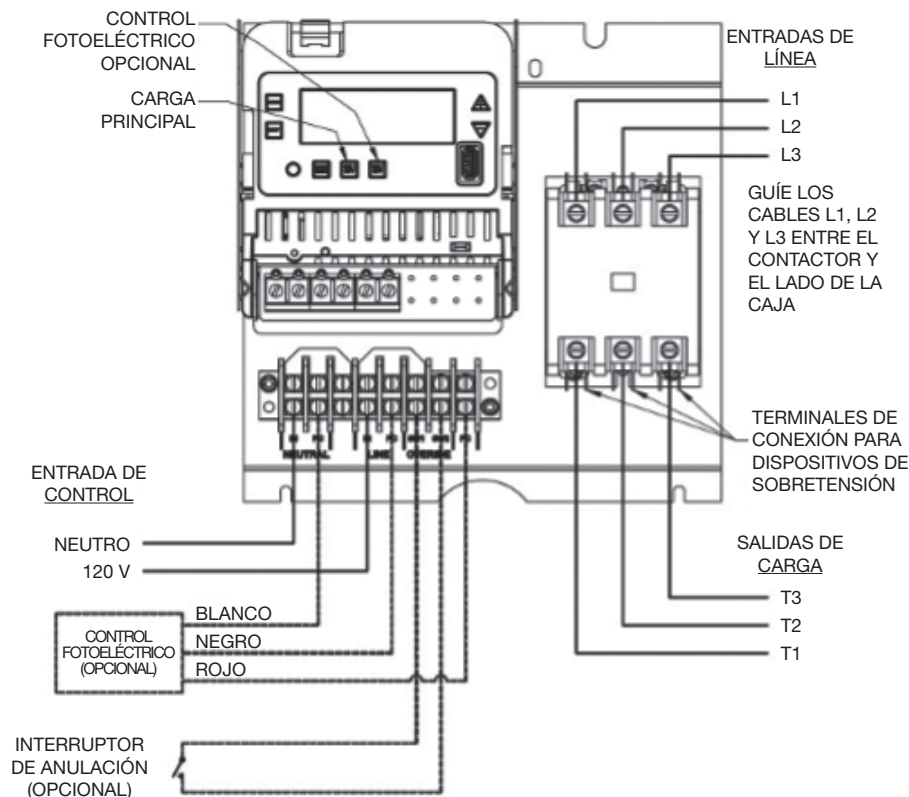
Example: Office building is used from 6AM to 6PM Monday – Friday with occasional usage during weekends. They would like for the parking lot lights to be ON from Sunset to 11:00PM every day, but also want the lights to come ON during inclement weather during hours of use.

1. Follow steps 1-5 from above.
2. Program Circuit 1 to turn ON at Sunset
3. Program Circuit 2 to turn ON at 6:00 AM
4. Program Circuit 1 and 2 to turn OFF at 11:00 PM

Now, anytime between 6:00 AM and 11:00 PM and dark enough outside the LOAD(S) will be activated and in the ON state but will be OFF from 11:00 PM until at least 6:00 AM the following morning.

Pasos para usar el fotocontrol temporizado

Cuando use Intermatic ETCB28253PCR para aplicaciones de iluminación para exterior, a veces es necesario que las luces puedan activarse fuera de los horarios astronómicos normales, por lo que hemos incluido el segundo circuito en el reloj. Esto permite que el cliente final siga teniendo el beneficio de tener las luces activadas en condiciones climáticas adversas o simplemente cuando está oscuro, pero aún permite que las luces se APAGUEN en un momento específico, ya sea por preferencia personal o una ordenanza municipal, que no se puede hacer con un fotocontrol o un temporizador por sí solo.



Una vez que la unidad esté instalada, siga estos pasos:

1. Instale la ENTRADA DE CONTROL y el FOTOCONTROL y coloque cable como se muestra en el diagrama anterior.
2. Instale las ENTRADAS DE CARGA y las SALIDAS DE CARGA y coloque cable como se muestra en el diagrama anterior.
3. Energice la unidad (120 VCA).
4. Establezca el control a "IND" (independiente).
5. Establezca la fecha, la hora y la ubicación correctas del dispositivo.
6. Programe el circuito 1 para los momentos en los que las CARGAS necesiten estar en estado ENCENDIDO.
7. Programe el circuito 2 para los momentos en los que las CARGAS puedan anularse mediante el FOTOCONTROL

