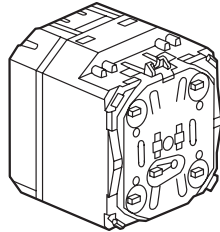


Céliane™ Interscénario émetteur CPL/IR

Référence(s) : 672 80



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

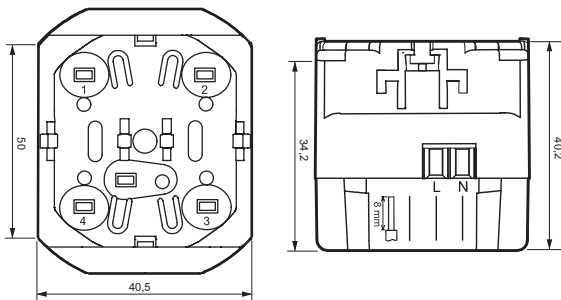
1. UTILISATION

L'interscénario "In One by Legrand" permet la commande de 4 scénarios indépendants mixant plusieurs circuits d'éclairage, plusieurs volets roulants et des produits chauffage, via les récepteurs "In One by Legrand".

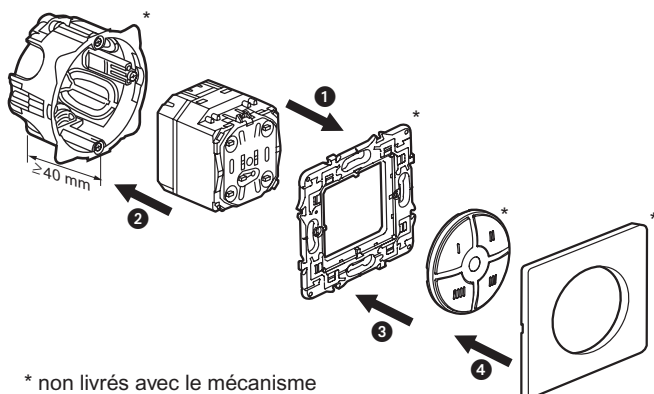
2. GAMME

	Désignation	Références	Poids (g)
	Interscénario d'éclairage	672 80	56

3. COTES D'ENCOMBREMENT



4. MISE EN SITUATION



* non livrés avec le mécanisme

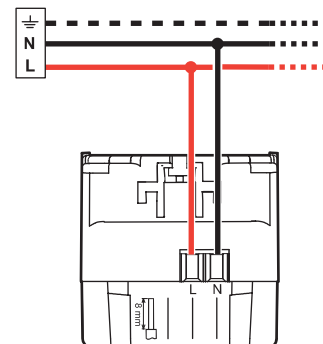
4. MISE EN SITUATION (suite)

- 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
- 4 - On clippe la plaque sur le support

Peut être équipé de toutes les finitions Céliane.
Montage en multipostes en horizontal et 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 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
Consommation : 0,6 W
Autoextinguibilité : 650°C/30 s

6.4 Caractéristiques climatiques

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

Céliane™ Interscénario émetteur CPL/IR

Référence(s) : 672 80

7. PERFORMANCES

Ce produit est émetteur courant porteur et récepteur infrarouge.

Courant porteur :

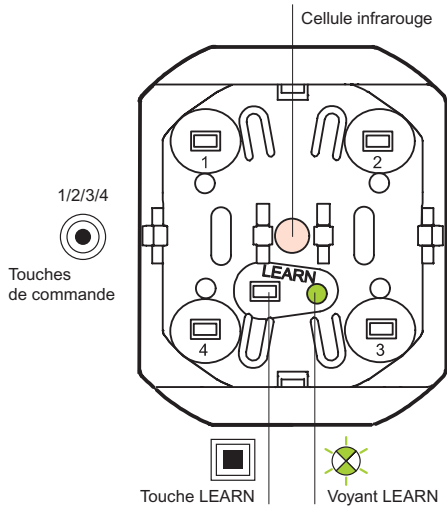
Fréquence : 132,5 kHz
Modulation de fréquence
Vitesse de transmission : 2400 bit/sec
Amplitude du signal : 1,2 Vrms
Signal réception minimum : 10 mVrms
Produits bidirectionnels sans système de feedback
Prise de ligne normalisée suivant EN 50 065-1
Produits conformes à EN 50 065-1, -2.1,-7 et à NF EN 60 669-2.1

Infrarouge :

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

8. FONCTIONNEMENT

8.1 Description des touches



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.

