

## DALI SYSREADY – Pré-paramétrage à la demande

Ou comment réaliser une installation DALI dans une pièce sans paramétrage



DALI SYSREADY est un produit intégré s'appuyant sur les produits LUNATONE et permettant de profiter de la puissance du protocole DALI sans pour autant devoir plonger dans les multiples facettes du paramétrage.

De plus en plus de fabricants de luminaires ne proposent plus que la gradation de phase et/ou DALI comme technologies de gradation. DALI dispose d'un potentiel de paramétrage important et d'un confort d'utilisation sans comparaison. La rançon de cette puissance tient dans la connaissance nécessaire au paramétrage et l'adressage des luminaires.

Avec DALI SYSREADY, vous serez en mesure de mettre en place un éclairage sur la base de luminaires DALI, sans pour autant devoir réaliser le moindre paramétrage. En fonction de la configuration choisie, vous recevrez : les briques matérielles nécessaires, les organes de commandes pré-paramétrées sur la base de vos choix et les schémas de raccordement.


Dali SYSREADY se décline en 2 versions : DALISYSREADY 1 pour 1 seul groupe de luminaires et DALI SYSREADY pour 3 groupes.

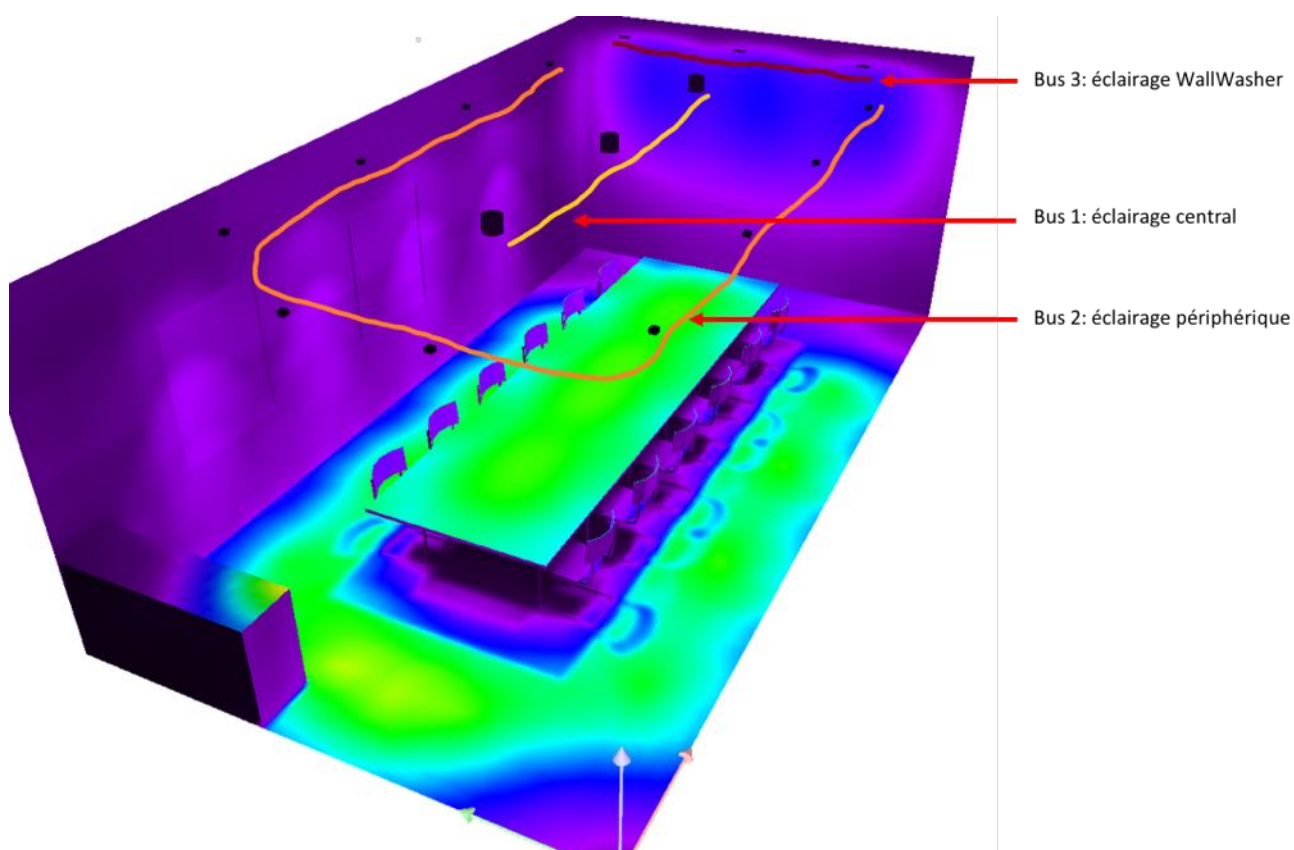
DALI SYSREADY 1	DALI SYSREADY 3
1 seul groupe de luminaires – 64 max	3 groupes de luminaires – 25 max par groupe
Utilisation : Zone étendue – tous luminaires gradés de la même manière – par exemple : jour, nuit, ménage, éteint	Utilisation : pièces multi-usages comme les salles de réunion, cafétéria, accueil ... chaque groupe de luminaire peut avoir une gradation spécifique en fonction de l'utilisation
Composants : <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1x Alimentation de bus DALI</li> <li>- N x DALI MC+ pré-paramétrés</li> </ul>	Composants : <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 x Alimentation BUS DALI</li> <li>- 1 x Dali Expander 3</li> <li>- N x DALI MC+ pré-paramétré(s)</li> </ul>

Pour chacun de ces produits, vous pouvez installer 1 ou plusieurs organes de commandes. L'organe de commande est un boîtier électronique s'installant à l'arrière d'un ou plusieurs boutons poussoirs. Il gère de 1 à 4 poussoirs et les fonctionnalités de chaque poussoir sont paramétrables (seul l'organe de commande est fourni, les poussoirs ne sont pas fournis).

En termes de raccordement, en plus des raccordements habituels, chaque luminaire et organes de commande devront être raccordés à un bus dali. Le bus doit lui être alimenté par une alimentation DALI. L'alimentation est fournie, la protection (disjoncteur) et les raccordements ne sont pas fournis.

Paramétrages possibles des organes de commande :  
(Pour chacun des 4 contacts d'un organe de commande)

Action 1 : NIVEAU de gradation	0-100% pour 1 ou plusieurs groupes	
Action 2 : ON/OFF	Pour 1 ou plusieurs groupes	
Action 3: Simulation Switch dim (ON/OFF/ DIMUP/ DIMDOWN)	Pour 1 ou plusieurs groupes	
Action 4: Allumage pour un temps donné (Exemple escalier)	0-100% + temps (max 21minutes) sur 1 ou plusieurs groupes	
Action 5: IDENTIFY DEVICE	Fait varier tous les luminaires – uniquement utile à l'installation pour valider les raccordements	



Les produits LUNATONE utilisés sont des produits standards et permettent donc d'évoluer dans des configurations plus complexes et des paramétrages plus avancés. D'autres configurations pré-paramétrées sur mesure sont possibles sur demande, incluant des télécommandes sans fil ou des détecteurs de présence.

Pour tout renseignement :

SYSELEC  
Philippe MARTEL  
Téléphone : 01 41 10 01 80  
[dali@syselec.com](mailto:dali@syselec.com)  
[www.syselec.com](http://www.syselec.com)

*Offre réservée aux électriciens et installateurs d'éclairage*  
V1.0 – Décembre 2018