

plana

 **PLANA**

 **VIMAR**
energia positiva

Plana. Sublime essencialidade.

A energia é um princípio natural que nos rodeia constantemente. Por isso, saber geri-la e distribuí-la da melhor forma, sem desperdícios, torna-se cada vez mais uma necessidade primária. Plana satisfaz esta exigência com a máxima simplicidade: rigorosa no design, elegante no look, refinada nos detalhes, entra com naturalidade nos seus ambientes e no seu dia-a-dia. Mérito de uma tecnologia inteligente dotada de comandos intuitivos que regulam as luzes, a temperatura e os aparelhos para o conforto e a segurança. E de uma estética minimalista, moderna nos materiais e vibrante nas cores foscas, brilhantes, clássicas, para cada estilo.



TOTAL LOOK

A LEVEZA DO BRANCO
A ELEGÂNCIA DO METALIZADO.

Delicada e sóbria, Plana com botões e funções em branco, enquadra-se suavemente em todos os ambientes com um acentuado gosto minimalista. Tecnológica, refinada e brilhante, a versão Plana Silver com comandos em prateado: para um look com uma elegância contemporânea.



Plana.

Espelho Reflex Neve com comandos brancos: uma estética essencial.



Plana Silver.

Espelho de metal com comandos em prateado brilhante: um design tecnológico.



EASY CONTROL

COMANDOS MODULARES INTERMUTÁVEIS
PARA A MÁXIMA LIBERDADE DE
INSTALAÇÃO.

Pontuados por linhas essenciais, os botões apresentam diversos tamanhos: um, dois ou três módulos, para qualquer exigência. E as diversas tipologias de comando, de infravermelhos ou com telecomando, permitem um controlo de todas as funções com os mais altos padrões de funcionalidade.



Interruptores automáticos.

Acendem e apagam as luzes da forma mais simples: à passagem de uma pessoa. É uma das muitas tipologias de interruptores.



Gestão de infravermelhos.

Para além dos comandos tradicionais, Plana acciona as luzes e os automatismos através da precisão dos receptores de infravermelhos activados pelo telecomando, para o máximo conforto.



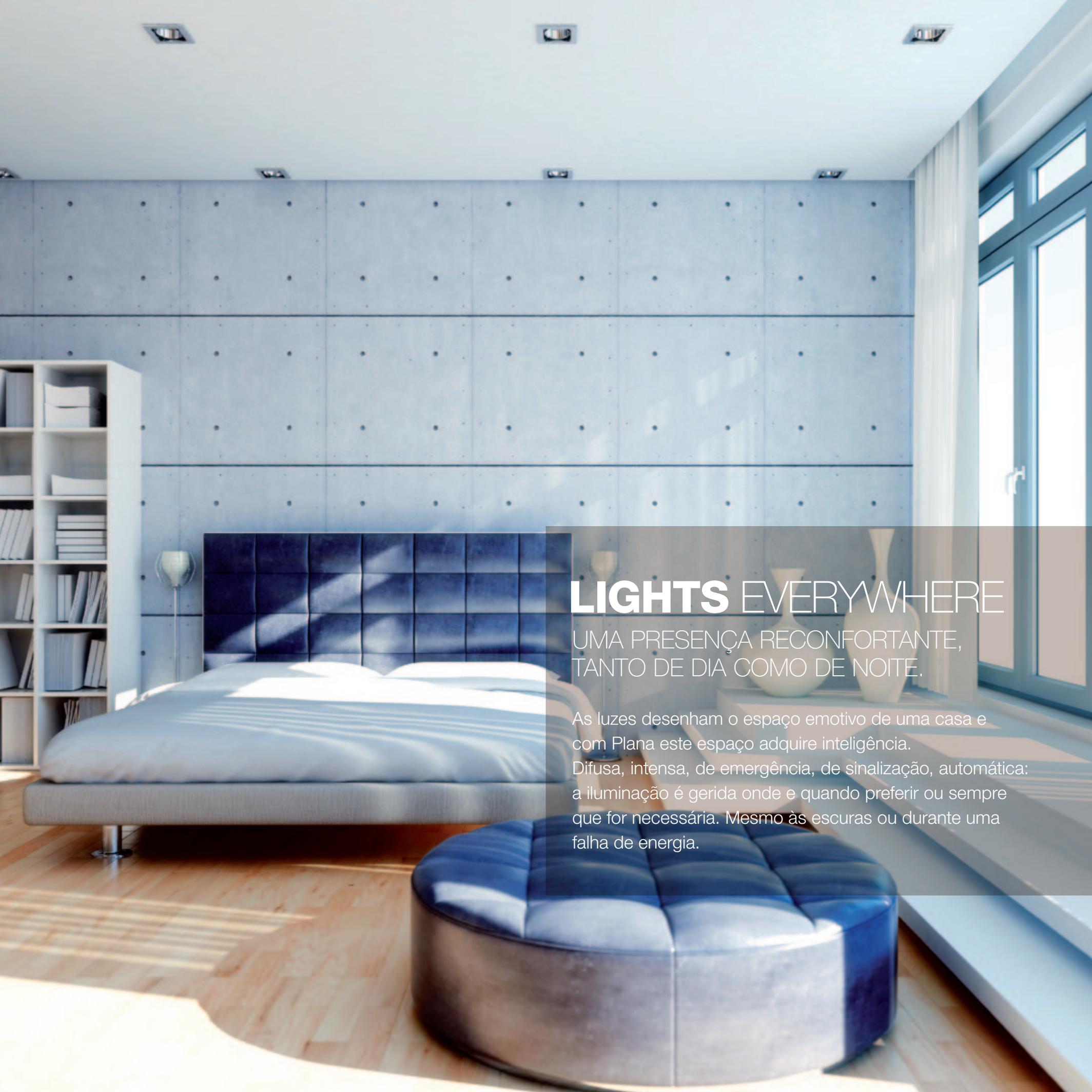
Botões modulares.