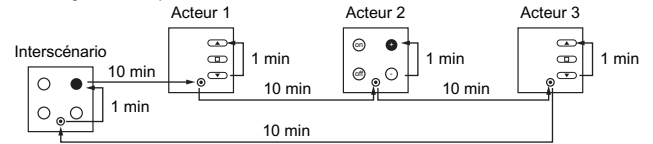
Signification des voyants :

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

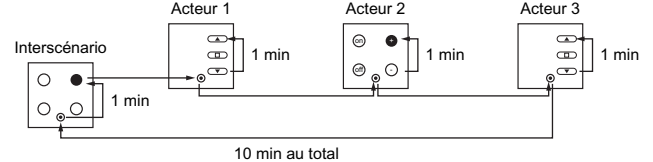
8. FONCTIONNEMENT (suite)

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 dispose de quatre directions de commande :

Il peut commander un interrupteur distant en allumage, extinction, un variateur distant en allumage, extinction ou niveau d'éclairage pré réglé, ou un inter individuel de volet roulant distant en montée / descente / stop ou niveau d'ouverture pré réglé.

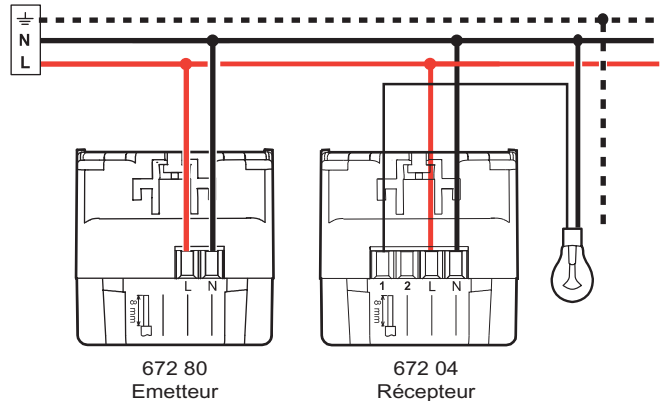
L'interscénario peut commander, depuis une seule touche, plusieurs produits In One by Legrand, dans des fonctions différentes.

Par exemple :

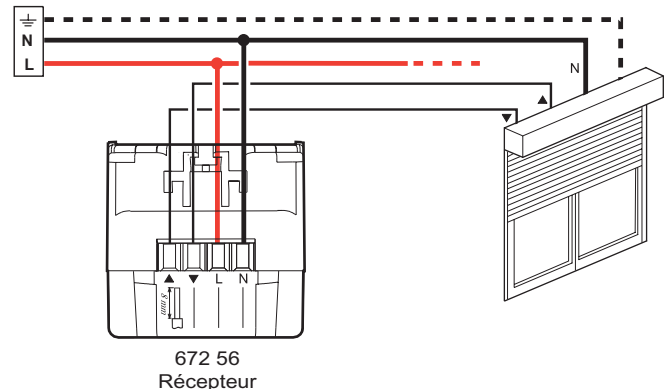
- allumer les appliques du salon à un niveau d'éclairage pré réglé,
- éteindre le plafonnier du séjour
- baisser les volets roulants

Exemple : "Je pars", fermeture des volets, extinction des lumières.






