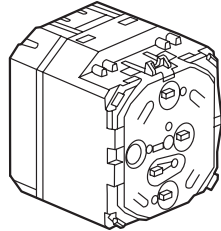


# Céliane™ Interrupteur individuel de volet roulant récepteur radio

Référence(s) : 672 61



## SOMMAIRE

Page

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

## 1. UTILISATION

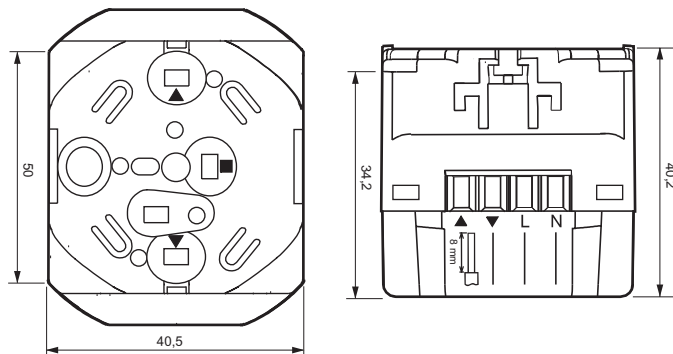
L'interrupteur individuel de volet roulant "In One by Legrand" radio permet :

- La commande locale, manuelle en face avant du produit, d'un moteur pour volet roulant ou store en montée/descente/stop relié à ses bornes et l'orientation des lamelles d'un store vénitien.
- La commande distante d'un moteur pour volet roulant ou store relié à ses bornes en montée/descente/stop à partir d'une commande de scénario encastrée, étanche radio, ou d'un inter centralisé de volets roulants, radio ou courant porteur (via l'interface CPL/RF).
- La commande à distance d'un moteur pour volet roulant ou store relié à ses bornes en montée/descente/stop à partir d'un émetteur mobile radio. L'inter est récepteur.

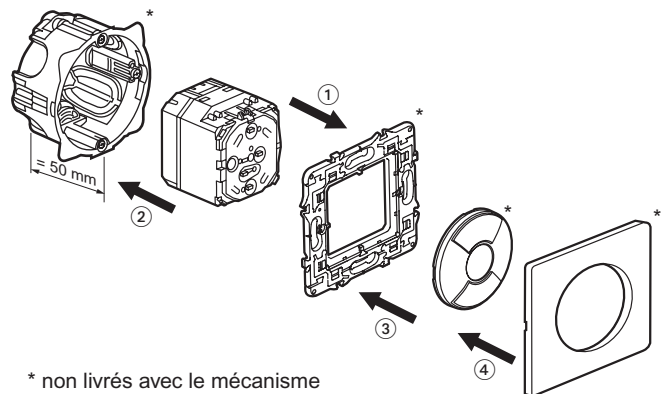
## 2. GAMME

	Désignation	Référence	Poids (g)
	Interrupteur individuel de volet roulant récepteur radio	672 61	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'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

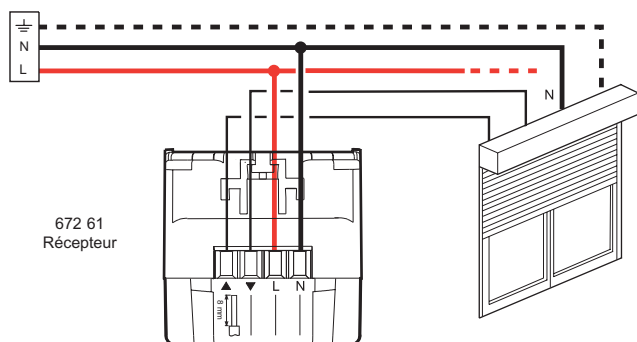
Nombre de bornes : 4

Types de bornes : à vis

Capacités des bornes : 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> ou 1 x 2,5 mm<sup>2</sup>

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

Longueur de dénudage : 8 mm.



### Important :

Il est impossible de commander plusieurs moteurs à partir d'un même inter individuel en câblant les moteurs en parallèle. Commande tous les moteurs à butée mécanique ou à butée électronique intégrée, c'est-à-dire les moteurs pouvant être commandés par un inter de volet roulant mécanique.

## 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 : 110 VAC : 1 x 270 VA  
230 VAC : 1 x 500 VA

Consommation : au repos : 0,6 W  
en charge : 0,9 W

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 :

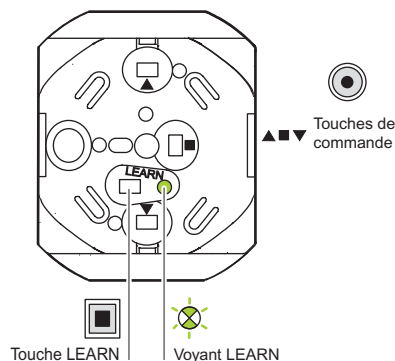
Mémoire d'état sur retour secteur

## 8. FONCTIONNEMENT

### 8.1 Mise en service

A la première mise sous tension, l'inter peut être commandé par les inter centralisés de volets roulants de l'installation en configuration usine.

