ECL433

Platine récepteur radio pour la gestion de deux réseaux d'éclairage en 230 volts

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation 230 VCA mono 50/60 Hz
Nombre de sorties lumières 2 x 1500watt
Température de fonctionnement -20 à + 55 °C
Mémoire 46 émetteurs en 433 Mhz
Dimensions du boîtier 130x80x40 mm.

INSTALLATION

A) avant de procéder à l'installation il est nécessaire de prévoir en amont un interrupteur différentiel de 10A maxi. L'interrupteur doit garantir une séparation omnipolaire des contacts, avec distance d'ouverture d'au moins 3 mm

B) Différencier et tenir séparés les câbles de puissance (section minimale 1,5 mm^2) des câbles du signal qui peuvent être de 0,5 mm^2.

FONCTIONNEMENT

La centrale ECL433 permet de commander de lignes d'éclairages par commande radio 433 Mhz ou par boutons poussoirs manuels connectés au bornier comme indiqué plus bas.
L'action d'une commande radio ou poussoir allume la lumière correspondante, la commande suivante l'éteint.

CONNEXIONS AUX BORNES

1	ENTREE LIGNE 230 V ~ PHASE	**6**	SORTIE 12 Vac
2	ENTREE LIGNE 230 V ~ NEUTRE	**7**	COMMUN POUSSOIRS
3	SORTIE COMMUN réseau lumières 230 v. Neutre	**8**	ENTREE POUSSOIR réseau lumières 1
4	SORTIE lumières 230 v. réseau 2 – Phase	**9**	ENTREE POUSSOIR réseau lumières 2
5	SORTIE lumières 230 v. réseau 1 – Phase	**10**	Non utilisé

GESTION DES DIP-SWITCH

	OFF	ON
DIP 1	Fonctionnement réseau 1 bi-stable	Fonctionnement réseau 1 temporisé
DIP 2	Fonctionnement réseau 2 bi-stable	Fonctionnement réseau 2 temporisé
DIP 3	Temporisation de 3 minutes	Temporisation de 6 minutes
DIP 4	Non utilisé	Non utilisé

En fonctionnement "temporisé", lorsqu'une sortie réseau a été activée, la commande suivante éteint l'éclairage correspondant. Il est néanmoins possible d'inhiber cette fonction et de recharger la temporisation à chaque nouvelle commande. Pour obtenir cette fonction il est nécessaire d'appuyer sur le bouton **P2.** Pour indiquer que cette fonction a bien été insérée, la LED de la centrale ECL433 se met à clignoter en permanence. Une nouvelle pression sur **P2** désactivera cette fonction et la LED de la centrale s'éteindra.

MEMORISATION DES TELECOMMANDES

NB : si la fonction de rechargement de temporisation est insérée il convient de la désactiver avant la mémorisation des télécommandes.

Appuyer sur le bouton P1, la centrale entre en mémorisation et il est à présent possible de presser un des boutons d'une télécommande. Le premier bouton mémorisé correspond au réseau d'éclairage 1, le second mémorisé correspond au réseau d'éclairage 2, ainsi de suite avec chaque télécommande.
A chaque mémorisation de télécommande la LED clignote une fois. Après la mémorisation de la dernière télécommande, il faut attendre que la LED s'éteigne (environ 6 sec.) ce qui indique que le système est sortie de la phase de mémorisation des télécommandes et qu'il est prêt à fonctionner normalement.
ATTENTION : si les télécommandes sont du type "rolling code" vous devrez répéter cette opération à chaque nouvelle télécommande. Par contre s'il s'agit de télécommandes à dip switch, il suffira de mémoriser une seule télécommande pour faire fonctionner toutes celles dont le code aura été réglé de manière identique.

EFFACEMENT DE LA MEMOIRE : Pour effectuer un reset complet de la mémoire des codes il faut maintenir appuyé le bouton P1 (la LED rouge s'allume) jusqu'à ce que la LED s'éteigne (environ 10 sec.). Lorsque vous relâcherez le bouton P1 la LED clignotera une fois (ceci pour indiquer que la mémoire est vide), puis elle se rallumera pour indiquer que le système est prêt pour la mémorisation de nouvelles télécommandes.

AVERTISSEMENT

Durant les opérations de câblage, la platine ne doit pas être alimentée.
Le manuel de cette platine doit suivre et respecter rigoureusement les normes techniques de référence. L'installation et/ou la mise en service doit être exécutée par un personnel qualifié dans le respect des dispositions législative en vigueur. Le constructeur ne peut être considéré comme responsable pour d'éventuel dégâts causés par une utilisation impropre et/ou irrationnelle. Une installation erronée ou un usage non conforme du produit peut compromettre la sécurité de l'installation, tous les matériels présents dans l'emballage ne doivent pas être laissés à la portée des enfants.

DECLARATION DE CONFORMITE CE ET DIRECTIVE MACHINE
(directive 89/392 CEE, annexe II, partie B) Le constructeur déclare que le produit SERLUCI est conforme aux normes prévues dans les directives 89/336//EEC, 92/31/EEC,93/68/EEC sur la compatibilité électromagnétique. Les normes harmonisées suivantes ont été appliquées : EN 60335-1,EN 60204-1,EN 55014, EN 6100-3-2, EN 6100-3-3, EN 6100-4-2, EN 6100-4-4, ENV50140, EN50081-1, EN50082 – Il déclare dans le même temps qu'il est interdit de mettre les produits désignés en service avant que la "machine" à laquelle ils seront incorporés ou de laquelle ils feront partie, ne soit identifiée et qu'elle ne soit déclarée conforme aux conditions requises par la directive 89/392 CEE et à la législation nationale d'application, ceci tant que le matériel objet de la présente déclaration ne forme pun ensemble avec la machine finale.

