

## Sommaire

<b>1 – Les applications .....</b>	<b>6</b>
<i>A – Home+Control .....</i>	<i>6</i>
<i>B – Home+Pro .....</i>	<i>7</i>
<b>2 – Packs control .....</b>	<b>8</b>
<i>A – Packs control Appareillage .....</i>	<i>8</i>
Pack Control with Netatmo pour installation connectée .....	8
<i>B - Packs control Modulaire .....</i>	<i>9</i>
Pack control pour installation connectée Drivia with Netatmo .....	9
<i>C – Packs de démarrage Photovoltaïque.....</i>	<i>10</i>
Pack de démarrage mesure et analyse d'une installation photovoltaïque résidentielle monophasée.....	10
Pack de démarrage mesure, analyse et pilotage d'une installation photovoltaïque résidentielle monophasée .....	11
<i>D – Pack de démarrage IRVE .....</i>	<i>12</i>
Pack de démarrage Green'up Access pour véhicule électrique .....	12
<b>3 – Commandes générales .....</b>	<b>13</b>
Commande simple pour éclairage et prises Self-e sans fils, sans piles.....	13
Commande sans fils 2 scénarios Départ/Arrivée pour installation connectée .....	14
Commande générale Départ/Arrivée Self-e sans fils, sans pile .....	15
Commande sans fils 2 scénarios Lever/Coucher pour installation connectée .....	16
Commande Lever/Coucher Self-e sans fils, sans pile .....	17
Commande sans fils avec pile 4 scénarios .....	18
Commande 4 scénarios Self-e sans fils, sans pile .....	18
Commande 4 scènes Self-e sans fils, sans pile Céliane with Netatmo Jour/Nuit/TV/Lecture .....	19
Commande générale ON/OFF Self-e sans fils, sans pile spéciale hôtel Céliane with Netatmo .....	19
Commande sans fils dooxie with Netatmo pour éclairage et prise connectés .....	20

## **4 – Mesure de la production solaire et des consommations ..... 21**

Compteur d'énergie connecté Drivia with Netatmo.....	21
Compteur d'énergie triphasé connecté Drivia with Netatmo .....	22
Délesteur connecté Drivia with Netatmo .....	22

## **5 – Pilotage des postes énergivores ..... 23**

### *A – Volets roulants / capteurs sensors ..... 23*

Interrupteur connecté pour volets roulants et stores .....	23
Commande Self-e sans fils, sans pile pour volets roulants connectés.....	25
Commande sans fils pour volets roulants connectés.....	26
Enjoliveur de remplacement pour interrupteur/commande volets roulants .....	27
Micromodule connecté pour installation with Netatmo pour centraliser volet roulant.....	27
Enjoliveur Living Now with Netatmo pour interrupteur de volets roulants connecté.....	28
Station Météo Intelligente et connectée Netatmo .....	29
Module Intérieur Additionnel Intelligent et connecté Netatmo pour Station Météo Intelligente.....	29
Capteur intérieur de température et d'humidité.....	30
Capteur extérieur d'ensoleillement et de température.....	31

### *B – IRVE..... 32*

Contact sec connecté Drivia with Netatmo .....	32
--	----

### *C – Chauffage / climatisation ..... 33*

Sortie de câble connectée Céliane with Netatmo .....	33
Tête Thermostatique Additionnelle Intelligente Netatmo.....	34
Thermostat connecté Smarther with Netatmo pour montage encastré .....	35
Thermostat connecté Smarther with Netatmo pour montage saillie .....	35
Gestionnaire chauffage et climatisation Smarther with Netatmo version encastrée .....	36
Gestionnaire chauffage et climatisation Smarther with Netatmo version saillie .....	36
Module émetteur IR pour gestionnaire de climatisation connectée Smarther with Netatmo .....	37
Thermostat Modulant Intelligent connecté Netatmo pour chaudière OpenTherm .....	37

### *D – Autres postes énergivores ..... 38*

Contact sec connecté multifonction Drivia with Netatmo .....	38
Contacteur connecté multifonction DRIVIA with Netatmo .....	39
Module pour prise de courant connectée Living Now with Netatmo.....	40
Module pour porte de garage et portail pour installation connectée with Netatmo .....	40

<b>6 – Confort au sein du logement .....</b>	<b>41</b>
<i>A – Éclairage.....</i>	<i>41</i>
Télérupteur connecté Drivia with Netatmo .....	41
Micromodule pour éclairage connecté pour installation with Netatmo .....	41
Interrupteur filaire connecté avec Neutre, option variation.....	43
Interrupteur filaire connecté sans neutre avec option variateur .....	44
Interrupteur filaire double connecté Céliane with Netatmo avec Neutre .....	45
Interrupteur filaire connecté sans neutre with Netatmo avec compensateur .....	46
<i>B – Prises connectées .....</i>	<i>47</i>
Prise connectée 16A.....	47
Prise mobile connectée Céliane with Netatmo .....	48
Module pour prise de courant connectée Living Now with Netatmo.....	48
<i>C – Autres .....</i>	<i>49</i>
Capteur d’ouverture .....	49
Capteur de fuite d’eau .....	49

# Pourquoi choisir des produits connectés ?

## Rappel réglementation RE2020 :

La **réglementation RE2020** oblige les nouvelles installations à être équipée d'une gestion automatique, c'est-à-dire un système programmable de pilotage prenant en compte :

- L'éclairage extérieur incident
- La température intérieure du local considéré
- L'occupation / inoccupation du local
- La saison (hiver, mi-saison, été)

## **Pour répondre à ces critères, Legrand a les solutions adaptées :**

### 1 - Éclairage extérieur incident : capteur extérieur d'ensoleillement et de température

*Mesure en temps réel le niveau d'ensoleillement et la température extérieure, directement consultables depuis l'application HOME + CONTROL.*

*Ces données permettent de piloter automatiquement le logement grâce à des scénarios intelligents.*

### 2 – Température intérieur du local : capteur intérieur de température et d'humidité

*Mesure en temps réel la température et le taux d'humidité de la pièce, avec un suivi clair et intuitif depuis l'application HOME + CONTROL.*

*Permet de créer des automatismes personnalisés au sein de l'écosystème With Netatmo.*

### 3 – Occupation/inoccupation du local : commande générale départ/arrivé

*Permettra au résident, en un seul geste, d'éteindre simultanément toutes les lumières, électroménagers sélectionnés, et fermer tous les volets roulants de son logement avant de le quitter.*

*Permet également de tout ré-allumer simultanément à son retour.*

### 4 – Saison : Home+Control

*La création de plannings dans l'application Home+Control permet à l'utilisateur de personnaliser l'utilisation de ses produits selon des critères comme le niveau crépusculaire.*

Les produits en lien avec la réglementation RE2020 seront identifiés par le logo suivant :



La mise en place de systèmes d'automatisation et de pilotage à distance permettent à l'utilisateur de réguler ses consommations, diminuant ainsi son impact carbone, tout en simplifiant son quotidien.

En plus d'améliorer la performance environnementale, ces réductions de consommations offrent des réductions de coûts lié à l'électricité.

Dans ce CCTP, retrouvez également toutes les solutions connectées Legrand pour l'éclairage, le chauffage, les volets roulants, l'IRVE, le photovoltaïque, ainsi que la mesure de la consommation.

*Pour découvrir plus largement notre offre connectée : [Le logement simplement connecté par Legrand - professionnel | Legrand](#)*

*Pour accéder à tous les tutoriels Legrand pour produits connectés : [Tutos pour les pros | Legrand](#)*

*Pour en savoir plus sur les initiatives RSE, téléchargez notre brochure : [legrand-demarche-rse.pdf](#)*



# 1 – Les applications

## A – Home+Control

Vidéo de présentation : [Home + control](#)



Gratuite et évolutive, l'application Home+Control est la solution idéale pour piloter sa maison connectée.

