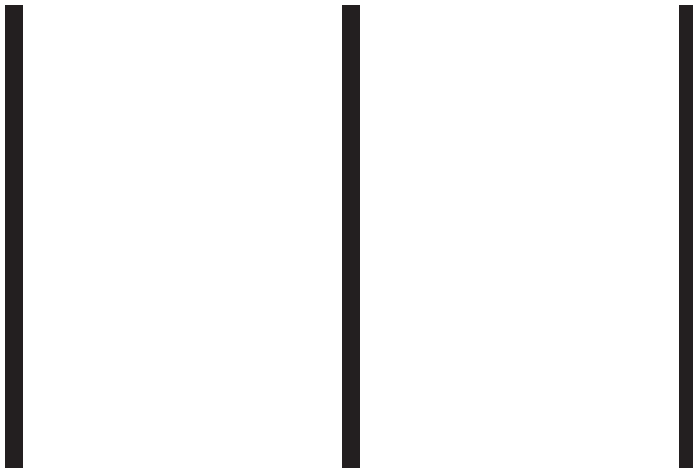


LIVING
n o w®



bticino

LIVING NOW

UM ÍCONE
DO DESIGN

TORNA-SE INTELLIGENTE



ÍNDICE



INTRODUÇÃO

6

DESIGN INOVADOR

10

CONECTADA E TRADICIONAL

16

HISTÓRIAS

24

INSTALAÇÃO

38

FERRAMENTAS

42



LIVING NOW, UM ÍCONE DE DESIGN QUE SE TORNOU INTELIGENTE.

SEGUINDO A TRADIÇÃO DA OFERTA LIVING, TEMOS AGORA **LIVING NOW** COMO A NOVA GAMA RESIDENCIAL COM TECNOLOGIA DE PONTA E “USER-FRIENDLY”, QUE COMBINA O MELHOR DA PESQUISA ESTÉTICA COM A MAIS AVANÇADA TECNOLOGIA INTELIGENTE.





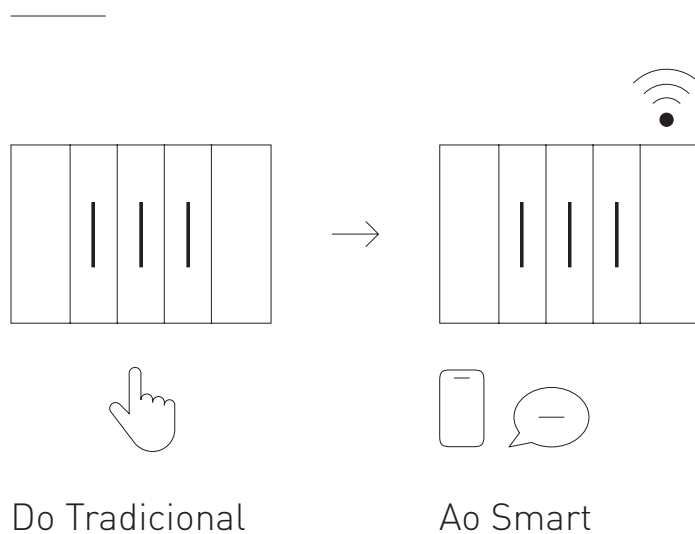
DESIGN INOVADOR

Living Now reinterpreta a noção do ponto de luz, revolucionando a relação entre os acabamentos estéticos e os mecanismos elétricos.

Uma evolução estética que transforma um simples interruptor num verdadeiro e adequado interface de controlo.

UMA OFERTA VERSÁTIL: TRADICIONAL OU CONECTADA

Living Now pode ser instalada em todos os tipos de sistemas. Nos sistemas tradicionais, oferece funções de controlo total e um design totalmente renovado. Em sistemas conectados inteligentes, as soluções Living Now with Netatmo permitem expressar completamente todo o seu potencial inovador. Elegante e tecnologicamente avançada, ela permite, em apenas algumas etapas simples, transformar uma instalação tradicional numa instalação inteligente, sem necessidade de alterar a cablagem normal.



