



ARTEOR™
O PODER DAS NOVAS IDEIAS





Novo poder para suas ideias

Com Arteor, uma linha internacional de Interruptores e Tomadas, a Legrand define novos padrões em termos de versatilidade e facilidade em uso. Seja em prédios de médio ou alto padrão, em escritórios ou hotéis, entre funções eletrônicas de última geração, interconexões de redes ou automação residencial; tudo é possível. Com Arteor, suas ideias tornam-se realidade.





NOVA ENERGIA CRIATIVA



Em contato com o futuro

Como toda linha Arteor, o novo Display MyHOME 10" foi desenvolvido com base na análise de tendências de mercado para identificar as necessidades dos consumidores.

A nova interface gráfica do usuário possui Design focado no Usuário: a tecnologia com toque humano, operação intuitiva, indicação clara de status, pictogramas auto-explicativos e máxima customização.

Com o Display MyHOME 10", a automação residencial ficou fácil de usar, como um smartphone – a um toque do seu dedo.





NOVA ENERGIA CRIATIVA



O toque de acabamento para projetos de hotéis

Normalmente, projetos de hotéis trazem soluções pioneiras em termos de tecnologia e design. Com Arteor, não existe nenhum limite à imaginação dos projetistas e designers criativos. Os novos recursos de conforto, como a tela de termostato ou o controle de 8 botões, permitem que a operadora do hotel ofereça aos hóspedes, serviços muito mais personalizados, de modo que se sintam tão confortáveis como em suas casas.

Arteor também inclui funções convencionais dedicadas a hotelaria. Além disso, a integração da instalação elétrica com os sistemas de gerenciamento predial em hotéis agora é possível. Arteor oferece o toque final em qualquer projeto de hotel – independente dos requisitos de design ou tecnologia.



Interruptor com cartão de chave RFID



Leitor e indicador externo



Comando de 8 botões



Tela do termostato



NOVA ENERGIA CRIATIVA



Escolha o seu próprio estilo

Com Arteor, tecnologia, funcionalidade e operabilidade se adaptam ao usuário. O mesmo vale para o design: a linha oferece uma seleção de placas com mecanismos nos formatos quadrado ou redondo, com funções elétricas convencionais, eletrônicas stand-alone e também dispositivos de automação residencial. Isso expande as opções criativas e oferece a todas as pessoas oportunidades de projetar seu estilo de vida individualmente nos menores detalhes.



Interruptor, Branco, redondo

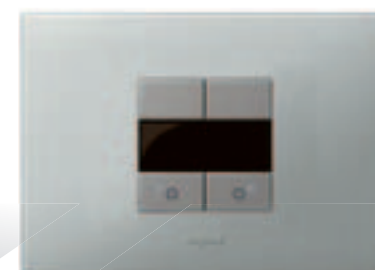


Interruptor, Branco, quadrado

Elétrica convencional

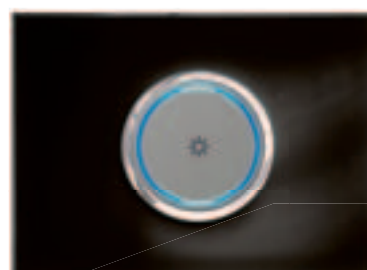


Interruptor de rádio, Pearl Alu, redondo

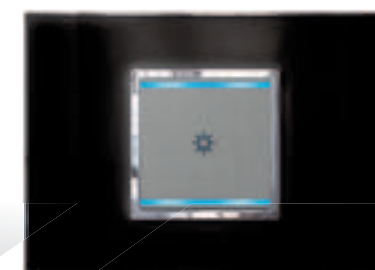


Interruptor de rádio, Pearl Alu, quadrado

Rádio Freqüência (RF)



