

BEM-ESTAR GREEN

Soluções para uma
casa conectada, confortável
e energeticamente eficiente



SUSTENTÁVEL

INTELIGENTE



BEM-
-ESTAR
GREEN



EFICIENTE

CONFORTÁVEL

BEM-ESTAR GREEN

A LEGRAND APOSTA NO "BEM-ESTAR SUSTENTÁVEL" NA HABITAÇÃO

A consciência ecológica e as questões "green" são uma tendência que a Legrand integrou firmemente na sua estratégia para o futuro.

A preservação do ambiente, a sustentabilidade dos recursos naturais e a redução do impacto da atividade humana no planeta corresponde as expectativas de, cada vez mais, consumidores, mais conscientes.

Pretendem assumir mais responsabilidade pelo ambiente, começando pelas suas casas.

Ao mesmo tempo, inquéritos mostram que existe uma necessidade crescente de conforto e segurança em casa, desta forma os produtos de domótica e soluções em rede estão a tornar-se cada vez mais interessantes para o utilizador final.

A Legrand prossegue neste sentido, com a sua nova estratégia no sector residencial. Aumentar o conforto e a segurança minimizando o consumo de energia e, conseqüentemente, a redução da pegada ecológica conduzindo assim ao "bem-estar sustentável" dos clientes.

Este conceito inovador com forte ênfase no bem-estar proporciona à Legrand uma solução única.

O bem-estar green é sinónimo de conforto diário para si e para a sua família, mas também de paz de espírito, graças à poupança de energia e a uma reduzida pegada de carbono.

ESCOLHA LEGRAND PARA UMA CASA CONFORTÁVEL E ENERGETICAMENTE EFICIENTE



Poupança de energia

Soluções inovadoras para redução do consumo energético



Uma casa à prova do futuro

Um investimento durável e sustentável



Soluções escalonáveis

Maior eficiência e conforto enquanto estiver em casa



Privacidade e segurança

Proteção de dados garantida para a sua segurança



Bem-estar e conforto

Tire o máximo partido da sua casa

ESTA ABORDAGEM, É SINÓNIMO DE CONFORTO E PAZ DE ESPÍRITO, GRAÇAS À POUPANÇA ENERGÉTICA E REDUÇÃO DA PEGADA DE CARBONO

2

GESTÃO DA ILUMINAÇÃO
Pelo menos **30%** de poupança média de energia ao ano. ⁽¹⁾

1

MEDIDA E GESTÃO DE ENERGIA
~**10 %** de poupança média ao ano. ⁽¹⁾

A estratégia da Legrand identifica quatro áreas diferentes onde é possível fazer poupanças de energia. Dependendo da área de produto, os clientes podem reduzir o seu consumo até 30 %. As soluções inteligentes da Legrand, contribuem para reduzir o consumo de recursos graças à sua interligação e comunicação: outros, apenas permitem desligar o aquecimento à medida que a temperatura aumenta. O investimento em uma, ou em todas as áreas, compensará o cliente sobre varias perspectivas. Para além da poupança de energia e a redução da pegada de carbono, que se traduz em economia de custos, aumenta-se o conforto e bem-estar.

3

GESTÃO DA TEMPERATURA E DA QUALIDADE DO AR

Com apenas um ajuste no aquecimento de **1° C**, a gestão de temperatura pode conseguir uma melhoria média do consumo energético de **7%**. ⁽¹⁾

4

GESTÃO DE POSTOS DE CARREGAMENTOS DE VEÍCULOS ELÉTRICOS (VE)

A transferência para a mobilidade elétrica reduz, em média, **1** tonelada de emissões de CO₂ ao ano. ⁽²⁾

(1) Poupança média de energia por ano na factura de electricidade. Estimativa não-contratual do consumo de energia ou poupança de energia. Cálculo anual em comparação com as soluções padrão, não representa um compromisso comercial. As poupanças de energia estimadas acima são o resultado de uma maior consciência do consumo, poupança de custos energéticos através de da optimização dos contratos e a utilização de energia em faixas horárias mais económicas.

