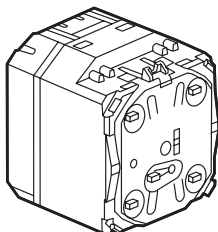


Céliane™ Interrupteur récepteur radio

Référence(s) : 672 30



SOMMAIRE

Page

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

1. UTILISATION

L'inter sans neutre "In One By Legrand" permet :

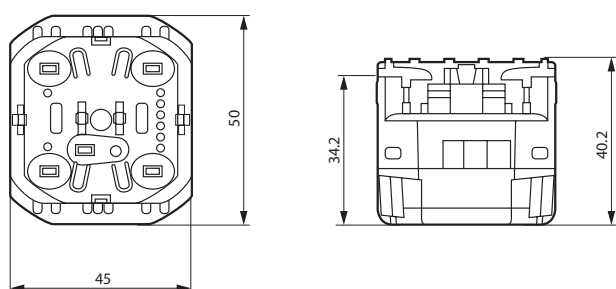
- La commande locale, manuelle en face avant du produit, du circuit d'éclairage (en marche / arrêt) relié aux bornes.
- La commande distante du circuit d'éclairage (en marche / arrêt) relié à ses bornes à partir d'une commande de scénario radio, ou courant porteur (via une interface CPL/RF) ou d'un émetteur éclairage courant porteur (via l'interface CPL/RF).

Cet interrupteur est récepteur radio.

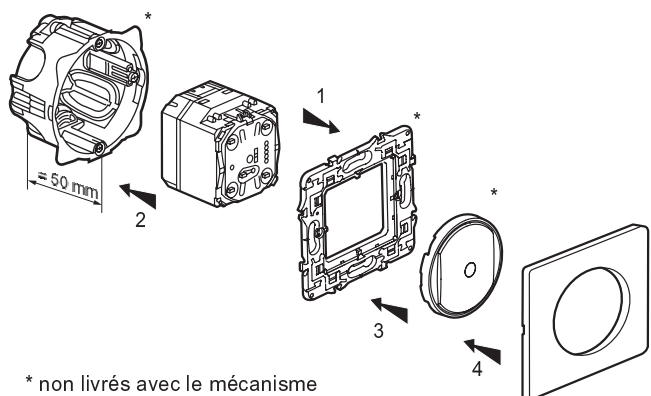
2. GAMME

	Désignation	Références	Poids (g)
	Interrupteur sans neutre récepteur radio	672 30	56

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

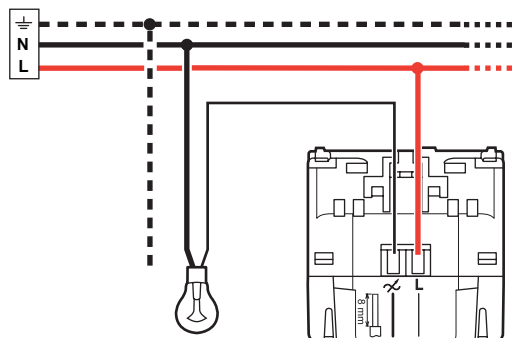
Outil : tournevis plat 3,5 mm

ou philips n° 1

ou posidrive n° 1

ou mixte taille 0

Longueur de dénudage : 8 mm.



Céliane™

Interrupteur récepteur radio

Référence(s) : 672 30

6. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

6.1 Caractéristiques mécaniques

Essais aux chocs : IK 02

Pénétration de corps solides/liquides : IP 20

6.2 Caractéristiques matière

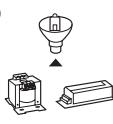
Mécanisme : Polycarbonate

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.	150 W	150 W	150 VA
230 V	Min.	60 W	60 W	60 VA
	Max.	300 W	300 W	300 VA

1 - Lampe incandescente

2 - Lampe halogène 230 V

3 - Lampe halogène TBT à transformateur ferromagnétique ou électronique

Consommation à vide : 1,8 mA

Autoextingibilité : 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 : 9600 bit/sec

Produits unidirectionnels : pas de retour d'état sur Omizzi

Pas de protocole d'accès au média

Un scénario doit être réalisé en moins de 10 minutes

Généralités :

Mémoire d'état sur retour secteur

8. FONCTIONNEMENT

8.1 Mise en service

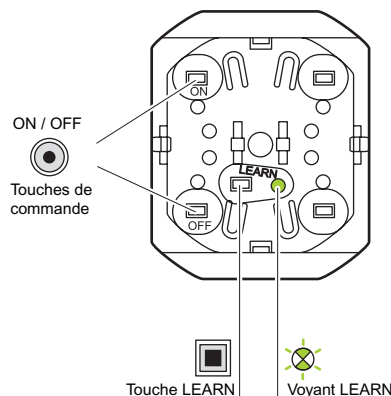
A la première mise sous tension l'appui sur les touches ON ou OFF commande le point d'éclairage relié à ses bornes.

Important :

Une charge doit être connectée à l'inter sans neutre, avant programmation.