Comando da iluminação, Magnésio/Mirror Black, redondo



Comando da iluminação, Magnésio/Mirror Black, quadrado

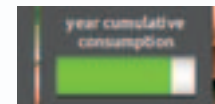
BUS SCS



Consumo instantâneo
visualização rápida

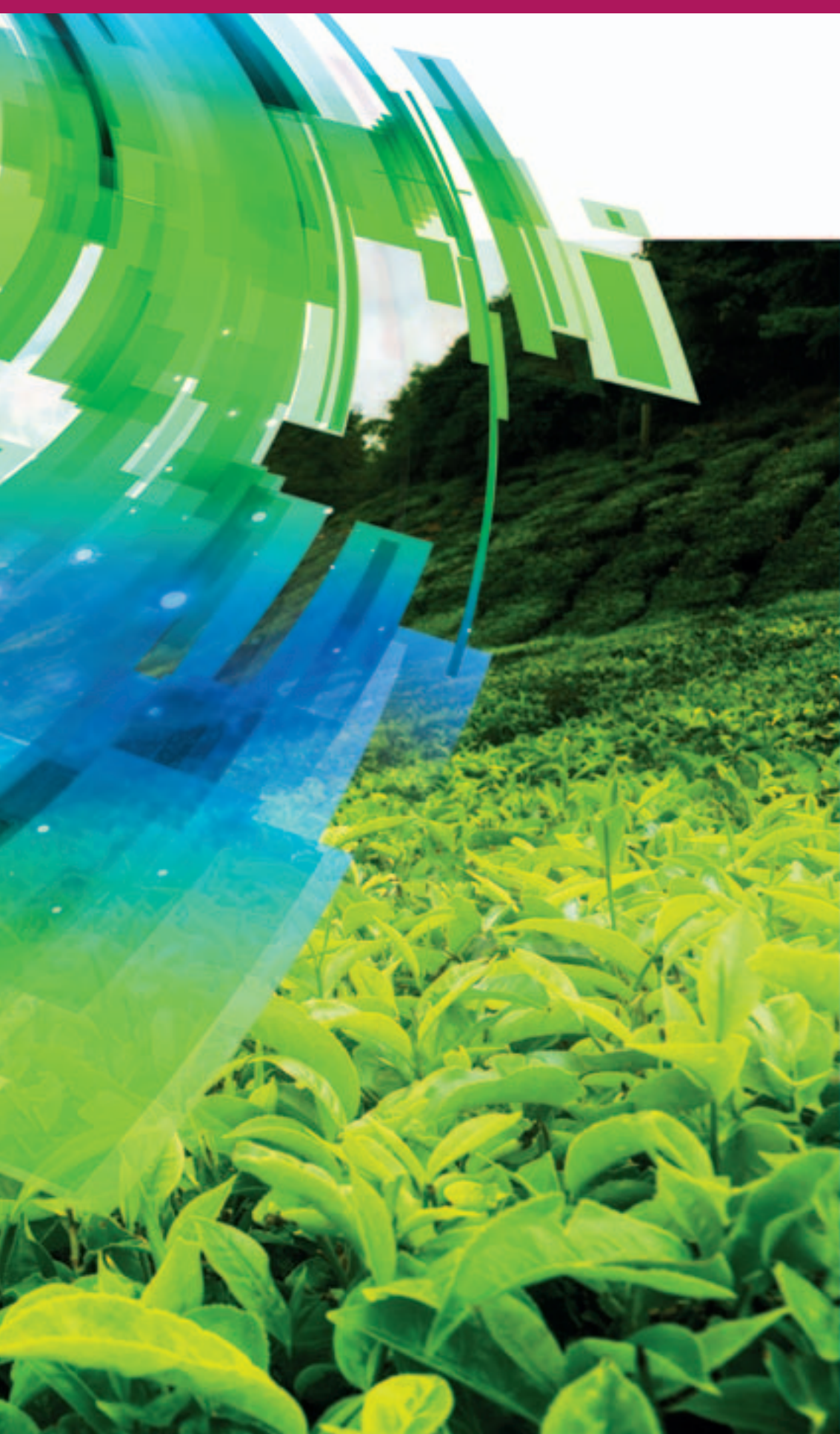


Feedback direto se o
consumo excede a média
mensal



Possibilidade de
verificação do consumo
cumulativo anual





A visibilidade impulsiona as economias

Novos requisitos legais e a maior conscientização ambiental criaram uma tendência à utilização mais responsável de energia e recursos. E, uma vez mais, Arteor está mostrando o caminho.

Com seu recurso de exibição de consumo de eletricidade, água e gás, o Display MyHOME 10", contribui para alcançar esse objetivo. Além disso, ele permite o monitoramento do desempenho da instalação fotovoltaica e painéis solares, o consumo de eletricidade e água quente pode ser lido a qualquer tempo.

Uma vez identificados os motivos de qualquer consumo em excesso, é possível tomar ações corretivas. Os novos variadores (dimmers) para lâmpadas CFL e LED ou os sensores de presença sensíveis a movimento também permitirão a otimização do consumo.



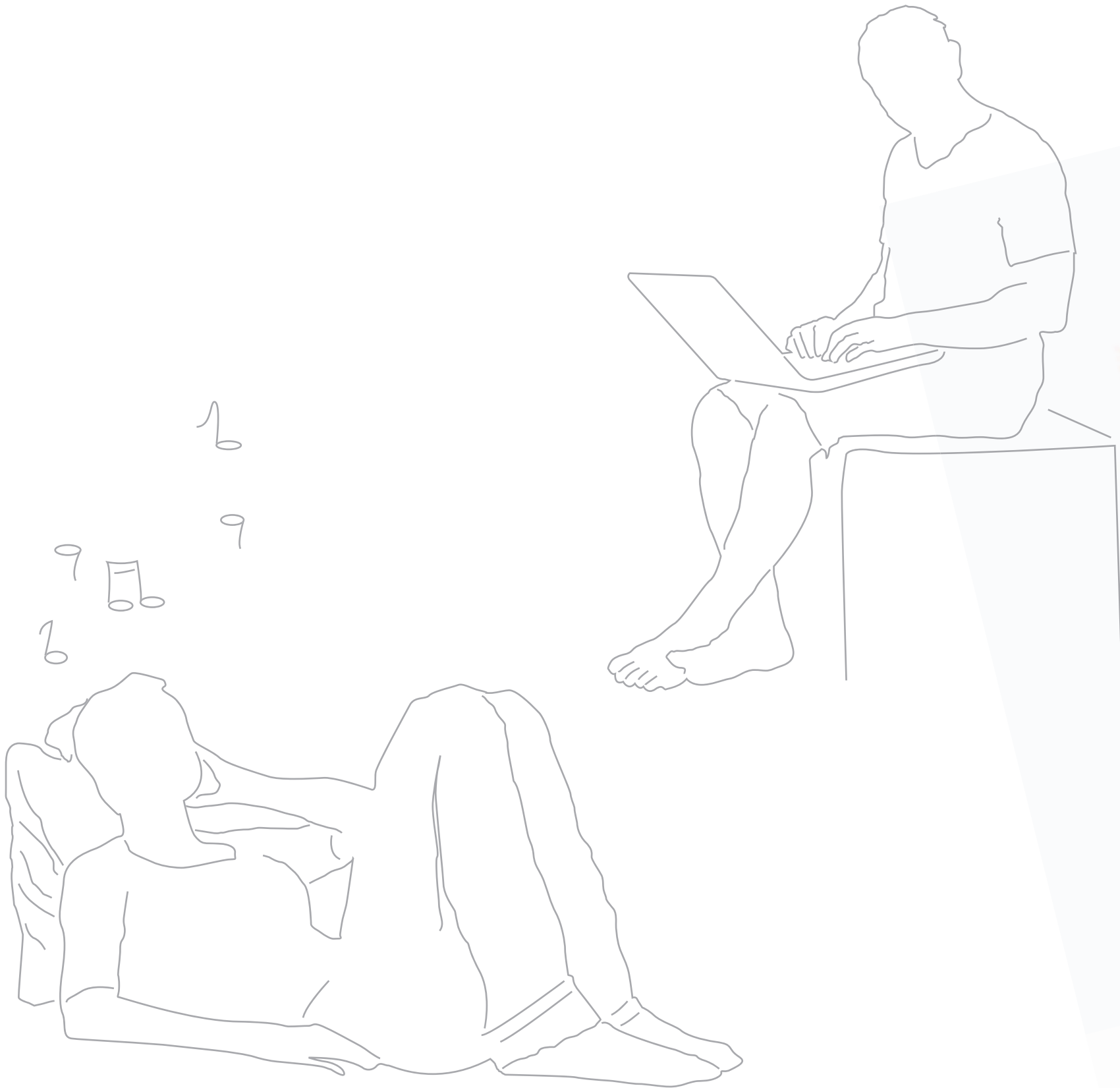
Display MyHOME 10" – Gerenciamento de energia



