



# ISOLED CONNAISSANCES

---

## DALI

Système rail 3 allumages  
SWITCH  
ET/OU DIM

**ISOLED**<sup>®</sup>

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS



## SYSTÈME RAIL 3 ALLUMAGES COMMUTATION ET/OU DIMMING VIA DALI

### Tâche

Dans de nombreuses installations modernes, l'éclairage est commandé par DALI (Digital Addressable Lighting Interface).

Pour commander les projecteurs à rail triphasé, on peut utiliser un rail triphasé spécial qui comporte, outre les conducteurs L1, L2, L3 + N + PE, deux pistes de contact supplémentaires pour le signal de commande DALI (D+, D-).

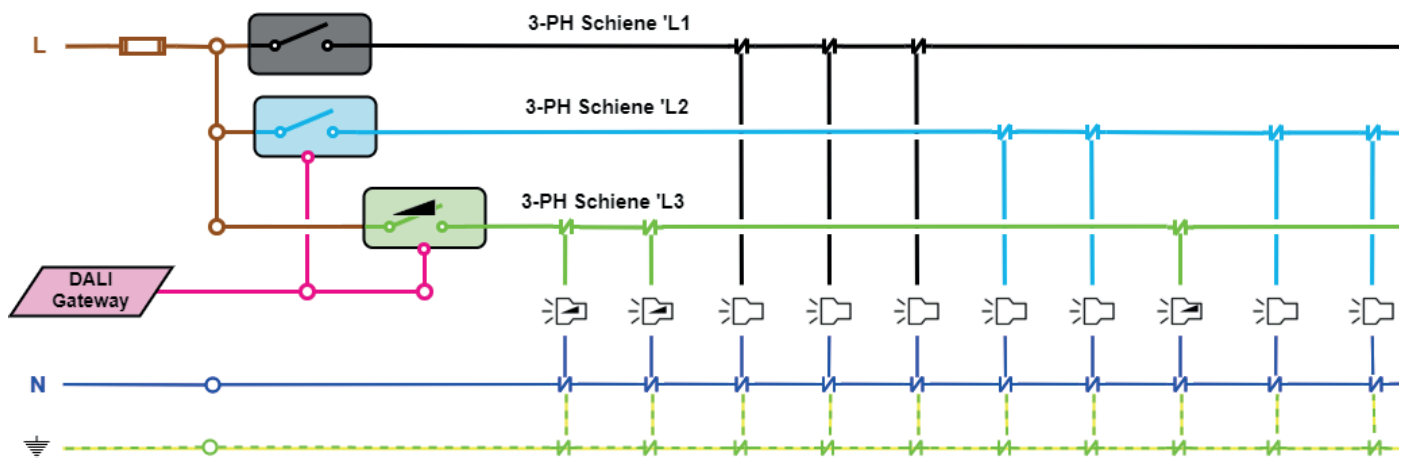
Il faut alors des projecteurs de voie triphasés avec une interface de signal de commande DALI correspondante sur leur équipement de commande. La piste spéciale et les projecteurs avec interface DALI sont beaucoup plus chers !

### Solution

Dans la pratique, il n'est presque jamais nécessaire de pouvoir contrôler chaque projecteur de piste par le biais d'une adresse DALI individuelle et distincte. Il suffit généralement que plusieurs projecteurs dans des zones individuelles, comme ceux de la vitrine, l'éclairage général ou les projecteurs qui sont dirigés vers les rayons, par exemple, puissent être allumés ou baissés ensemble sous une même adresse DALI.

- » Une installation simplifiée
- » Moins d'adresses DALI
- » Moins de coûts

### Exemple de schéma d'installation avec des produits ISOLED



ou



ou



- » Simple interrupteur marche/arrêt ou détecteur de mouvement, par exemple ISOLED Art. 113799 max. 800W

- » DALI Mise en marche/arrêt par ex. ISOLED Art. 112646 max. 1.000W

- » DALI TRIAC Variateur, par exemple ISOLED Art. 113091 max. 300W pour les spots 3-PH dimmables