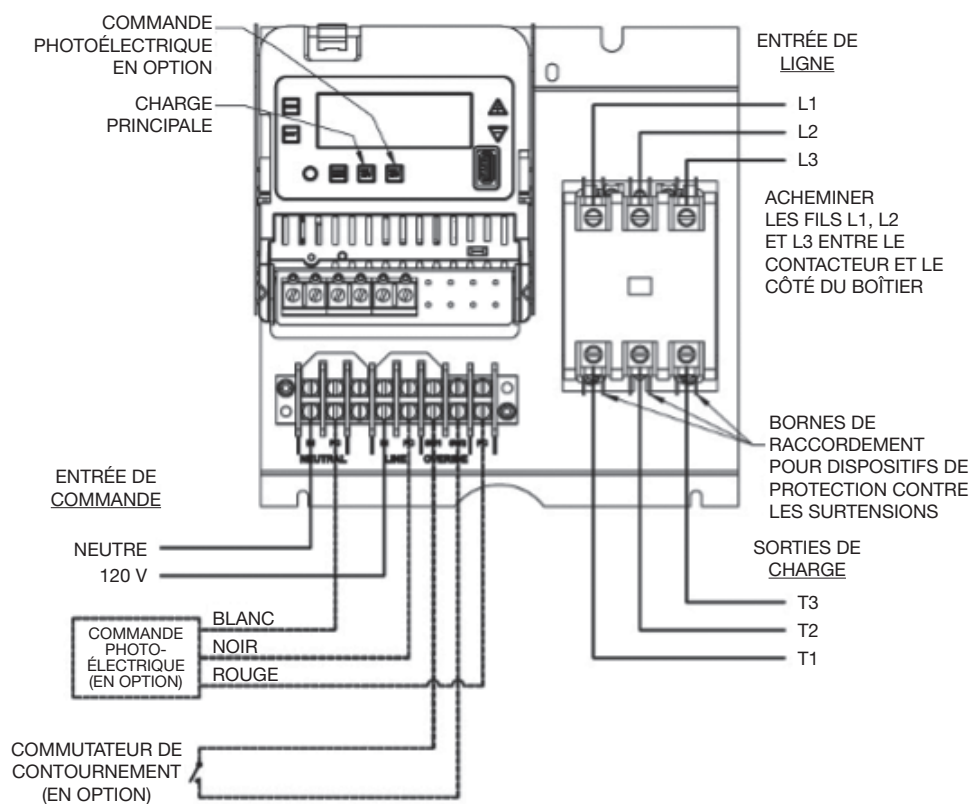
Ejemplo: El edificio de oficinas se utiliza de 6 a. m. a 6 p. m., de lunes a viernes, con uso ocasional durante los fines de semana. Les gustaría que las luces del estacionamiento estuvieran ENCENDIDAS desde el atardecer hasta las 11:00 p. m. todos los días, pero también quisieran que las luces se ENCIENDAN cuando haya inclemencias del tiempo durante las horas de uso.

1. Siga los pasos 1 a 5 anteriores.
2. Programe el circuito 1 para que se ENCIENDA al atardecer
3. Programe el circuito 2 para que se ENCIENDA a las 6:00 a. m.
4. Programe el circuito 1 y 2 para que se APAGUE a las 11:00 p. m.

Ahora, en cualquier momento entre las 6:00 a. m. y las 11:00 p. m. y lo suficientemente oscuro afuera, las CARGAS se activarán y estarán en estado ENCENDIDO, pero estarán APAGADAS desde las 11:00 p. m. hasta, al menos, las 6:00 a. m. de la mañana siguiente.

Étapes d'utilisation de la commande photoélectrique programmée

Lorsque l'on utilise le modèle ETCB28253PCR d'Intermatic pour des applications d'éclairage extérieur, il est parfois nécessaire que les lumières soient activées en dehors des heures astronomiques normales, c'est pourquoi nous avons inclus le 2^e circuit sur l'horloge. Le client final peut ainsi continuer à bénéficier de l'éclairage en cas de mauvais temps, ou simplement lorsqu'il fait sombre, tout en lui permettant d'éteindre les lumières à une heure spécifique, que ce soit selon des préférences personnelles ou en application d'un arrêté municipal. ce qui n'est qu'une faisable avec une commande photoélectrique ou une minuterie.



Suivez les étapes ci-après une fois l'appareil installé :

1. Installez l'ENTRÉE DE COMMANDE et la COMMANDE PHOTOÉLECTRIQUE et câblez-les comme indiqué dans le diagramme ci-dessus.
2. Installez les ENTRÉES DE CHARGE et les SORTIES DE CHARGE et câblez-les comme indiqué dans le diagramme ci-dessus.
3. Allumez l'appareil (120 V CA)
4. Réglez la commande sur « IND » (Indépendant).
5. Réglez la date, l'heure et l'emplacement de l'appareil.
6. Programmez le circuit 1 pour les moments où la ou les CHARGES doivent être activées.
7. Programmez le circuit 2 pour tout moment où la ou les CHARGES peuvent être neutralisées par la COMMANDE PHOTOÉLECTRIQUE.

Par exemple : Les bureaux sont utilisés de 6 h à 18 h du lundi au vendredi, et occasionnellement pendant les fins de semaine. On aimerait que les lumières du parc de stationnement soient allumées du coucher du soleil jusqu'à 23 heures tous les jours, mais aussi qu'elles s'allument en cas de mauvais temps pendant les heures ouvrées.

1. Suivez les étapes 1 à 5 susmentionnées.
2. Programmez l'allumage du circuit 1 au coucher du soleil
3. Programmez l'allumage du circuit 2 à 6 h 00
4. Programmez l'extinction des circuits 1 et 2 à 23 h 00

Maintenant, à tout moment entre 6 h 00 et 23 h 00 et s'il fait suffisamment sombre à l'extérieur, la ou les CHARGES seront activées et en état de marche, mais elles seront éteintes de 23 h 00 jusqu'à au moins 6 h 00 le lendemain matin.