Sensor de presença



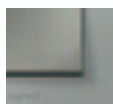
Dimmer universal
Adequado para lâmpadas
CFL e LED controladas
por dimmer.



Seja único

Independente de quem você seja, de onde está ou do que estiver fazendo, Arteor facilita cada momento da sua vida, tornando-o mais confortável, seguro e agradável. Arteor é uma companhia indispensável na sua vida diária, do momento em que acorda pela manhã, durante o dia corrido ou até no merecido descanso à noite. Seja em casa, no escritório ou em um hotel, a versatilidade ilimitada de Arteor torna esses momentos únicos, como são suas necessidades.

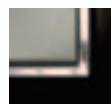




Pearl Alu: um acabamento padrão neutro, atemporal e elegante



Tattoo: uma coleção modernista com um toque cultural.

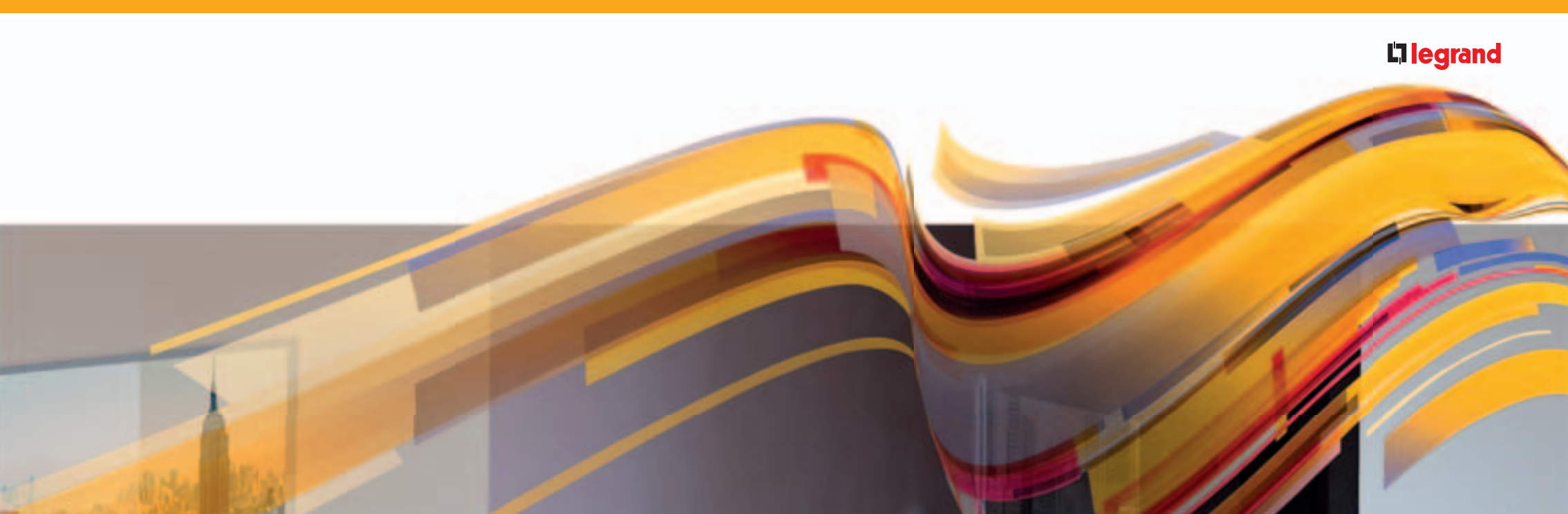


Mirror Black: um acabamento espelhado brilhante combinado com metal



Woven Metal: material altamente tecnológico para as expectativas de design mais exigentes

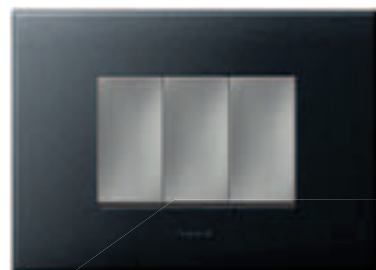




Módulo Branco quadrado



Módulo Branco redondo



Módulo Grafite quadrado



Módulo Grafite redondo

Design para qualquer casa

Alguns gostam do quadrado, outros preferem o redondo. Com Arteor, todos podem realizar suas ideias pessoais de design.

