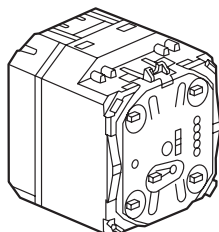


Céliane™ Intervariateur récepteur radio

Référence(s) : 672 32



SOMMAIRE

Page

1. Utilisation	1
2. Gamme	1
3. Cotes d'encombrement	1
4. Mise en situation	1
5. Raccordement	1
6. Caractéristiques techniques	1
7. Performances	2
8. Fonctionnement	2 à 4
9. Problèmes et solutions	4

1. UTILISATION

L'intervariateur sans neutre "In One by Legrand" permet :

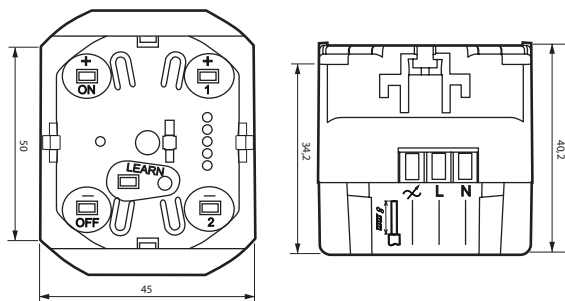
- la commande locale, manuelle en face avant du produit, du circuit d'éclairage (en ON, OFF, variation croissante, variation décroissante et niveaux d'éclairage pré-réglés) relié à ses bornes.
- la commande distante de son circuit d'éclairage à partir d'un émetteur encastré ou modulaire radio ou courant porteur (via une interface CPL / RF).
- à partir d'un émetteur radio mobile.
- à partir d'un émetteur infrarouge (via un récepteur IR / CPL et une interface CPL / RF)

L'intervariateur est récepteur RF.

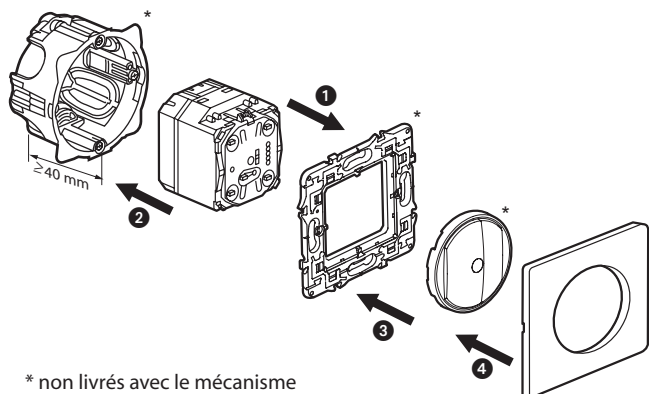
2. GAMME

	Désignation	Références	Poids (g)
	Intervariateur 600 W sans neutre récepteur radio	672 32	58

3. COTES D'ENCOMBREMENT



4. MISE EN SITUATION



* non livrés avec le mécanisme

- 1 - On clippe le mécanisme par l'arrière sur le support.
- 2 - On visse l'ensemble mécanisme / support sur la boîte d'encastrement.
- 3 - On clippe l'ensemble enjoliveur / doigt sur le mécanisme
- 4 - On clippe la plaque sur le support

Peut être équipé de toutes les finitions Céliane.

Montage en multipostes en horizontal ou en vertical.

5. RACCORDEMENT

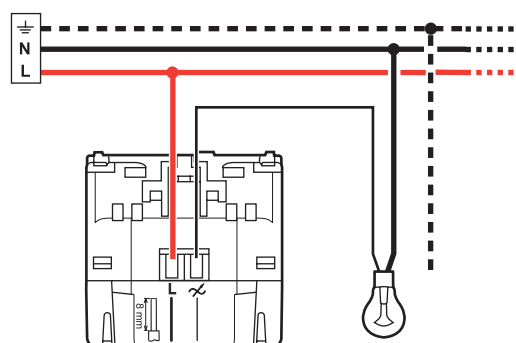
Nombre de bornes : 2

Types de bornes : connecteur à vis

Capacités des bornes : 2 x 1,5 mm² ou 1 x 2,5 mm²

Outil : tournevis plat 3,5 mm
ou philips n° 1
ou posidrive n° 1
ou mixte taille 0

Longueur de dénudage : 8 mm.



Céliane™ Intervariateur récepteur radio

Référence(s) : 672 32

6. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

6.1 Caractéristiques mécaniques

Essais aux chocs : IK 02
Pénétration de corps solides/liquides : IP 20

6.2 Caractéristiques matière

Mécanisme : Polycarbonate

6.3 Caractéristiques électriques

Tension : 100 - 240 VAC
Fréquence : 50 - 60 Hz

Puissance maxi commandée :

		①	②	③
110 V	Min.	60 W	60 W	60 VA
	Max.	300 W	300 W	300 VA
230 V	Min.	60 W	60 W	60 VA
	Max.	600 W	600 W	600 VA

- 1 - Lampe incandescente
- 2 - Lampe halogène
- 3 - Lampe halogène TBT à transformateur ferromagnétique

(* Remarque :

Dans le cas des transformateurs, il faut tenir compte de leur rendement.