Botões e comandos de um, dois, três módulos com símbolos.



Comandos para todos os gostos.

Mecanismos silenciosos escondem-se por detrás de botões de um, dois ou três módulos, com ou sem símbolos para satisfazer qualquer necessidade de instalação. E as retroiluminações indicam com clareza, tanto de dia como de noite, a função que procura.

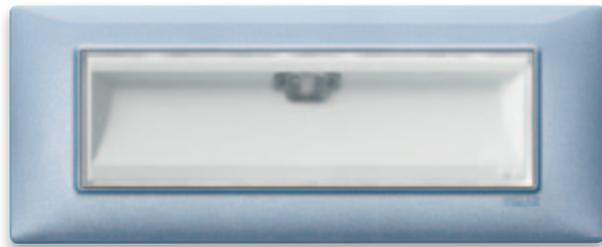


LIGHTS EVERYWHERE

UMA PRESENÇA RECONFORTANTE,
TANTO DE DIA COMO DE NOITE.

As luzes desenham o espaço emotivo de uma casa e com Plana este espaço adquire inteligência.

Difusa, intensa, de emergência, de sinalização, automática: a iluminação é gerida onde e quando preferir ou sempre que for necessária. Mesmo às escuras ou durante uma falha de energia.



Lâmpada de emergência.

Acende-se no momento em que falta a corrente. E, uma vez resolvido o problema, apaga-se automaticamente.



Luzes modulares.

Lâmpadas de leds, ideais como luzes de orientação, acendem-se automaticamente em caso de emergência ou quando o desejar.



Indicadores luminosos.

Simple, duplos ou prismáticos assinalam que o portão está aberto ou que uma luz exterior foi deixada acesa.



TORCIA, lanterna extraível.

Acende-se imediatamente em caso de falha de energia e transforma-se numa lanterna portátil para se mover com tranquilidade, mesmo às escuras. Uma vez reactivada a corrente, pode voltar a pô-la no lugar, em qualquer tomada que desejar, para tê-la sempre à mão.

A modern white freestanding bathtub is the central focus, set in a bathroom with light-colored marble tiles. A dark grey towel is draped over the left side of the tub. In the background, a decorative vase with white flowers sits on a shelf. The lighting is soft and warm, creating a relaxing atmosphere.

EXTRA COMFORT

O PRAZER DE ESCOLHER A ATMOSFERA CERTA PARA CADA MOMENTO DO DIA.

Plana transforma a casa num oásis de bem-estar: do despertar matutino à temperatura que o acolhe quando chega a casa. Poderá programar a climatização que preferir em cada divisão, gerir as atmosferas e modificá-las para qualquer ocasião ou necessidade.



Termostato com comutador.

Regula a temperatura e controla a velocidade dos ventilo-convectores.



Cronotermostato com visor.

Alimentado pela rede eléctrica, gere a temperatura através de um menu de navegação auto-guiada.



Relógio programador.

As luzes e o sistema de rega são activados nos horários estabelecidos, mesmo que não esteja em casa.



Cronotermostato com bateria.

Cada estação tem o seu clima ideal: quer seja Verão ou Inverno, poderá regular a temperatura que preferir. Tudo através de um menu de utilização simples e rápida.

A blue electric guitar is mounted on a silver metal stand in a modern living room. The room features a white armchair with a green fuzzy pillow, a large green plant, and blue curtains. A window in the background shows a balcony with a railing and a view of greenery. The floor is covered with a light-colored, textured rug.

PERSONAL SOUND

UM EXCEPCIONAL DESEMPENHO MUSICAL É DIFUNDIDO EM TODAS AS DIVISÕES.

Um sistema com a máxima qualidade áudio digital que gere até 4 fontes musicais independentes, para poder escutar música clássica na cozinha, um êxito pop no quarto, rádio no quarto de banho.

Compatível com leitores Mp3, iPod e iPhone.