Como a linha abrange praticamente todas as funções possíveis, mesmo as instalações mais complexas podem ser produzidas com um design uniformemente consistente.

A flexibilidade não está limitada somente na forma flutuante das placas. Com um perfil chanfrado, padrões de acabamentos atemporais, bem como os materiais e texturas incomuns despertam a criatividade de decoradores exigentes. Arteor oferece uma solução atraente para todas as ideias e todos os orçamentos, em qualquer tempo e lugar.

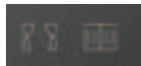




Cenário de iluminação na condição acordada e dormindo.



Cenário de relaxamento: iluminação correta para assistir TV ou leitura



Abertura e fechamento de cortinas com um simples botão



Controle a luminária na cabeceira da cama ou controle central da iluminação



Comando de 8 botões

Bom dia!

Cada dia começa bem com Arteor, um controle de cenário na cabeceira da sua cama é tudo que você precisa para ligar a luz desejada, abrir persianas ou desfrutar de música suave no dia. Seja qual for sua sensação de bem-estar pela manhã: comece-o com o toque de um botão!

Momentos diferentes do dia seguem padrões diferentes. Esse é o motivo pelo qual o controle de 8 botões permite a configuração de oito diferentes cenários personalizados. Ele também permite a integração do sistema de despertador e o ajuste de temperatura. O ajuste perfeito para a noite: fechar as persianas, reduzir o aquecimento, ligar o despertador e apagar as luzes – Boa noite!



Display MyHOME 3,5"



Diferentes cenários disponíveis com um simples toque



Cortinas: controle individualmente, em grupos ou todas de uma vez



Controle a iluminação em vários cômodos a partir de um único ponto



Gerenciamento de energia para uma casa sustentável



Sistema de alarme de segurança em toda a casa



Distribuição de áudio: sua música favorita em cada cômodo

Bem-vindo(a) ao lar!

Arteor sempre faz você se sentir bem-vindo(a) ao chegar em casa. Crie a atmosfera certa para cada ocasião com um único toque: os cenários perfeitos de iluminação para leitura relaxada ou para assistir TV, e a temperatura certa nos cômodos. Além disso, todas as persianas e o sistema de alarme podem ser controlados de um único local.

Somente um toque é suficiente para ajustar a atmosfera da sala de jantar, ligar a música ambiente e criar a iluminação desejada quando os amigos vêm para jantar. Não é necessário dizer, o cenário apropriado para socialização após o jantar já está programado. Arteor simplesmente sabe o que você precisa para fazê-lo(a) se sentir bem.



Dimmer Rádio Frequência (RF)



Carregador USB



Local Display 1,2"



Comando de cortina

Aproveite a vida!

Deixe os aborrecimentos do lado de fora: Arteor traz aconchego e conforto para você. Um toque e fecha as cortinas, ajusta a iluminação e aciona uma música suave. Ou você prefere ler um livro emocionante? – Quase sem nenhum esforço para mudar a iluminação para leitura e desligar a música.

Carregadores USB convenientemente posicionados garantem o conforto diário para carregar smartphones, tablets, PC's ou tocadores de MP3/MP4.



