

## Alimentation DALI01

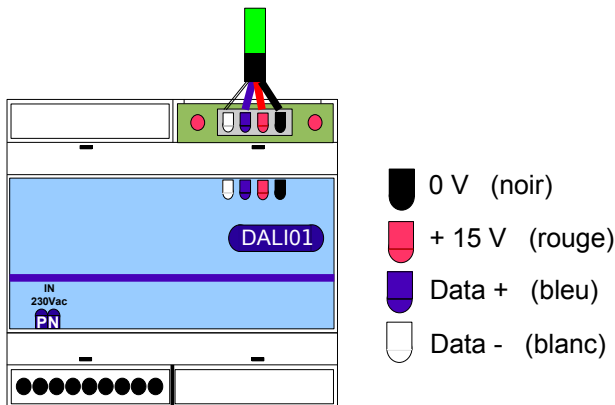
Le module DALI01 est une alimentation monophasée non-stabilisée destinée à alimenter le système domotique Domintell.

### Instructions de montage

Le module d'alimentation DALI01 doit être installé par un électricien qualifié en respectant la réglementation électrique en vigueur. Le module est prévu pour être fixé sur rail DIN.

### Raccordement

Les connexions entre le module d'alimentation DALI01 et les autres modules de l'installation s'effectuent avec du câble Domintell DCBU01. Veillez à respecter les couleurs des fils lors de leur branchement dans le connecteur rapide.



#### Circuit primaire :

Le module doit être alimenté sous une tension de 230V alternative. Les câbles d'alimentation se raccordent au bornier à vis situé sous le capot à trous en bas à gauche du module. Le circuit primaire est protégé par un fusible temporisé de 315 mA. Le module doit être protégé par un disjoncteur électrique dont la valeur de déclenchement est en accord avec la réglementation électrique en vigueur.

#### Circuit secondaire :

Le raccordement du module d'alimentation DALI01 au bus de communication s'effectue via le connecteur rapide. Le module est pourvu d'une protection contre les surcharges et les courts-circuits survenus sur les fils d'alimentation du bus de communication. Le réarmement de cette protection s'effectue automatiquement lors de la disparition du problème.

### Signalisation

Le témoin rouge situé à gauche du connecteur rapide indique la présence de la tension au secondaire du module.

Le témoin rouge situé à droite du connecteur rapide indique une surcharge en sortie du module.

### Capacité du module

La tension de sortie du module n'est pas ajustable. Elle dépend du nombre et du type de modules connectés au bus de communication. Le nombre de modules d'alimentation DALI01 nécessaires au bon fonctionnement d'une installation se détermine à partir du logiciel de configuration Domintell2 (version 1.11 et supérieure). Lorsque plusieurs modules d'alimentation sont nécessaires, les sorties secondaires doivent être raccordées en parallèle.

Dans le cas d'une installation se composant de plusieurs coffrets électriques, au moins un module DALI01 doit être installé dans chacun d'eux.

### Garantie

Le module DALI01 est couvert par une garantie de 2 ans. Aucune garantie n'est accordée lorsque le module est utilisé à des fins autres que l'alimentation d'un système Domintell.

### Caractéristiques techniques

Alimentation	230V AC 50Hz (secteur)
Tension maximale de sortie	20V DC
Tension minimale de sortie	12V DC
Courant maximal de sortie	2.5A à 12V
Raccordement primaire	Bornier à vis
Raccordement secondaire	Connecteurs rapides débrochables
Degré de protection	IP 20
Température de fonctionnement	De -10°C à 50°C
Protection du primaire	Fusible 250 V / 315 mA temporisé
Protection du primaire	Protection contre les surcharges et les courts-circuits à réarmement automatique
Fixation	Rail DIN
Refroidissement	Convection naturelle
Dimensions	6 modules (105 x 83 x 58 mm)
Poids	+/- 680g

### Support technique

Pour tout renseignement complémentaire, veuillez contacter le support technique Domintell :

[support.domintell@trump.be](mailto:support.domintell@trump.be)