Living Now ^{with} **NETATMO**

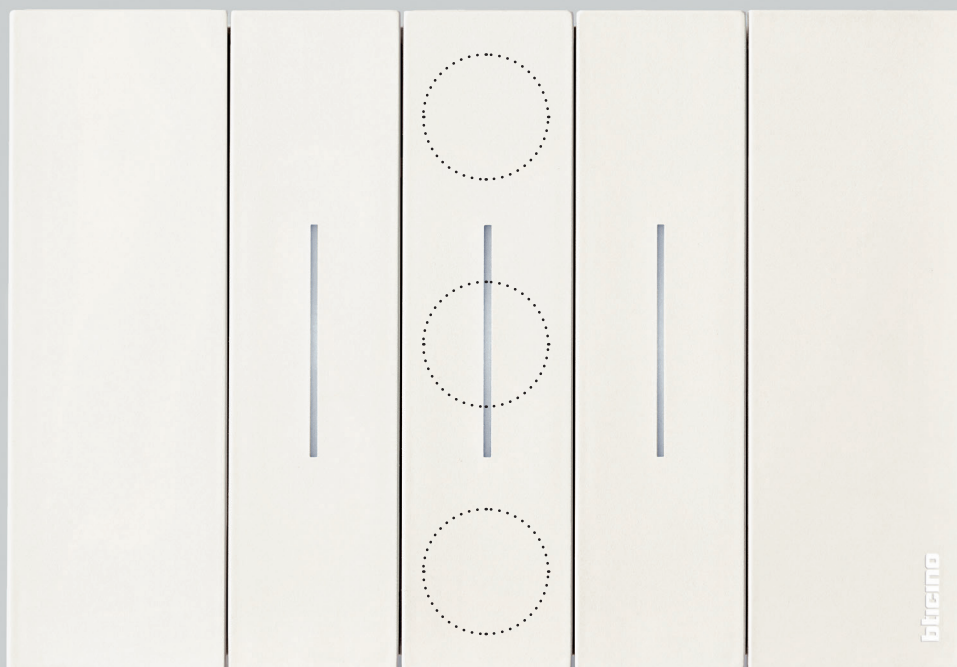
“Living Now with Netatmo” é a oferta de soluções conectadas Living Now, desenvolvida em conjunto com a Netatmo.

DESIGN INOVADOR

PURO DESIGN E FORMAS GEOMETRICAMENTE SIMPLIFICADAS.

LIVING NOW TEM UMA FORMA ÚNICA, COMPACTA E DISTINTIVA, APRESENTANDO SUPERFÍCIES TOTALMENTE PLANAS. O RESULTADO SÃO INTERRUPTORES COM ELEMENTOS PERFEITAMENTE ALINHADOS E DETALHES SOFISTICADOS.



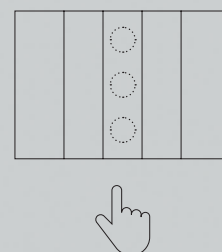


COMANDOS “FULL TOUCH” *

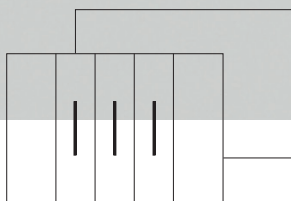
A interação é totalmente intuitiva e, graças aos comandos com tecnologia “full-touch” (patenteada), a ergonomia das teclas é completamente revolucionada.

De facto, o interruptor pode ser operado com perfeita precisão em qualquer parte: carregando em cima, ao centro ou em baixo.

Uma vez pressionada a tecla, ela retorna à sua posição inicial (plana), permanecendo sempre perfeitamente alinhada.



* Toque total



DESIGN PLANO

A força deste design reside na pureza das suas formas, alcançada através da busca de um alinhamento total entre os elementos estéticos e o interruptor.

Mecanismos com um sistema auto-centrante (patenteado), que permite que os comandos permaneçam sempre bem alinhados, inclusive após várias ativações.

QUADRO FLUTUANTE

Projetada para ser perfeita, a nova Living Now apresenta uma estrutura flutuante e flexível na parte posterior dos quadros de acabamento, que se pode mover livremente nos seus quatro cantos, garantindo que os mecanismos adiram perfeitamente a qualquer tipo de parede. Graças à sua estrutura flutuante, a nova aparelhagem Living Now parece estar “suspensa” na parede.

MONOCROMATISMO

Os comandos da Living Now existem em três cores: branco, areia e preto.

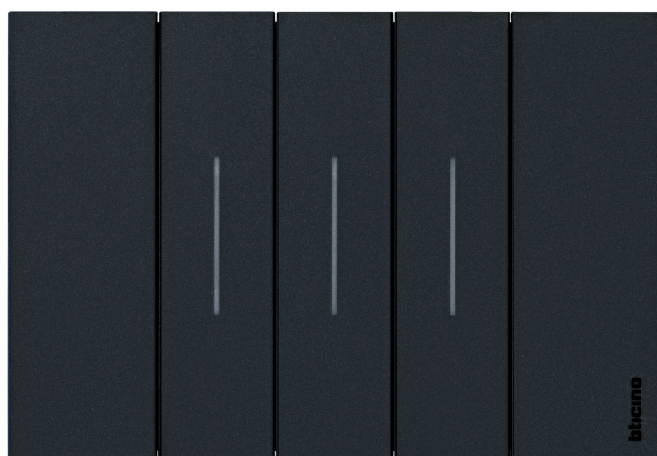
As teclas e os centros são tratados com um acabamento acetinado, que é visualmente agradável e sedoso ao toque.



— BRANCO



— AREIA



— PRETO

MATERIAIS

A oferta de quadros da gama Living Now inclui dezasseis diferentes acabamentos, cuidadosamente escolhidos para combinar com as teclas dos mecanismos, sendo também fabricados em diferentes materiais: tecnopolímeros, metal zamak e madeira. Eles são o resultado de uma aprofundada pesquisa e de uma especial combinação entre design e processo industrial.