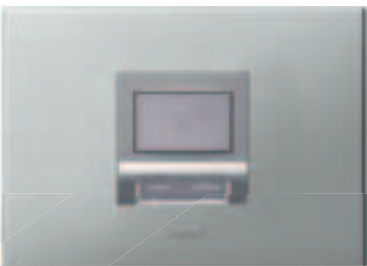
Dimmer universal



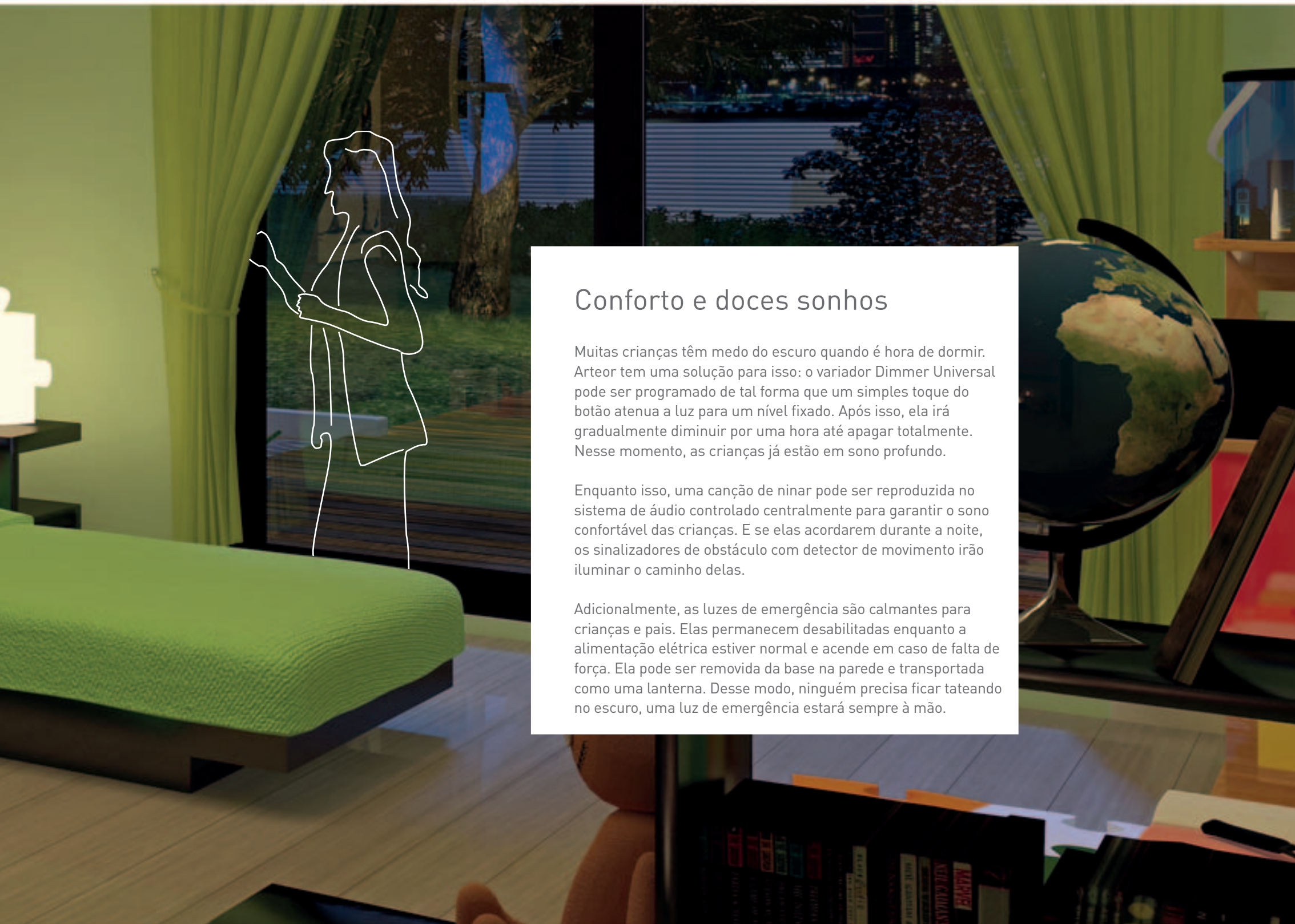
Luz de emergência



Amplificador estéreo



Sinalizador de obstáculo
com detector de movimento



Conforto e doces sonhos

Muitas crianças têm medo do escuro quando é hora de dormir. Arteor tem uma solução para isso: o variador Dimmer Universal pode ser programado de tal forma que um simples toque do botão atenua a luz para um nível fixado. Após isso, ela irá gradualmente diminuir por uma hora até apagar totalmente. Nesse momento, as crianças já estão em sono profundo.

Enquanto isso, uma canção de ninar pode ser reproduzida no sistema de áudio controlado centralmente para garantir o sono confortável das crianças. E se elas acordarem durante a noite, os sinalizadores de obstáculo com detector de movimento irão iluminar o caminho delas.

Adicionalmente, as luzes de emergência são calmantes para crianças e pais. Elas permanecem desabilitadas enquanto a alimentação elétrica estiver normal e acende em caso de falta de força. Ela pode ser removida da base na parede e transportada como uma lanterna. Desse modo, ninguém precisa ficar tateando no escuro, uma luz de emergência estará sempre à mão.