Avec une interface moderne et facile à prendre en main, ainsi qu'un large écosystème, Home+Control permet à l'utilisateur de gérer ses consommations et programmer tous ses appareils rapidement et en toute simplicité.

L'objectif derrière cette application est de pouvoir gérer à la fois les consommations et la production, optimisant la gestion d'énergie en toute harmonie. Cette gestion se fait sur tous les postes de la maison, et tous les modules sont gérés de la même façon.

Home+Control apporte donc une solution confortable et efficace pour améliorer l'expérience connectée des consommateurs.

### Les fonctionnalités :

- Créer des **scénarios personnalisés** : automatisations selon les habitudes de vie (éteindre les lumières du couloir après 5 minutes, déclencher le chauffe-eau lors d'un pic de production solaire, lancer la recharge du véhicule électrique lors des heures creuses, simuler une présence etc.)
- Energy report : suivre et maîtriser la **consommation d'énergie**, visualiser les données de consommation en kWh ou en euros et repérer facilement les appareils les plus énergivores grâce à un suivi précis, pièce par pièce ou appareil par appareil
- Programmer des **alertes en cas de surconsommation**, de surproduction ou encore de seuils atteints
- Suivre en temps réel la **production solaire** et optimiser l'autoconsommation
- **Personnaliser l'interface** selon les habitudes et les envies : réorganisation des produits, des pièces, etc.
- Permet de piloter les appareils en local ou à distance grâce à l'ensemble des assistants vocaux suivants : Siri de Apple, l'Assistant Google et Amazon Alexa.

Liens de téléchargement :

[Home + Control – Applications sur Google Play](#)

[App Home + Control - App Store](#)

## B – Home+Pro



Créée pour configurer les installations connectées Legrand with Netatmo sans connexion internet et directement sur les chantiers, Home+Pro est l'application idéale pour booster la productivité des professionnels.

Les configurations pourront ensuite être transférées vers Home+Control pour le pilotage de l'installation par l'utilisateur.

### Les fonctionnalités :

- **Créer et configurer** facilement des installations connectées Legrand with Netatmo directement sur le chantier dans des zones sans connexion Internet
- Gagner en **productivité** : travailler sans interruption de manière simple grâce à une interface intuitive
- **Réduire les temps d'installation** : efficacité maximale et expérience client incomparable
- **Transférer la configuration** (stockée dans la passerelle) dans l'application Home+Control afin que l'utilisateur final puisse piloter ses éclairages, ses volets roulants, ses appareils électroménagers et ses appareils énergivores

### Liens de téléchargement :

[Home + Pro – Applications sur Google Play](#)

[App Home + Pro - App Store](#)

*Pour en découvrir plus sur les applications mobiles proposées par Legrand : [Applications mobiles : découvrez l'écosystème Home + de Legrand - professionnel | Legrand](#)*

## 2 – Packs control

### A – Packs control Appareillage

#### Pack Control with Netatmo pour installation connectée



Afin de rendre un logement connecté et de pouvoir piloter celui-ci en local ou à distance, l'installation électrique connectée devra répondre au même standard de mise en œuvre qu'une installation classique en appareillage encastré. Elle comprendra une **passerelle qui communiquera directement en Wifi avec la Box internet du résident.**

Afin d'éviter une déconnexion accidentelle de la passerelle Wifi par l'utilisateur, elle sera installée dans une boîte encastrée 1 poste de profondeur 40 mm à vis ou griffes.

Le Pack de Démarrage version appareillage comprend une **Prise Control** et une **prise 16A 230V**. Il peut être configuré sans connexion internet grâce à l'application « Home+Pro ».

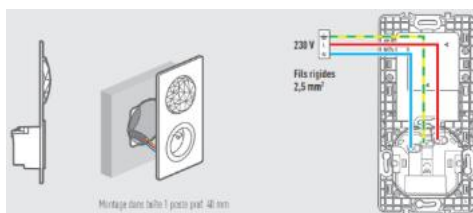
À ce Pack de Démarrage pourront être associés des commandes d'éclairages, des prises de courant, des interrupteurs de volets roulants compatibles et connectables, ou encore des commandes modulaires connectées.

L'installation connectée sera pilotable depuis un smartphone ou une tablette **via l'application Legrand « Home + Control ».**

L'installation sera compatible avec le système Apple HomeKit et pilotable par **l'application « Maison »** intégrée dans les appareils Apple.

L'installation connectée sera pilotable par l'ensemble des assistants vocaux suivants : Siri de Apple, l'Assistant Google et Amazon Alexa.

Dans le cas où le résident n'a plus de connexion internet dans son logement, le pilotage sera toujours réalisable en local avec les interrupteurs ou autres commandes locales.



*Réfs. :*

Version Céliane :

- Blanc : **CB0443B**

- Noir : **CN0443B**

- Titanium : **CT0443B**

Version Dooxie :

- Blanc : **6 006 70B**

- Noir : **6 008 70B**

Version Mosaic :

- Blanc : **0 777 00LB**

## B - Packs control Modulaire



### Pack control pour installation connectée Drivia with Netatmo



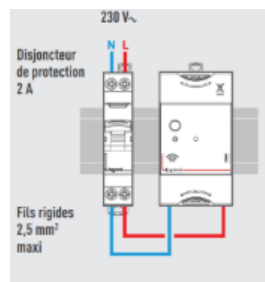
Version modulaire des packs control qui comprend un Module Control (2,5 modules) à protéger par un disjoncteur 2A.

Configuration possible sans internet grâce à l'app « Home+Pro ».

À ce Pack de Démarrage pourront être associés des commandes d'éclairages, des prises de courant, des interrupteurs de volets roulants compatibles et connectables, ou encore des commandes modulaires connectées.

L'installation connectée sera pilotable depuis un smartphone ou une tablette **via l'application Legrand « Home + Control »**.

L'installation sera compatible avec le système Apple HomeKit et pilotable par l'application « Maison » intégrée dans les appareils Apple.



*Réfs. :*

Module seul :

- 4 121 81B

1 module + 1 contacteur connecté :

- 4 121 91B

## C – Packs de démarrage Photovoltaïque

### Pack de démarrage mesure et analyse d'une installation photovoltaïque résidentielle monophasée



Le pack de démarrage permettra de mesurer et de suivre via l'Application Home + Control la production d'une installation photovoltaïque monophasée et la consommation totale d'énergie.

L'utilisateur pourra depuis l'application « Home+Control » :

- **Suivre la production** solaire et de la consommation de l'installation en temps réel
- **Régler des alertes** en cas d'atteinte du seuil défini lors d'un pic de surproduction
- Mettre en place un **coaching énergétique** associé : informations d'autoconsommations et notifications

De plus la configuration en mode off-line (sans internet) est possible depuis l'App Home + Pro ou via une box internet grâce à l'App Home+Control.

Le pack de démarrage Drivia with Netatmo est composé de :

- 1 délesteur connecté réf. 4 121 72 pour la mesure intelligente de la consommation du logement (voir réf. 4 121 72 dans la partie 4)
- 1 module de mesure monophasé connecté réf. 4 120 15 pour la mesure de la production solaire
- 1 module Control 100V~ à 240V~ - 50Hz à 60Hz référence 4 121 81B pour connecter l'installation
- Permet la configuration en mode off-line (sans internet) grâce à l'App Home + Pro ou via une box internet grâce à l'App Home + Control.

Réf. :

- 4 121 92B

## Pack de démarrage mesure, analyse et pilotage d'une installation photovoltaïque résidentielle monophasée



Ce pack de démarrage a les mêmes propriétés que le pack 4 121 92B (voir ci-dessus), en rajoutant la possibilité de **créer des scénarios** (automatismes) pour gérer les appareils les plus gourmands en électricité (chauffe-eau, prise pour recharge d'un véhicule électrique, pompe de piscine, etc.) en les mettant en fonctionnement lors d'un pic de production.