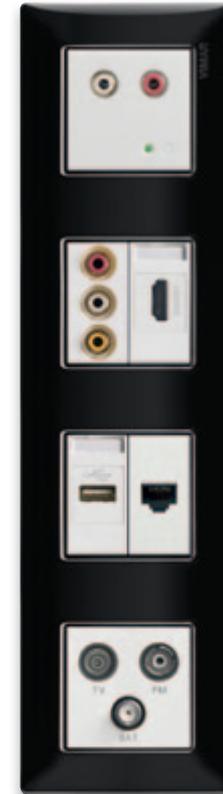
Ecrã táctil.

Supervisionar a programação musical de cada divisão é simplicíssimo: basta um toque. E o controlo torna-se intuitivo e total.



Difusor.

De embeber, de 3 e 8 módulos, ou de montagem saliente, de volume fechado com tecnologia BassReflex, para uma reprodução sem distorções.



Multimédia.

Para ligar ao sistema qualquer fonte musical externa, mas também tomadas TV, PC, USB: assim, a casa está sempre ligada aos suportes multimédia preferidos.



Docking station.

Uma fonte áudio independente que liga com extrema simplicidade os leitores Mp3, iPod e iPhone ao sistema e preserva as suas principais funcionalidades de reprodução e navegação. Para personalizar o ambiente consoante o próprio gosto musical.



SAFETY FIRST!

TECNOLOGIAS SOFISTICADAS E
SILENCIOSAS VIGIAM 24 HORAS
SOBRE 24.

Com Plana poderá dormir sonos tranquilos: alarmes técnicos activam-se de imediato em caso de fugas de gás, perdas de água, sobretensões, falhas de energia ou tentativas de intrusão. Além disso, com o sistema de videovigilância, poderá vigiar cada um dos ambientes da casa.



Tomada com obturadores SICURY.

O mecanismo mais simples para o proteger do perigo do contacto com a corrente eléctrica.



Câmaras de vídeo.

Um circuito interno de videovigilância para vigiar facilmente cada ambiente da casa.



Teclado digital.

Para activar, desactivar ou parcializar o sistema anti-intrusão, basta inserir um código pessoal.



Detector de gás.

Assinala, bloqueia o fornecimento e lança um aviso: em poucas palavras, zela pela sua segurança, de noite e de dia. Com uma tecnologia extremamente precisa, dotada de uma particular hipersensibilidade às fugas de gás. Resta-lhe apenas dormir um sono tranquilo.



AROUND THE WORLD

SISTEMAS UNIVERSAIS PARA UM
CAMPO DE INSTALAÇÃO ALARGADO.

Todas as principais tomadas usadas na Europa, América, África e Ásia: poderá escolher entre espelhos de variadíssimas modularidades, com distâncias entre eixos especiais, adaptadas ao estrangeiro.

As soluções Plana, todas particularmente flexíveis, respeitam qualquer padrão eléctrico



Padrões estrangeiros.

Comandos e tomadas de padrão estrangeiro inseridas no melhor design italiano. Com disposição vertical e horizontal.



Modularidade.

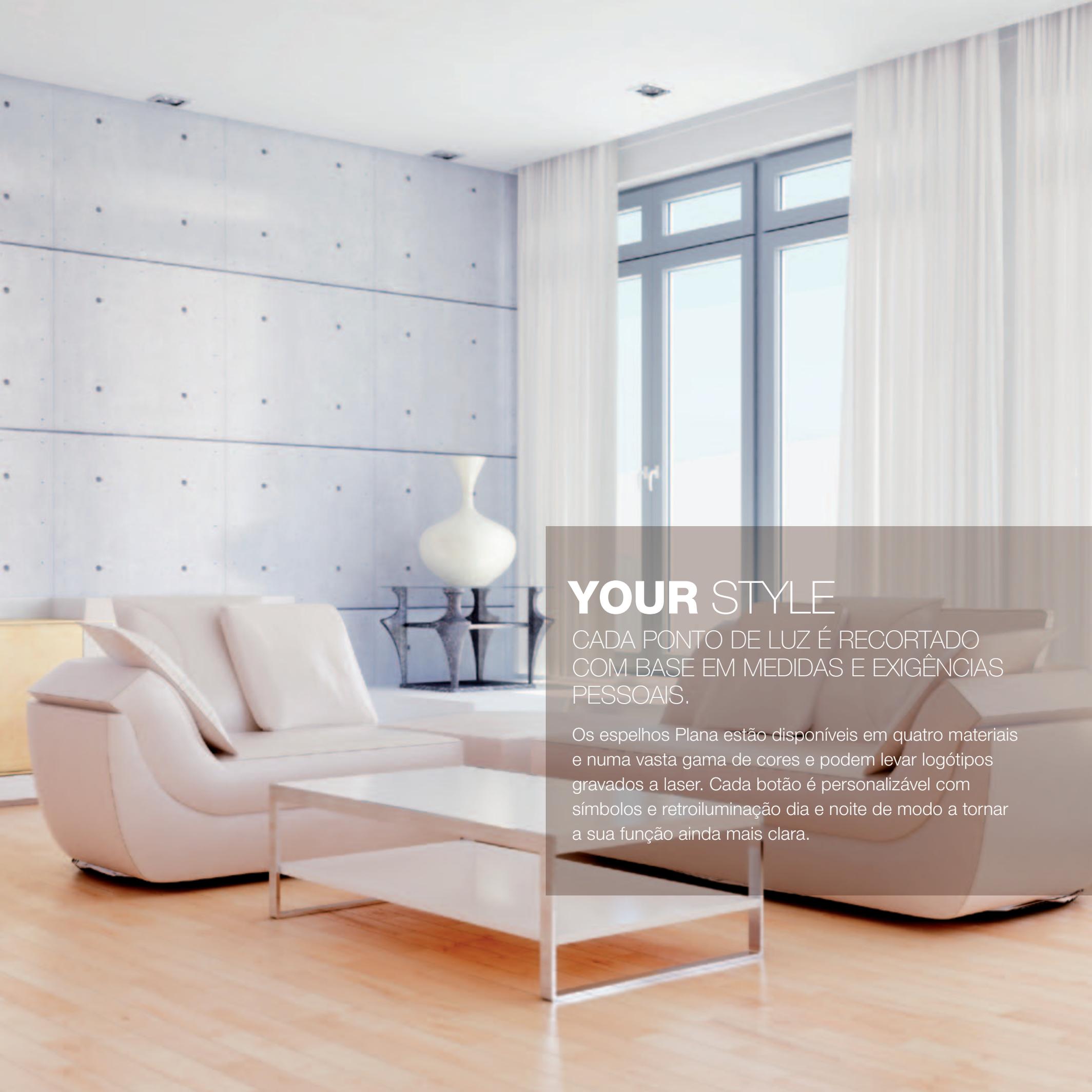
Tomadas que se adequam ao seu espaço: instalações de embeber, de montagem saliente, de mesa, em centrais e em painéis. Mesmo quando a superfície é muito pequena.



