





Interrupteur multifonctions modulaire






036 00



### Caractéristiques

Tension	100 - 240 Vac
Fréquence	50 - 60 Hz
	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Encombrement	4 modules
Norme	EN 50065 IEC 60669-2-1
	+5°C à +45°C

### Charges

				 Ø 26 Ø 38	
110 Vac	1250 W	1250 W	1000 VA	6 x 36 W <sup>(2)</sup>	500 W
230 Vac	2500 W	2500 W	2000 VA	6 x 36 W <sup>(2)</sup>	500 W

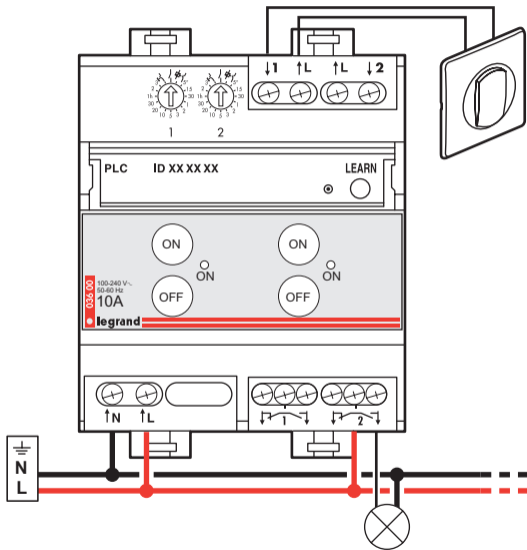
- ① Lampe incandescente  
② Lampe halogène  
③ Lampe halogène TBT à transformateur ferromagnétique ou électronique <sup>(1)</sup>

- ④ Tube fluorescent <sup>(1)</sup>  
⑤ Lampe fluocompact <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Avec filtres in One by Legrand

<sup>(2)</sup> Relayage possible pour augmenter la puissance

## Branchement



poussoir,  
horloge,  
interrupteur,  
etc...

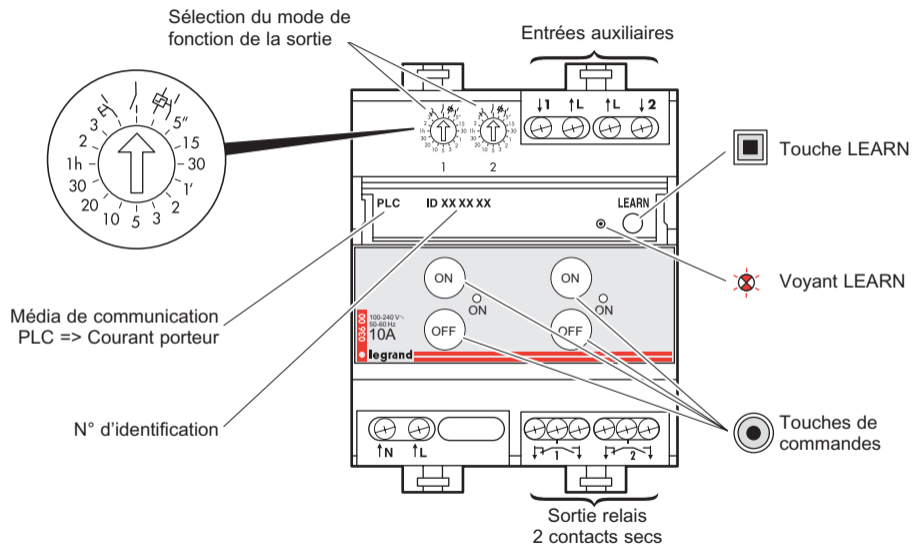
## Configuration d'usine

A la première mise sous tension l'appui sur les touches ON ou OFF commande l'ensemble des points d'éclairage de l'installation "In One by Legrand".

Un double appui sur la touche Learn<sup>(1)</sup> annule cette fonction de commande générale.

<sup>(1)</sup>Touche de programmation ou apprentissage.

## Description



## Fonctionnement




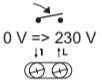
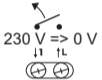







1 - En local, l'interrupteur multi-fonction possède les 4 modes de fonctionnement :

- Interrupteur 

- Télérupteur 

- Poussoir 












- Interrupteur temporisé 5" à 3h.