8. FONCTIONNEMENT (suite)

8.1 Mise en service (suite)



8.2 Principe de programmation

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

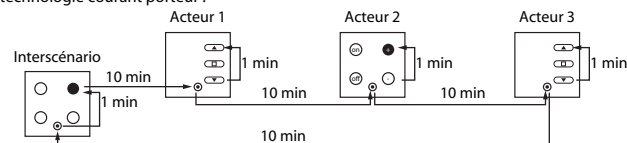
- 1 - Choisir le produit qui sera émetteur du scénario à programmer.
- 2 - Appuyer sur la touche Learn.
- 3 - Appuyer sur la touche de commande de l'émetteur qui enclenchera le scénario.
- 4 - Appuyer sur la touche Learn du produit récepteur.
- 5 - Appuyer sur la touche commande du récepteur correspondant à l'action à effectuer (réaliser localement l'action à inclure dans le scénario).
- 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 :

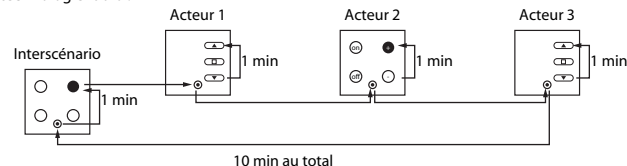
- Clignotement lent : ouverture de la procédure d'apprentissage
- Clignotement rapide : enrôlement dans la procédure d'apprentissage
- Voyant fixe : mémoire pleine ou erreur d'apprentissage

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.

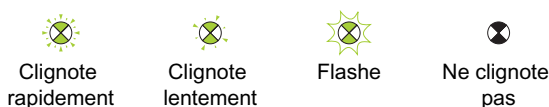
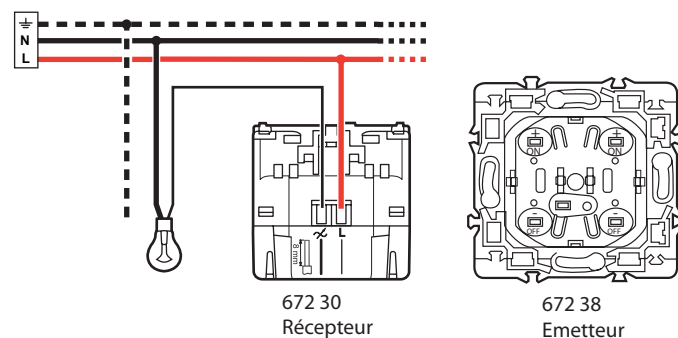
8. FONCTIONNEMENT (suite)

8.3 Fonctionnement en récepteur

L'interrupteur sans neutre dispose d'une sortie circuit d'éclairage pilotée via un émetteur.

Exemple 1 :

Commander un inter sans neutre (réf. 672 30) avec un interscénario d'éclairage (réf. 672 38)



Action	Etat voyant	L
Interscénario déclaireage (réf. 672 38) émetteur : Appui sur la touche Learn		
Appui sur la touche ON		
Inter sans neutre (réf. 672 30) récepteur : Appui sur la touche Learn		
Appui sur la touche ON		
Interscénario d'éclairage (réf. 672 38) émetteur : Appui sur la touche Learn		
Inter sans neutre (réf. 672 30) récepteur :		

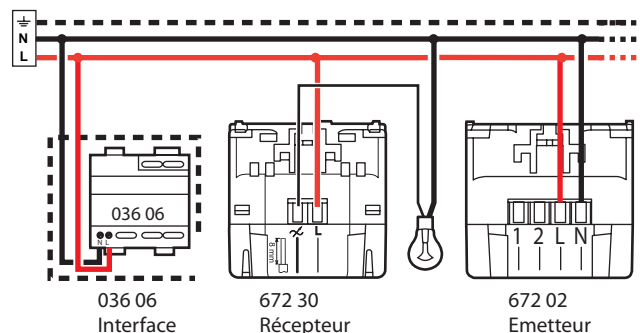
Il n'est pas nécessaire de programmer la touche OFF.
 Elle est apprise automatiquement.

8. FONCTIONNEMENT (suite)

Exemple 2 :

Commander un inter sans neutre (réf. 672 30) par un inter double avec les touches de commande de la direction 1 (réf. 672 02).

Il est nécessaire d'installer une interface CPL/RF (réf. 036 06) avant de commencer la programmation.



Action	Etat voyant	L
Inter double (réf. 672 02) émetteur : Appui sur la touche Learn		
Appui sur la touche ON		
Inter sans neutre (réf. 672 30) récepteur : Appui sur la touche Learn		
Appui sur la touche ON		
Inter double (réf. 672 02) émetteur : Appui sur la touche Learn		
Inter sans neutre (réf. 672 30) récepteur :		

Il n'est pas nécessaire de programmer la touche OFF.
 Elle est apprise automatiquement.

8. FONCTIONNEMENT (suite)

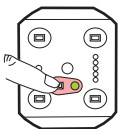
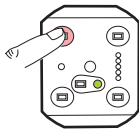
8.4 Règles de fonctionnement

Chaque produit a un numéro unique (ID).
 Un récepteur peut être piloté par 32 commandes émetteur 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 un produit :

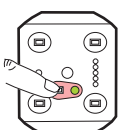
- Reset sur la touche de commande

Du récepteur, aucun scénario ne commandera la touche de commande de ce produit.

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

- Reset sur la touche LEARN (retour en mode usine) :

Du récepteur, aucun scénario ne commandera ce produit

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

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
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

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 assurés pour la directive 1999/5/CE par la conformité aux normes suivantes :
 EN 300220-3
 EN 55022
 EN 50090-2-2