

casas conectadas Legrand com Valena Life with Netatmo



Convencida de que a conectividade continuará a aumentar o valor das casas, incrementando significativamente as condições de habitabilidade, a Legrand gerou uma nova valência alicerçada no Eliot, o Programa da Legrand dedicado à Internet das Coisas.

A Valena Life with Netatmo chegou para tornar a vida diária mais confortável, proteger as casas e as famílias, permitindo ainda poupar energia. Esta solução transforma qualquer instalação elétrica numa instalação conectada de uma forma simples, rápida e intuitiva.

A casa é comandada através da *app* Home+Control, através dos assistentes de voz, a Siri, a Alexa e o Google Assistente, e, claro, também através dos interruptores tradicionais.

Esta solução possibilita: tornar a sua casa mais segura, permitindo fechá-la com um toque e simular a sua presença quando está ausente, recebendo notificações de atividade anormal no seu *smartphone*; poupar energia graças a uma gestão do consumo energético; pedir à casa aquilo que precisa, bastando para isso pedir à Siri, à Alexa ou ao Google Assistente que acenda as luzes, ajuste o aquecimento, proteja a sua casa, entre outros parâ-

metros; aumenta a sua autonomia permitindo um controlo da iluminação, do termóstato, dos estores, dos aparelhos através da voz ou remotamente com um *tablet* ou *smartphone*.

FÁCIL DE INSTALAR, UTILIZAR E CONTROLAR

É fácil substituir os interruptores ou tomadas por um interruptor ou tomada conectada. Não é necessário fazer obras, nem passar cabos novos, sendo possível reposicionar os interruptores sem fios onde quiser, graças ao seu adesivo especial. Depois, configure-os rapidamente utilizando a aplicação Home+Control no seu *smartphone* ou *tablet*. Graças à *app* Home+Control, disponível para Android e iOS, é possível controlar a sua casa onde quer que esteja com o seu *smartphone*, *tablet* ou *portátil*. Se houver algum problema, tal como uma falha de energia ou consumo excessivo, o seu *smartphone* avisa-o.

A Valena Life with Netatmo é fácil de utilizar e todos os elementos da sua casa irão obedecer ao seu toque e voz, individualmente ou em conjunto. As possibilidades são infinitas. Quer tomar um duche relaxante após um episódio da sua série preferida? Toque para ligar o aquecimento da casa de banho do piso de cima, sem sair do sofá. Depois, quando a série estiver a terminar, diga simplesmente "Ok Google, desligar a televisão e as luzes" e vá para cima sem se preocupar.

PRODUTOS CONECTADOS

Uma instalação conectada é composta por produtos cablados a serem instalados em substituição dos produtos já existentes ou em novos locais por comandos sem fios, que são emparelhados com os produtos cablados como ilustrado tabela seguinte.

Para tal, a Legrand disponibiliza aos seus clientes uma vasta gama de produtos, tais como, tomada de energia com *gateway* integrada, interruptor de iluminação conectado com opção de variação, interruptor de

estores conectado, tomada de energia conectada de 16 A, micromódulo de iluminação conectado...

Comece por adquirir o *Starter Pack*, composto por uma tomada de energia com *gateway* integrada e um comando geral Entrar/Sair sem fios, e depois compre individualmente os outros produtos em função das suas necessidades. Instale a tomada de energia com *gateway* perto de um *router* com Internet para otimizar a receção de sinal Wi-Fi. A *gateway* comunica então com o resto da instalação através de rádio ZigBee. Só é necessária uma *gateway* por cada habitação e pode controlar até 100 produtos sem fios e conectados.