				
	ON durant l'appui	-	ON	OFF
	ON	OFF	ON	OFF(*)
		OFF		-
5" à 3h	ON + 	OFF	ON + 	-

(\*) Si ouverture du contact L/1 avant 2 secondes, aucune action : l'interrupteur reste en ON

## Fonctionnement (suite)

2 - En récepteur, l'interrupteur multi-fonction exécute les commandes demandées par l'émetteur. Il peut-être acteur de 32 scénarios au maximum par sortie





Émetteur Récepteur 03600	Inter 		Interscénario 		Inter auto <sup>(1)</sup> 	
	ON	OFF	ON appris	OFF appris	Detection	Fin tempo
	Ne pas utiliser	Ne pas utiliser	ON durant l'appui avec ouverture automatique après 10 sec	OFF	Ne pas utiliser	Ne pas utiliser
	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
		OFF		OFF		OFF
5" à 3h	ON + 	OFF	ON + 	OFF	ON pendant tempo la plus courte	OFF

<sup>(1)</sup> RF ou CPL scénario temporisé

<sup>(2)</sup> Changement d'état à chaque détection, usage déconseillé.

## Fonctionnement (suite)

3 - En émetteur, l'interrupteur peut commander un ensemble de récepteurs qui lui sont associés lors de l'apprentissage quel que soit le mode de fonctionnement

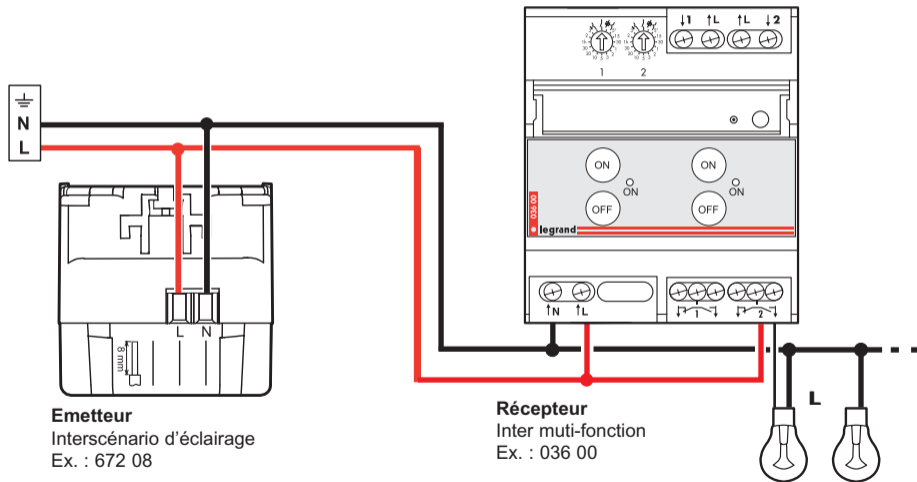
Émetteur 03600				
Récepteur	ON	OFF	ON	OFF (*)

(\*) Si ouverture du contact L/1 avant 2 secondes, aucune action : les récepteurs restent en ON.

## Fonctionnement (suite)

### L'inter-multifonction "Emetteur"

**Exemple :** Commander l'allumage de l'inter multi-fonction à l'aide de la touche ON d'un interscénario d'éclairage.




## Fonctionnement (suite)










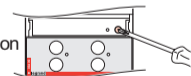



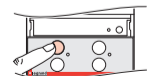


### Légende

 Le voyant s'éteint

 Le voyant clignote-  
lentement



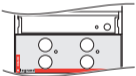


 Le voyant clignote-  
rapidement

 Le voyant flashe

Emetteur	Voyant LEARN	Récepteur(s)	Voyant LEARN	L
<p><b>1</b></p> <p>Ouvrir le scénario</p> 				
<p><b>2</b></p> 				
		<p><b>3</b></p> <p>Ajouter l'inter multi-fonction</p> 		
		<p><b>4</b></p> 		



## Fonctionnement (suite)

Emetteur	Voyant LEARN	Récepteur(s)	Voyant LEARN	L
Pour ajouter plusieurs produits au scénario, répéter pour chaque récepteur les opérations 3 et 4 .				
<p>5</p>  <p>OFF est appris automatiquement</p>				

L'apprentissage est terminé : l'allumage et l'extinction de L pourront se faire indifféremment depuis l'interscénario d'éclairage ou l'inter multi-fonction.