Comando do termostato



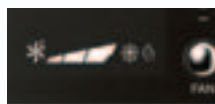
Dimmer universal



Comando de cenário



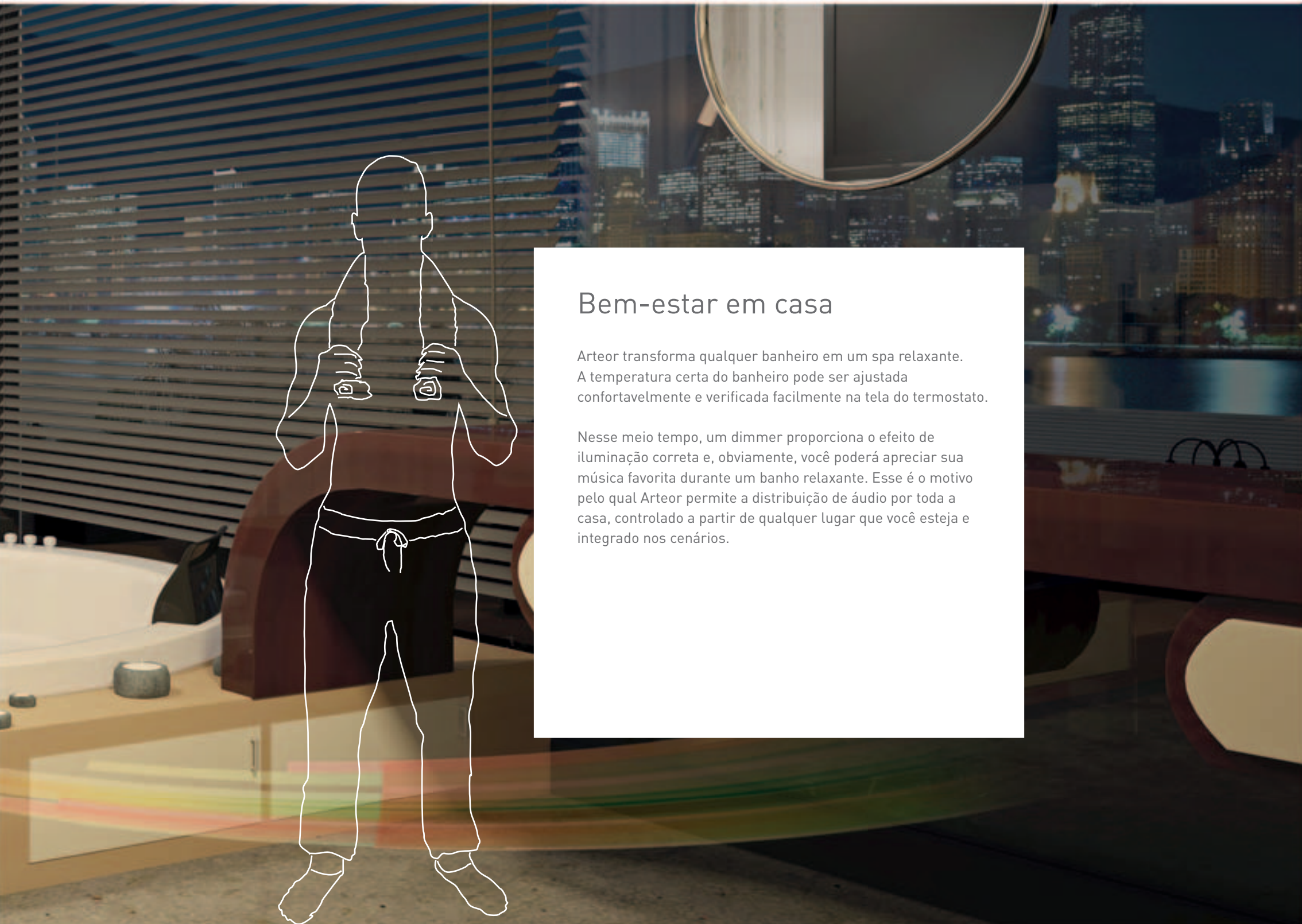
Controle de um
cômodo individual,
iluminação de fundo



Opção de controle
do ar condicionado



Cenários programáveis
para uma genuína
experiência de spa

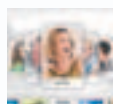


Bem-estar em casa

Arteor transforma qualquer banheiro em um spa relaxante. A temperatura certa do banheiro pode ser ajustada confortavelmente e verificada facilmente na tela do termostato.

Nesse meio tempo, um dimmer proporciona o efeito de iluminação correta e, obviamente, você poderá apreciar sua música favorita durante um banho relaxante. Esse é o motivo pelo qual Arteor permite a distribuição de áudio por toda a casa, controlado a partir de qualquer lugar que você esteja e integrado nos cenários.

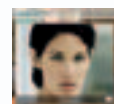




Perfis individuais de usuário, customizáveis para cada membro da família



Pesquisa pelo cômodo ou por função



Função de porteiro eletrônico inclusa



Atalhos para os seus web sites favoritos, cenários ou porteiro eletrônico



Display MyHOME 10"

Tecnologia de fácil utilização – o toque humano

A interface intuitiva de usuário do Display MyHOME 10" permite o controle da automação residencial de forma tão fácil quanto em um smartphone. Somente um dispositivo desse tipo é necessário como centro de controle para toda a família.

Imagens de segundo plano e perfis de usuários podem ser customizados diretamente na tela pelo usuário para adequação às suas necessidades e desejos.

Ele também permite a navegação pelos cômodos ou funções individuais, permitindo o gerenciamento de conteúdos multimídia e oferecendo a possibilidade de navegação na Internet.

O controle de sua casa é brincadeira de criança

Os recursos auto-explicativos do Display MyHOME 10" dispensam o entendimento de qualquer coisa sobre tecnologia para controlar a automação em sua casa.

Escolha um cômodo para visualizar sua imagem simulando a posição real de cada interruptor ou função. Isso facilita bastante o controle da iluminação, das persianas e do aquecimento, a operação da música e do sistema de alarme, o uso do porteiro eletrônico ou o acionamento dos cenários.

É possível customizar as imagens de fundo e os botões de controle, além de movê-los para onde for melhor para você. Atalhos convenientes permitem a mudança fácil entre os cômodos.

Utilize seu perfil de usuário para acessar rapidamente as aplicações utilizadas com maior frequência. Tão simples como isso!





Seleção rápida entre os cômodos



Possibilidade de renomear e mover botões de controle de toque



Display MyHOME 10"