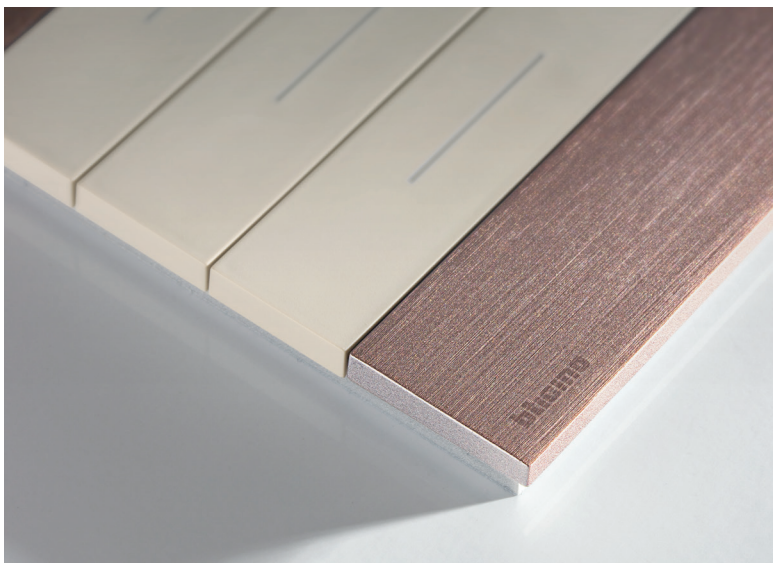
— TECNOPOLÍMEROS

A presença de apontamentos brilhantes acrescenta leveza ao objeto e profundidade ao acabamento. Soluções com design gráfico, que jogam com cores metálicas e efeitos tridimensionais.



— METAL

Acabamentos escovados e naturais que realçam a beleza intrínseca do material. Os acabamentos em metal zamak são obtidos através de processos de produção não em massa. Assim, essa ligeira falta de homogeneidade (diferenças individuais entre quadros do mesmo acabamento) são, no fundo, um precioso elemento distintivo, pois favorece a qualidade do trabalho “artesanal” em detrimento da produção em massa.



— MADEIRA

Carvalho e nogueira com granulagem levemente alisada, conferem uma sensação de natureza e têm uma agradável textura.



CONECTADA E TRADICIONAL

NATIVAMENTE CONECTADA

PARA CRIAR UM SISTEMA INTELIGENTE COM “LIVING NOW WITH NETATMO”, BASTA INTEGRAR NUM SISTEMA TRADICIONAL OS DISPOSITIVOS INTELIGENTES QUE FORAM PROJETADOS PARA COMUNICAR UNS COM OS OUTROS E ASSOCIÁ-LOS VIA RÁDIO À GATEWAY, O CORAÇÃO DO SISTEMA DE CONEXÃO WI-FI.



CENÁRIOS

Luzes, estores e tomadas podem ser controladas simultaneamente com um simples clique num botão.



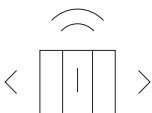
SMARTPHONE

O sistema inteligente também pode ser gerido através de um smartphone, esteja ou não em casa, para garantir um controlo total o tempo todo.



CONTROLO POR VOZ

O sistema inteligente pode ser controlado com a voz, usando o assistente de voz escolhido (ex.: Gogle Home, Apple HomeKit, Amazon Alexa).

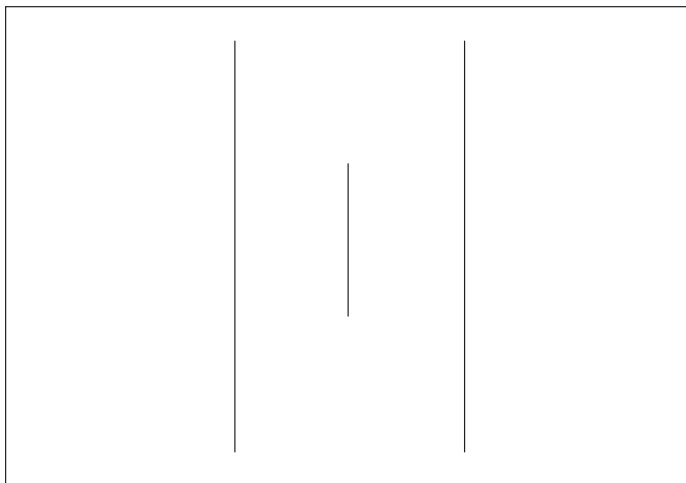


COMANDOS SEM FIOS (WIRELESS)

É possível adicionar ou mover pontos de comando para responder às necessidades e expectativas de cada um (sem necessidade de obras ou de ligações adicionais).

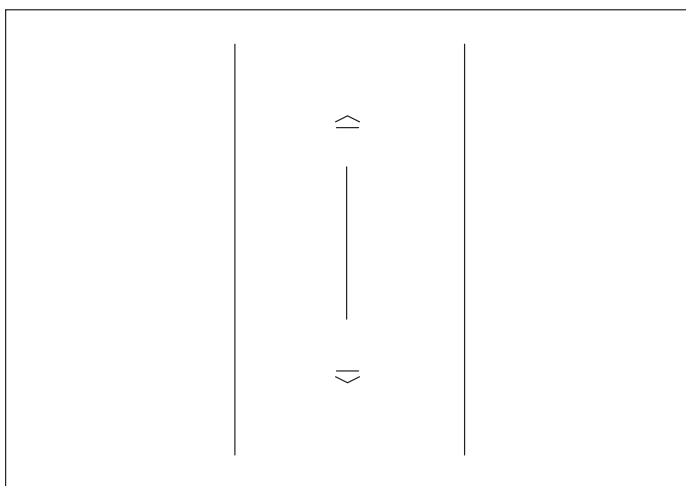
ILUMINAÇÃO

O comutador de escada conectado permite transformar todas as luzes da casa em aparelhos inteligentes e conectados.