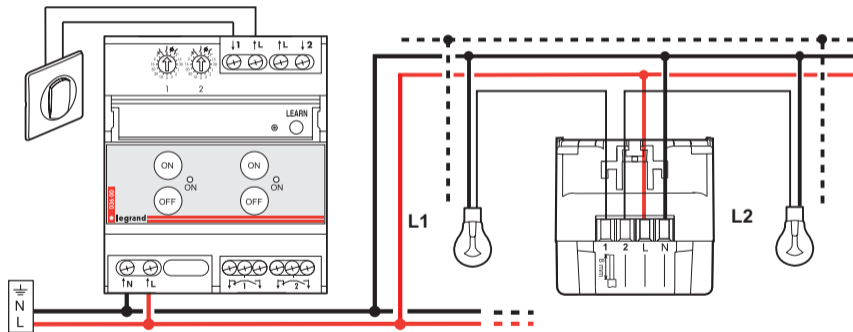
## Fonctionnement (suite)

### L'inter multi-fonction "Emetteur"

**Exemple :** Commander 1 scénario (allumage de L1 et L2) à partir de la touche ON de la voie 1 de l'inter multi-fonction :

Possibilité de commander le scénario à partir de :

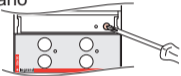




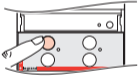









- la touche ON de la voie 1 de l'inter multi-fonction
- de la commande déportée











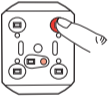




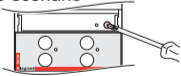





**Emetteur**  
Inter-multifonction  
Ex. : 036 00

**Récepteur**  
Inter 2 x 1000 W  
Ex. : 672 02/04

## Fonctionnement (suite)

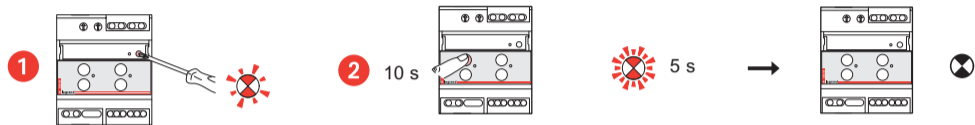
Emetteur	Voyant LEARN	Récepteur(s)	Voyant LEARN	L1	L2
<p>Ouvrir le scénario</p> <p><b>1</b> </p>					
<p><b>2</b> </p>					
		<p><b>3</b> </p>			

## Fonctionnement (suite)

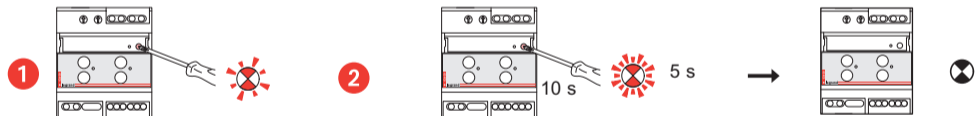
Emetteur	Voyant LEARN	Récepteur(s)	Voyant LEARN	L1	L2
		Ajouter L1  			
		Ajouter L2  			
Enregistrer le scénario  					

## Fonctionnement (suite)

Annulation d'une touche de commande dans tous les scénarios (sur le Récepteur)



Annulation d'un récepteur dans tous les scénarios (sur le Récepteur)



Retour du produit en configuration d'usine.

## Fonctionnement *(suite)*

PROBLEME	CAUSE	SOLUTION
Le voyant Learn s'allume pendant 5 secondes.	L'apprentissage est impossible.	Installer des produits compatibles.
Le voyant Learn s'allume pendant 10 secondes.	Le nombre des émetteurs mémorisés est supérieur à 32.	Supprimer les scénarios inutilisés.
Pendant l'apprentissage, le voyant Learn ne clignote plus.	Le mode apprentissage se ferme au bout de 10 minutes (sans action).	Recommencer l'apprentissage.
La touche fonction programmée ne fonctionne pas.	Après un appui sur le bouton Learn, l'apprentissage de la touche Fonction se fait dans la minute qui suit.	Recommencer l'apprentissage.
A l'enregistrement du scénario, les voyants Learn de certains récepteurs ne s'éteignent pas.	Mauvaise communication entre les produits.	Vérifier le câblage (connexion). Rechercher l'existence d'un dispositif perturbateur(*). L'isoler avec un filtre.

(\*) Exemple de perturbateur : transformateurs électroniques, alimentation à découpage...