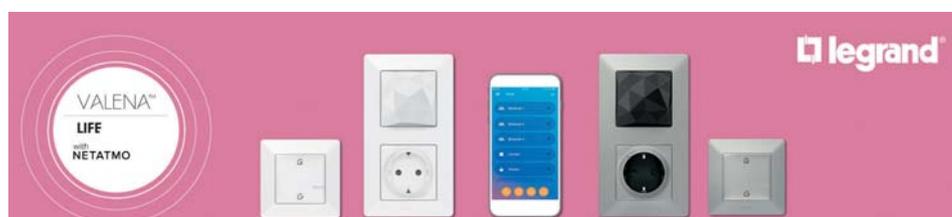
Posteriormente pode elevar a conectividade da sua casa com a aquisição de um *Extension Pack* composto por um interruptor de iluminação conectado, um interruptor de iluminação sem fios e uma tomada de energia conectada. Adicionalmente pode adquirir mais produtos cablados como interruptor de iluminação conectado (com opção de variação de luz), interruptor de estores conectado, tomada de energia conectada de 16 A ou micromódulo

NOVA GATEWAY PARA CASAS CONECTADAS



A nova *gateway* da Legrand destaca-se pelas suas dimensões reduzidas e pela integração estética na aparelhagem Valena Life. Vem integrada num posto duplo em associação com uma tomada, sendo apenas necessário substituir uma tomada existente por este produto inovador, numa caixa de aparelhagem simples e sem necessidade de cablagem adicional. A *gateway* permite fazer a interligação entre a instalação elétrica e a Internet.

A *gateway* liga-se à sua rede de Internet via Wi-Fi para que possa controlar os equipamentos localmente e remotamente. Prática e estética, instala-se como uma tomada tradicional.



lo de iluminação conectado, ou produtos adicionais sem fios como interruptor de iluminação sem fios, interruptor de estores sem fios ou o comando Acordar/Deitar sem fios.

COMO CRIAR CENÁRIOS DE VIDA COM VALENA LIFE WITH NETATMO

Com a criação de cenários de vida com as soluções conectadas Valena Life with Netatmo é possível poupar energia, aumentar a segurança e oferecer maior conforto. A Legrand apresenta alguns exemplos de cenários possíveis:

- **Cenário Ausente**
O *smartphone* notifica sempre que houver uma falha de energia, um consumo excessivo ou se alguém chegou a casa mais cedo.
- **Cenário Conforto**
A Siri, a Alexa, o Google Assistente ou a aplicação Home+Control permitem gerir todas as luzes, estores e aparelhos conectados, à distância.
- **Cenário Acordar**
Ao acordar, basta tocar no interruptor "Acordar" para ativar o cenário de vida matinal definido. Por exemplo, abre os estores, acende a luz da casa de banho e liga a máquina de café.
- **Cenário Sair de Casa**
Ao sair de casa, basta tocar no interruptor principal, falar para o assistente de voz, dar um *click* no *tablet/smartphone* para ativar o cenário de saída de casa. A casa fecha os estores, apaga as luzes e desliga as tomadas não prioritárias.

AINDA MAIS NA GAMA DE PRODUTOS LEGRAND

A gama de produtos Legrand é extensa e extremamente completa. Nas próximas edições a revista "o electricista" continuará a apresentar um conjunto de soluções inovadoras que convergem num único propósito, tornar a sua vida mais simples.

NOVA TOMADA VALENA LIFE WITH NETATMO



Agora o consumo de energia dos seus equipamentos pode ser monitorizado, pode ser gerada uma poupança significativa na sua fatura de energia, e pode ainda geri-los de forma a dar mais conforto à sua vida. A nova tomada de energia 16 A conectada

Valena Life with Netatmo é inovadora e possibilita:

- controlar remotamente os equipamentos elétricos através da *app* Home + Control. É compatível com todos os aparelhos elétricos e tem um LED que sinaliza que a tomada está a ser utilizada;
- medir a energia consumida em tempo real;
- monitorizar o consumo diário e mensal;
- enviar notificações, alertas (falhas de energia, consumos excessivos, entre outros) e ainda tem um corte de energia de 16 A de segurança para prevenção de sobrecarga. 

Legrand Eléctrica, S.A. – Portugal

Tel.: +351 214 548 800

contacto@legrand.pt · www.legrand.pt

 **Fuji Electric**
Innovating Energy Technology

FRENIC FRENIC
HVAC / AQUA

VARIAÇÃO DE VELOCIDADE PARA POUPANÇA DE ENERGIA

Funções específicas para o controlo de compressores, aplicações AVAC e bombagem



BRESIMAR 
AUTOMAÇÃO

T. +351 234 303 320 | bresimar@bresimar.pt | www.bresimar.pt