

# RADIOCOMMANDE D'ÉCLAIRAGE

## CTR 29L2 230V



Récepteur radio 2 canaux  
230V 2 x 500W.

Mémoire des télécommandes  
programmées même en cas  
de coupure de courant.

Le récepteur peut mémoriser  
100 codes différents provenant  
de diverses télécommandes.

2 modes de fonctionnement sont possibles :

1) Le mode Bistable : Le relais s'active en pressant le bouton et se désactive en pressant de nouveau le même bouton.

➔ Mettre le jumper requis, JP1=Canal 1 / JP2=Canal 2.

2) Le mode « Timer » (Temporisable) : Le relais s'active en pressant le bouton et reste activé durant le temps programmé (300 secondes maxi).

➔ Retirer le jumper désiré, JP1=Canal 1 / JP2=Canal 2.

Apprentissage des télécommandes et programmation du mode Bistable :

a) Presser une fois le bouton P1 pour programmer le premier bouton de la télécommande pilotant le canal 1.

b) Presser 2 fois le bouton P1 pour programmer le deuxième bouton de la télécommande pilotant le canal 2.

ATTENTION : Espacer d'au moins 1 seconde les appuis sur le bouton P1.

Attendez l'allumage de la led. Appuyez au moins 3 secondes sur le bouton de la télécommande que vous souhaitez programmer.

Relâchez le bouton, la led va s'éteindre pour indiquer la mémorisation.

Si l'apprentissage échoue, la led restera allumée 10 secondes puis elle va s'éteindre. Renouvelez l'opération et le cas échéant, effacez les précédentes programmations en suivant la procédure « Effacement de toutes les télécommandes ».

Programmation du mode Timer :

Une fois que vous avez effectué le choix du canal que vous souhaitez piloter :

Retirer le jumper JP1 pour le canal1 (voir schéma page suivante). Pressez le bouton P3 jusqu'à ce que la LD1 émet un bref clignotement et relâchez. La DL1 s'allume fixe et attendez le temps correspondant à la durée d'éclairage que vous souhaitez mémoriser puis pressez de nouveau le bouton P3 pour arrêter le temps désiré, la DL1 s'éteint.

ET / OU

Retirer le jumper JP2 pour le canal2 (voir schéma page suivante). Pressez le bouton P3 jusqu'à ce que la LD1 émet un bref clignotement et relâchez. La DL1 s'allume fixe et attendez le temps correspondant à la durée d'éclairage que vous souhaitez mémoriser puis pressez de nouveau le bouton P3 pour arrêter le temps désiré, la DL1 s'éteint.

La programmation du timer est terminée.

Effacement de toutes les télécommandes :

Pressez le bouton P2 pendant environ 10 secondes jusqu'à ce que la led s'allume 1 seconde.