De plus, ce pack dispose d'une auto-suffisance énergétique : utilisation directe et en temps réel de la production sur les postes énergivores.

Le pack contient en plus du contenu du pack 4 121 92B : 1 contacteur connecté multifonction, silencieux 20AX - 230V~ - 50Hz référence 4 121 71 pour une utilisation optimisée de l'énergie solaire (automatisme).

*Réf. :*  
**- 4 121 93B**

## D – Pack de démarrage IRVE

### Pack de démarrage Green'up Access pour véhicule électrique



La prise de recharge pour véhicule électrique répondra à l'arrêté du 19 juillet 2018 qui impose une charge intelligente. La prise sera homologuée pour véhicule électrique, 16 A-230 V et conformes aux normes IEC 60884-1, NF C 61-314, VDE 620-1.

Elle sera étanche IP 66 - IK 08 et permettra de réaliser en toute sécurité l'installation d'une infrastructure pour la recharge de véhicules électriques et hybrides rechargeables utilisant le cordon Mode 2 (ou Mode 1).

Le pack est configurable sans internet à partir de l'app « Home+Pro ».

Son raccordement se fera à partir du tableau électrique par 1 ligne dédiée 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> minimum (1 ligne par prise) avec protection par disjoncteur différentiel fourni, et son installation se fera entre 0,80 et 1,20 m du sol.

L'utilisation d'un parafoudre est recommandée.

Elle sera pilotable en mode ON/OFF à distance depuis un smartphone avec l'App « Home + Control » et par la voix avec un assistant vocal après installation de la passerelle de connexion fournie dans le pack.

Elle permettra de piloter la charge d'un véhicule électrique en automatique suivant les heures pleines ou creuses, avec ou sans liaison TIC après installation du contacteur connecté fourni dans le pack.

Le pack se compose de :

- 1 prise renforcée Green'up Access plastique (pour installation en saillie) avec volet, IP66
- IK08
- 16A homologuée 230V
- 16A véhicule électrique
- 1 patère de suspension référence 090478 pour le boîtier de contrôle du cordon de recharge
- 1 disjoncteur différentiel 20A
- Courbe C
- 30mA
- TypeF (ex Hpi) référence 410754
- 1 pack de démarrage connecté pour tableau électrique référence 412191

Réf. :

- **0 904 87B**

## 3 – Commandes générales

### Commande simple pour éclairage et prises Self-e sans fils, sans piles



La commande sans fils permettra en étant associée :

- À un micromodule : de piloter des éclairages
- À un interrupteur connecté sans neutre : de créer un Va-Et-Vient
- À une prise connectée : de piloter l'alimentation des appareils électriques

La commande sans fils sera repositionnable et pourra être placée n'importe où grâce aux adhésifs fournis.

Elle sera certifiée Zigbee Green Power et compatible avec des produits Zigbee 3.0.

Elle fonctionne de manière autonome grâce à un mécanisme piézo-électrique miniaturisé. L'appui peut se faire sur l'ensemble de la touche avec un effort inférieur à 8N. Le son produit ne devra pas excéder 30 dB.

*Réfs. :*

*Céliane with Netatmo (Version simple) :*

- Blanc : **CB0420**
- Noir : **CN0420**
- Titanium : **CT0420**

*Céliane with Netatmo (Version double) :*

- Blanc : **CB0421**
- Noir : **CN0421**
- Titanium : **CT0421**

*Dooxie with Netatmo (Version simple) :*

- **6 000 83L**

*Dooxie with Netatmo (Version double) :*

- **6 000 88L**

*Plexo with Netatmo (Version double) :*

- Blanc : **0 698 35L**
- Noir : **0 698 36L**
- Gris : **0 698 19L**
- Sable : **0 698 57L**

## Commande sans fils 2 scénarios Départ/Arrivée pour installation connectée



En appuyant sur une touche il est possible de commander plusieurs produits : il est possible d'éteindre simultanément toutes les lumières, éteindre les électroménagers sélectionnés et fermer tous les volets roulants.

*Réfs. :*

*Céliane with Netatmo :*

- Blanc : **CB0400**

- Noir : **CN0400**

- Titanium : **CT0400**

*Dooxie with Netatmo :*

- **6 000 85A**

*Mosaic with Netatmo :*

- **0 777 15LA**

## Commande générale Départ/Arrivée Self-e sans fils, sans pile



En appuyant sur une touche il est possible de commander plusieurs produits : il est possible d'éteindre simultanément toutes les lumières, éteindre les électroménagers sélectionnés et fermer tous les volets roulants.

Cette commande permettra au résident en un seul geste de sécuriser son logement avant de le quitter tout en réalisant des économies d'énergies.

Elle sera certifiée Green Power et compatible avec des produits Zigbee 3.0. Elle fonctionne de manière autonome grâce à un mécanisme piao-électrique miniaturisé. L'appui peut se faire sur l'ensemble de la touche avec un effort inférieur à 8N.

*Réfs. :*

*Céliane with Netatmo :*

- Blanc : **CB0422**

- Noir : **CN0423**

- Titanium : **CT0422**

*Dooxie with Netatmo :*

- **6 000 85L**

*Mosaic with Netatmo :*

- **0 770 56L**

## Commande sans fils 2 scénarios Lever/Coucher pour installation connectée



D'un seul geste, la commande sans fils Lever/Coucher permettra de déclencher des scènes de vies entièrement personnalisables depuis l'application « Home + Control ».

La commande sans fils sera repositionnable grâce aux adhésifs fournis.

Elle fonctionnera avec une pile CR2032 3V d'une autonomie de 8 ans (fournie).

*Réfs :*

*Céliane with Netatmo :*

- Blanc : **CB0412**

- Noir : **CN0412**

- Titanium : **CT0412**

*Dooxie with Netatmo :*

- **6 000 84A**

*Mosaic with Netatmo :*

- **0 777 18LA**

## Commande Lever/Coucher Self-e sans fils, sans pile



D'un seul geste, la commande sans fils sans pile Lever/Coucher permettra de déclencher des scènes de vies entièrement personnalisables depuis l'application « Home + Control ».

La commande sans fils sans pile sera repositionnable grâce aux adhésifs fournis.

Elle sera certifiée Green Power et compatible avec des produits Zigbee 3.0. Elle fonctionne de manière autonome grâce à un mécanisme piezzo-électrique miniaturisé. L'appui peut se faire sur l'ensemble de la touche avec un effort inférieur à 8N. Le son produit ne devra pas excéder 30dB.

*Réfs. :*

*Céliane with Netatmo :*

- Blanc : **CB0423**

- Noir : **CN0423**

- Titanium : **CT0423**

*Dooxie with Netatmo :*

- **6 000 84L**

*Mosaic with Netatmo :*

- **0 770 57L**

## Commande sans fils avec pile 4 scénarios



D'un seul geste, la commande sans fils 4 scénarios permettra de déclencher des scènes de vies entièrement personnalisables depuis l'application « Home + Control ».

La commande sans fils sera repositionnable grâce aux adhésifs fournis.

Elle fonctionnera avec une pile CR2032 3V d'une autonomie de 8 ans (fournie).

*Réfs. :*

- Blanc : **CB0414**

- Noir : **CN0414**

- Titanium : **CT0414**

## Commande 4 scénarios Self-e sans fils, sans pile



D'un seul geste, la commande sans fils 4 scénarios permettra de déclencher des scènes de vies entièrement personnalisables depuis l'application « Home + Control ».

La commande sans fils sera repositionnable grâce aux adhésifs fournis.

Elle sera certifiée Zigbee Green Power et compatible avec des produits Zigbee 3.0.

Elle fonctionne de manière autonome grâce à un mécanisme piézo-électrique miniaturisé. L'appui peut se faire sur l'ensemble de la touche avec un effort inférieur à 8N. Le son produit ne devra pas excéder 30 dB.