(2) Estimativa baseada num veículo urbano em comparação com um veículo eléctrico que utiliza apenas energia renovável.

Medida e gestão de energia

Os dispositivos de distribuição inteligentes oferecem a possibilidade de medir, analisar e otimizar o consumo de energia dos aparelhos individuais através da aplicação Home + Control.

Gestão da iluminação

O controlo otimizado da iluminação promove o bem-estar no trabalho e nos tempos livres. Cenários podem ser definidos ou podem ser feitas configurações individuais através da aplicação ou do controlo por voz.

Gestão da temperatura e qualidade do ar

Os termóstatos inteligentes regulam a temperatura de acordo com as especificações e reduzem consideravelmente os custos energéticos. Com a ajuda da estação meteorológica inteligente, também pode ser controlada a qualidade do ar nas divisões.

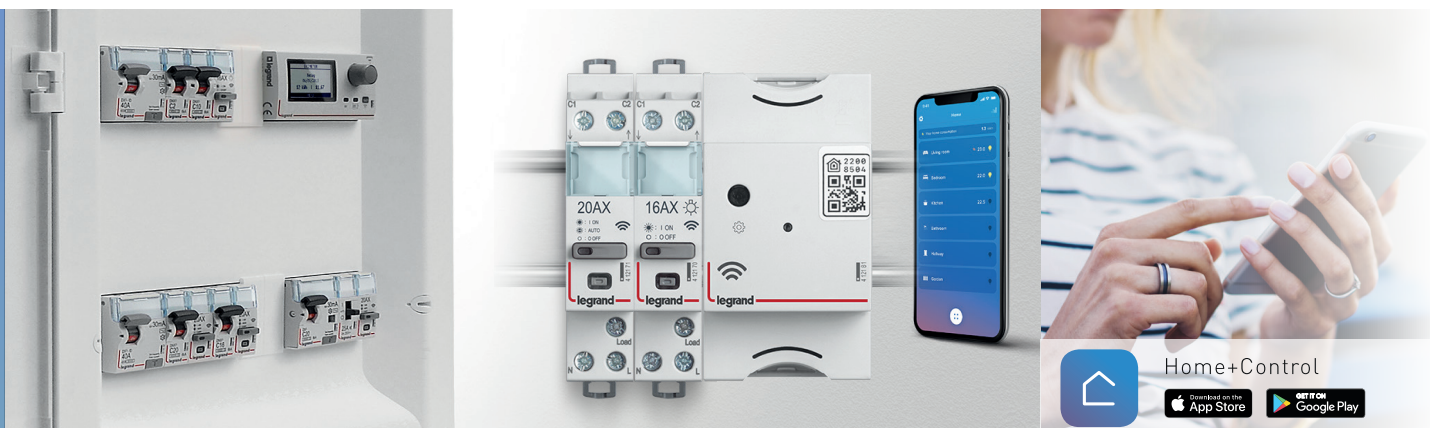
Postos de carregamento de veículos eléctricos

É a forma mais conveniente e eficaz de carregar veículos eléctricos. Quer seja um carro ou uma bicicleta eléctrica, existe uma solução adequada para tudo.

MEDIDA E GESTÃO DE ENERGIA*

Medição de consumos e avisos em caso de avaria podem ser lidos através dos dispositivos móveis.

CX3 WITH Netatmo

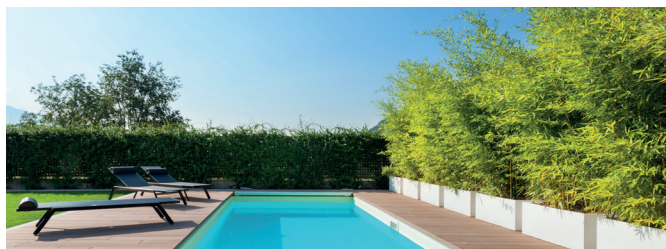


CX³ with Netatmo, o primeiro sistema inteligente de distribuição de energia da Legrand, apresenta uma série de módulos inteligentes que permitem ao utilizador monitorizar e controlar o consumo de energia no dia-a-dia. O sistema pode ser expandido com outros dispositivos inteligentes Legrand em qualquer altura.



