**Valena Next with Netatmo**

**L’appareillage connecté**

**La gamme d’appareillage permet de transformer le logement en un logement connecté.**

# L’ installation connectée

Afin de rendre un logement connecté et de pouvoir piloter celui-ci en local ou à distance, l’installation électrique connectée répond au même standard de mise en œuvre qu’une installation classique en appareillage encastré. Elle comprend une passerelle qui communiquera directement en Wifi à un router avec une connexion internet du résident.

A installer dans une boîte d'encastrement 1 poste prof 40 mm à vis ou griffes

A la passerelle peuvent être associés des commandes d’éclairages, des prises de courant et des interrupteurs de volets roulants compatibles et connectables.

## Le pilotage

L’installation connectée est pilotable depuis un smartphone, une tablette, un ordinateur

* via l’application Legrand Home + Control
* via des Applications tierces

L’installation est compatible avec le système Apple Homekit et pilotable par l’application « Maison » intégrée dans les appareils Apple.

L’installation connectée est pilotable par l’ensemble des assistants vocaux suivants : Siri de Apple, Google Home et Amazon Echo.

Dans le cas où le résident n’a plus de connexion internet dans son logement, le pilotage est toujours réalisable en local avec les interrupteurs.

## Le paramétrage

De manière à s’adapter au mode de vie des résidents, l’installation dispose de commandes sans fil appariables avec des produits filaires connectés (prises connectées, micromodules d’éclairage, interrupteur connecté, interrupteur de volet roulant connecté). Cet appairage se réalise simplement en tapotant 3 fois la commande sans fil sur le produit filaire à associer.

# Kit de démarrage

## La passerelle avec prise

La passerelle avec prise fait office de passerelle Wifi dans l’installation. Elle est positionnée de manière à recevoir le signal Wifi du réseau informatique du résident. Elle permet le pilotage des équipements à partir d’un Smartphone, tablette et ordinateur via l’application Home + Control disponible sur Play Store pour système Android et App store pour système iOS. Elle permet également le pilotage par la voix de l’installation via les assistants vocaux Siri (pour système Apple iOS), Google Voice et Amazon Alexa. Le mécanisme est équipé d’un support à vis et à griffes.

La passerelle avec prise est composée en double poste :

* d’une prise connectée encastrée 16A 230 V~ (installation en boite 1 poste prof 40 mm à vis ou griffes) permettant le pilotage ON/OFF et la mesure de consommation des équipements qui lui sont raccordés.
* d’une passerelle Wifi permettant la communication en Wifi avec le réseau du logement. Cette passerelle est en permanence alimentée par la prise connectée et elle s’installe à fleur de mur avec la prise connectée.

## La commande générale “Départ/arrivée”

La commande générale « Départ/Arrivée » assure l’extinction générale des lumières et des prises connectées ainsi que la fermeture des volets roulants.

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

A son entrée dans son logement, il peut en un seul geste faire monter les volets roulants et allumer les lumières préprogrammées dans l’application Home+Control.

|  |  |
| --- | --- |
| Photos | Description |
|  | Kit de démarrage avec passerelle et prise de courant |
|  | Valena Next with Netatmo  Blanc : référence **741900**  Alu : référence **741930**  Noir : référence **741960** |
|  |  |

# Les prises connectées

Les prises connectées doivent être encastrées et répondent aux mêmes caractéristiques électriques et d’installation qu’une prise 2P+T 16A 230V~. Le mécanisme est équipé d’un support à vis et à griffes.

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

Elles doivent mesurer la consommation électrique. L’application Home + Control permet la visualisation des consommations journalières et mensuelles en euros et kWh.

L’envoi de notifications permet de prévenir l’usager en cas de coupure d’alimentation ou de surconsommation (paramétrables préétablies dans l’application Home + Control).

|  |  |
| --- | --- |
| Photos | Description |
|  | Prise de courant connectée standard franco-belge |
|  | Valena Next with Netatmo  Blanc : référence **741911**  Alu : référence **741941**  Noir : référence **741971** |
|  |  |

# Les éclairages connectés

## Interrupteur-variateur connecté sans neutre

L’interrupteur-variateur connecté s’installe facilement dans une boîte d’encastrement de profondeur standard (40 mm) et répondra aux mêmes caractéristiques électriques et d’installation qu’un interrupteur électromécanique. Le mécanisme est équipé d’un support à vis et à griffes.