*Réfs. :*

Céliane with Netatmo :

- Blanc : **CB0424**

- Noir : **CN0424**

- Titanium : **CT0424**

Dooxie with Netatmo :

- **6 000 91L**

Mosaic with Netatmo :

- **0 770 26L**

### Commande 4 scènes Self-e sans fils, sans pile Céliane with Netatmo Jour/Nuit/TV/Lecture



Permet l'ajout de 4 scènes de vie supplémentaires dans une installation connectée.

*Réfs. :*

- Blanc : **CB9424**

- Noir : **CN9424**

### Commande générale ON/OFF Self-e sans fils, sans pile spéciale hôtel Céliane with Netatmo



Dispose de 2 boutons pour lancer 2 scénarios personnalisables.

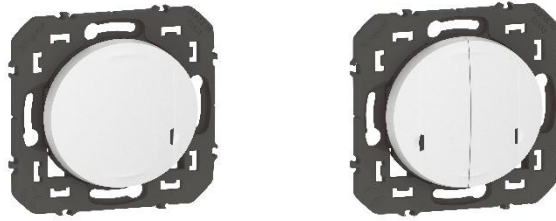
Certifié Zigbee Green Power.

*Réfs. :*

- Blanc : **CB9422**

- Noir : **CN9422**

## Commande sans fils dooxie with Netatmo pour éclairage et prise connectés



La commande sans fils permet d'ajouter un point de commande sans tirer de fils, pour contrôler les éclairages ou les appareils électriques, à équiper d'une plaque avec un design dans l'air du temps.

Associés au pack de démarrage connecté, les produits Dooxie with Netatmo peuvent être pilotés manuellement, à distance via votre smartphone ou par la voix.

*Réfs. :*

*Version simple :*

**- 6 000 83A**

*Version double :*

**- 6 000 88A**

## 4 – Mesure de la production solaire et des consommations

### Compteur d'énergie connecté Drivia with Netatmo



Le compteur d'énergie connecté devra être installé dans le tableau électrique (1 module). Un disjoncteur de protection monophasé de calibre C2 à C16 est nécessaire selon la section de câble utilisée pour l'alimenter et le protéger.

Le profil du produit et le positionnement des bornes autorisent le passage de peignes de raccordement.

Il est possible de remplacer un compteur d'énergie connecté au milieu d'une rangée peignée en amont sans déconnecter les autres produits.

Le compteur d'énergie répond à la RE2020 et mesure la puissance instantanée totale de l'installation ou d'un ou plusieurs circuits spécifiques (chauffage, eau chaude, prises, etc.) à l'aide d'un tore fermé de 80A AC maximum.

Il communiquera avec une passerelle de connectivité (Prise Control ou Module Control) par technologie Radio 2,4 à 2,4835 GHz.

Il permettra la visualisation des consommations par jour, semaine, mois, année en € et kWh sur un téléphone ou une tablette via l'App « Home + Control ». De plus, le produit est paramétrable depuis l'App. Home+Pro (configuration sans internet).

*Réf. :*  
**- 4 120 15**

## Compteur d'énergie triphasé connecté Drivia with Netatmo



Le compteur d'énergie connecté permet de mesurer et visualiser la consommation électrique totale d'une installation ou d'un circuit triphasé sur l'App Home + Control, il sera idéal pour :

- **Mesurer la puissance** instantanée totale de l'installation en triphasé
- **Afficher la consommation** répartie sur les 3 phases
- Suivre **l'historique de la consommation** totale journalière/hebdomadaire/mensuelle/annuelle
- Envoyer des **notifications** en cas d'atteinte d'un seuil paramétrable

Le produit est livré avec **3 transformateurs de courant fermés** 125A maximum technologie Rogowski.

Fonctionne avec l'App Home+Control et s'intègre au système Maison connectée Legrand.

De plus, le produit est paramétrable depuis l'App. Home+Pro (configuration sans internet).

*Réf. :*

**- 4 121 75**

## Délesteur connecté Drivia with Netatmo



Délesteur connecté résidentiel livré avec 1 tore de mesure. Compatible à un compteur d'énergie réf. 4 120 15 pour remonter les données de production solaire.

Conçu pour mesurer la puissance instantanée totale du logement et de suivre l'historique de la consommation totale journalière/hebdomadaire/mensuelle/annuelle.

Permet d'éteindre proactivement et progressivement les appareils les plus énergivores en cas de détection de surconsommation en actionnant les prises, sorties de câbles ou contacteurs connectés du logement. Les appareils sont automatiquement réarmés une fois le risque de surconsommation écarté.

Côté applications : depuis l'App « Home+Control » il sera possible de prévenir la priorité de délestage de chaque appareil et de la personnaliser.

Pour les pro : paramétrable depuis l'App. « Home+Pro » (configuration sans internet).

*Réf. :*

**- 4 121 72**

## 5 – Pilotage des postes énergivores

### A – Volets roulants / capteurs sensors



#### Interrupteur connecté pour volets roulants et stores



L'interrupteur connecté pour volets roulants s'installera facilement dans une boîte d'encastrement de profondeur standard (40 mm) et répondra aux mêmes caractéristiques électriques et d'installation qu'un interrupteur électromécanique pour volets roulants.

Schéma d'une installation type :



#### 1. Passerelle ZigBee : (Pack de démarrage).

Réf : 600670B

- Gestion crépusculaire + Données météorologiques pour automatisme ouvrant
- Programmation hors internet avec l'application Home+Pro
- En lieu et place d'une prise de courant 230V.

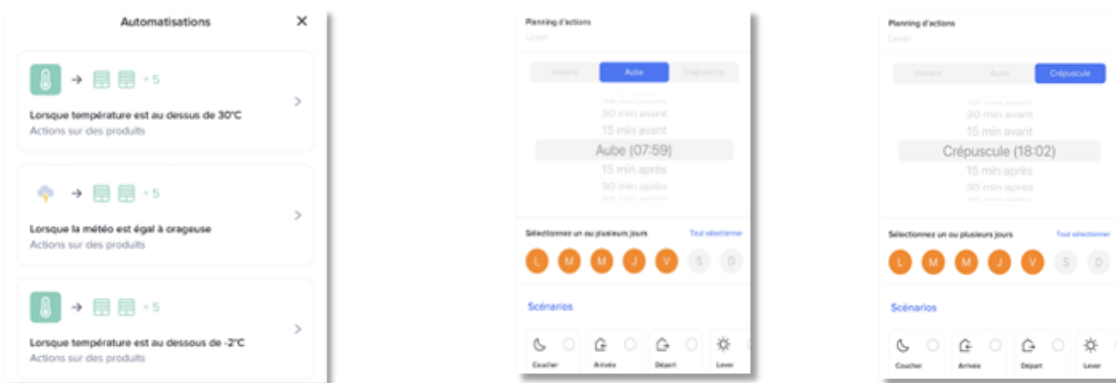
#### 2. Interrupteur connecté pour VR électrique

Réf : 600084A

- S'installe en lieu et place d'un interrupteur standard.
- Alimente circuit du volet
- Communication ZigBee avec Pack de démarrage

Le pilotage pourra se faire en local et/ou à distance par une ou plusieurs commandes sans fils, un smartphone ou/et la voix.

Une gestion automatique est également possible par gestion bioclimatique ou crépusculaire.

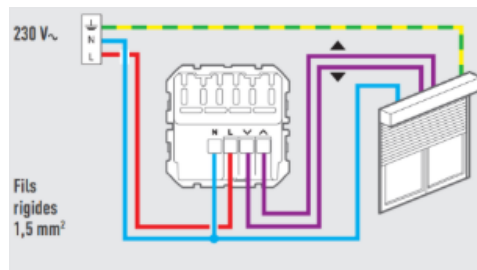


Il sera compatible avec les volets à butée électronique et mécanique d'une puissance maxi de 500 W et permettra trois fonctions : montée, descente et stop.