Sistemas universais.

Em qualquer canto do globo em que se encontre há uma tomada adequada ao seu caso.

Para obter sistemas seguros, eficientes, funcionais para a sua residência e com um toque de classe adicional: o do “made in Italy”, um estilo de fama mundial que reveste todos os comandos e as tomadas.



YOUR STYLE

CADA PONTO DE LUZ É RECORTADO
COM BASE EM MEDIDAS E EXIGÊNCIAS
PESSOAIS.

Os espelhos Plana estão disponíveis em quatro materiais e numa vasta gama de cores e podem levar logótipos gravados a laser. Cada botão é personalizável com símbolos e retroiluminação dia e noite de modo a tornar a sua função ainda mais clara.



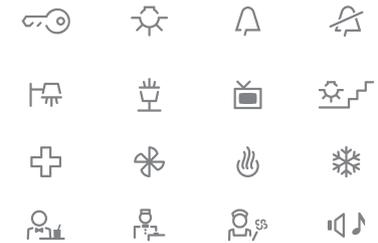
Retroiluminações.

Em disco, em anel ou do símbolo: escolha a que preferir. Os comandos serão visíveis de dia e de noite.



Liberdade de escolha.

Plana pode ser personalizada consoante o seu gosto e as suas necessidades: gravações a laser, indelévels e inalteráveis ao longo do tempo, com a máxima definição.



Lista de símbolos.

Uma vasta gama de ícones com traço minimalista para personalizar os botões e tornar ainda mais imediato o uso dos comandos.



Comandos à medida.

Gerir toda a casa com o mínimo de esforço é um dos objectivos para os quais foi pensada a tecnologia Plana. Eis a razão pela qual poderá escolher entre comandos basculantes, de infravermelhos e com telecomando: para dar a cada um a tipologia de que necessita.



Três dimensões distintas de botões, com ou sem símbolos, todos retroilumináveis para um sistema ainda mais personalizado.

HOME AUTOMATION

O SISTEMA BY-ME GERE CADA AMBIENTE COM INTELIGÊNCIA E SIMPLICIDADE.

Plana veste By-me, a domótica Vimar, uma tecnologia fácil e intuitiva para gerir de forma coordenada a luz, os automatismos, a temperatura, a segurança, a poupança energética da casa, inclusivamente de forma remota. E, graças à radiofrequência, By-me estende-se sem obras de alvenaria.


by-me
sistema domótico



Segurança.
Supervisão do sistema anti-intrusão e de todos os alarmes.



Conforto.
Gestão personalizada da temperatura e das luzes para cada ambiente.



Controlo.
Com um simples gesto pode supervisionar toda a casa.



Sistema By-me.
Gestão fácil e intuitiva de todas as funções através da central de controlo.



Difusão sonora.
Gestão independente da música em todas as divisões da casa.



Poupança energética.
Controlo dos consumos, gestão da energia com comandos em radiofrequência.



Comunicação.
Videoporteiro integrado e controlo remoto a partir do telemóvel, smartphone e tablet.



Um as elegantes boas-vindas.

Botoneiras de videoproteiro em duas soluções: inox e bronze, ambos escovados ou brilhantes.



Interfone.