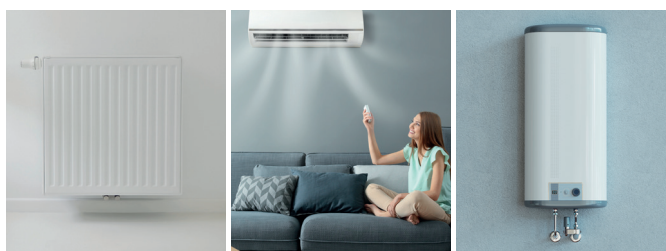
Programar a ativação e desativação de qualquer função.

Por exemplo, programar a bomba da piscina para funcionar entre as 23h e as 8h da manhã todos os dias.



Controlo a distância confortável

Possibilidade de adaptar o aquecimento de acordo com o seu estilo de vida ligando o aquecedor de água, aquecimento ou ar condicionado à distância via smartphone.



Programe o carregamento do seu veículo elétrico (VE) durante as horas de menor atividade para reduzir os custos e consumo de energia.

Por exemplo, desativar o posto de carregamento entre as 8h e as 17h da tarde.



* ~ 10 % de poupança média ao ano.

HOME + CONTROL: UMA APLICAÇÃO PARA CONTROLAR TUDO



Controlo dos dispositivos elétricos à distância através da aplicação **Home + Control** ou por voz através de assistentes de voz.

Todas as tomadas conectadas permitem a medição e monitorização instantânea do consumo diário e mensal com notificações configuráveis (avarias, consumo, etc.).



CONTROLO VIA SMARTPHONE



CONTROLO POR VOZ



CENÁRIOS PROGRAMADOS



GESTÃO INTELIGENTE DA ENERGIA







A aplicação permite o controlo remoto de tudo, desde iluminação, estores e aquecimento até aos electrodomésticos. Também permite a opção de personalizar cenários diários, programar o funcionamento dos electrodomésticos, monitorizar o consumo em detalhe e definir alertas no smartphone.

Fácil de usar com uma única aplicação para poupar energia e dinheiro.



App Home + Control
disponível gratuitamente
em Google Play e App Store




GESTÃO DA ILUMINAÇÃO*

A iluminação mais adequada para trabalho e lazer. Melhore a luz natural, ajustando a iluminação interior com um gesto simples no seu smartphone ou por controlo de voz.

CONEXÃO A REDE SIMPLES

Ampla seleção de design de mecanismos "conectados" que se adaptam a cada projecto.

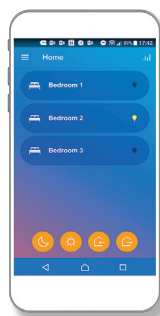
Gateway de encastrar com tomada conectada. Certifique-se que o sinal de Wi-fi de casa chega na perfeição.



Gestão da iluminação mediante comando usando um smartfone ou tablet.



Ainda mais fácil: Controlo por voz com Google Assistant, Alexa ou Siri.

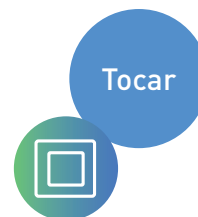


Aplicação Home + Control

Controlo à distância de um click através de tablet ou de smartfone.



Um mecanismo nada convencional: suave, silencioso, iluminado ... mas conectado em rede e sempre pronto a reagir ao toque.



MECANISMOS WITH Netatmo

* Pelo menos 30% de poupança média de energia por ano.