Il permettra également un pilotage en pourcentage d'ouverture via l'app « Home + Control » ou par la voix. Enfin, il permettra le pilotage de l'orientation des lamelles sur les volets type BSO (Brise Soleil Orientable).

La compatibilité avec d'autres produits de l'environnement connecté Legrand tel que la station météo permet d'automatiser des actions comme la montée/baisse des volets selon le temps extérieur.

Connexion d'un interrupteur connecté pour volets roulants avec neutre :



Réfs. :

Céliane with Netatmo (avec support et enjoliveur) :

- Blanc : **CB0431**

- Noir : **CN0431**

- Titanium : **CT0431**

Dooxie with Netatmo :

- Blanc : **6 000 86A**

- Noir : **6 002 86**

Mosaic with Netatmo :

- Blanc : **0 777 06LA**

Living Now with Netatmo (1 module) :

- **BTK4027C**

Living Now with Netatmo (2 modules) :

- **BTK4027CM2N**

## Commande Self-e sans fils, sans pile pour volets roulants connectés



La commande sans fils sans pile permettra de centraliser le pilotage des volets roulants en étant associée aux interrupteurs connectés pour volets roulants. Maximum : 20 volets par commandes.

La commande sans fils sans pile sera repositionnable et pourra être placée n'importe où grâce aux adhésifs fournis.

Elle sera certifiée Zigbee Green Power et compatible avec des produits Zigbee 3.0. Elle fonctionne de manière autonome grâce à un mécanisme piézo-électrique miniaturisé. L'appui peut se faire sur l'ensemble de la touche avec un effort inférieur à 8N. Le son produit ne devra pas excéder 30 dB.

*Réfs. :*

*Céliane with Netatmo (avec support et enjoliveur) :*

- Blanc : **CB0433**

- Noir : **CN0433**

- Titanium : **CT0433**

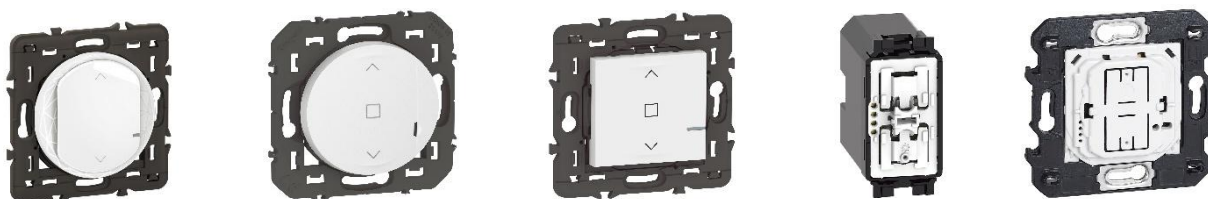
*Dooxie with Netatmo :*

- Blanc : **6 000 87L**

*Mosaic with Netatmo :*

- Blanc : **0 770 55L**

## Commande sans fils pour volets roulants connectés



La commande sans fils permettra de centraliser le pilotage des volets roulants en étant associée aux interrupteurs connectés pour volets roulants. Maximum : 20 volets par commandes.

La commande sans fils sera repositionnable et pourra être placée n'importe où grâce aux adhésifs fournis. Elle fonctionnera avec une pile CR2032 3V d'une autonomie de 8 ans (fournie).

*Réfs. :*

*Céliane with Netatmo (avec support et enjoliveur) :*

- Blanc : **CB0432**

- Noir : **CN0432**

- Titanium : **CT0432**

*Dooxie with Netatmo :*

- Blanc : **6 000 87A**

- Noir : **6 002 87**

*Mosaic with Netatmo :*

- Blanc : **0 777 46LA**

*Version Living Now 1 module :*

- **BTK4027CWI**

*Version Living Now (extra-plate) 2 modules :*

- **BTK4027CW**

## Enjoliveur de remplacement pour interrupteur/commande volets roulants



Se monte à la place d'un enjoliveur Céliane with Netatmo existant et se décline dans plusieurs finitions en s'associant aux différentes plaques de la collection Céliane.

*Réfs. :*

- Blanc : **CB1431**

- Noir : **CN1431**

- Titanium : **CT1431**

## Micromodule connecté pour installation with Netatmo pour centraliser volet roulant



Permet de rendre connecté un volet électrique, sans tirer de fils entre le module et la commande, pour le contrôler en local depuis des commandes sans fils, à distance depuis un smartphone avec l'App « Home+Control » et par la voix avec un assistant vocal.

Il sera compatible avec les volets à butée électronique et mécanique d'une puissance maxi de 500 W et permettra trois fonctions : montée, descente et stop.

Il permettra également un pilotage en pourcentage d'ouverture via l'app « Home + Control » ou par la voix. Enfin, il permettra le pilotage de l'orientation des lamelles sur les volets type BSO (Brise Soleil Orientable).

Le micromodule pourra être installé dans le caisson du volet roulant ou dans les combles. Il sera IP 44.

*Réf. :*

- **0 676 97**

## Enjoliveur Living Now with Netatmo pour interrupteur de volets roulants connecté



Enjoliveur équipé d'un système d'auto-centrage qui permet de fixer la plaque tout en assurant une parfaite planéité de l'interrupteur.

L'enjoliveur peut être remplacé à tout moment, sans pour autant devoir changer l'intégralité du mécanisme :

- Changement de coloris
- Rectification d'un défaut de surface
- Etc.

Surface facile à nettoyer grâce à la surface plane de l'interrupteur et au traitement de surface appliqué au matériau plastique.

*Réfs. :*

Version 1 module :

- Blanc : **BTKW32**

- Noir : **BTKG32**

- Sable : **BTKM32**

Version 2 modules :

- Blanc : **BTKW32M2**

- Noir : **BTKG32M2**

- Sable : **BTKM32M2**

## Station Météo Intelligente et connectée Netatmo



Directement sur le smartphone, la Station Météo Intelligente Netatmo permettra de consulter les mesures précises et locales de la température, taux d'humidité, qualité de l'air à l'extérieur comme à l'intérieur.

Analyse des données pour comprendre l'environnement dans le temps. Accès à l'historique des mesures et visualisation de l'évolution de l'environnement en un coup d'œil grâce aux graphiques accessibles depuis l'application.

De plus, un fois connectée à des volets, l'automatisation de la station permettra la montée/baisse de ces derniers selon le temps extérieur.

Le lien entre la commande de volets roulants, la station météo, et l'app Home+ Control permettra la conformité par rapport à la norme RE2020.

*Réf. :*

**- NWS-PRO-EC**

## Module Intérieur Additionnel Intelligent et connecté Netatmo pour Station Météo Intelligente



**Attention :** fonctionne uniquement avec la Station Météo Intelligente Netatmo (NWS-PRO-EC).

Le module permet de surveiller l'environnement de pièces supplémentaires, accéder aux mesures de chaque pièce en temps réel sur le smartphone, visualiser l'historique et être alerté lorsqu'un changement survient dans cette pièce.

Connexion sans fil (4 piles AAA incluses).

Jusqu'à trois Modules Additionnels Intérieurs peuvent être connectés à votre Station Météo Intelligente.

Sur le smartphone l'utilisateur peut :

- Accéder aux mesures de chaque pièce en temps réel
- Visualiser l'historique pour comprendre l'évolution de la pièce dans le temps

Réf. :

- **NIM01-WW**

### Capteur intérieur de température et d'humidité



Composant de l'écosystème, With Netatmo, il est nécessaire pour son fonctionnement que le logement soit équipé d'une passerelle connectée With Netatmo et d'une box internet.

Le capteur permettra de :

- Mesurer en temps réel la température et le taux d'humidité de la pièce, avec un suivi clair et intuitif depuis l'application Home+Control.
- Créer des automatismes personnalisés au sein de l'écosystème With Netatmo.