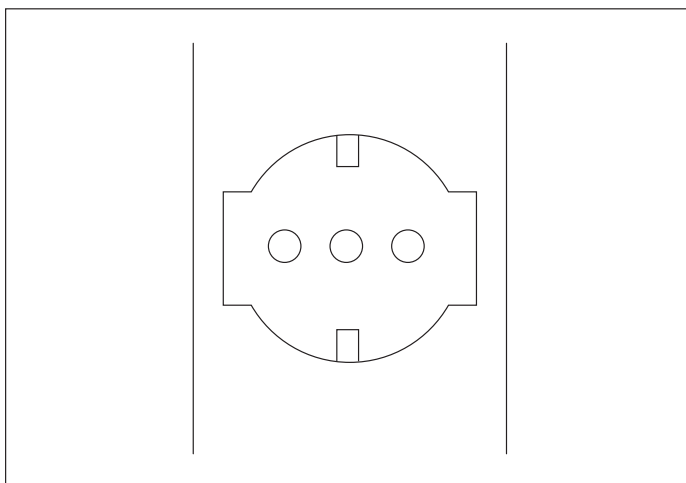
CONTROLAR ESTORES

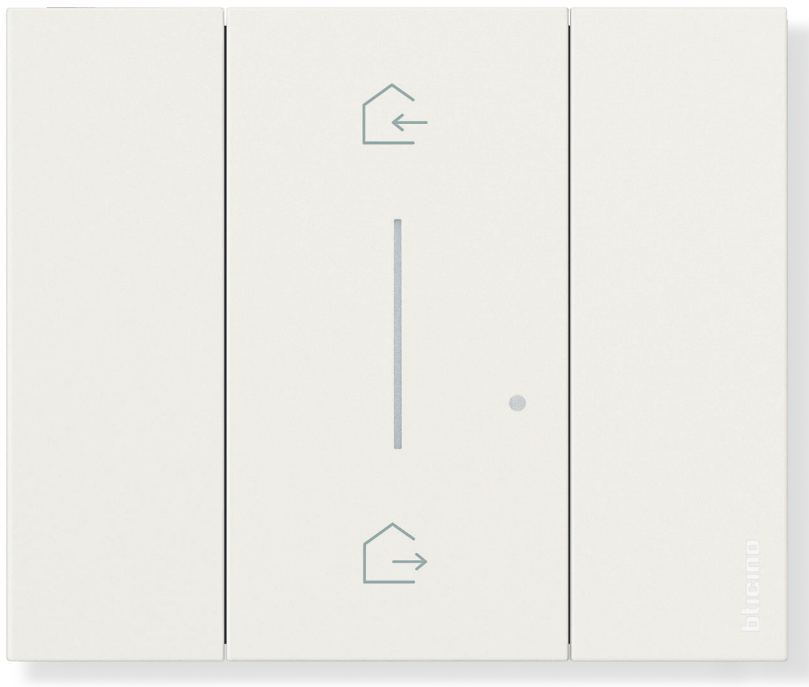
Comandos de estores conectados oferecem automação completa e interação com os cenários, além de que também podem ser controlados através da App no smartphone ou, então, por voz.



TOMADAS DE ENERGIA

Qualquer tomada pode ser transformada numa tomada conectada e ser controlada remotamente, para além de poder medir o seu consumo de energia. Para isso, basta adicionar um módulo conectado dedicado a uma tomada tradicional.





CENÁRIOS

Os cenários “Entrar/Sair” e “Deitar/Acordar” permitem associar diferentes dispositivos conectados entre si, tornando a sua vida mais fácil e permitindo mesmo personalizar todo o sistema para atender às suas necessidades.

O cenário de “Saída”, ou controlo geral, permite desligar todas as luzes e fechar todos os estores ao sair de casa, com um simples clique num botão.



