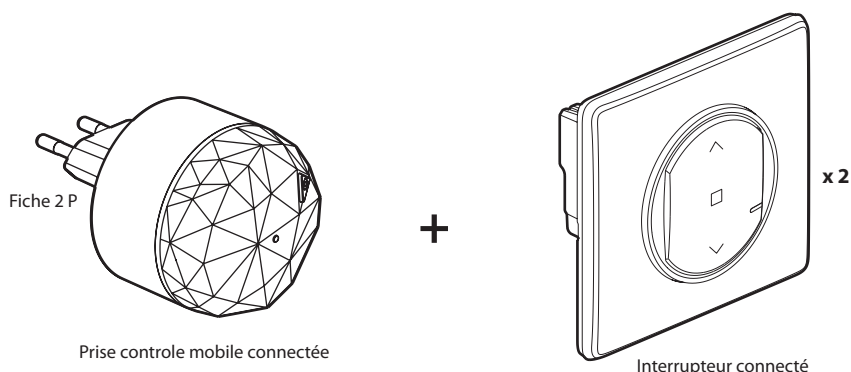


# Céliane™

## Pack de démarrage connecté "with Netatmo"

### Volet roulant

Référence : 1 991 50



### 1. USAGE

Ce produit permet de créer une installation connectée dans votre logement. Il permet de contrôler à distance les volets roulants sur des prises connectées :

- au travers de votre smartphone et de l'application Home + Control,
- au travers des assistants vocaux,
- à partir de la commande générale.

#### Comprend :

- **Une prise Control mobile connectée** (passerelle Zigbee/WiFi) avec fiche 2 P plug type C, pour branchement dans une prise murale. Equipée d'un voyant (configuration) et d'un bouton réglages.

- **Deux interrupteurs connectés pour volet roulant** (complets avec plaques, supports et doigts)

Permet de contrôler un volet roulant ou un brise-soleil orientable à distance et en local.

Peut s'associer avec une ou plusieurs commandes de volets roulants sans fil.

Peut s'installer à la place d'un interrupteur de volet roulant existant dans une boîte d'encastrement profondeur 40 mm minimum.

La solution Céliane with Netatmo est compatible avec les volets roulants et brises-soleil orientables à butée mécanique ou électromécanique, contrôlés par un interrupteur filaire classique pour volet roulant.

**Attention :** Le raccordement au neutre est nécessaire.

Non compatible avec les moteurs de volets roulants à commande radio. Fixation à vis.

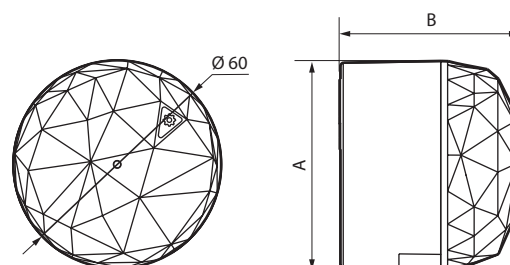
Fonction de calibration automatique permettant la gestion du niveau d'ouverture du volet.

Fonction de pilotage des brises-soleil orientables BSO (option à sélectionner dans l'app Home + Control).

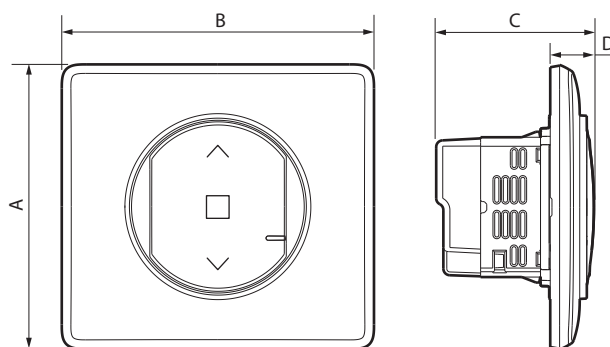
### 2. GAMME

Désignation	Blanc
Pack de démarrage connecté "plug and play" volet roulant	1 991 50

### 3. DIMENSIONS (mm)



Prise mobile connectée	A	B
	60	51,5



Interrupteur filaire connecté	A	B	C	D
	82	90	46	13

### 4. CONNEXION

#### ■ 4.1 Prise Control mobile connectée :

Se branche directement sur une prise 2 P ou 2 P+T compatible Europlug Type C.

