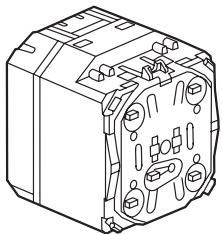


Céliane™ Interscénario d'éclairage émetteur CPL/IR

Référence(s) : 672 08



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

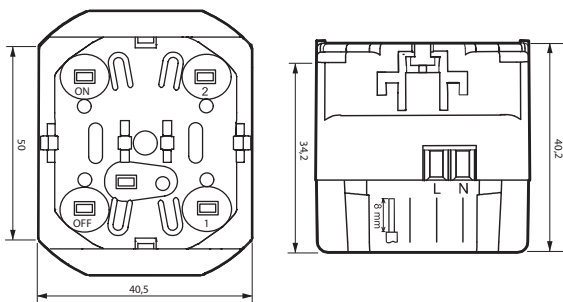
L'interscénario d'éclairage "In One by Legrand" permet :

- la commande distante de circuits d'éclairage en marche / arrêt et variation via les récepteurs "In One by Legrand" courant porteur, ou radio (via l'interface CPL / IR),
- la commande distante de deux scénarios.

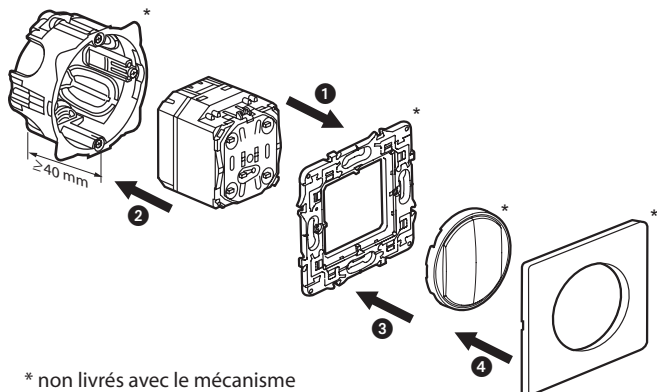
2. GAMME

	Désignation	Références	Poids (g)
	Interscénario d'éclairage émetteur CPL/IR	672 08	56

3. COTES D'ENCOMBREMENT



4. MISE EN SITUATION



* non livrés avec le mécanisme

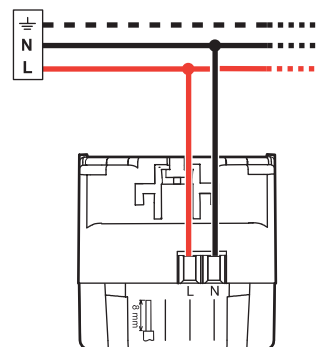
4. MISE EN SITUATION (suite)

- 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 le doigt sur le mécanisme puis la bague
- 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 : 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.



6. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

6.1 Caractéristiques techniques

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
Consommation : 0,6 W
Autoextinguibilité : 650°C / 30 s

6.4 Caractéristiques climatiques

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

Interscénario d'éclairage émetteur CPL/IR

7. PERFORMANCES

Ces produits sont émetteurs courant porteur et récepteur infrarouge.

Courant porteur :

Fréquence : 132,5 kHz
 Modulation de fréquence
 Vitesse de transmission : 2400 bit/sec
 Amplitude du signal : 1,2 Vrms
 Signal réception minimum : 10 mVrms
 Produits bidirectionnels sans système de feedback
 Prise de ligne normalisée suivant EN 50065-1
 Produits conformes à EN 50065-1, -2.1,-7 et à NF EN 60669-2.1

Infrarouge :

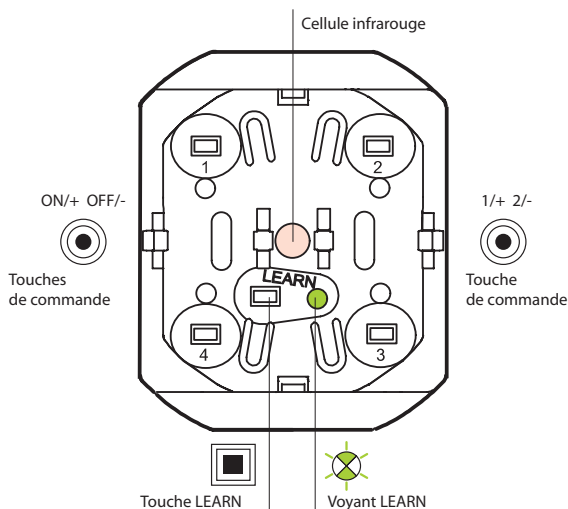
Fréquence : 36 kHz
 Modulation d'amplitude
 Vitesse de transmission : 2400 bit/sec
 Pas de protocole d'accès au média

8. FONCTIONNEMENT

8.1 Mise en service

A la première mise sous tension un appui sur les touches ON et OFF commande l'ensemble des points d'éclairage de l'installation "In One by Legrand". Cette opération sert à vérifier le raccordement correct de tous les luminaires et le fonctionnement de l'installation, notamment dans le cas d'une alimentation triphasée; ainsi que la possibilité de réaliser un va-et-vient dans une installation simple sans besoin de le programmer.

L'interscénario d'éclairage



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.