### L'inter individuel de volets roulants



### 8.2 Fonctionnement en local

L'inter individuel de volet roulant commande le moteur relié à ses bornes :

- en montée par appui sur ▲
- en descente par un appui sur ▼
- oriente les lamelles par appui long sur ▲ ou ▼  
(le relais est commandé de manière cyclique)
- l'arrêt du volet par appui court sur ■

### 8.3 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 de 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.

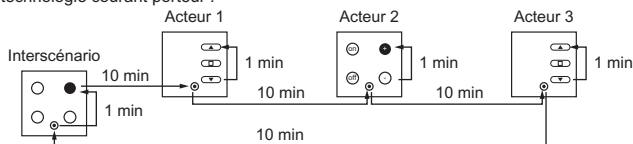
Clignotement rapide : enrôlement dans la procédure d'apprentissage.

Voyant fixe : mémoire pleine ou erreur d'apprentissage.

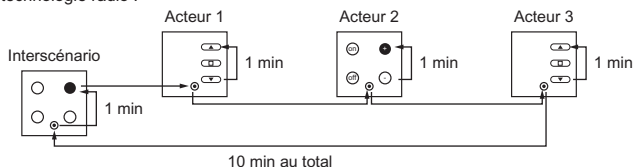
## 8. FONCTIONNEMENT (suite)

### 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.

### 8.4 Fonctionnement en récepteur

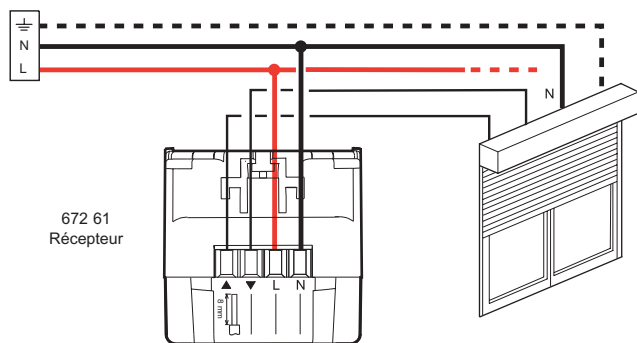
L'interrupteur de volet roulant dispose de deux sorties (montée et descente).

Il peut être piloté en montée / descente / stop par des commandes distantes :

- commandes de volet roulant porteur via l'interface CPL/RF, inter centralisé de volets roulants,
- interscénario radio ou courant porteur via l'interface CPL/RF,
- serveur internet habitat Omizy, axiophone IP.

#### Exemple 1 :

Réaliser un double point de commande avec un inter centralisé de volets roulants (Réf. 672 62) et un inter individuel de volet roulant (Réf. 672 61).



## 8. FONCTIONNEMENT (suite)

### Exemple 1 (suite)

		Clignote rapidement	Clignote lentement	Flashe	Ne clignote pas	Etat voyant	L
Action						Etat voyant	L
Inter centralisé (réf. 672 62) émetteur :							
Inter individuel (réf. 672 61) récepteur :							
Inter centralisé (réf. 672 62) émetteur :							
Inter individuel (réf. 672 61) récepteur :							

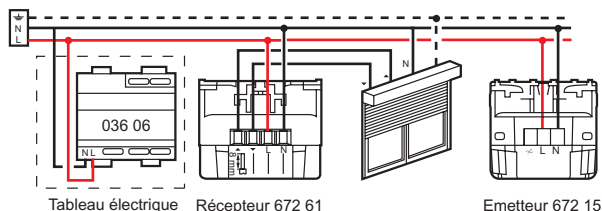
Il n'est pas nécessaire de programmer les touches stop et descente de l'inter centralisé de volets roulants, elles sont apprises automatiquement.

## 8. FONCTIONNEMENT (suite)

### 8.4 Fonctionnement en récepteur (suite)

#### Exemple 2 :

Commander un inter individuel de volets roulants (Réf. 672 61) par un inter auto courant porteur (Réf. 672 15). Il est nécessaire d'installer une interface CPL/RF (Réf. 036 06) et de la brancher au secteur avant de commencer la programmation.



Action	Etat voyant	L
Interscénario (réf. 672 15) émetteur : ■ Appui sur la touche Learn		
Appui sur la touche ON		
Inter individuel (réf. 672 61) récepteur : ■ Appui sur la touche Learn		
Appui sur la touche ▲		
Inter individuel (réf. 672 15) émetteur : ■ Appui sur la touche Learn		
Inter individuel (réf. 672 61) récepteur :		

La touche descente n'est pas apprise automatiquement par la touche OFF de l'inter auto. Une détection déclenchera la montée du volet.

### 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-00.

## 8. FONCTIONNEMENT (suite)

### 8.5 Règles de fonctionnement (suite)

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

#### - RESET sur la touche de commande :

- du récepteur, la touche de commande n'est plus pilotée via les différents scénarios dont elle faisait partie.
- de l'émetteur, les récepteurs pilotés ne font plus partie de la commande générale de volets.

Action	Etat voyant
Récepteur : ■ Appui sur la touche Learn	
Appui sur la touche ▲ pendant 10 secondes	

#### - RESET sur la touche LEARN

- 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	

## Interrupteur individuel de volet roulant récepteur de radio

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

### 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