



AELSYS

www.aelsys.com

14, rue de La Ciotat - 13260 Cassis - France

Tél / Fax : +33 (0)4 42 01 83 87

mail : aelsys@aelsys.com

Contrôleurs d'éclairage

MODULO_DAL1 (1 bus DALI)

MODULO_DAL2 (2 bus DALI)

MODULO_DMX (1 bus DMX)

MODULO_DAMX (1 bus DALI + 1 bus DMX)

CARACTERISTIQUES GENERALES

- Fonctionnement en mode autonome, ou en mode multi-contrôleurs synchronisés par réseau local ethernet TCP/IP
- Programmation par serveur web interne, accessible selon plusieurs niveaux utilisateurs protégés par mots de passe
- Réalisation d'éclairages statiques ou dynamiques multizones indépendantes
- Programmes journalières, hebdomadaires, 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
- Programmation circadienne
- Prise en compte de capteurs

INTERFACE(S) DALI

- Selon normes DALI 62386-1xx et 62386-2xx, versions 1 et 2
- Alimentation(s) DALI intégrée(s)
- Modes d'adressage : broadcast (non adressé), groupe ou unitaire; 16 groupes / 64 adresses par bus DALI
- Gestion des scènes DALI
- Gestion drivers température de couleur (DT8 TC), coordonnées chromatiques (DT8 XY), DT8 RGBWAF, ...
- Prise en compte des capteurs AELSYS connectés sur l'interface DALI (luminosité, température de couleur, détection de présence/mouvement, boutons-poussoirs, boutons rotatifs, ...)

INTERFACE DMX

- Interface DMX isolée
- Utilisation de 90 groupes de canaux actifs – trame 216 canaux

INTERFACE RESEAU

- Interface Ethernet/TCP/IP 10/100Mbits/s
- Protocole TCP/IP Modbus pour interface avec les GTCs/GTBs du marché
- Serveur Web intégré
- Synchronisation multi-contrôleurs
- Connection de tablettes tactiles pour interfaces utilisateurs personnalisées

INTERFACE CLAVIER / ECRAN

- Interface opérateur paramétrable (données visualisables sur l'écran, actions autorisées, ...)
- Affichages d'informations de maintenance /surveillance


FONCTIONS " TESTS "

- Intégration de fonctionnalités de test des réseaux DALI et DMX permettant aux intégrateurs de vérifier rapidement le bon fonctionnement des équipements DALI ou DMX connectés, sans outil complémentaire.

MODULARITE :

- Adaptation des fonctionnalités du contrôleur par chargement de bibliothèques via clé USB
- Possibilité d'adapter le serveur web interne aux besoins spécifiques du client : saisie personnalisée de réglages, de lancements d'éclairages, de visualisation d'informations de fonctionnement et de maintenance, etc

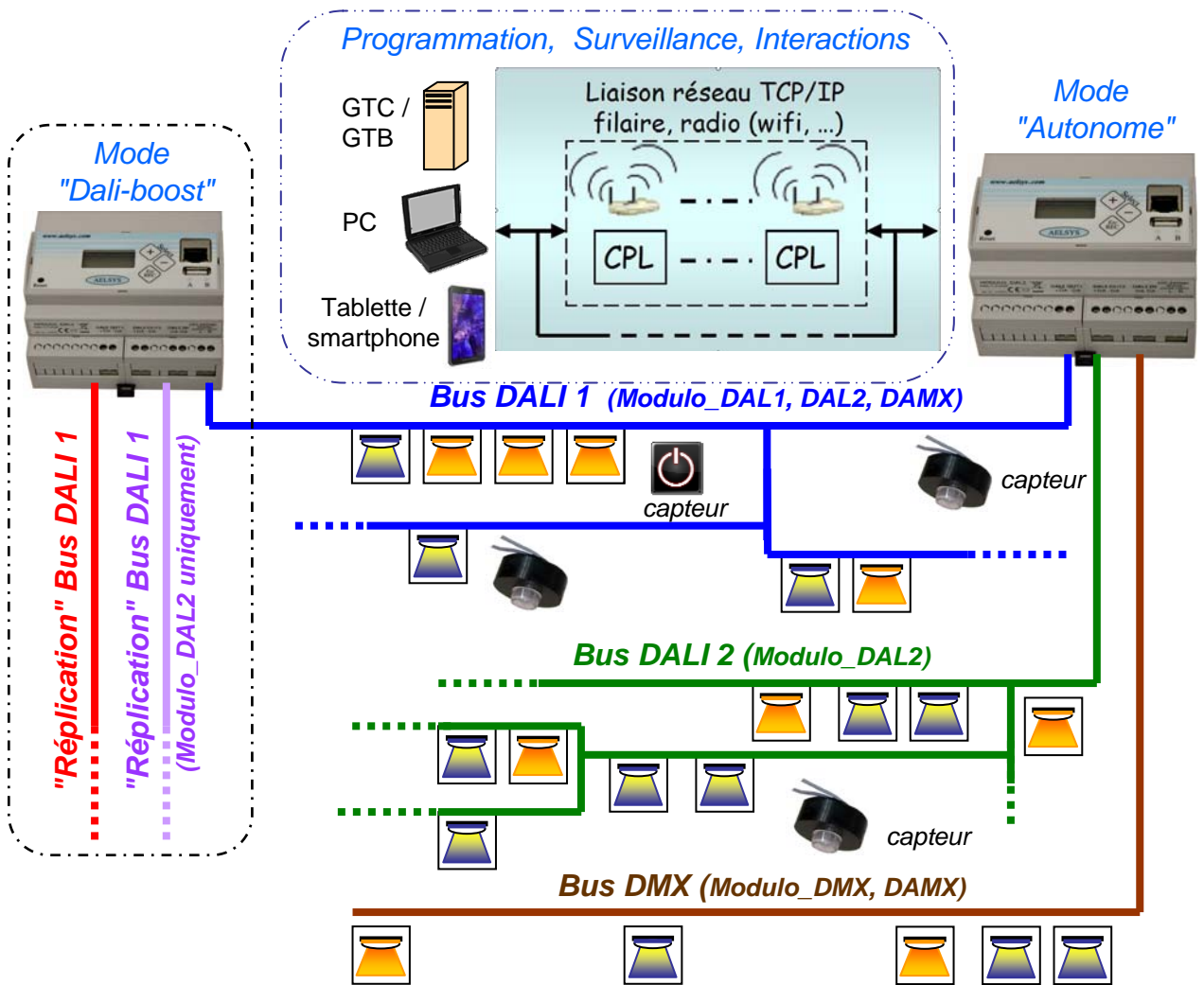
DIVERS

- Boîtier rail DIN 6 modules
longueur 107mm, hauteur 91mm, profondeur 62mm
- Alimentation secteur 230Vac - Appareil Classe II
- T° de service : 0 - 40 °C
T° de stockage : -20°C /+70 °C
- 



Matériel conçu et fabriqué en France

Modes de fonctionnement
MODULO DAL1, DAL2, DMX, DAMX



Synchronisation par réseau local TCP/IP :
 (pour installations nécessitant plusieurs contrôleurs synchronisés)

