

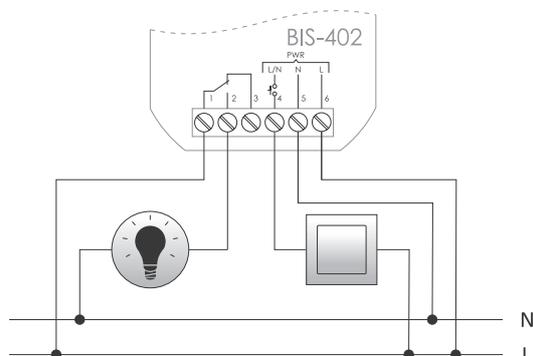
## Avec fonction « marche/arrêt »

### Fonctionnement

Un récepteur s'allume après l'impulsion du courant généré par l'appui sur n'importe quel bouton poussoir connecté au relais. L'impulsion suivante éteint le récepteur.

Le relais ne dispose pas d'une « mémoire » de position du contact. En cas de coupure et de reprise d'alimentation, le relais reste en état d'arrêt. Cela l'empêche la restauration indésirable d'alimentation des récepteurs laissés sans surveillance, après une coupure prolongée.

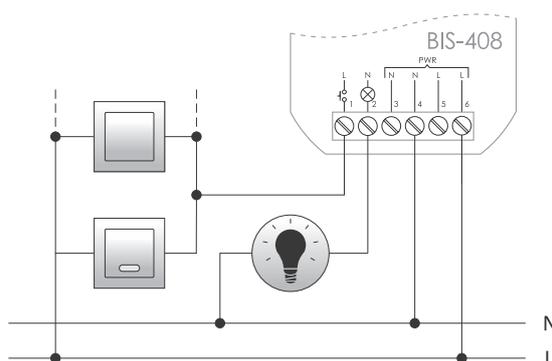
## BIS-402



alimentation	165-265 V CA
contact	1× NO/ NC
courant en charge maxi (CA-1)	10 A
courant d'impulsion de contrôle	< 1 mA
	déclenché par niveau L ou N
temporisation d'allumage	0,1-0,2 s
consommation	0,4 W
raccordement	bornes à vis 2,5 mm <sup>2</sup>
couple de serrage	0,4 Nm
température de fonctionnement	-25-50°C
dimensions	∅54 (taille 48×43 mm), h= 20 mm
pose	dans une boîte d'encastrement ∅60
indice de protection	IP20

! BIS-402 n'est pas compatible avec les boutons poussoirs lumineux.

## BIS-408 / BIS-408i

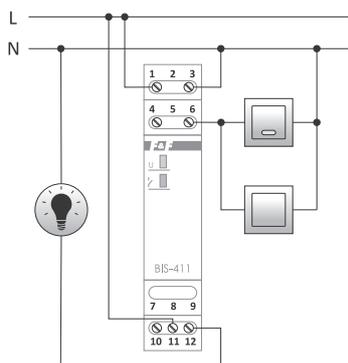


alimentation	165-265 V CA
contact	1× NO
courant en charge maxi (CA-1)	
	BIS-408 16 A
	BIS-408i 16 A (160 A/ 20 ms)
courant d'impulsion de contrôle	< 5 mA
temporisation d'allumage	0,1-0,2 s
signalisation de la mise sous tension	LED verte
consommation	
	veille 0,15 W
	marche 0,6 W
raccordement	bornes à vis 2,5 mm <sup>2</sup>
couple de serrage	0,4 Nm
température de fonctionnement	-25-50°C
dimensions	∅54 (taille 48×43 mm), h= 25 mm
pose	dans une boîte d'encastrement ∅60
indice de protection	IP20

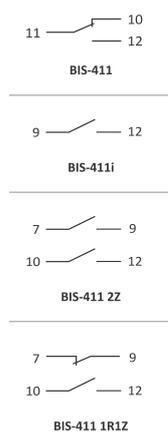
! BIS-408 / BIS-408i sont compatibles avec les boutons poussoirs lumineux.

! La version avec l'index « i » dispose d'un contact adapté au fonctionnement avec les récepteurs à haut courant de démarrage, tels que : lampes LED, lampes fluorescentes ESL, transformateurs électroniques, lampes à décharge, etc.