#### ■ 4.2 Interrupteur connecté pour volet roulant :

Type de bornes : à vis

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

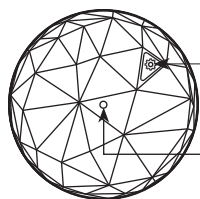
Longueur de dénudage : 8 mm

Tournevis plat : 3 mm

## Pack de démarrage connecté "with Netatmo" Volet roulant

### 5. FONCTIONNEMENT

#### ■ 5.1 Prise Control mobile connectée :

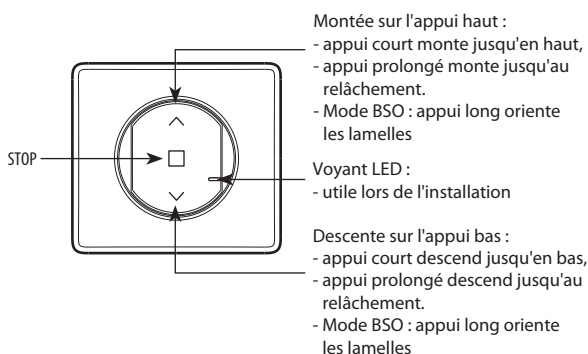


Bouton Réglages  
servant à revenir en mode usine  
et à la configuration

Voyant LED :  
- utile lors de l'installation

#### ■ 5.2 Interrupteur connecté pour volet roulant :

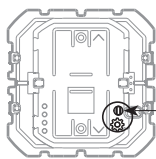
Temporisation intégrée pour les inversions montée/descente = 500 ms



Montée sur l'appui haut :  
- appui court monte jusqu'en haut,  
- appui prolongé monte jusqu'au  
relâchement.  
- Mode BSO : appui long oriente  
les lamelles

Voyant LED :  
- utile lors de l'installation

Descente sur l'appui bas :  
- appui court descend jusqu'en bas,  
- appui prolongé descend jusqu'au  
relâchement.  
- Mode BSO : appui long oriente  
les lamelles



Bouton RESET  
servant à revenir en mode usine

### 6. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### ■ 6.1 PRISE MOBILE CONNECTÉE

##### ■ 6.1.1 Caractéristiques mécaniques

Résistance aux chocs : IK 04

Résistance à la pénétration des corps solides/liquides : IP 20

##### ■ 6.1.2 Caractéristiques matières

Boîtier : ABS + PC

Couleur : noir

Sans halogène

Résistant aux UV

Autoextinguibilité :

850° C/30 s pour les pièces en matières isolantes maintenant en place les parties sous tension.

650° C/30 s pour les autres pièces en matières isolantes

##### ■ 6.1.3 Caractéristiques électriques

Technologie WiFi 2,4 GHz (13 canaux)

Technologie radio zigbee fréquence 2,4 GHz à 2,4835 GHz

Niveau de puissance : < 100 mW

Portée : 200 m en champ libre

10 m sont recommandés entre les produits en intérieur

#### Fiche :

Intensité : 2,5 A

Tension : 100 - 240 V~

Fréquence : 50/60 Hz

##### ■ 6.1.4 Caractéristiques climatiques

Température d'utilisation : + 5° C à + 45° C

Température de stockage : 0° C à + 45° C

### 6. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (suite)

#### ■ 6.2 INTERRUPTEUR CONNECTÉ POUR VOLET ROULANT

##### ■ 6.2.1 Caractéristiques mécaniques

Protection contre les chocs : IK 04

Protection contre les corps solides/liquides : IP 41

##### ■ 6.2.2 Caractéristiques matières

Boîtier mécanisme : PC

Support : PA 6,6 + Acier Galvan

Sous-plaque : PC

Doigt et plaque : ABS blanc RAL 9003

Sans halogène

Résistant aux UV

Autoextinguibilité :

850° C/30 s pour les pièces isolantes maintenant en place les parties sous tension.

650° C/30 s pour les autres pièces en matières isolantes.

##### ■ 6.2.3 Caractéristiques électriques

Tension : 110/230 V~

Puissance : 500 W

Consommation en veille : 0,1 mA

Technologie Zigbee 2,4 GHz à 2,4835 GHz

Niveau de puissance : < 100 mW

Portée : 200 m en champ libre

10 m sont recommandés entre les produits en intérieur

##### ■ 6.2.4 Caractéristiques climatiques

Température d'utilisation : + 5° C à + 45° C

Température de stockage : 0° C à + 45° C

### 7. ENTRETIEN

Nettoyage superficiel au chiffon.

Ne pas utiliser : acétone, dégraissant, trichloréthylène.

Tenue aux produits suivants : Hexane (EN 60669-1), alcool à brûler, eau savonneuse, ammoniac dilué, javel pure diluée à 10%, produit à vitres, lingettes pré-imprégnées.

**Attention :** Pour l'utilisation de produits d'entretien spécifiques, un essai préalable est nécessaire.

### 9. NORMES ET AGRÉMENTS

Le soussigné, LEGRAND, déclare que l'équipement radioélectrique du type (1 991 50) est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse suivante : [www.legrandoc.com](http://www.legrandoc.com)