Acesso rápido
a câmeras web



Atalhos para os seus
web sites favoritos

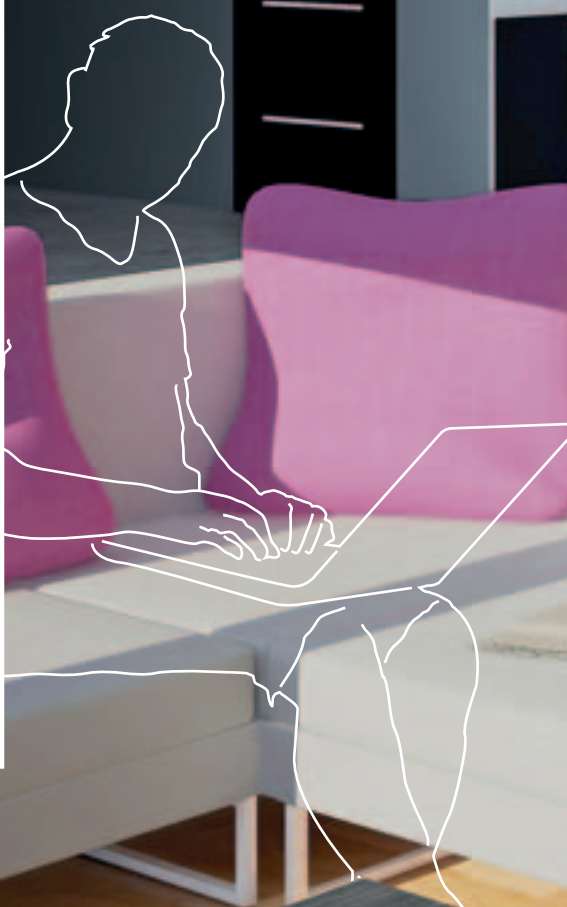


Gerenciamento de
multimídia: música,
fotos, vídeos

Conectado com o mundo

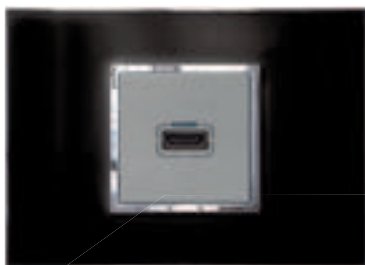
O Display MyHOME 10" não é somente um centro de controle de toda a casa, ele também efetua conexão à Internet com um navegador Web. E uma característica especialmente conveniente é que seus links favoritos podem ser salvos para acesso rápido posterior. Últimas notícias, previsão do tempo, e-mail pessoal ou sites de mídias sociais poderão então ser acessados com um toque de botão.

E, obviamente, cada membro da família poderá escolher seus favoritos, que estarão disponíveis em sua página pessoal no Display MyHOME 10".





Display MyHOME 10"



Tomada Áudio & Vídeo HDMI



Tomada de dados RJ45



Entretenimento com conforto

Arteor está equipada com inúmeras opções de tomadas especiais de áudio e vídeo para garantir a maior qualidade de entretenimento em sua casa.

Para sistema de áudio hi-fi, ela fornece uma tomada de alto-falante que permite apreciar um som perfeito sem risco de tropeçar em fios espalhados pela casa. As tomadas de TV asseguram que seu aparelho receba os sinais mais puros e limpos: HDMI, HD15, RCA e Componente; tudo para permitir que sua família assista a seus programas favoritos na melhor qualidade. O mesmo vale para as tomadas de dados que garantem o seu acesso à Internet.

Mantenha-se conectado com sua casa

Arteor dá a liberdade de controlar e monitorar sua casa a partir de seu Tablet ou de um PC, onde você estiver. Seja no escritório ou na estrada, você poderá verificar o status das luzes e persianas, controlar cenários e gerenciar a música e a temperatura.

Ajuste a temperatura na sala de estar a partir do seu Tablet quando estiver fora e se aproximando de casa. Desse modo, ela estará preparada quando você retornar.

Se for ficar fora de casa por longo período, também é possível simular sua presença na casa utilizando a Internet: acenda e apague as luzes, opere as persianas e deixe a música tocando.

Nenhum ladrão potencial irá imaginar que você está fazendo tudo isso remotamente!