Associé à un capteur de température extérieur, un capteur d'ensoleillement et aux commandes de volets roulants ou BSO, il contribue pleinement aux exigences de la RE2020 :

- Fermer automatiquement les volets lorsque la température et l'ensoleillement augmentent, afin de conserver la fraîcheur à l'intérieur.
- Ouvrir les volets pour profiter des apports solaires naturels et réduire la consommation de chauffage lorsque l'ensoleillement est suffisant.

L'alimentation se fait par pile, aucun câblage n'est nécessaire.

Réfs. :

Céliane :

- Blanc : **CB0450**

- Noir : **CN0450**

Dooxie :

- Blanc : **6 000 98**

- Noir : **6 002 98**

Living Now :

- Blanc : **BT-YW4587C**

- Noir : **BT-YD4587C**

- Gris : **BT-YG4587C**

## Capteur extérieur d'ensoleillement et de température



Composant de l'écosystème, With Netatmo, il est nécessaire pour son fonctionnement que le logement soit équipé d'une passerelle connectée With Netatmo et d'une box internet.

Le capteur permettra de mesurer et transmettre :

- La température extérieure et le niveau d'ensoleillement, directement consultables depuis l'application Home+Control.
- Piloter automatiquement le logement grâce à des scénarios intelligents.

Combiné à un capteur de température intérieure et aux commandes de volets roulants ou BSO, il contribue pleinement aux exigences de la RE2020 :

- Fermer automatiquement les volets lorsque la température et l'ensoleillement augmentent, afin de conserver la fraîcheur à l'intérieur.
- Ouvrir les volets pour profiter des apports solaires naturels et réduire la consommation de chauffage lorsque l'ensoleillement est suffisant.

L'alimentation se fait par pile, aucun câblage n'est nécessaire.

*Réfs. :*

- Blanc : **0 695 03L**

- Ivoire : **0 695 02L**

- Gris : **0 695 00L**

### Contact sec connecté Drivia with Netatmo



Le contact sec connecté devra être conforme aux normes IEC 60669-2-1, NF EN 60669-2-1 et NF-EN 60669-2-5 et aura un niveau de bruit < 10dB.

Il pourra piloter en mode heures creuses/ heures pleines ou ON/OFF des bornes pour véhicules électriques telles que Green'up Premium et nécessitera une protection de type disjoncteur ou fusible gG d'intensité nominale 2A.

Il nécessitera une protection de type disjoncteur ou fusible gG d'intensité nominale adaptée à la section des câbles.

Il s'installe dans le tableau électrique (1 module).

Le profil du produit et le positionnement des bornes autorisent le passage de peignes de raccordement. Il est possible de remplacer un contact sec connecté au milieu d'une rangée peignée en amont sans déconnecter les autres produits.

Il sera compatible avec un délesteur connecté.

Il pourra être commandé par une commande sans fils (avec ou sans pile) ou par un assistant vocal ou via l'App « Home + Control » si un pack de démarrage « with Netatmo » est préalablement installé.

De plus, il sera programmable à partir de l'app « Home+Pro ».

Mesure de la consommation du circuit via le tore fermé 80A maximum.

Contact maintenu NO/NF.

*Réf. :*

**- 4 121 73**

## C – Chauffage / climatisation

### Sortie de câble connectée Céliane with Netatmo

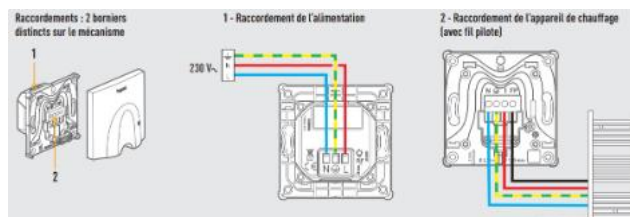


Les sorties de câble connectées devront être encastrées dans une boîte d'encastrement de profondeur 40 mm et permettront de contrôler des appareils de chauffage (convecteurs, sèche-serviettes, etc...) à distance depuis un smartphone avec l'application « Home + Control » ou par la voix avec un assistant vocal ou avec une commande sans fils.

Fonctionnement ON/OFF ou fil pilote (hors gel, éco, confort, on, off). Puissance maxi 3000 W. Compatible avec les radiateurs électriques en fil pilote 4 ou 6 ordres.

Protège le circuit contre les surcharges. Les sorties de câble connectées mesureront la puissance instantanée permettant un suivi de la consommation journalière, mensuelle et annuelle en euros et en kWh.

Elles permettront la création de plannings personnalisables dans l'application « Home+Control ».



Réf. :

- Blanc : **0 648 79**
- Noir : **0 648 47**
- Titane : **0 648 82**
- Aluminium : **0 648 98**
- Graphite : **0 648 83**

## Tête Thermostatique Additionnelle Intelligente Netatmo



Peut être installé en addition d'un thermostat ou starter pack intelligent.

Grâce à la tête thermostatique intelligente Netatmo l'utilisateur pourra contrôler jusqu'à 20 radiateurs à distance depuis son smartphone, tout en ayant toujours accès à la commande manuelle.

La tête thermostatique permettra également de réaliser des économies d'énergie grâce aux fonctions Absent, Hors-Gel, ainsi que la détection de fenêtre ouverte.

2 capteurs intégrés permettent également de mesurer la température en continu.

Fonctionne avec l'App Home+Control et est compatible avec la majorité des marques de radiateurs à eau telles que Danfoss, Heimeier, Giacomini, Honeywell, etc. (6 adaptateurs fournis).

*Réf. :*  
**- NAV-PRO**

## Thermostat connecté Smarther with Netatmo pour montage encastré



Une fois encastré, le smarther permet d'avoir un design de choix avec des dispositifs de câblage et une esthétique minimaliste.

Fonctionne en 230V, 5A.

La fonction Boost permet d'obtenir un confort plus rapidement.

Ce pilote avec l'App Home+Control.

*Réfs. :*

- Blanc : **0 490 38**

- Noir : **0 490 39**

## Thermostat connecté Smarther with Netatmo pour montage saillie



Mêmes caractéristiques que la référence 0 490 38 (voir ci-dessus), cependant étant ici en saillie il peut être fixé au mur et installé même sans boîte.

*Réf. :*

- **0 490 40**

### **Gestionnaire chauffage et climatisation Smarther with Netatmo version encastrée**



Destiné au contrôle du chauffage et de la climatisation en local, à distance par l'App. Home+Control ou par la voix, via un assistant vocal.

Wi-Fi intégré donc aucun besoin de passerelle.

*Réfs. :*

- Blanc : **0 490 43**

- Noir : **0 490 44**

### **Gestionnaire chauffage et climatisation Smarther with Netatmo version saillie**



Mêmes caractéristiques que la référence 0 490 43 (voir ci-dessus), cependant étant ici en saillie il peut être fixé au mur et installé même sans boîte.

*Réf. :*

- **0 490 45**

## Module émetteur IR pour gestionnaire de climatisation connectée Smarther with Netatmo



Micromodule Zigbee à raccorder au split pour rendre la climatisation compatible avec le gestionnaire de climatisation Smarther with Netatmo.

Livré avec câble longueur 1,5m.

*Réf. :*  
**- BT3460IR**

## Thermostat Modulant Intelligent connecté Netatmo pour chaudière OpenTherm



Le thermostat modulant intelligent et connecté permet de contrôler le chauffage à distance grâce à des scénarios personnalisés. Il activera ou désactivera la chaudière de façon autonome afin de maintenir la température souhaitée dans le domicile.

La compatibilité avec les têtes thermostatiques permettra d'affiner la température dans chaque pièce.

Les fonctions d'auto-adapt et de planning permettront une température précise peu importe la météo, et selon les désirs de l'utilisateur.

Il s'installe facilement et peut être placé n'importe où car sans fil.

Il joue également un rôle sécuritaire car informe l'utilisateur en cas de dysfonctionnement de la chaudière.

Fonctionne avec l'App Home+Control disponible sur IOS et Android.