Para actuar a comunicação bidireccional, basta premir um botão.



Diálogo com uma estação remota.

Com aplicações Vimar, modificam-se e controlam-se as funções a partir do telemóvel, smartphone e tablet.

Comunicação.

A central, coração do sistema, faz dialogar várias funções entre si. Com By-me gerir cenários, o sistema de anti-intrusão, a climatização, a poupança energética ou o videoproteiro é imediato, intuitivo e, sobretudo, muito fácil.





Supervisão local.

Basta um toque para comandar as luzes, a temperatura e os cenários do ambiente em que se encontrar.



Activação de cenários.

As luzes, a climatização e os automatismos activam-se no mesmo momento através de um único comando.



Poupança energética.

Gere as cargas ligadas, para evitar falhas de energia e consumos excessivos: assim a poupança é garantida.

Controlo e poupança energética.

Graças a um refinadíssimo ecrã táctil a cores supervisionará facilmente todo o sistema domótico. Basta tocar levemente no visor para navegar rapidamente e com toda a comodidade por toda a casa.



BUILDING AUTOMATION

O SISTEMA BY-COM CONTROLA E COORDENA TODAS AS ACTIVIDADES DE HOTÉIS E ESCRITÓRIOS.

Cada edifício tem características e exigências bem precisas, por isso, a Vimar criou By-com, um sistema de automação para aumentar o desempenho, o conforto e a poupança energética de hotéis, escritórios, empresas e actividades comerciais.


by-com
automatización edificios



Linguagem.

Norma KNX: a ligação mais segura para fazer dialogar todas as funções.



Para escritórios.

Um sistema seguro e inteligente que permite a comunicação constante entre todos os dispositivos



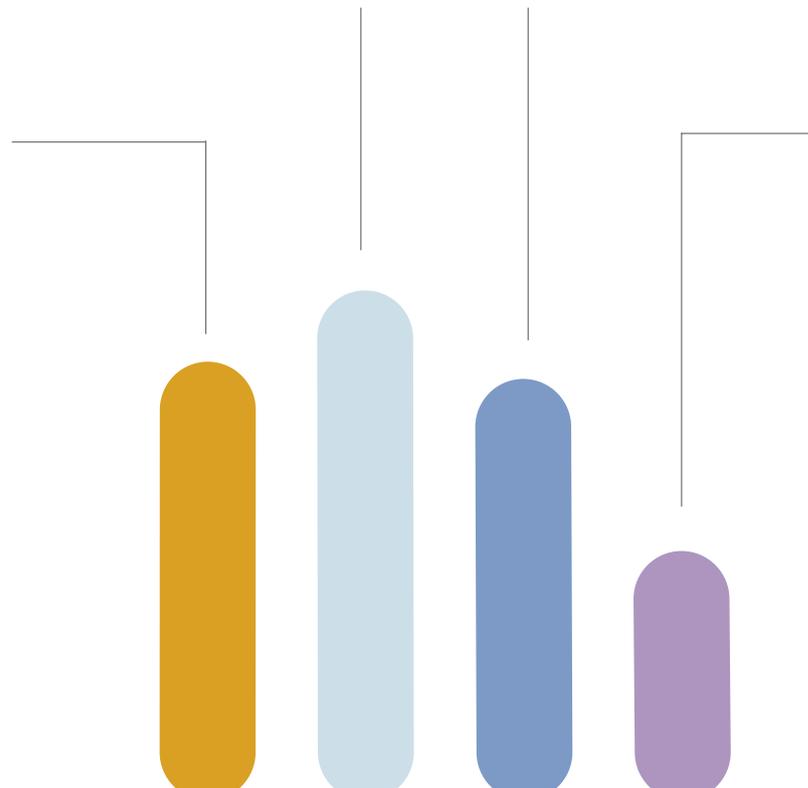
Para hotéis.

Uma gestão completa, eficaz e otimizada que garante um serviço impecável.



Software.

Well-contact Suite: cinco versões de software dedicadas à supervisão do sistema.





Para escritórios



Ecrã táctil de 3 módulos.

Com um toque no visor controlam-se as luzes e a temperatura de um único local sem sair da secretária.



Leitor de transponder.

Permite o acesso apenas ao pessoal autorizado: basta aproximar o cartão e o reconhecimento é instantâneo.

