SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES POUR LE CINÉMA

NOUVEAU PRODUIT ! **SD-DALIDIM** NOUVEAU PRODUIT !

Pilotage de gradateurs 0-10 V à 2 canaux et **DALI** à 2 canaux

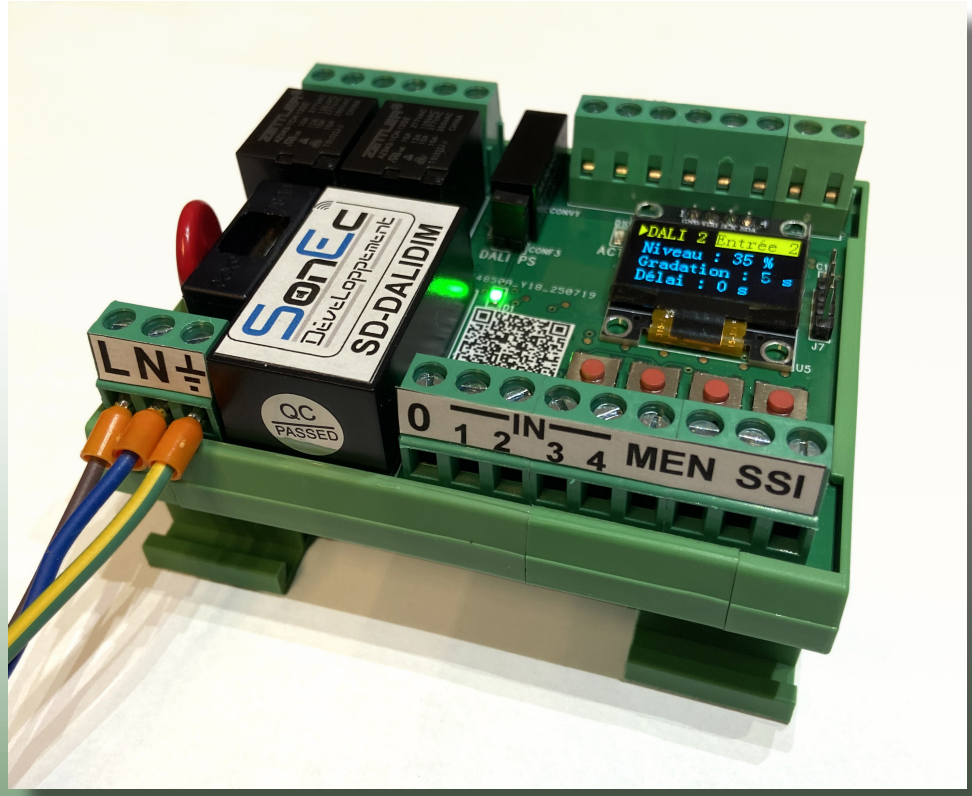
Successeur du SD-AUTODIM, le module SD-DALIDIM ajoute plusieurs fonctionnalités indispensables aux installations de cinéma modernes :

• **une entrée d'éclairage MÉNAGE** pour contact sec maintenu (contacteur à clé par exemple).

• **2 sorties DALI indépendantes et sans configuration** (mode broad-cast), réglables en niveau, durée de gradation, et retard avant grada-tion, pour chaque entrée. SD-DALIDIM fournit l'alimentation nécessaire pour 20 drivers par sortie. Cette alimentation est isolée à 1500 V et peut être déconnectée si votre réseau est déjà alimenté.

• **2 relais 16 A** pour couper l'alimentation des gradateurs 0-10V quand la gradation est à 0. Ceci empêche les allumages intempestifs des lumi-naires à leds. En cas de coupure d'alimentation du module, ces relais forcent l'alimentation des gradateurs pour un rallumage automatique.

• des borniers de câblage plus gros, un bouton-poussoir supplémentaire pour accélérer la configuration, une activation de l'entrée SSI par le menu.

