



CP_LDMX

Pilote synchronisé DALI et DMX

CARACTERISTIQUES GENERALES

- **Système complet autonome** : Un seul boîtier alimenté sur le 230Vac du secteur permet de réaliser les fonctionnalités suivantes :

FONCTIONS " ECLAIRAGES "

- Eclairages par groupes de projecteurs (1 à 4 canaux) indépendants (jusqu'à 32 groupes)
- Commande des éclairages sur 1 réseau DALI : 16 groupes – 64 adresses selon norme DALI IEC62386
- Commande des éclairages sur 1 réseau DMX : 90 groupes de canaux actifs – trame 216 canaux
- Eclairages DALI et DMX synchrones
- Alimentation DALI intégrée
- Réalisation d'éclairages multizones indépendantes
- Réalisation d'ambiances lumineuses avec transitions immédiates ou progressives, programmables par pas de 1s
- Réalisation de scénarios dynamiques
- Programmations journalières, hebdomadaires, lunaires, annuelles, avec intégration de la fonctionnalité « horloge astronomique » (programmation en fonction des heures de lever/coucher de soleil), et prise en compte ou non des changements d'heure hiver/été.
- Possibilité de paramétrer la courbe intensité projecteur/commande

FONCTIONS " RESEAU "

- Communication PC / Pilote par réseau Ethernet sous protocole standardisé TCP/IP
- Possibilité d'intégrer un adaptateur CPL (courant porteur) ou sans-fil entre le PC de configuration/programmation et le pilote.
- Intégration du protocole TCP/IP Modbus pour interface avec les GTCs/GTBs du marché :
 - Remontée des informations de maintenance (compteurs de durée d'allumage cumulées / projecteur, statuts)
 - Remontée des informations d'intensité des projecteurs
 - Lancement d'ambiances/scénarios lumineux
- Application en temps réel sur les réseaux DALI et DMX des modifications apportées par le logiciel WIN_CP, facilitant ainsi la mise en œuvre des scénarios d'éclairage

FONCTIONS " INTERFACE OPERATEUR "

- Interface opérateur/pilote paramétrable (données visualisables sur l'écran, actions autorisées, gestion de niveaux utilisateurs protégeables par mots de passe)
- Affichages d'informations de maintenance (compteur de durée cumulée d'allumage, statuts, ...)

FONCTIONS " TESTS "

- Intégration dans le pilote de fonctionnalités de test des réseaux DALI et DMX permettant aux intégrateurs de vérifier rapidement et sans utilisation de PC le bon fonctionnement des équipements DALI et DMX connectés

FONCTIONS " MULTI-PILOTES SYNCHRONISES "

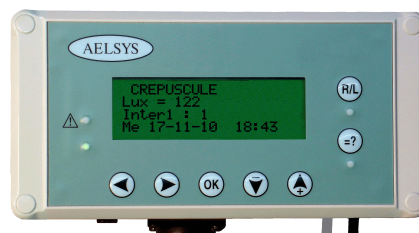
- Possibilité de synchroniser plusieurs pilotes « esclaves » par un pilote « maître » afin de :
 - Augmenter le nombre d'équipements DALI, en pilotant plusieurs bus DALI
 - Augmenter le nombre d'équipements DMX, en pilotant plusieurs bus DMX
 - Augmenter le nombre de groupes de projecteurs pour réaliser des éclairages plus complexes

PROGRAMMATION

- Par logiciel WIN_CP / Liaison Ethernet

DIVERS

- Alimentation secteur 230Vac - Appareil Classe II
- T° de service : 0°C / 50 °C - T° de stockage : -20°C / +70 °C
- Marquage CE : Conformité aux directives basse tension et CEM pour utilisation en environnement résidentiel, commercial et industrie légère



Matériel conçu et fabriqué en France

AELSYS www.aelsys.com
14, rue de La Ciotat – 13260 Cassis – France
Tél / Fax : +33 (0) 442 018 387