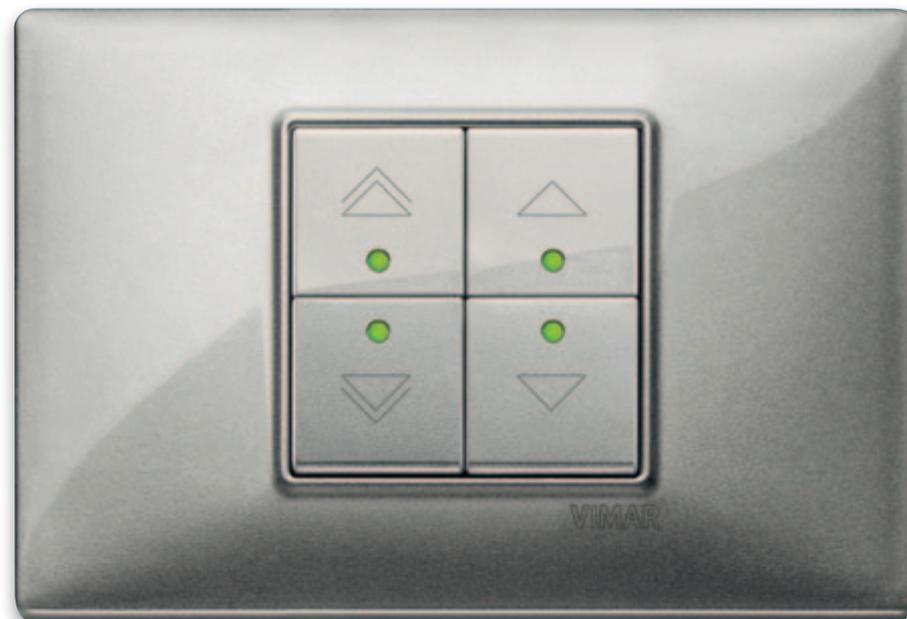


Detector de IV.

Permite activar um sinal à passagem de uma pessoa.

Confiabilidade e segurança.

Com Well-contact Plus obtém a máxima fiabilidade em termos de gestão dos trânsitos: todas as entradas e saídas são monitorizadas e a supervisão dos ambientes é simples e imediata.





Para hotéis



Leitor com bolsa vertical.

Activa-se inserindo o cartão e gere as cargas, as luzes, as persianas, os cenários e a temperatura da divisão.



Comandos.

Multifuncionais, garantem o controlo de diversas operações a partir de um único dispositivo.

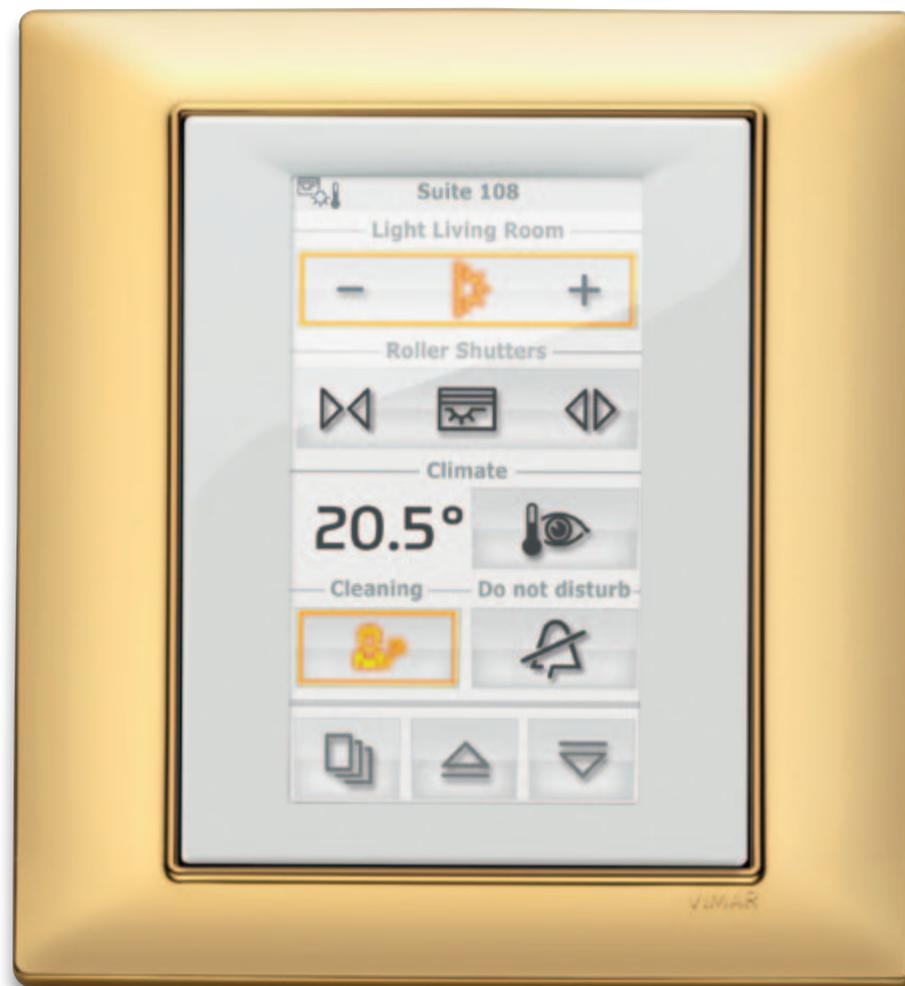


Termostato.

Regula a temperatura do quarto assegurando um conforto à medida. Pode-se gerir e supervisionar o seu estado a partir da recepção.

Gestão e supervisão.