---

## AVERTISSEMENTS À RESPECTER

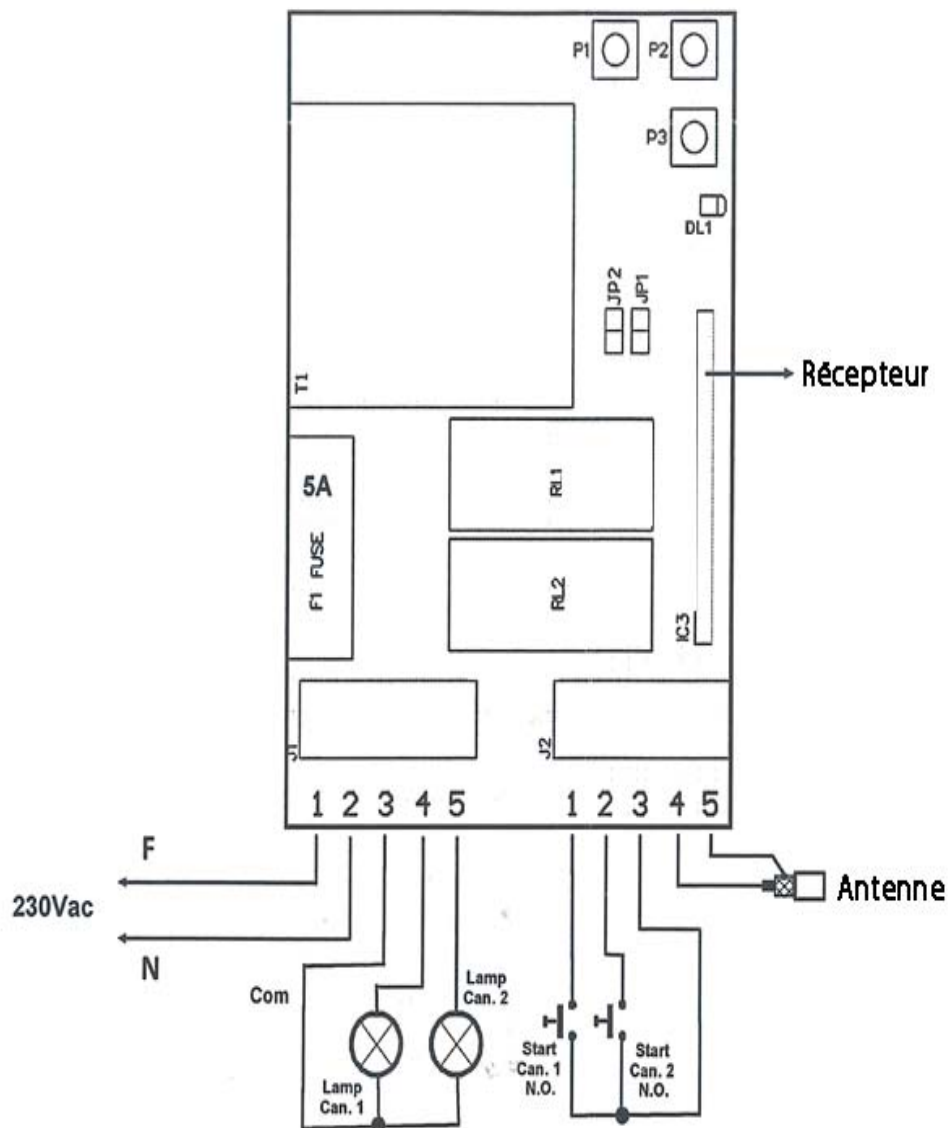
---



- Effectuer tous les branchements avant d'utiliser le kit.

**Ne sont jamais couverts par notre garantie :**

- Les dommages résultant des conséquences d'une mauvaise installation (mauvais câblage, mauvaise tension, inversion de polarité...).
- Les dommages résultant d'un usage inadéquat de l'appareil (utilisation en contradiction avec le manuel) ou de sa modification.
- Les dommages résultant des conséquences de l'utilisation de composants ne provenant pas de Protec France.
- Les dommages dus à un défaut d'entretien, à un choc physique .
- Les dommages dus aux intempéries : grêle, foudre, vent violent etc.
- Les retours effectués sans la copie de la facture d'achat ou du ticket de caisse.



**Pour le mode bistable, mettre le cavalier**

JP

1 2

**Pour le mode temporisé, retirer le cavalier**

JP

1 2

**IMPORTANT :** Le boîtier plexo gris doit être percé pour permettre le passage des câbles électriques. Réalisez **TOUJOURS** les perçages en partie basse, pour éviter les infiltrations d'eau et étanchéifiez ensuite avec du joint silicone.

Afin de vous faciliter le câblage et pour ne pas endommager la carte lors des perçages, il est recommandé de retirer la carte électronique du boîtier plexo. (2 vis)

**Spécifications :**

Dimensions : 88 x 127 x 58 mm

Voltage : 230Vac +/- 10%

Températures de fonctionnement : de 0 à + 60 ° C

Puissance maxi des lampes : 230 Vac / 1000 W max.

Temporisation programmable : de 1 à 300 secondes

Fréquence : 433,92 MHz

Sensibilité du récepteur Radio : approx. -102 dBm

**ATTENTION :** Ce module ne doit pas être allumé si les charges connectées ou si la tension secteur dépasse ces limites. L'inobservation de cette instruction peut causer des dommages ou blessures aux personnes, aux animaux ou à des objets, et pour lesquels le fabricant ne peut être tenu responsable.

**Connexions Electriques :**

Il existe 2 connecteurs sur la carte électronique

- a) J1 : BORNIER de connexion pour les accessoires fonctionnant sous 230Vac (câbles d'alimentation secteur et lampes)
- b) J2 : BORNIER de connexion pour les accessoires fonctionnant à très basse tension (commandes et antenne)

**BORNIER J1**

Borne 1 - 230 Vac secteur (phase)

Borne 2 - 230 Vac secteur (neutre)

**ATTENTION: LES POLARITES DES FILS SECTEURS DOIVENT ETRE STRICTEMENT RESPECTEES.**

Borne 3 - 230Vac commun d'alimentation lampes

Borne 4 - 230Vac alimentation lampe 1

Borne 5 - 230Vac alimentation lampe 2

**BORNIER J2**

Borne 1 – commande de Lampe 1 (contact N.O.)

Borne 2 – commande de Lampe 2 (contact N.O.)

Borne 3 – commun de tous les boutons de commande

Borne 4 – âme centrale du câble d'antenne (signal)

Borne 5 – tresse de masse du câble d'antenne (tresse)

**Connexion des accessoires :**

Secteur 230Vac – Bornes 1 et 2 sur le bornier J1

**ATTENTION :** Il est important que le câble de terre soit connecté correctement.

Lampe 1 – Bornes 3 et 4 sur J1

Lampe 2 – Bornes 3 et 5 sur J1

Antenne – Bornes 4 et 5 sur J2

Lampe 1 bouton de démarrage – Bornes 1 et 3 sur J2

Lampe 2 bouton de démarrage – Bornes 2 et 3 sur J2

Important: avant la mise en service, vérifiez toutes les connexions sur la carte électronique ainsi que les contacts des interrupteurs de commande. Percez le boîtier plexo dans sa partie basse pour le passage des câbles, étanchéifiez ensuite avec du joint silicone.