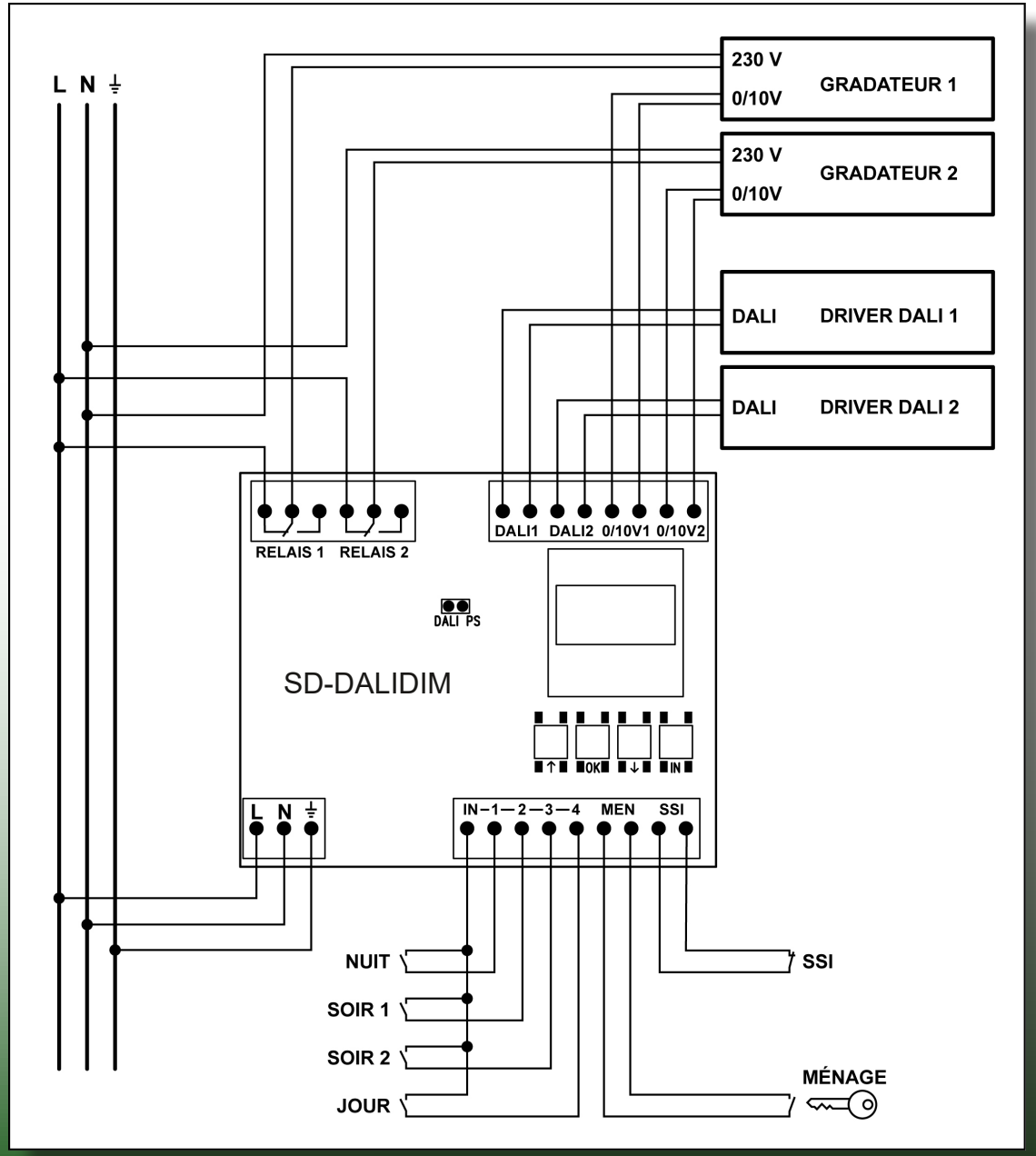


Dimensions : 77 x 90 mm
Support universel pour rail oméga UL94-V0
Alimentation 230 V

sonec-developpement.fr
contact@sonec-developpement.fr

Pilotage des gradateurs et drivers 0-10V

Les drivers de leds ont parfois tendance à s'allumer intempestivement, malgré une commande à 0.
SD-DALIDIM dispose de 2 relais qui s'activent quand la gradation est à 0, ce qui ouvre le contact normalement fermé (NF) et éteint les drivers.
En cas de perte d'alimentation du module SD-DALIDIM, les relais retombent et alimentent les drivers.
Parallèlement, les sorties 0-10V se déconnectent électriquement, ce qui permet aux drivers de s'allumer à 100 % (s'ils disposent de cette fonction).

Pilotage des gradateurs et drivers DALI

Le problème des réseaux DALI est leur configuration, qui oblige à utiliser un logiciel et une interface spécifiques.
SD-DALIDIM pilote les drivers en mode broadcast, ce qui ne nécessite aucune configuration : tous les drivers sont pilotés de façon identique.
Les 2 sorties DALI permettent de piloter 2 groupes de luminaires de façon indépendante et transparente.