Com Well-contact Plus todos os equipamentos presentes nos quartos estão sob controlo: ao entrar, o cliente encontra logo as luzes acesas e uma temperatura ideal que pode modificar conforme desejar com um simples gesto no ecrã táctil.



Lenguaje



Leitor de transponder.

Os 4 leds assinalam o estado de acesso, a presença do cliente ou do pessoal e eventuais chamadas de emergência.



Comandos.

Teclas independentes e personalizáveis com ícones que descrevem a respectiva função.



Ecrã táctil local.

Permite uma supervisão imediata e intuitiva de cada divisão.

Interoperabilidade.

Com Well-contact Plus o controlo é completo: automação, acessos, ar condicionado e poupança energética são geridos por um único sistema desenvolvido segundo a norma KNX.



Software

Top

Para controlar grandes estruturas hoteleiras com um número de quartos e postos potencialmente ilimitado. Este aplicativo tem 7 níveis de password e dá a possibilidade de utilização do planificador para a supervisão das chegadas e partidas.



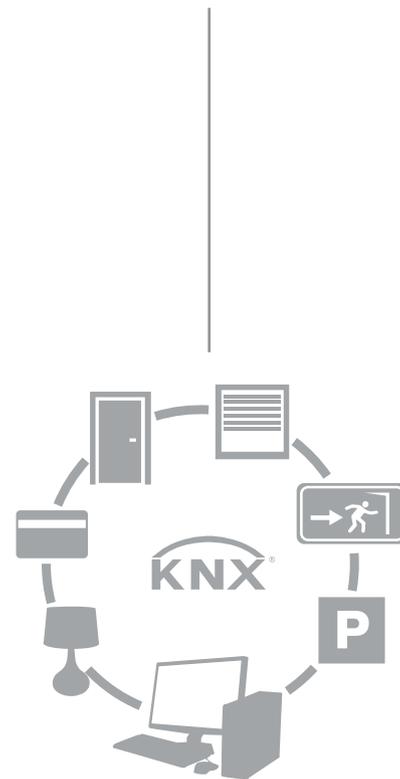
Basic

Para gerir uma estrutura hoteleira com um número máximo de 50 quartos a partir de um único posto. Os 5 níveis de password garantem uma supervisão segura de todo o sistema. E com o planificador controlam-se facilmente as chegadas e as partidas



Client

Licença do aplicativo Basic e Top, permite a gestão do sistema a partir de vários postos.



Office

Dedicado aos escritórios e às estruturas de tipo empresarial e comercial, permite a gestão das funções de um número potencialmente ilimitado de ambientes a partir de um posto. Com 7 níveis de password o controlo é mirado e seguro.



Client Office

Licença do aplicativo Office permite o acesso ao programa a partir de vários postos.



SAFE BOXES

AS CAIXAS ISOSET PROTEGEM PLANA DOS AGENTES EXTERNOS.

Plana chega a todo o lado, ao jardim, à garagem, debaixo de uma arcada ou à cave, da forma mais segura: dentro das caixas de parede IP40 e IP55.

De 1 a 16 módulos, com tampa e membrana transparente, os aparelhos IsoSet tanto podem ser instalados na vertical como na horizontal.



Caixa IP40.

A vasta gama de modularidades, nada mais nada menos do que 16, permite acolher e proteger múltiplas funções, todas num único ponto.



Possibilidades de instalação.

Na horizontal ou na vertical? Escolha livremente consoante a funcionalidade e o espaço à disposição: os mesmos interruptores e aparelhos podem ser montados em ambos os eixos.



Caixa IP55.

A membrana transparente IP55 protege o comando do contacto directo com a água e o pó. A tampa com sistema de bloqueio facilita e garante as operações de fecho e abertura para uma utilização extremamente segura, mesmo em condições específicas.



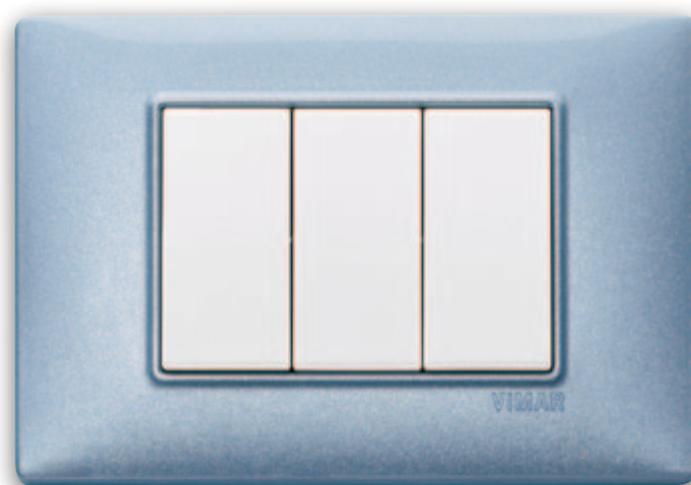
MATERIALS & COLOURS

FOSCOS, BRILHANTES, CLÁSSICOS
PARA CADA ESTILO.