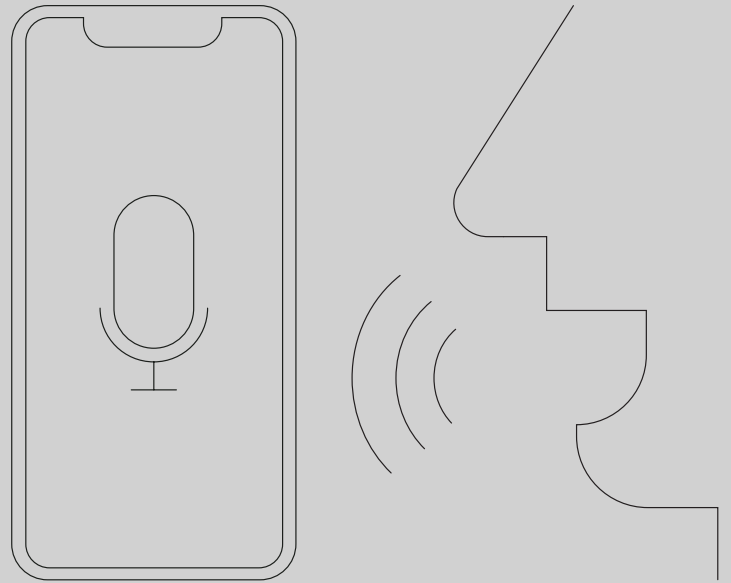


APP HOME+CONTROL

A aplicação Home+Control (gratuita e disponível tanto para Android como para iOS) permite controlar todos os produtos conectados e visualizar o seu estado.

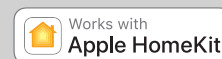
A aplicação também permite navegar de forma intuitiva pelas divisões conectadas, aceder rapidamente aos cenários diários e visualizar os níveis de consumo de eletricidade (por divisões ou para toda a casa, instantâneo ou em períodos acumulados). Também é possível receber notificações “push” com alertas sobre eventuais anomalias em dispositivos ou excessos de carga, evitando possíveis “blackouts” (apagões).





CONTROLO POR VOZ

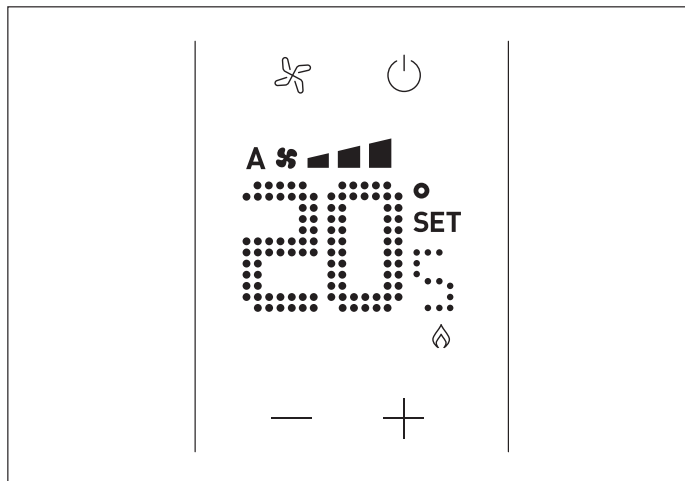
“Living Now with Netatmo” foi projetada para funcionar com os assistentes de voz mais populares do mercado, incluindo: Siri da Apple, Google Assistant e Alexa da Amazon. Os aparelhos podem ser controlados por voz através de uma variedade grande de dispositivos, smartphones, smartwatches, assistentes de voz, Google Assistant, ...



- Google Home é uma marca registada, que é propriedade da Google LLC.
- HomeKit é uma marca registada, que é propriedade da Apple Inc.
- Alexa é uma marca registada, que é propriedade da Amazon Inc.

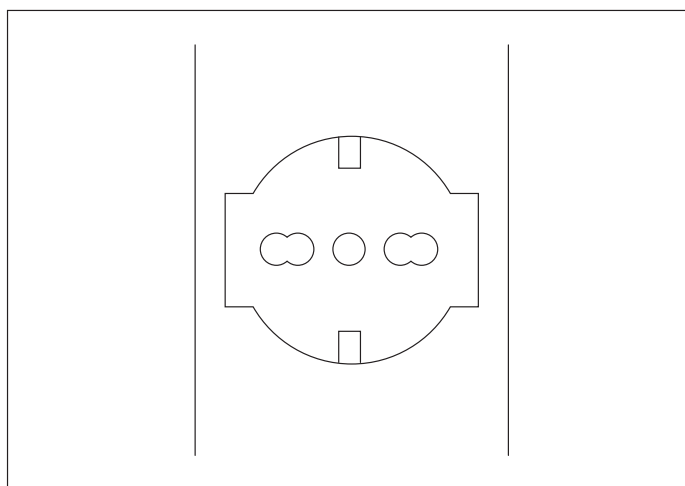
TERMOSTATO

O largo ecrã tátil nos novos termostatos proporciona um atraente interface para o utilizador, permitindo também uma interação extremamente “user-friendly” para o cliente.



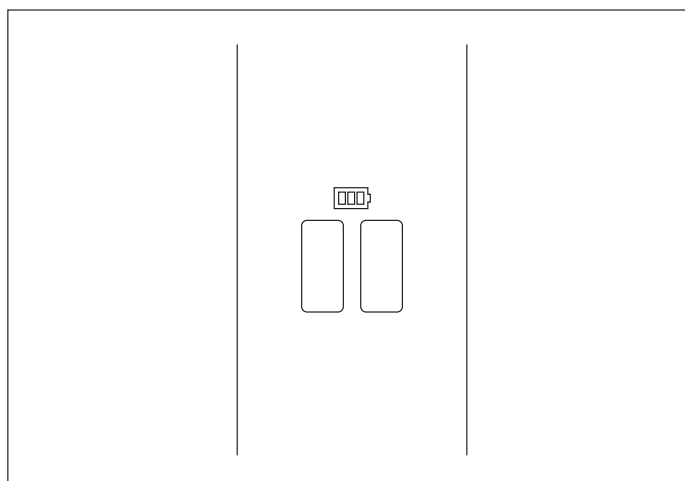
TOMADA “FLAT” (À FACE)

Novas tomadas “flat” (à face) – um exclusivo da BTicino – combinam perfeitamente com o design e a forma plana dos interruptores, para além de outras evidentes vantagens em termos de segurança e limpeza.