L’interrupteur-variateur connecté est mis en place sans tirer le neutre. L’utilisation du compensateur passif, livré avec l’inter-variateur est obligatoire. Il est mis en parallèle avec la charge.

Leur pilotage peut 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’active depuis l'application Legrand "Home+Control".

|  |  |
| --- | --- |
| Photos | Description |
|  | Interrupteur-variateur connecté sans |
|  | neutre Valena Next with Netatmo – |
|  | Blanc : référence **741810**  Alu : référence **741840**  Noir : référence **741870** |
|  |  |

## Commande sans fil d’éclairage

La commande sans fil permet 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 fil est repositionnable et peut être placée n’importe où grâce aux adhésifs fournis.

Elle fonctionne avec une pile CR2032 3V d’une autonomie de 8 ans.

|  |  |
| --- | --- |
| Photos | Description |
|  | Commande sans fil d’s éclairage |
|  | Valena Next with Netatmo |
|  | Blanc : référence **741813**  Alu : référence **741843**  Noir : référence **741873** |
|  |  |

## Micromodule

Le micromodule connecté s’installe facilement dans les boîtes d’encastrements standards ou plus près du luminaire (dans le caisson ou sur faux plafond).

Il peut piloter tous les types de charge.

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

|  |  |
| --- | --- |
| Photos | Description |
|  | Micromodule with Netatmo (référence : **064888**) |
|  |  |



# Les volets roulants connectés

## Interrupteur connecté pour volets roulants

L’interrupteur connecté pour volets roulants s’installe facilement dans une boîte d’encastrement de profondeur standard (40 mm) et répond aux mêmes caractéristiques électriques et d’installation qu’un interrupteur électromécanique pour volets roulants. Le mécanisme est équipé d’un support à vis et à griffes.

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

Il est compatible avec les volets à butée électronique et mécanique et permet trois fonctions :

montée, descente et stop.

|  |  |
| --- | --- |
| Photos | Description |
|  | Interrupteur connecté pour volets roulants avec neutre |
|  | Valena Next with Netatmo  Blanc : référence **741807**  Alu : référence **741837**  Noir : référence **741867** |
|  |  |

## 

## Commande sans fil pour volets roulants

La commande sans fil permet de centraliser le pilotage des volets en étant associée aux interrupteurs connectés pour volets roulants

La commande sans fil est repositionnable et peut être placée n’importe où grâce aux adhésifs fournis.

Elle fonctionnera avec une pile CR2032 3V d’une autonomie de 8 ans.

|  |  |
| --- | --- |
| Photos | Description |
|  | Commande sans fil pour volets roulants |
|  | Valena Next with Netatmo  Blanc : référence **741808**  Alu : référence **741838**  Noir : référence **741868** |
|  |  |

# Commannde sans fil se lever / se coucher

D’un seul geste, la commande sans fil lever/coucher permet de déclencher 2 scénarios entièrement personnalisables depuis l’application Home + Control.

La commande sans fil est repositionnable grâce aux adhésifs fournis.

Elle fonctionnera avec une pile CR2032 3V d’une autonomie de 8 ans.

|  |  |
| --- | --- |
| Photos | Description |
|  | Commande sans fil lever/coucher |
|  | Valena Next with Netatmo  Blanc : référence **741803**  Alu : référence **741833**  Noir : référence **741863** |
|  |  |

# Commande sans fil départ / arrivée

D’un seul geste, la commande sans fil départ/arrivée permet de déclencher 2 scénarios entièrement personnalisables depuis l’application Home + Control.

La commande sans fil est repositionnable grâce aux adhésifs fournis.

Elle fonctionnera avec une pile CR2032 3V d’une autonomie de 8 ans.

|  |  |
| --- | --- |
| Photos | Description |
|  | Commande sans fil départ/arrivée |
|  | Valena Next with Netatmo  Blanc : référence **741801**  Alu : référence **741831**  Noir : référence **741861** |
|  |  |