

## LM-3DLIS 3x20

### Boîte comm. DALI 3x armoire de comm.

Référence 22169983

Appareil avec 3 sorties compatibles DALI pour la commande en fonction de la lumière du jour de 20 appareillages compatibles DALI par sortie et avec 2 entrées poussoir locales.

#### Application

Le module de sortie numérique LM-3DLIS 3x20 sert d'interface entre le système LUXMATE et les ballasts pour lampes et permet de commander par canal jusqu'à 20 ballasts pour lampes compatibles DALI, soit au total jusqu'à 60 ballasts pour lampes. Les trois sorties sont à commande totalement indépendante et sont pilotées par instructions Broadcast DALI.

Le LM-3DLIS 3x20 est doté en outre d'une entrée poussoir pour l'activation d'ambiances et la gradation ; selon son adressage, il commande les 3 sorties DALI locales, un groupe ou tous les acteurs d'un local.

Le module signale au système LUXMATE divers états d'erreur pouvant intervenir sur les équipements raccordés à un système avec connexion de bus LUXMATE (pannes de lampe ou de ballast).

#### Aide à l'étude de projets

- La puissance de sortie du LM-3DLIS 3x20 est indépendante de la puissance et du des appareillages et s'élève à max. 20 ballasts pour lampes compatibles DALI pour chacun des trois canaux, donc 60 appareillages compatibles DALI par appareil.
- Tous les ballasts pour luminaires raccordés à une même sortie du LM-3DLIS 3x20 sont commandés en même mode synchrone (DALI-Broadcast).
- Le LM-3DLIS 3x20 pilote sans problème des appareillages DALI correspondant au standard DALI 1 ou DALI 2.



#### Fonctionnement

Les 3 sorties DALI du LM-3DLIS 3x20 sont indépendantes les unes des autres en ce qui concerne leur adressage, leur commande et leur réglage sur des valeurs d'ambiances.

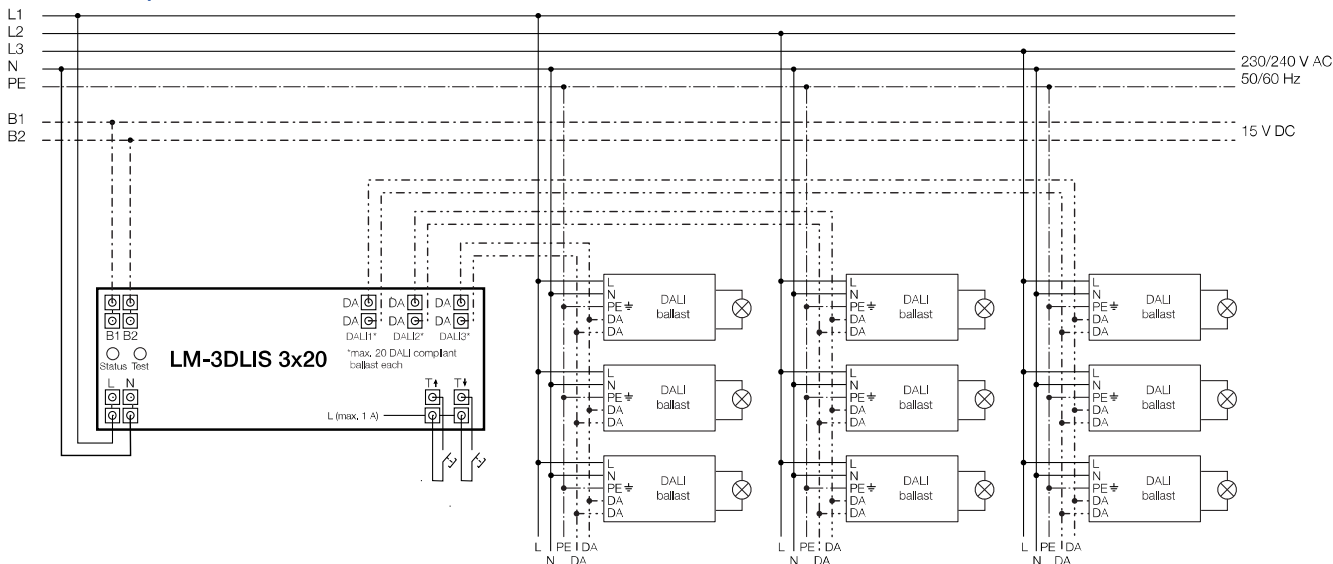
L'entrée poussoir du LM-3DLIS remplit les fonctions suivantes :

- Le poussoir peut être adressé de manière à commander tous les acteurs d'un groupe ou tous les acteurs d'un local. Si l'entrée poussoir du LM-3DLIS n'est pas adressée, il agit exclusivement sur les 3 sorties DALI locales, indépendamment de leur adressage, c'est-à-dire même si celles-ci sont affectées à des locaux différents.

Note : en cas d'utilisation d'un système automatique, l'entrée poussoir doit obligatoirement être adressée si un poussoir est installé !

- Une pression brève sur le bouton-poussoir active une ambiance lumineuse et une pression prolongée a pour effet de varier l'intensité lumineuse. L'entrée poussoir du LM-3DLIS peut recevoir un poussoir simple (qui permet en alternance la diminution et l'augmentation de l'intensité) ou un poussoir double pour augmenter l'intensité avec un poussoir et la réduire avec l'autre poussoir.

## Schéma électrique



## Notice de montage et d'installation

- Le LM-3DLIS 3x20 se monte dans des armoires électriques et de distribution.
- À l'entrée T+/T-, il est possible de connecter deux ou un seul bouton-poussoir. En cas de commande avec un seul bouton-poussoir, les deux bornes T+/T- doivent être pontées.
- Au besoin, il est possible de relier plusieurs boutons-poussoirs en parallèle. La position de phase des toutes les entrées connectées doit être identique. Les bornes inférieures T+ und T- sont reliées en interne à la borne L. Le courant circulant à travers la liaison interne ne peut pas dépasser 1A.

## Caractéristiques techniques

Tension nominale	230/240 Vca, 50/60 Hz
Tension d'entrée admissible	207-264 Vca, 50-60 Hz
Dissipation	< 10 W
Entrées	2 entrées poussoir :
Sorties	3 sorties compatibles DALI (DALI 1 – 3) :
Mode de service	INTENS (luminosité 02)
Bornes de raccordement	0,75–2,5 mm <sup>2</sup> (unifilaire ou pour fil de fin diamètre)
Indice de protection	IP20
Classe de protection	SC2
Boîtier	Polycarbonate (PC), exempt d'halogène, ininflammable
Montage	sur rail profilé de 35 mm conforme à EN 50022
Dimensions	0 unités de 17,5 mm 140 x 90 x 59 mm
Température ambiante admissible ta	0 °C ... +50 °C
Poids	0.5 kg env.

## Dimensions