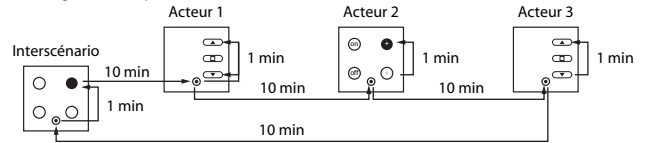
Signification des voyants :

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

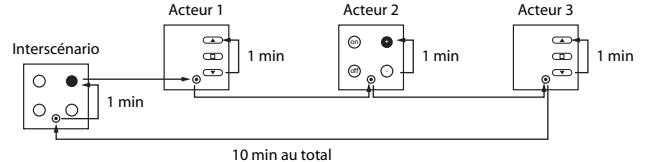
8. FONCTIONNEMENT (suite)

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.

8.3 Fonctionnement en émetteur

L'interscénario d'éclairage dispose de trois directions de commande :

- une direction, ON/ OFF et variation croissante/décroissante,
- une direction, scénario 1 et variation croissante,
- une direction, scénario 2 et variation décroissante,

Il peut commander des interrupteurs distants et des intervariateurs distants.

L'interscénario d'éclairage peut commander, depuis une seule touche scénario, plusieurs produits "In One by Legrand" dans des fonctions différentes.

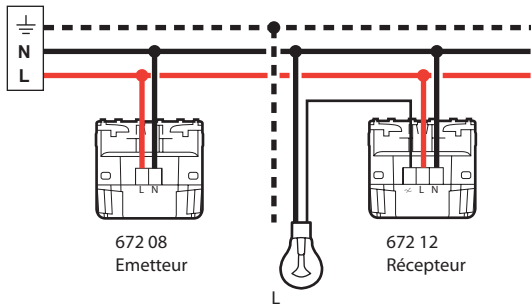
Par exemple :

- allumer les appliques du salon à un niveau d'éclairage pré réglé et faire varier le niveau,
 - éteindre le plafonnier du séjour,
- Il peut avec ses touches ON/OFF commander un groupe de circuits d'éclairage en ON/OFF et variation, lorsque les récepteurs sont des variateurs.

8. FONCTIONNEMENT (suite)

Exemple 1 :

Réaliser un va-et-vient avec les touches ON et OFF d'un interscénario d'éclairage (réf. 672 08) et un interviatiqueur (réf. 672 12) :



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.

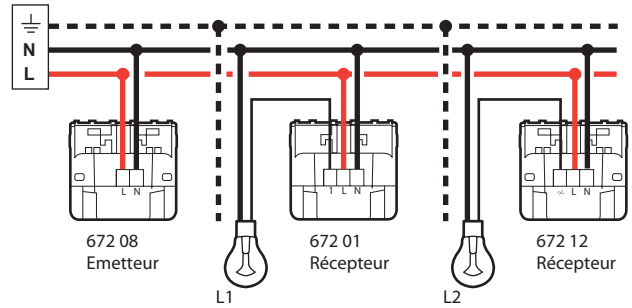


Action	Etat voyant	L
Interscénario (réf. 672 08) émetteur : Appui sur la touche Learn		
Appui sur la touche ON		
Interviateur (réf. 672 12) récepteur : Appui sur la touche Learn		
Appui sur la touche ON		
Interscénario (réf. 672 08) émetteur : Appui sur la touche Learn		
Interviateur (réf. 672 12) récepteur :		

8. FONCTIONNEMENT (suite)

Exemple 2 :

"Je me lève", allumage des lumières à un niveau pré-réglé.



Action	Etat voyant	L
Interscénario (réf. 672 08) émetteur : Appui sur la touche Learn		
Appui sur la touche 1		
Inter simple (réf. 672 01) récepteur : Appui sur la touche Learn		
Appui sur la touche ON		
Interviateur (réf. 672 12) récepteur : Appui sur la touche Learn		
Appui sur la touche ON et régler le niveau d'éclairage souhaité à l'allumage avec les touches ON et OFF		
Interscénario (réf. 672 08) émetteur : Appui sur la touche Learn		
Sur tous les autres produits :		

8. FONCTIONNEMENT (suite)

Sur l'interscénario d'éclairage.

- appui court sur la touche 1, lance le scénario programmé,
- appui long sur la touche 1, variation croissante du niveau d'éclairage de lampe connectée à l'intervariateur.

Dans le cas d'une variation de lumière, il est recommandé que les produits associés aux touches 1 et 2 soient identiques.

Sur les touches 1 et 2, il est possible de programmer 2 niveaux d'éclairage différents.

Par exemple : appui court touche 1, 30%
 appui court touche 2, 60%


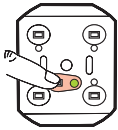


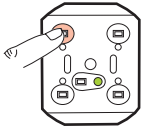


8.4 Règles de fonctionnement

Chaque produit a un numéro d'identification 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


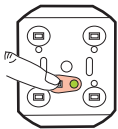





Important :
 un interscénario d'éclairage ne peut pas piloter un autre interscénario d'éclairage.

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

- Reset sur la touche de commande de l'émetteur, le scénario est effacé.

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) de l'émetteur, tous les scénarios sont effacés :

Action		Etat voyant
Emetteur :  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

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