# BIS-411 / BIS-411M / BIS-411i / BIS-411Mi / BIS-411 2Z / BIS-411 1R1Z



Exemple de connexion avec impulsion de commande N



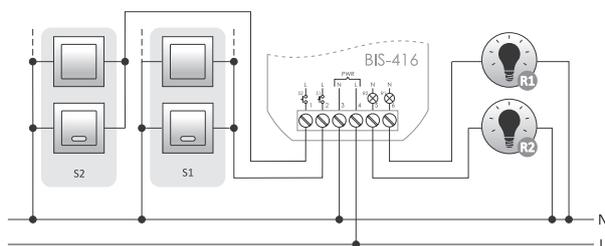
alimentation	
BIS-411... 230 V	165-265 V CA
BIS-411... 24 V	9-30 V CA/CC
Contact / courant en charge maxi (CA-1)	
BIS-411	séparé 1×NO/NC / 16 A
BIS-411i	séparé 1×NO / 16 A (160 A/20 ms)
BIS-411M	séparé 1×NO/NC / 16 A
BIS-411Mi	séparé 1×NO / 16 A (160 A/20 ms)
BIS-411 2Z	séparé 2×NO / 2×8 A
BIS-411 1R1Z	séparé 1×NO, 1×NC / 2×8 A
courant d'impulsion de contrôle	
temporisation d'allumage	0,1-0,2 s
signalisation de la mise sous tension	LED verte
signalisation d'activation	LED rouge
consommation	
veille	0,15 W
marche	0,6 W
raccordement	bornes à vis 2,5 mm <sup>2</sup>
couple de serrage	0,4 Nm
température de fonctionnement	-25-50°C
dimensions	1 module (18 mm)
pose	sur le rail TH-35
indice de protection	IP20

- ⚠ Les relais alimentés en 230 V sont associables aux boutons poussoirs lumineux.
- ⚠ La version avec l'index « i » dispose d'un contact adapté au fonctionnement avec les récepteurs à haut courant de démarrage, tels que : lampes LED, lampes fluorescentes ESL, transformateurs électroniques, lampes à décharge, etc.
- ⚠ La version avec l'index « M » la version avec « mémoire » de position du contact, c'est-à-dire, en cas de coupure d'alimentation, le relais revient à la position d'avant la coupure.

## BIS-416 relai bistable double

### Fonctionnement

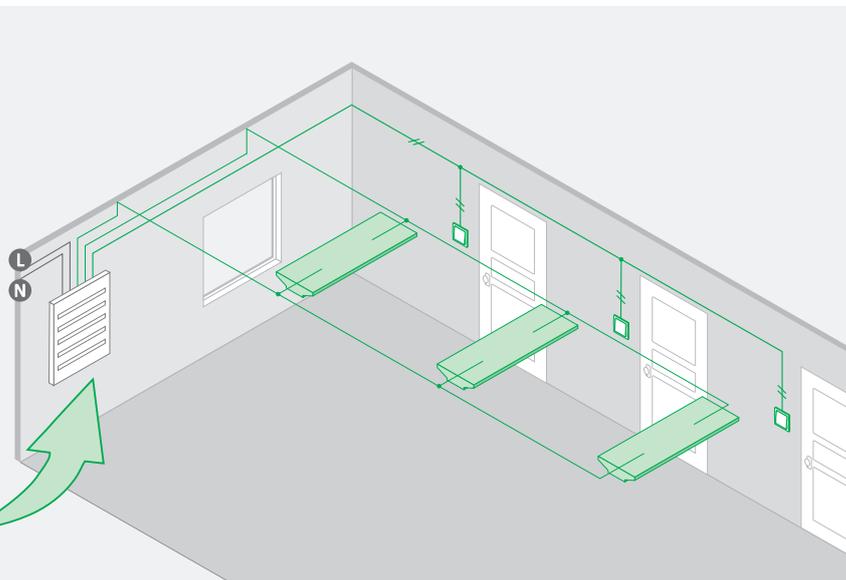
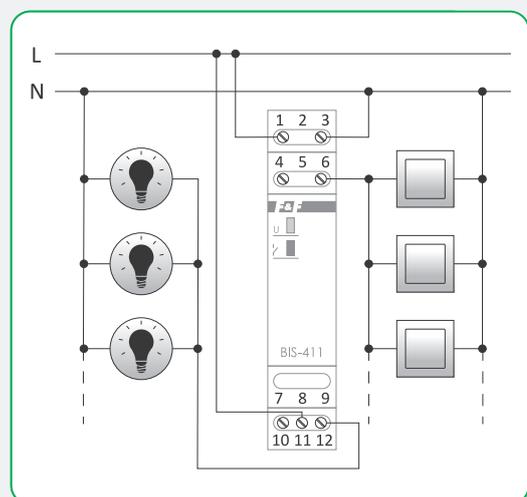
Le relais dispose de deux circuits commandés individuellement. La commande est réalisée par deux entrées de signal séparées. L'impulsion à l'entrée S1 contrôle la sortie R1. De manière analogue fonctionne la paire de l'entrée S2 et de la sortie R2.



alimentation	
165-265 V CA	
contact	2× NO
courant en charge maxi (CA-1)	2× 8 A
courant d'impulsion de contrôle	< 5 mA
temporisation d'allumage	0,1-0,2 s
signalisation de la mise sous tension	LED verte
consommation	
veille	0,15 W
marche	0,6 W
raccordement	bornes à vis 2,5 mm <sup>2</sup>
couple de serrage	0,4 Nm
température de fonctionnement	-25-50°C
dimensions	ø54 (taille 48×43 mm), h=20 mm
pose	dans une boîte d'encastrement ø60
indice de protection	IP20

- ⚠ BIS-416 est compatible avec les boutons poussoirs lumineux.

### Applications intéressantes et pratiques



Exemple de système de contrôle d'éclairage à partir de trois points dans le couloir