Par exemple, pour un variateur, la charge lumineuse maximale halogène TBT sera 420 W avec un transformateur de rendement égale à 70%.
De plus, un transformateur doit être chargé à 60% de sa puissance.

Consommation : au repos : 6,1 mA
en charge : consommation de la charge
Autoextinguibilité : 650°C/30 s

6.4 Caractéristiques climatiques

Températures de stockage et d'utilisation : - 5°C à + 45°C

7. PERFORMANCES

Ce produit est un récepteur radio.

Radio :

Fréquence : 868,3 MHz
Portée environ 200 m en champ libre
Modulation de fréquence
Vitesse de transmission : 9 600 bit / sec
Produits unidirectionnels : pas de retour d'état sur Omizy
Pas de protocole d'accès au média
Un scénario doit être réalisé en moins de 10 minutes

Généralités :

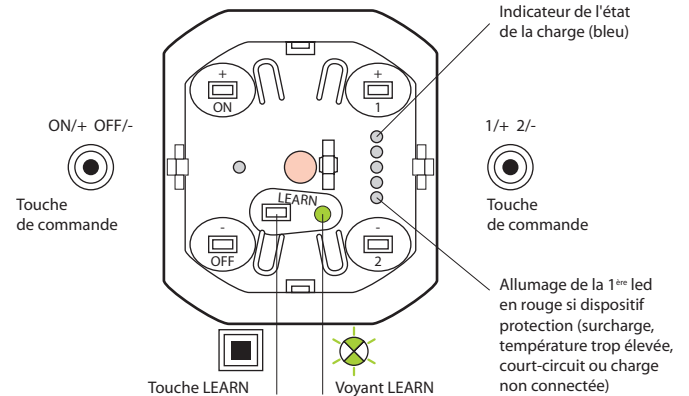
Mémoire d'état sur retour secteur (mémoire du niveau d'éclairciment).
Protection contre les surcharges et au-delà de la température maxi d'utilisation par régulation automatique.

8. FONCTIONNEMENT

8.1 Mise en service

Important :

Une charge doit être connectée à l'intervariateur sans neutre avant apprentissage



8.2 Principe de programmation

Il est conseillé de désactiver la configuration usine par deux appuis successifs sur la touche Learn de chaque produit.

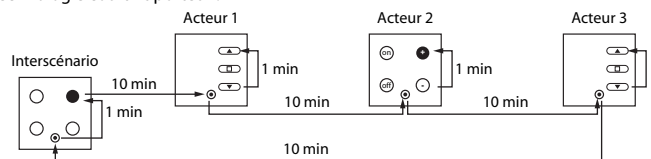
- 1 - Choisir le produit qui sera émetteur du scénario à programmer.
- 2 - Appuyer sur la touche Learn.
- 3 - Appuyer sur la touche de commande de l'émetteur qui enclenchera le scénario.
- 4 - Appuyer sur la touche Learn du produit récepteur.
- 5 - Appuyer sur la touche commande du récepteur correspondant à l'action à effectuer (réaliser localement l'action à inclure dans le scénario, utiliser uniquement les touches ON et OFF du variateur).
- 6 - Recommencer les étapes 4 et 5 sur tous les récepteurs du scénario.
- 7 - Finir la programmation en appuyant à nouveau sur la touche Learn de l'émetteur.

Signification des voyants :

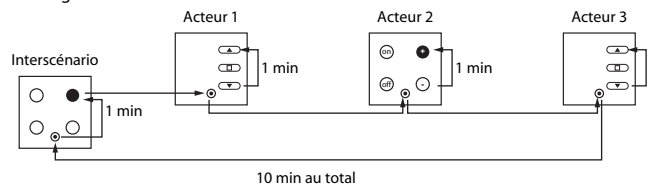
- Clignotement lent : ouverture de la procédure d'apprentissage
- Clignotement rapide : enrôlement dans la procédure d'apprentissage
- Voyant fixe : mémoire pleine ou erreur d'apprentissage

Temps de programmation

En technologie courant porteur :



En technologie radio :



Attention :

En cas de dépassement de temps la procédure d'apprentissage se fermera automatiquement. Les produits enrôlés dans la procédure d'apprentissage seront conservés.

8. FONCTIONNEMENT (suite)

8.3 Fonctionnement en local

L'intervariateur commande les points d'éclairage reliés à ses bornes :

- en allumage par appui court sur la touche ON,
- en extinction par appui court sur la touche OFF,
- en allumage à 66 % (réglage d'usine, puis personnalisable) par appui court sur la touche 1,
- en allumage à 33 % (réglage usine, puis personnalisable) par appui court sur la touche 2,
- en variation croissante par appui long sur la touche ON, ou sur 1,
- en variation décroissante par appui long sur la touche OFF, ou sur 2,

REMARQUE :
L'allumage s'effectue en 1 seconde et l'extinction en 2 secondes.