*Réf. :*  
**- OTH-PRO**

## D – Autres postes énergivores

### Contact sec connecté multifonction Drivia with Netatmo



Le contact sec connecté devra être conforme aux normes IEC 60669-2-1, NF EN 60669-2-1 et NF-EN 60669-2-5 et aura un niveau de bruit < 10dB.

Il pourra piloter tout appareil équipé d'une entrée contact sec de 12 à 30V DC via le bornier prévu à cet effet (pompes à chaleur, gestionnaire chauffage, système d'aération/ventilation, système d'arrosage...) ou bien tout autre circuit préalablement piloté par un contacteur de puissance (mono ou triphasé).

Il nécessitera une protection de type disjoncteur ou fusible gG d'intensité nominale adaptée à la section des câbles.

Il s'installe dans le tableau électrique (1 module).

Le profil du produit et le positionnement des bornes autorisent le passage de peignes de raccordement.

Il est possible de remplacer un contact sec connecté au milieu d'une rangée peignée en amont sans déconnecter les autres produits.

Il sera compatible avec un délesteur connecté.

Il pourra être commandé par une commande sans fils (avec ou sans pile) ou par un assistant vocal ou via l'App « Home + Control » si un pack de démarrage « with Netatmo » est préalablement installé. De plus, il est programmable depuis « Home+Pro ».

Mesure de la consommation du circuit via le tore fermé 80A maximum.

Contact maintenu NO/NF.

Réf. :  
**- 4 121 73**

## Contacteur connecté multifonction DRIVIA with Netatmo



Le contacteur connecté dispose de bornes amont auto-protégées, laissant passer le peigne, et permettra de contrôler un chauffe-eau, un système, d'arrosage automatique, une prise véhicule électrique... Depuis un smartphone avec l'App « Home + Control » et par la voix avec un assistant vocal.

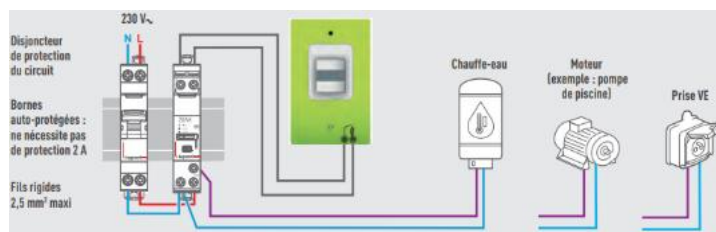
Il pourra fonctionner en mode ON/OFF, en mode heures pleines/heures creuses et permettra de piloter des appareils électriques en marche forcée.

Il sera utilisé pour commander des appareils électriques jusqu'à 4800 W, des moteurs jusqu'à 2400 VA et des prises électriques pour véhicules électriques jusqu'à 16 A. Il devra mesurer la consommation électrique. L'application « Home + Control » permettra la visualisation des consommations journalières, mensuelles et annuelles en euros et/ou en kWh.

Il sera possible via l'App. Home + Control :

- La saisie du mode de fonctionnement du contacteur (HP/HC ou ON/OFF) en fonction de la nature de la charge (chauffe-eau ou autre charge)
- La mesure et le suivi de la consommation (kWh) du circuit piloté
- La commande d'un autre contacteur supérieur à 20A mono ou triphasé
- La commande d'appareils électriques jusqu'à 4800W ou de moteurs jusqu'à 2400VA ou de prises pour véhicules électriques jusqu'à 16A VE)
- La mise en place d'automatismes via la production solaire

De plus, le contacteur est programmable depuis « Home+Pro ».



Réf. :

- 4 121 71

### **Module pour prise de courant connectée Living Now with Netatmo**



Le module pour prise de courant connectée permet de contrôler à distance les appareils électriques via l'App Home+Control ou à la voix, ainsi que de suivre la consommation des appareils depuis un smartphone.

Le module s'installe facilement à la place d'une prise standard existante et nécessite une boîte d'encastrement de profondeur standard.

*Réf. :*  
**-BTK4531C**

### **Module pour porte de garage et portail pour installation connectée with Netatmo**



Installer un module pour porte de garage et portail permettra de rendre connecté et commandable à distance une porte de garage ou un portail.

Installation possible dans boîte Plexo IP55 80x80mm ou supérieure.

Une fois programmée, l'installation sera pilotable depuis l'App. Home+Control.

*Réf. :*  
**- 0 676 96**

## 6 – Confort au sein du logement

### A – Éclairage

#### Télérupteur connecté Drivia with Netatmo



Le télérupteur connecté permettra de piloter à distance (ON/OFF) les charges d'éclairage commandées par des boutons poussoirs (sans fils et / ou câblés), via un smartphone avec l'application « Home + Control » et/ou par la voix via un assistant vocal.

De plus, le contacteur est programmable depuis « Home+Pro ».

Il pilotera tous types de charges jusqu'à 3840 W (les LEDs et les fluocompactes jusqu'à 650 W).

Le télérupteur connecté aura la même largeur qu'un télérupteur traditionnel et ses bornes de commandes seront auto-protégées en amont. Elles permettront le passage des peignes d'alimentation.

Son fonctionnement sera silencieux (son inférieur à 10 dB).

Dans l'App « Home + Control », le télérupteur connecté permettra de suivre la consommation instantanée et cumulée (journalière et mensuelle) et d'intégrer la gestion de l'éclairage à des plannings ou scénarios personnalisés.

Réf. :  
- 4 121 70

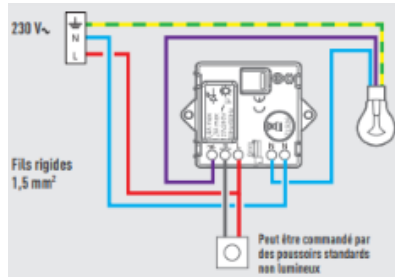
#### Micromodule pour éclairage connecté pour installation with Netatmo



Le micromodule connecté s'installera facilement dans les boîtes point de centre DCL, au plus près du luminaire.

Il pourra piloter tous les types de charges, notamment les LEDs et les fluocompactes jusqu'à 75 W, ainsi que tous types de lampes jusqu'à 300W.

Le pilotage pourra se faire en local et/ou à distance par une ou plusieurs commandes sans fils ou des poussoirs standard non lumineux, ou via un smartphone ou/et par la voix (via un assistant vocal).



Réf. :  
**- 0 648 88**

## Interrupteur filaire connecté avec Neutre, option variation



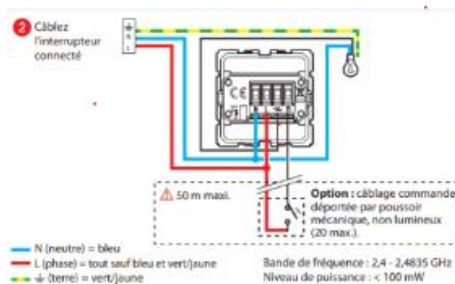
L'interrupteur connecté s'installera facilement dans une boîte d'encastrement de profondeur standard (40 mm) et répondra aux mêmes caractéristiques électriques et d'installation qu'un interrupteur électromécanique. Il nécessitera la présence d'un fil de neutre.

Il permettra de contrôler tous types de lampes jusqu'à 150 W. En cas d'utilisation avec des lampes à LED, celles-ci devront avoir une puissance maximum cumulée de 150 W.

Le pilotage de l'interrupteur connecté pourra se faire en local et/ou à distance par une ou plusieurs commandes sans fil, un smartphone ou/et la voix.

L'option variation s'activera depuis l'application Legrand « Home + Control ». Pour utiliser l'option variation, les lampes utilisées devront impérativement être variables.

Il pourra être utilisé comme un va-et-vient en l'appareillant avec une ou plusieurs commandes sans fil d'éclairage (avec ou sans pile).



