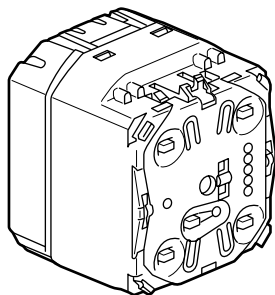


Céliane™
Périphérique de commande pour variateur modulaire

Référence(s) : 670 89



SOMMAIRE

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
 9. Problèmes et solutions 3

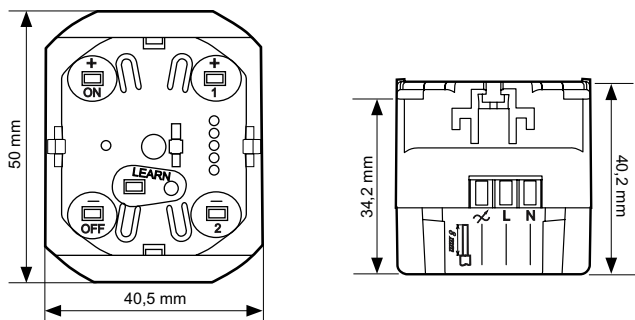
1. UTILISATION

La commande périphérique permet :
 - Le contrôle local d'un télévariateur distant (036 71, 036 60) avec la même ergonomie qu'un variateur classique.
 - Nécessite une alimentation 036 80.

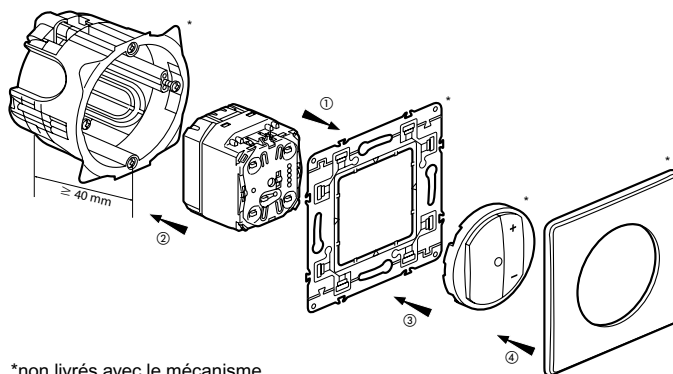
2. GAMME

	Désignation	Références	Poids (g)
	Périphérique de commande pour variateur modulaire	670 89	56

3. COTES D'ENCOMBREMENT



4. MISE EN SITUATION

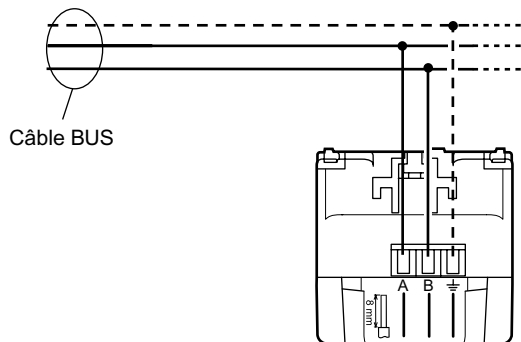


*non livrés avec le mécanisme

- 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 le doigt sur le mécanisme puis la bague.
- 4 - On clippe la plaque sur le support.

5. RACCORDEMENT

Nombre de bornes : 3
 Type 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

Tension 27 V_~

Consommation : 10 mA

Autoextinguibilité : 650° C / 30 s

6.3 Caractéristiques climatiques

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

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 V_{rms}

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

Légende





-  Le voyant s'éteint
-  Le voyant clignote lentement
-  Le voyant clignote rapidement
-  Le voyant flashe

Apprentissage du scénario

Etape 1 : débiter l'apprentissage (sur l'ÉMETTEUR)




- 1  →  2  → 
- Appuyer sur LEARN Appuyer sur la touche de commande qui pilote le scénario

Etape 2 : ajouter un récepteur au scénario (sur le RÉCEPTEUR)

- 3  →  4  → 
- Appuyer sur LEARN Appuyer sur la touche de commande qui doit être associée à l'émetteur

Pour ajouter plusieurs produits au scénario, répéter pour chaque récepteur les opérations 3 et 4.

Etape 3 : enregistrer le scénario (sur l'ÉMETTEUR)





- 5  →  →  Les voyants de tous les produits s'éteignent. Le scénario est enregistré.
- Appuyer sur LEARN

8. FONCTIONNEMENT (suite)







8.1 Mise en service (suite)

Modification d'un scénario

Etape 1 : ouvrir le scénario (sur l'ÉMETTEUR)

- 1  →  2  →  Les voyants de tous les scénarios clignotent
- Appuyer sur LEARN Appuyer sur la touche de commande qui doit piloter le scénario

Etape 2 : modifier l'état d'un récepteur du scénario (sur le RÉCEPTEUR)






- 3  →  4  → 
- Appuyer sur LEARN Appuyer sur LEARN ou pour supprimer le produit du scénario passer à l'étape 3
- 5  →  Appuyer sur la touche de commande que l'on souhaite associer

Etape 3 : enregistrer le scénario (sur l'ÉMETTEUR)






- 6  →  →  Les voyants de tous les produits s'éteignent. Le scénario est enregistré.
- Appuyer sur LEARN

Effacement d'un scénario (sur l'ÉMETTEUR)

Effacer le scénario lié à la touche de commande

- 1  →  Appuyer sur LEARN
- 2  →  5 s →  Le scénario est effacé
- Appuyer sur la touche de commande et maintenir 10 s

Effacer tous les scénarios

- 1  →  Appuyer sur LEARN
- 2  →  5 s →  Retour du produit en configuration d'usine
- Appuyer sur LEARN et maintenir 10 s

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 - Appuyer sur la touche Learn
- 2 - Appuyer sur la touche de commande de l'émetteur qui enclenchera le scénario.
- 3 - Appuyer sur la touche Learn du produit récepteur.
- 4 - Appuyer sur la touche commande du récepteur correspondant à l'action à effectuer (réaliser localement l'action à inclure dans le scénario).
- 5 - Recommencer les étapes 4 et 5 sur tous les récepteurs du scénario.
- 6 - 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.

Périphérique de commande pour variateur modulaire

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 n'éteignent pas	Mauvaise communication entre les produits	Vérifier le câblage (connexion)