



CP64-LX

AUTOMATE/PROGRAMMATEUR D'AMBIANCES LUMINEUSES ET D' ECLAIRAGES DYNAMIQUES PAR INTERFACE DALI

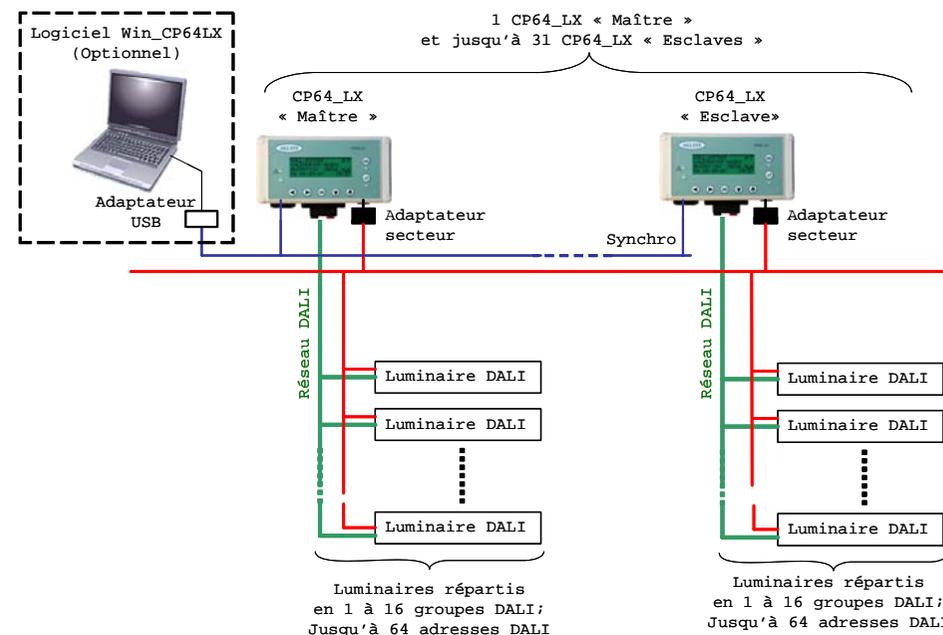


APPLICATIONS ELECTRONIQUES & SYSTEMES

SARL au Capital de 7 500 Euros - RCS MARSEILLE 449 455 245
14 rue de La Ciotat – 13260 CASSIS - FRANCE
Tél / Fax : +33 (0)442 018 387 -
www.aelsys.com - Email : aelsys@aelsys.com

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES :

- Contrôleur DALI pouvant gérer seul jusqu'à 64 équipements DALI répartis en 16 groupes indépendants,
- Extension possible jusqu'à 2048 équipements DALI et 512 groupes en connectant plusieurs CP64_LX (32 max) en réseau,
- Définitions de 32 ambiances lumineuses avec transitions progressives programmables,
- Définitions de 32 scénarios dynamiques grâce au séquenceur d'instructions (temps de cycle de 500 ms, 1 seconde ou 3 secondes),
- Contrôle de l'intensité lumineuse : OFF à 100%, par pas de 1% (*),
- Durée des variations progressives d'intensité lumineuses programmables de 1 seconde à 20 heures, par pas de 1 seconde, 3 secondes ou 1 minute,
- Programmeur journalier, hebdomadaire, lunaire, annuel,
- Déclenchement des ambiances ou animations lumineuses :
 - Manuellement par le panneau de commandes,
 - Automatiquement par le programmeur,
- Contrôle automatique de l'état des équipements DALI connectés, et visualisation sur écrans d'état,
- Optimisation de la commande de l'intensité lumineuse en fonction des sources lumineuses utilisées,
- Redémarrage automatique et transparent après coupure secteur,
- Gestion conviviale : Menus fonctionnels multilingues, Afficheur LCD, clavier 7 touches, 4 leds d'état,
- 4 niveaux utilisateurs, protégés par mots de passe, permettent de contrôler l'accès aux fonctions de configuration et de programmation du CP64_LX,
- Personnalisation des écrans d'état et saisie/transfert de la configuration via le logiciel WIN_CP64LX,
- Procédure d'adressage automatique pour une installation rapide des équipements du réseau DALI.
- Protection court-circuit et surtensions - Consommation < 10 W
- Alimentation basse tension à partir d'un adaptateur secteur AC/DC 230Vac, 50 Hz (fourni)
- Dimensions boîtier : 160mm (l), 95mm (h), 57mm (p)
- T° de service : 0°C / 55 °C - T° de stockage : -20°C / +70 °C
- Marquage CE : Conformité aux directives équipements basse tension et compatibilité électromagnétique pour utilisation en environnement résidentiel, commercial et industrie légère.



* sous réserve des performances des alimentations/ballasts DALI et des sources lumineuses utilisés