USB

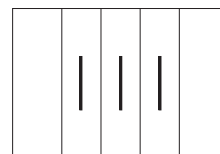
Carregadores USB do Tipo A e do Tipo C, para além dos carregadores por indução, permitem carregar mais rapidamente os dispositivos eletrónicos mais modernos.





SISTEMA TRADICIONAL

Living Now foi pensada para atender a todas as casas e dar resposta aos diferentes requisitos de instalação. Pode ser instalada em sistemas tradicionais, oferecendo um controlo completo das funções, além de um design elegante e minimalista. Cada elemento foi projetado para garantir uma aparência perfeitamente alinhada e nivelada dos elementos estéticos dos mecanismos.





A NOSSA GAMA DE ACABAMENTOS É O RESULTADO DE UMA PROFUNDA PESQUISA SOBRE OS PRINCIPAIS CENÁRIOS DOMÉSTICOS, CONTEMPORÂNEOS E FUTUROS. CADA CENÁRIO EVOCA UMA HISTÓRIA DIFERENTE E UM ESTILO DE VIDA DISTINTO, DESENVOLVENDO-SE ENTRE TRÊS CAMINHOS POSSÍVEIS: "ELEGÂNCIA APURADA", "AMBIENTE SUAVE E DELICADO", "MATERIAIS NATURAIS".