Personnaliser le niveau lumineux de la touche 1

Action		L
Intervariateur (réf. 672 32) :		
Appui court sur la touche ON		
Appui long sur les touches ON et OFF pour régler le niveau d'éclairage souhaité		
Appui de 5 secondes sur les touches 1 et ON		

Personnaliser le niveau lumineux de la touche 2

Action		L
Intervariateur (réf. 672 32) :		
Appui court sur la touche ON		
Appui long sur les touches ON et OFF pour régler le niveau d'éclairage souhaité		
Appui de 5 secondes sur les touches 2 et OFF		

8.4 Fonctionnement en récepteur

L'intervariateur dispose d'une sortie circuit d'éclairage.

Il peut être piloté en allumage/extinction et niveaux pré-réglés par des commandes distantes :

- inters simples et doubles, inters automatiques, prisinters courant porteur, via l'interface CPL/RF,
- interscénarios courant porteur via l'interface CPL/RF, ou radio dont inter automatique.

Il peut être piloté en allumage/extinction avec variation par des commandes distantes :

- intervariateurs, télévariateurs, prisinters variateurs courant porteur, via l'interface CPL/RF,
- interscénarios d'éclairage courant porteur via l'interface CPL/RF, ou radio,

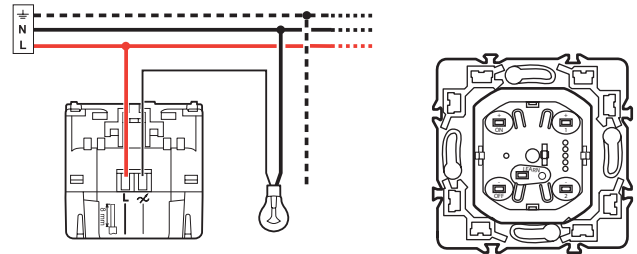
L'interscénario d'éclairage courant porteur peut aussi le commander en niveau pré-réglé avec ses touches 1 et 2.

8. FONCTIONNEMENT (suite)

8.4 Fonctionnement en récepteur (suite)

Il peut être piloté en allumage, extinction avec variation par la télécommande à distance RF réf. 882 15.

Réaliser un va-et-vient en variation avec un intervariateur sans neutre



672 32 Récepteur

672 38 Émetteur



Clignote rapidement



Clignote lentement



Flashe



Ne clignote pas

Action		Etat voyant	L
Interscénario déclaireage (réf. 672 38) émetteur :			
Appui sur la touche Learn			
Appui sur la touche ON			
Intervariateur sans neutre (réf. 672 32) récepteur :			
Appui sur la touche Learn			
Appui sur la touche ON			
Interscénario d'éclairage (réf. 672 38) émetteur :			
Appui sur la touche Learn			
Intervariateur sans neutre (réf. 672 32) récepteur :			
Appui sur la touche Learn			

Il n'est pas nécessaire de programmer la touche OFF de l'interscénario d'éclairage, elle est apprise automatiquement.

Sur l'interscénario d'éclairage :

- appui court sur la touche ON, allumage,
- appui long sur la touche ON, variation croissante du niveau d'éclairage,
- appui court sur la touche OFF, extinction,
- Appui long sur la touche OFF, variation décroissante du niveau d'éclairage.

8. FONCTIONNEMENT (suite)

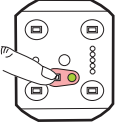




8.5 Règles de fonctionnement

Chaque produit a un numéro d'identification unique (ID).
 Un récepteur peut être piloté par 32 commandes maximum.
 La compatibilité entre les différents produits "In One by Legrand" est disponible dans la fiche technique F00605FR.

Il est possible d'effectuer deux types de RESET sur ce produit :

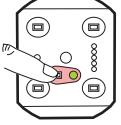

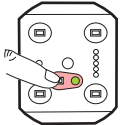


- Reset sur la touche de commande :

- la touche de commande n'est plus pilotée via les différents scénarios dont elle faisait partie,

Action		Etat voyant
Emetteur : Appui sur la touche Learn		
Appui sur la touche ON pendant 10 secondes		 5 secondes et ensuite 

- Reset sur la touche learn (retour en configuration usine) :

- le produit n'appartient à aucun scénario

Action		Etat voyant
Emetteur : Appui sur la touche Learn		
Appui sur la touche Learn pendant 10 secondes		 5 secondes et ensuite 

Important :
 Un interscénario ne peut pas piloter un autre interscénario.

9. PROBLEMES ET SOLUTIONS

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	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
Le voyant Learn ne s'éteint pas en fin d'apprentissage	Portée trop importante	Ajouter un répéteur

*Exemple de perturbateurs : transformateurs électroniques, lampe fluocompacte, produits d'alimentation à découpage.

10. CERTIFICAT DE CONFORMITÉ

Déclaration CE de conformité :
 Nous déclarons que les produits satisfont aux dispositions de : la Directive 1999/5/CE du parlement européen et du Conseil du 9 mars 1999 "R&TTE". Sous réserve d'une utilisation conforme à sa destination et/ou d'une installation conforme aux normes en vigueur et/ou aux recommandations du constructeur.

Ces dispositions sont assurées pour la directive 1999/5/CEE par la conformité aux normes suivantes :
 - EN 300220-3
 - EN 55022
 - EN 50090-2-2