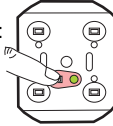


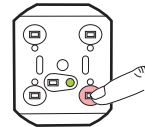


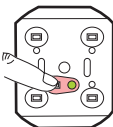






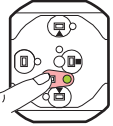







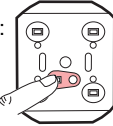


Circuit d'éclairage :



Circuit volets roulants :



8. FONCTIONNEMENT (suite)


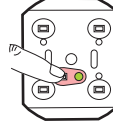


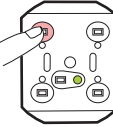




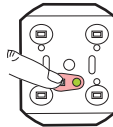


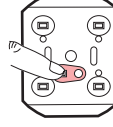


						
		Clignote rapidement	Clignote lentement	Flashe	Ne clignote pas	
Action		Etat voyant		L		
Interscénario (réf. 672 80) émetteur : 						
Appui sur la touche 3 						
Inter double (réf. 672 04) récepteur : Appui sur la touche Learn 						
Appui sur la touche OFF 						
Inter volet roulant (réf. 672 56) récepteur : Appui sur la touche Learn 						
Appui sur la touche ▼ descente 						
Interscénario (réf. 672 80) émetteur : 						
Sur tous les autres produits :						

8. FONCTIONNEMENT (suite)

8.4 Modification d'un scénario

8.4.1 Retrait d'une sortie de commande d'un scénario

Exemple : suppression d'un interrupteur double (Réf. 672 04) du scénario associé à la touche 1 de l'interscénario (Réf. 672 80).

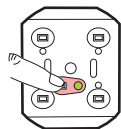






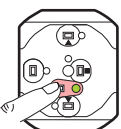


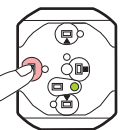


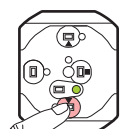


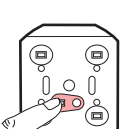



Action		Etat voyant
Interscénario (réf. 672 80) émetteur : 		
Appui sur la touche 1 du scénario 		
Sur tous les produits du scénario		
Inter double (réf. 672 04) récepteur : Appui sur la touche Learn ⁽¹⁾ 		
Interscénario (réf. 672 80) émetteur : 		
Sur tous les autres produits :		

⁽¹⁾ Dans le cas d'un inter double avec ses sorties affectées au même scénario, l'appui sur la touche Learn supprime les deux sorties du scénario. Pour conserver une sortie il faut l'ajouter au scénario après avoir supprimé les deux.

8. FONCTIONNEMENT (suite)

8.4.2 Ajout d'une sortie de commande dans un scénario

Exemple : ajout d'un inter individuel de volets roulants (réf. 672 56) dans le scénario associé à la touche 1 de l'interscénario (réf. 672 80).

Action	Etat voyant	L
Interscénario (réf. 672 80) émetteur : Appui sur la touche Learn 		
Appui sur la touche 1 du scénario Sur tous les produits du scénario 	 	
Inter volet roulant (réf. 672 56) récepteur : Appui sur la touche Learn 		
Appui sur la touche Preset 		
Régler le niveau d'ouverture souhaité par ▲▼■ 		
Interscénario (réf. 672 80) émetteur : Appui sur la touche Learn 		
Sur tous les autres produits :		

Remarques :

Ces deux étapes (ajout/suppression) peuvent être réalisées l'une après l'autre et sur autant de produits que l'on souhaite. De la même manière, on peut modifier un ou plusieurs niveaux d'éclairage dans un scénario, ou réaliser une action inverse à celle initialement programmée.

8.5 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.

Fonction interface infrarouge / courant porteur :

Tout produit "In One by Legrand" équipé d'une cellule infrarouge peut transmettre en courant porteur dans le réseau un ordre scénario envoyé par un émetteur infrarouge.

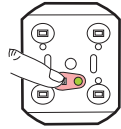

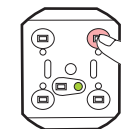



Important :

Un interscénario ne peut pas piloter un autre interscénario.

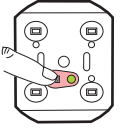

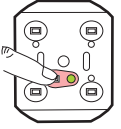



8. FONCTIONNEMENT (suite)

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 2 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 2 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 à alimentation à découpage.