A elegância do metal, o calor da madeira, a modernidade do tecnopolímero e a frescura do Reflex: cada divisão tem o seu “look”, que Plana sabe realçar e sublinhar. Com os materiais, antes de mais, e com as cores: muitas variantes para agradar todos os gostos.



Reflex



Metal



Madeira natural



Tecnopolímero

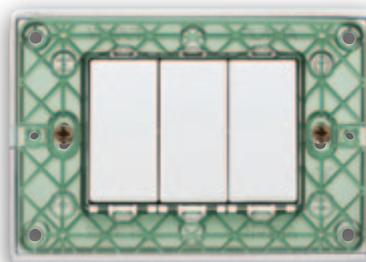
Reflex



40 Reflex cinza



41 Reflex neve



42 Reflex ar



43 Reflex âmbar



44 Reflex mentol



45 Reflex água



46 Reflex cidreira



47 Reflex esmeralda



48 Reflex laranja



49 Reflex tabaco



50 Reflex safira

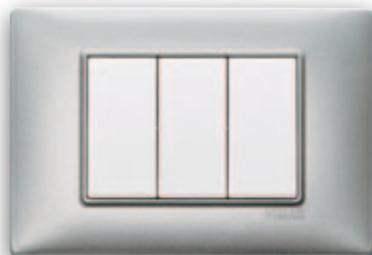


51 Reflex rubi

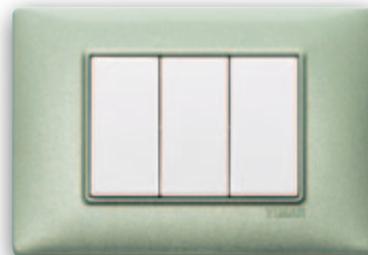
Metal



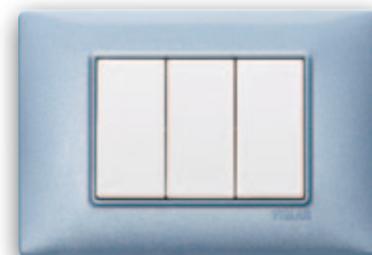
70 Bronze metalizado



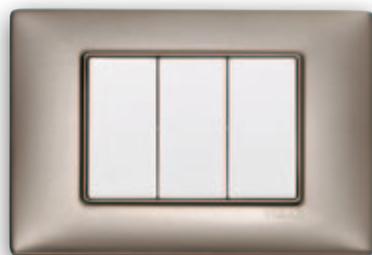
71 Prata metalizado



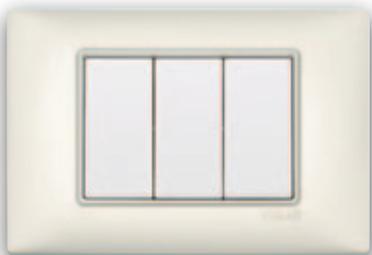
72 Verde metalizado



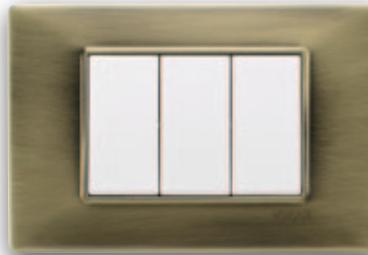
73 Azul metalizado



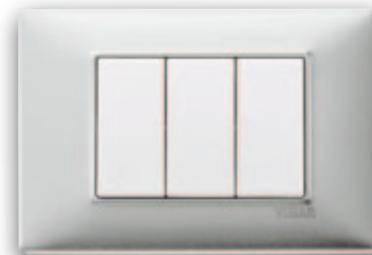
74 Níquel pérola



75 Prata pérola



76 Latão antique



81 Alumínio escovado

Madeira



61 Aço



62 Pereira



63 Cerejeira

Tecnopolímero



01 Branco



02 Marfim



03 Bege



04 Creme



05 Preto



06 Branco granulado



20 Prata opaco



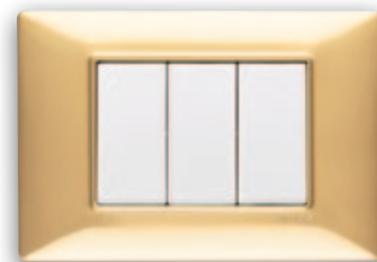
21 Níquel opaco



22 Bege opaco



23 Castanho micalizado



24 Dourado brilhante



25 Dourado opaco



31 Freixo



32 Abeto



33 Makoré

Introdução	pág. 1	Som	pág. 10	By-com	pág. 22
Total look	pág. 2	Segurança	pág. 12	Isoset	pág. 30
Comandos	pág. 4	Internacional	pág. 14	Materiais	pág. 32
Luz	pág. 6	Personalizações	pág. 16	Cores	pág. 34
Conforto	pág. 8	By-me	pág. 18		

B.D12014 PT 1203
8 007352 441965



Viale Vicenza, 14 · 36063 Marostica VI · Italy · Tel. +39 0424 488 600 · Fax. +39 0424 488 709 · www.vimar.com