ELEGÂNCIA APURADA



— PRETO



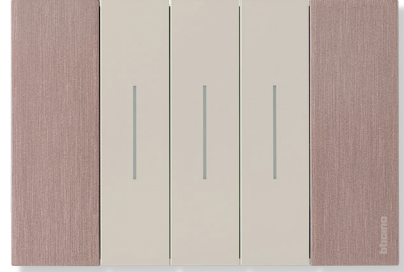
— OURO



— AÇO



— COBRE



— NIGHT



- _ PRECIOSO
- _ DETALHE
- _ ELEGÂNCIA

- _ INDIVIDUALIDADE
- _ ESTATUTO
- _ CONTRASTE





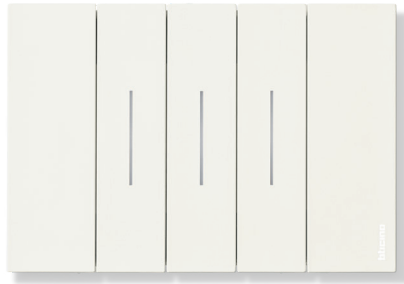


— OURO

AMBIENTE SUAVE E DELICADO



— BRANCO



— SKY



— AREIA



— OPTIC



— GELO



— PIXEL



— AURA



- DISCRETO
- MINIMALISTA
- HARMONIA

- LUZ
- CALMA
- DELICADO







— AURA

MATERIAIS NATURAIS



— SPACE



— NOGUEIRA



— MOON



— CARVALHO



- NATURAL
- DECORATIVO
- PURO

- CRIATIVO
- ORIGINAL
- ECLÉTICO





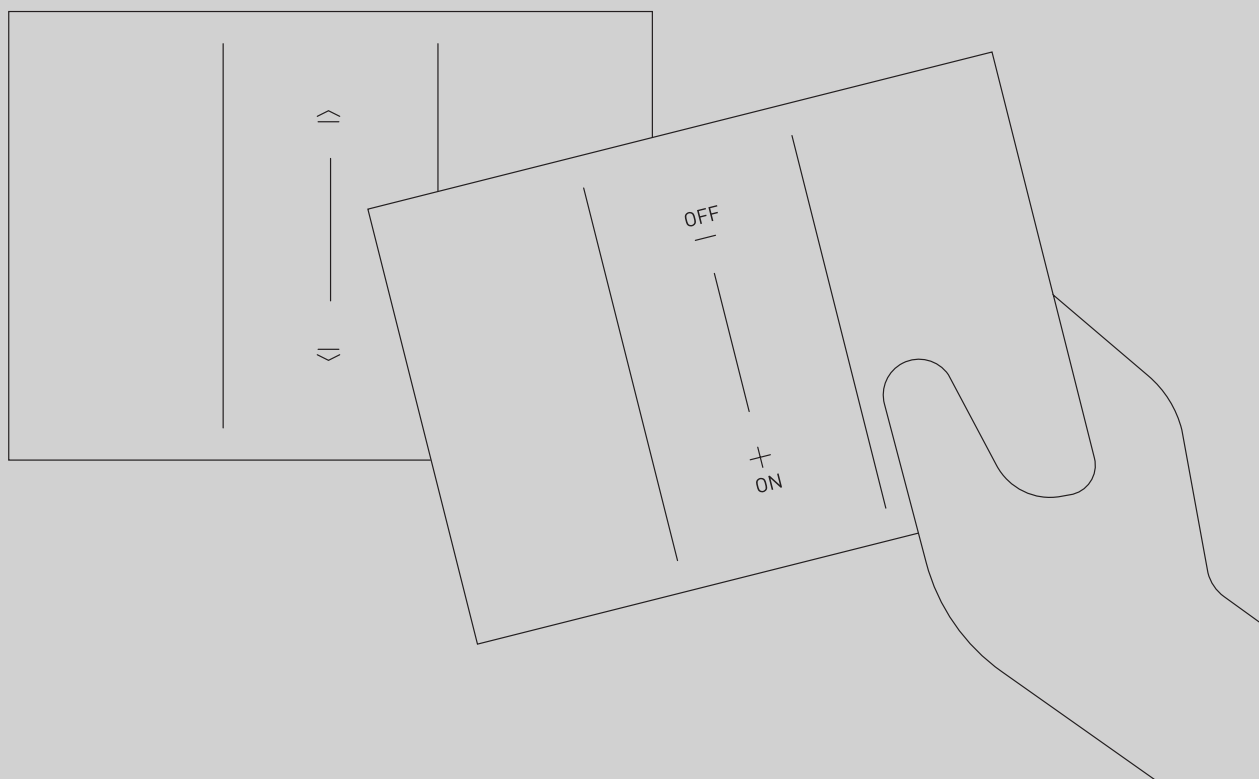


— NOGUEIRA

INSTALAÇÃO

SIMPLICIDADE E EXCELÊNCIA TÉCNICA

LIVING NOW OFERECE VÁRIAS SOLUÇÕES PATENTEADAS PARA UMA INSTALAÇÃO PERFEITA. SEJA PARA CRIAR UM SISTEMA TRADICIONAL OU UM CONECTADO, OS PROCEDIMENTOS DE INSTALAÇÃO (“REGRAS DE ARTE”) PERMANECEM OS MESMOS.

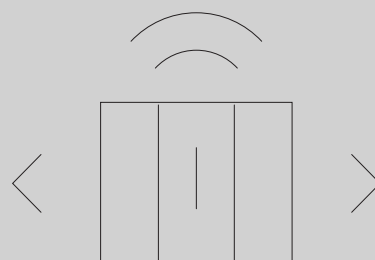


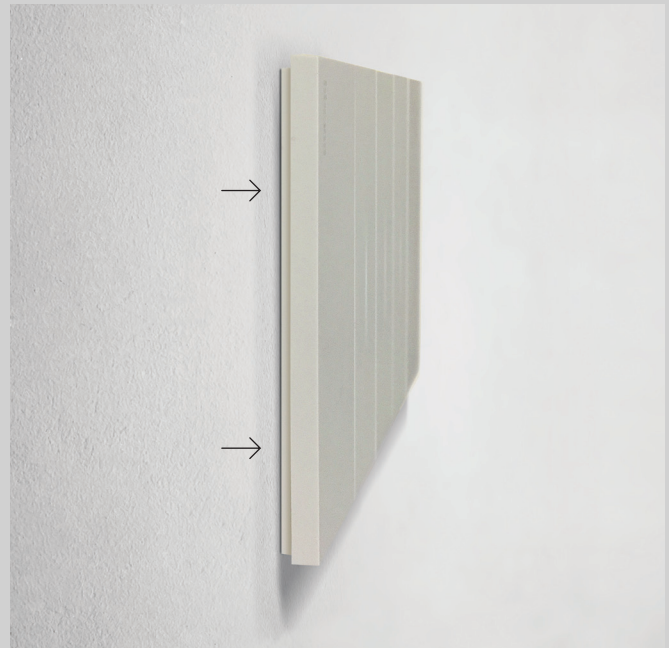
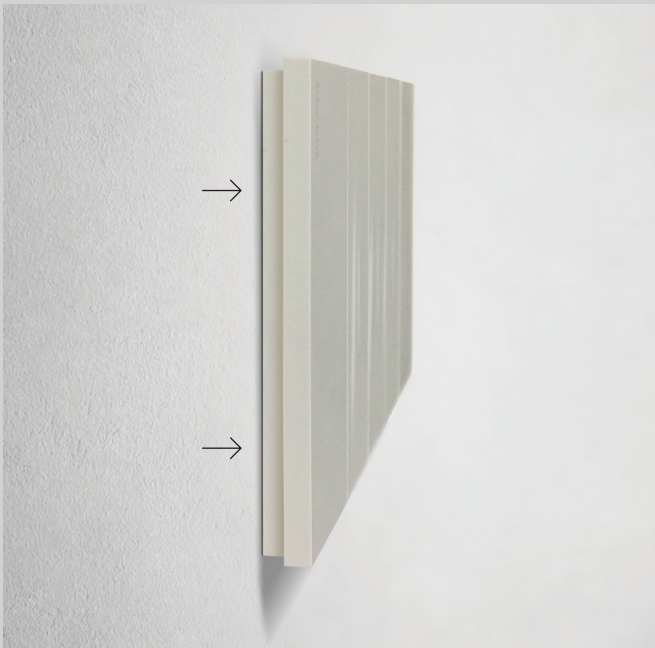
COMANDOS SEM FIOS

Na versão sem fios (wireless), os novos comandos “Living Now with Netatmo” permitem adicionar mais pontos de comando para luzes ou estores em locais onde, antes, nada estava instalado.