Cenários personalizados que se adaptam à rotina diária e, ao mesmo tempo, que permitem poupar energia.

Desligar todas as luzes com um único gesto quando se sai de casa. A forma mais rápida de começar a poupar.



Utilização da luz natural do dia e redução do consumo de energia, estabelecendo padrões horários para o controlo dos estores.



Ajuste das luzes para otimizar o consumo de acordo com a hora do dia. Ao baixar o nível luminoso das lâmpadas, a potência reduz, ajudando a poupar energia.



Os detectores de movimento controlam a iluminação dentro e em redor da casa

A nossa vasta gama de detectores de movimento foi concebida para reduzir o tempo que as luzes são deixadas acesas desnecessariamente. Quando uma pessoa é detectada, a iluminação é automaticamente ligada. Detectores equipados com um sensor de luminosidade integrado permitem monitorizar as condições luminosas, desligando assim a iluminação quando há luz natural suficiente.

GESTÃO DA TEMPERATURA E QUALIDADE DO AR*

Ajustar a temperatura preferida, de acordo com o estilo de vida, reduz significativamente os consumos energéticos.

TERMÓSTATO INTELIGENTE

Soluções para radiadores elétricos



Soluções para sistemas centralizados



Soluções para sistemas personalizados com termostatos



Soluções para sistemas personalizado por válvulas termostáticas



Graças a programação horária, a casa é aquecida apenas quando necessário. O termostato e a temperatura são controlados remotamente através da aplicação Home + Control. Uma forma simples de manter o consumo do sistema de aquecimento sob controlo a todo o momento.

Tanto os produtos Netatmo como o Smarter with Netatmo são compatíveis com as plataformas Google Home, Apple Home Kit e Amazon Alexa.



*Com um ajuste no aquecimento de apenas 1° C, o aquecimento inteligente pode alcançar uma melhoria média no consumo de energia de 7%.

Soluções inteligentes de poupança de energia aliadas ao conforto



Ativação da função booster para alcançar rapidamente a temperatura ideal se necessário.



Optimização do consumo de energia ajustando a temperatura ideal para cada divisão (19° quarto, 21° sala de estar, 23° casa de banho).



Graças a programação por divisões, a temperatura da casa pode ser ajustada para os momentos específicos do dia.



A qualidade do ar que respiramos é da maior importância para o nosso bem-estar. Receba alertas quando é necessário renovar o ar de uma divisão para garantir uma casa saudável.



Melhorar sem esforço a qualidade do ar na sua casa

Com a estação meteorológica inteligente Netatmo. Todos os resultados de medição podem ser consultados em qualquer altura através do seu smartphone.

GESTÃO DOS PONTOS DE CARREGAMENTO DE VEÍCULOS ELÉTRICOS (VE)*

A transição para a mobilidade elétrica terá um impacto inigualável no bem-estar do nosso planeta.

A Legrand fornece a infraestrutura para carregar em casa confortavelmente o seu veículo no momento mais conveniente.

Com Green'Up, a Legrand apresenta soluções de carregamento para veículos elétricos e híbridos plug-in adequados para casas unifamiliares e edifícios residenciais, assim como instalações comerciais ou centros comerciais.

O sistema patenteado Green'Up oferece o máximo desempenho, com tempos de carregamento reduzidos graças a uma corrente de carga máxima de 16 A para as tomadas, e postos de carregamento com capacidades de 3,7 a 22 kW, consoante o modo 2 ou modo 3.

Os postos de carregamento Green'Up podem ser pilotadas intuitivamente com a aplicação EV Charge app (disponível em Google Play ou App Store) e Bluetooth.

GREEN'UP



A mudança para a mobilidade elétrica reduz, em média, 1 tonelada de emissões de CO₂ por ano.