*Réfs. :*

*Céliane with Netatmo :*

- Blanc : **CB0409**

- Noir : **CN0409**

- Titane : **CT0409**

*Dooxie with Netatmo :*

- Individuel : **6 000 90A**

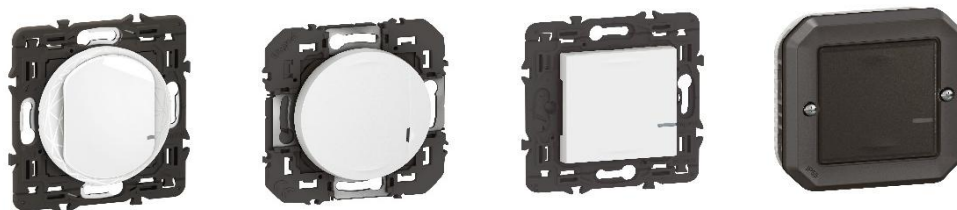
- Lot de 10 : **1 000 86**

*Plexo with Netatmo :*

- Noir : **0 698 96L**

- Gris : **0 698 76L**

## Interrupteur filaire connecté sans neutre avec option variateur



L'interrupteur connecté s'installera facilement dans une boîte d'encastrement de profondeur standard (40 mm).

Il permettra de contrôler tous types de lampes entre 5 et 125 W. En cas d'utilisation avec des lampes à LED, celles-ci devront avoir une puissance maximum cumulée de 125 W.

Le pilotage de l'interrupteur connecté pourra se faire en local et/ou à distance par une ou plusieurs commandes sans fil, un smartphone ou/et la voix.

L'option variation s'activera depuis l'application Legrand « Home + Control ». Pour utiliser l'option variation, les lampes utilisées devront impérativement être variables.

Il pourra être utilisé en va-et-vient avec l'ajout d'une ou plusieurs commandes sans fils d'éclairage (avec ou sans pile).

*Réf. :*

*Céliane with Netatmo :*

- Blanc : **CB0403**

- Noir : **CN0403**

- Titane : **CT0403**

*Dooxie with Netatmo*

- **6 000 81A**

*Mosaic with Netatmo :*

- **0 777 01LA**

*Plexo with Netatmo :*

- Noir : **0 698 95L**

- Gris : **0 698 75L**

## Interrupteur filaire double connecté Céliane with Netatmo avec Neutre



L'interrupteur connecté s'installera facilement dans une boîte d'encastrement de profondeur standard (40 mm) et répondra aux mêmes caractéristiques électriques et d'installation qu'un interrupteur électromécanique. Il nécessitera la présence d'un fil de neutre.

Il permettra de contrôler tous types de lampes jusqu'à 2 x 250 W. En cas d'utilisation avec des lampes à LED, celles-ci devront avoir une puissance maximum cumulée de 2 x 50 W.

Le pilotage de l'interrupteur connecté pourra se faire en local et/ou à distance par une ou plusieurs commandes sans fils, un smartphone ou/et la voix.

Il pourra être utilisé en va-et-vient avec l'ajout d'une ou plusieurs commandes sans fils d'éclairage (avec ou sans pile).

*Réfs. :*

*Céliane with Netatmo :*

- Blanc : **CB0416**

- Noir : **CN0416**

- Titane : **CT0416**

*Dooxie with Netatmo :*

- **6 000 82A**

*Mosaic with Netatmo :*

- **0 777 02LA**

## Interrupteur filaire connecté sans neutre with Netatmo avec compensateur



L'interrupteur connecté s'installera facilement dans une boîte d'encastrement de profondeur standard (40 mm).

Il permettra de contrôler tous types de lampes de 5 à 200 W. En cas d'utilisation avec des lampes à LED, celles-ci devront avoir une puissance maximum cumulée de 200 W.

Le pilotage de l'interrupteur connecté pourra se faire en local et/ou à distance par une ou plusieurs commandes sans fil, un smartphone ou/et la voix.

Il pourra être utilisé en va-et-vient avec l'ajout d'une ou plusieurs commandes sans fils d'éclairage (avec ou sans pile).

Fonctionnement ON/OFF sans variateur.

Réf. :

Céliane with Netatmo :

- Blanc : **CB0407**

- Noir : **CN0407**

- Titanium : **CT0407**

Dooxie with Netatmo :

- Blanc : **6 000 65**

- Noir : **6 001 65**

- Aluminium : **6 002 65**

Mosaic with Netatmo :

- **0 777 03L**

## B – Prises connectées

### Prise connectée 16A

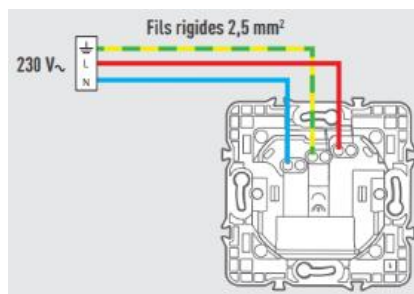


Les prises connectées devront être encastrées et répondront aux mêmes caractéristiques électriques et d'installation qu'une prise 2P+T 16A 230V~ et seront équipées d'un système de protection contre les surcharges.

Leur pilotage pourra se faire en local et/ou à distance par une commande sans fils, un smartphone ou/et la voix.

Elles devront mesurer la consommation électrique. L'application « Home + Control » permettra la visualisation des consommations journalières, mensuelles et annuelles en euros et/ou en kWh.

L'envoi de notifications permettra de prévenir l'utilisateur en cas de coupure d'alimentation ou de surconsommation. Les notifications seront personnalisables dans l'application Legrand « Home + Control ».



*Réfs :*

*Céliane with Netatmo :*

- Blanc : **CB0460**

- Noir : **CN0460**

- Titanium : **CT0460**

*Dooxie with Netatmo :*

- Blanc : **6 003 91A**

- Noir : **6 005 91**

- Pack de 3 blanches : **6 006 98A**

*Mosaic with Netatmo :*

- **0 777 11LA**

*Living Now with Netatmo :*

- Blanc : **BTKW4142AC**

- Noir mat : **BTKG4142AC**

- Sable : **BTKM4142AC**
- Plexo with Netatmo (2 postes) :
  - Blanc : **0 698 82L**
  - Anthracite : **0 698 92L**
  - Gris : **0 698 72L**

### **Prise mobile connectée Céliane with Netatmo**



La prise mobile connectée permettra à l'utilisateur de contrôler à distance les éclairages et appareils électriques via l'App Home+Control, ou par la voix à l'aide d'un assistant vocal.

En plus de la fonction ON/OFF, la prise permettra également la mesure de la puissance instantanée ainsi que le suivi de la consommation journalière et mensuelle depuis son smartphone, idéal pour les économies d'énergie.

Compatible avec tout type d'appareil électrique ou électroménager.

Réf. :  
**- 0 648 87**

### **Module pour prise de courant connectée Living Now with Netatmo**



Permet de contrôler à distance vos appareils électriques via l'App Home + Control ou à la voix, et de suivre la consommation de vos appareils depuis votre smartphone.

Réf. :  
**- BTK4531C**

## C – Autres

### Capteur d'ouverture



Le capteur d'ouverture détecte et notifie en temps réel l'ouverture des portes et fenêtres directement dans l'application Home+Control.

Intégré à l'écosystème With Netatmo, le capteur permet de créer des scénarios automatiques. Pour son fonctionnement, le logement doit être déjà équipé d'une passerelle connectée.

Il peut être utilisé aussi bien pour le confort quotidien que dans le cadre du maintien à domicile. Alimentation par pile.

*Réfs. :*

- Banc : **0 690 62**

- Noir : **0 690 63**

### Capteur de fuite d'eau



Le logement doit être préalablement équipé d'une passerelle With Netatmo.

Conçu pour prévenir efficacement les dégâts des eaux, le capteur permet de :

- Détecter immédiatement la présence d'une fuite d'eau grâce à une alerte locale sonore et visuelle.
- Envoyer une notification instantanée sur l'application Home+Control.

Alimentation par pile.

*Réf. :*

- **0 690 64**