Eles podem ser igualmente associados a uma tomada conectada, permitindo serem controlados remotamente.

Tudo isto, sem necessidade de fazer obras ou de refazer a cablagem existente.

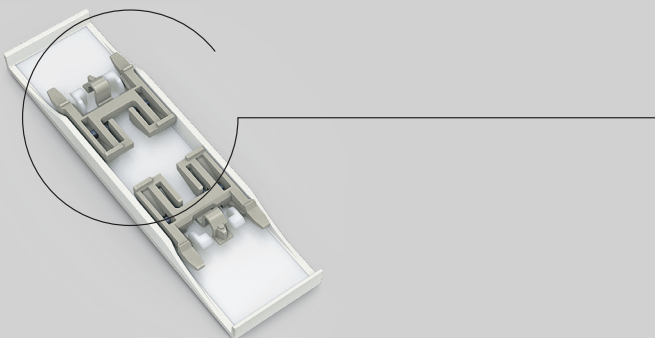




O QUADRO FLUTUANTE

O design também é um elemento funcional.

A estrutura flutuante e flexível na parte traseira dos quadros garante que o interruptor se adapta totalmente a possíveis irregularidades da parede, bem como à montagem das caixas de encastrar, para um resultado final perfeito, sempre.



SISTEMA AUTO-CENTRANTE

Um sistema patenteado que permite que as teclas permaneçam totalmente alinhadas com os outros elementos do interruptor, para uma aparência totalmente plana e nivelada.



Caixa 503E

Suporte

Mecanismos tradicionais ou conectados

Quadros para fixação dos elementos estéticos

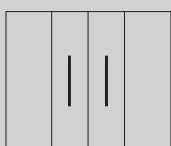
Teclas e centros para montagem nos quadros

INSTALAÇÃO

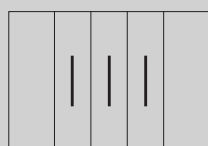
Living Now é uma gama modular para ser instalada com as tradicionais caixas de encastrar da BTicino. Os elementos funcionais, sejam eles com ou sem fios (os mecanismos), são totalmente independentes dos elementos estéticos (teclas, centros e quadros). Isso significa que as teclas e os quadros devem ser instalados apenas quando os trabalhos de construção estiverem concluídos e, também, que podem ser facilmente removidos para fins de manutenção.

MODULARIDADE

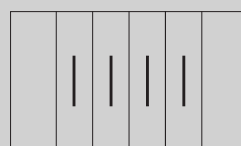
Disponível nas versões de 2, 3, 4 e 6 módulos.



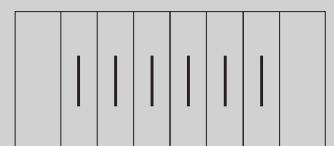
— 2 MÓDULOS



— 3 MÓDULOS



— 4 MÓDULOS



— 6 MÓDULOS

APOIO AO PROJETO

A ALMA INTELIGENTE DA NOVA LIVING NOW TAMBÉM SE REFLETE NAS FERRAMENTAS DIGITAIS QUE A BTICINO DISPONIBILIZA AOS SEUS CLIENTES PROFISSIONAIS: SOLUÇÕES INOVADORAS QUE EXPLORAM TOTALMENTE AS NOVAS TECNOLOGIAS.

WWW.LEGRAND.PT/LIVINGNOW

A BTicino criou um website exclusivamente dedicado à Living Now, explorando totalmente o potencial dos vídeos e dos média interativos. Uma ferramenta preciosa para descobrir os aspetos estéticos do produto, conhecer a sua ampla oferta de funções e apreciar o verdadeiro potencial da solução conectada.

CONFIGURADOR

Para simplificar a escolha, Living Now propõe uma variedade de combinações estéticas já pré-definidas, inspiradas em diferentes estilos de vida. Mas essas combinações padrão são meramente indicativas, uma vez que cada um dos quadros de acabamento pode ser combinado com teclas e centros de qualquer cor (branco, preto, areia), de acordo com as preferências do cliente. Assim, o Configurador Living Now é uma ótima ferramenta que permite combinar todos os elementos (teclas, centros, quadros), de forma a criar a combinação mais adequada ao gosto de cada um.

OPORTUNIDADE DE MERCADO

Com a nova Living Now, a marca BTicino reafirma a sua capacidade para combinar um design inovador com uma excelente cultura de tecnologia e produção. Os principais objetivos da BTicino foram orientados pela decisão de desenvolver um produto que oferece ao mercado um sistema inovador de design e tecnologia e que representa uma real oportunidade de negócio para todos os profissionais.



LEGRAND ELÉCTRICA, S.A.

Estrada Nacional 249-4, Km 4
2789-524 São Domingos de Rana
Portugal
Tel.: + 351 214 548 800

www.legrand.pt