Posto de carregamento Green'Up Premium IK 10



Tomada Green'Up Soliroc IK 10



Posto de carregamento Green'Up Premium



Green'Up Tomada



Para o sector profissional

Escolha entre a Green'Up Soliroc IK10 ou o posto de carregamento Green'Up Premium IK10 como solução robusta ideal para utilização em parques de estacionamento (de empresas) e garagens subterrâneas.



Para casas unifamiliares

Como solução de carregamento para a casa, a Legrand propõe a tomada Green'Up para veículos e bicicletas elétricas, que também podem ser utilizadas como uma tomada de ligação à terra convencional. Por outro lado, o posto de carregamento Green'Up Premium oferece o carregamento de veículos elétricos no modo 2 ou 3, que também podem ser controlados remotamente.

Os veículos detectam a infra-estrutura segura Green'Up e seleccionam a potência máxima que pode ser fornecida através da tomada. Isto reduz os tempos de carregamento.



CONECTA A TUA CASA COM LEGRAND

CONTROLO DOS CONSUMOS



CHEGADA À CASA



SEGURANÇA



CONFORTO



CLIMA E TEMPO



FLEXIBILIDADE



CONTROLO E GESTÃO



PARA LEGRAND, A RSE É MUITO MAIS: É UMA MISSÃO PARA CRIAR UM FUTURO LIMPO



A responsabilidade social das empresas, comumente conhecida como RSE, é a contribuição das empresas para o desenvolvimento sustentável.

É um conceito pelo qual as empresas integram as questões sociais, comunitárias e ambientais nas suas atividades e interações diárias.

Por outras palavras, é a integração do desenvolvimento sustentável na atividade da empresa.

Na Legrand, esta responsabilidade é levada muito a sério e faz parte da identidade do grupo empresarial há muitos anos. Para o efeito, a empresa concentra-se em três áreas principais para atingir os objectivos que se propõe cada ano:



Responsabilidade social

As pessoas estão no coração da empresa. Como empregador, a Legrand encoraja e investe no seus colaboradores. Além disso, como actor socialmente empenhado, a Legrand facilita o acesso ao fornecimento de energia e desenvolve soluções inovadoras para promover o auto-emprego.



Gestão

Ética, transparência e diálogo com as partes interessadas são os valores com os quais o Grupo Legrand se compromete em todas as suas atividades para assegurar um crescimento sustentável. O objectivo é aumentar a sensibilização dos clientes e fornecedores para esta abordagem de desenvolvimento sustentável.



Ambiente

Com a assinatura do Pacto Global em 2006, foi dada ainda maior prioridade à proteção ambiental. A Legrand está a prestar uma atenção crescente à gestão ambiental de todas as suas instalações industriais, ao eco design de todo os seus produtos para o máximo desempenho ambiental e as soluções inovadoras de poupança de energia.

Também aqui, o foco está particularmente centrado na questão da redução da pegada de carbono. A redução do consumo de energia e, conseqüentemente, das emissões de CO₂, promovem um importante contributo para o combate às alterações climáticas. A Legrand procura oferecer soluções para todos os aspetos da vida, a fim de dar um contributo positivo para o ambiente.

Tanto no sector da construção residencial como no sector comercial, os produtos da Legrand permitem reduzir significativamente as emissões de CO₂ e contribuir para a criação de um futuro mais verde. A questão das alterações climáticas é determinante nas ideias e ações de toda a empresa e dos seus colaboradores para contribuir para um futuro mais limpo.





**SIGA-NOS
TAMBÉM EM:**

- www.legrand.pt
- contacto@legrand.pt
- www.facebook.com/LegrandPortugal
- <https://www.instagram.com/legrandportugal/>
- <https://www.linkedin.com/company/legrandportugal/>
- <https://www.youtube.com/user/MarketingLegrandPT>



LEGRAND ELÉCTRICA, S.A.

Lagoas Park, Edifício 10 - 1.º Andar
2740-271 Porto Salvo
Oeiras - Portugal
Tel.: + 351 214 548 800
Fax: + 351 214 548 886