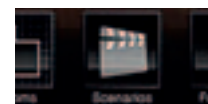




Controle remotamente suas cortinas e a iluminação

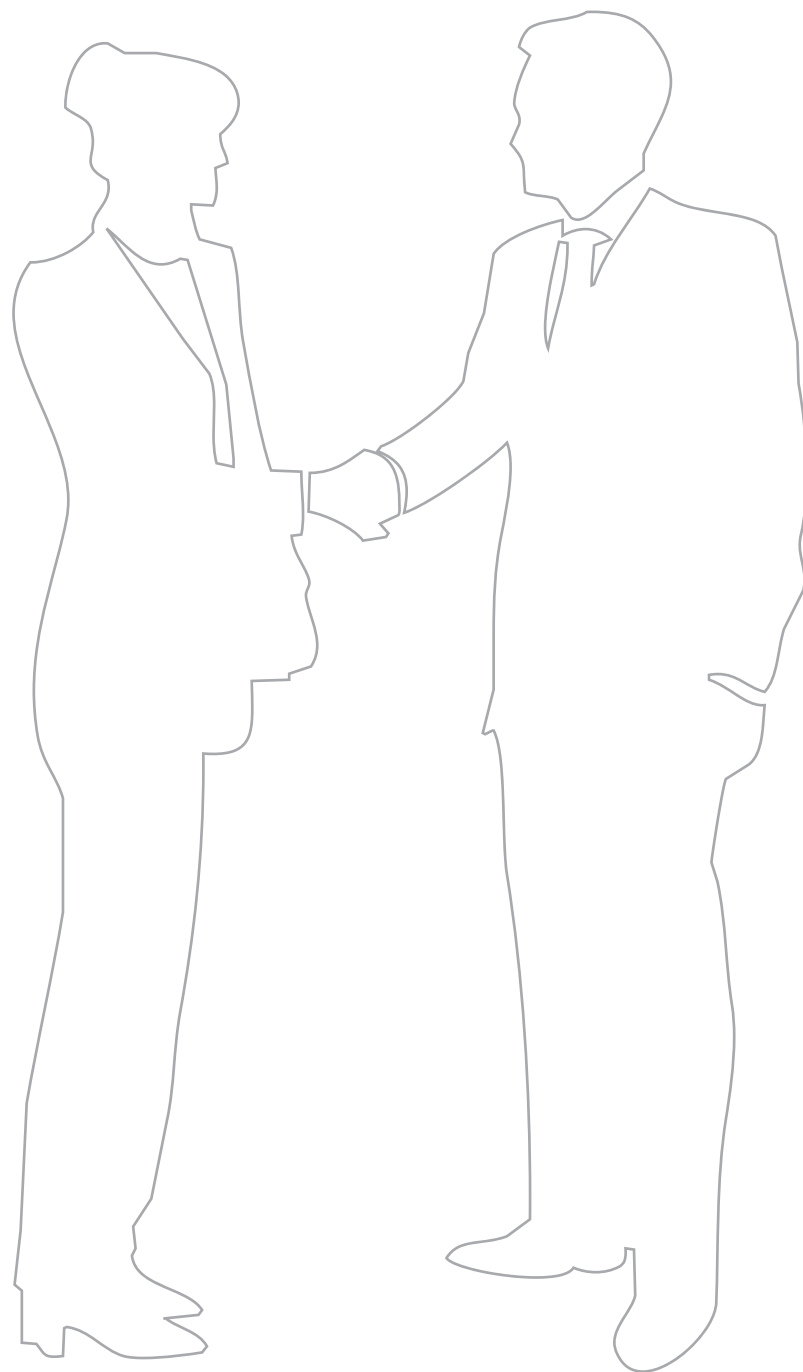


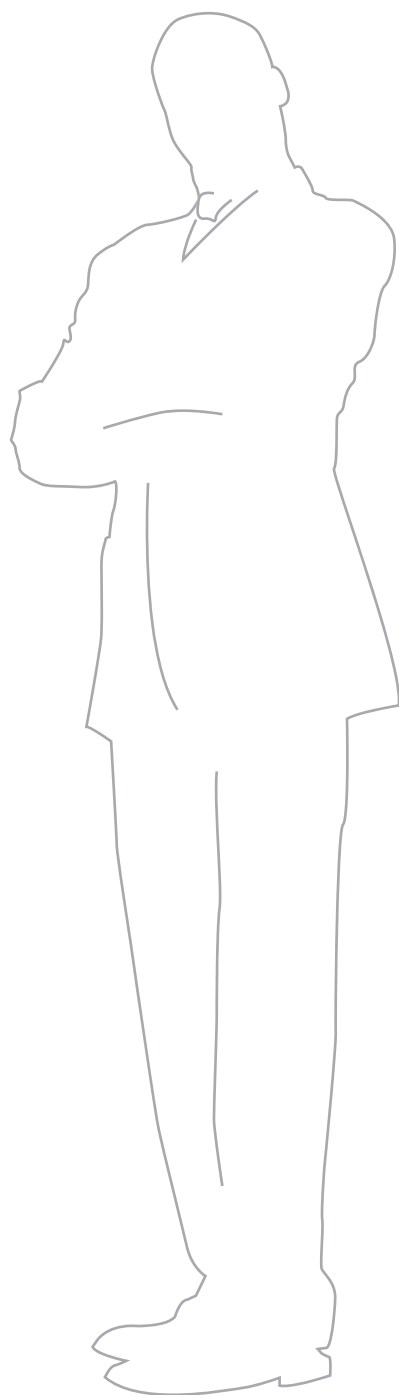
Controle remotamente a música



Simule sua presença utilizando um cenário específico de "férias"







Novas visões de trabalho

Se as pessoas precisam trabalhar de forma eficiente, a moderna tecnologia de escritórios precisa se adaptar para hábitos e exigências dos usuários em contínua mutação. As estações de trabalho fixas estão ficando cada vez mais raras, pois os espaços de trabalho são rearranjados com maior frequência. Além disso, as expectativas de conectividade multimídia crescem com o passar do tempo, pois os dispositivos móveis precisam estar conectados em rede e, obviamente, o acesso à Internet é essencial.

Enquanto isso, as preocupações com economia de energia estão produzindo abordagens novas e mais eficientes de gerenciamento da iluminação.

Com base em todos esses pontos de vista, a linha internacional Arteor está preparada para o mundo profissional atual, oferecendo máxima flexibilidade e inovação funcional, combinadas à adaptabilidade global e um imenso conjunto de opções de design para acomodar as aspirações individuais dos usuários.



Maior eficiência energética no trabalho

Permitir a utilização seletiva da luz é um item cada vez mais importante para os planejadores de edificações, pois a iluminação é um dos maiores fatores de consumo de energia em prédios comerciais. Aqui, Arteor fornece respostas inovadoras: seja de forma autônoma ou como parte de soluções de gerenciamento de iluminação em rede.

O uso de sensores de presença é aconselhável em passagens e lavabos, ao passo que sinalizadores de obstáculos com detectores de movimento incorporados não somente ajudam a reduzir as contas de energia, mas também proporcionam maior segurança em corredores e escadas.

O novo dimmer universal de Arteor otimiza a economia potencial de energia em iluminação, permitindo a atenuação da intensidade de lâmpadas CFL e LED reguláveis, ao passo que os tubos fluorescentes são ajustados por um dimmer 0-10 V.

Os controladores de cenário ou telas de toque de Arteor também podem ser utilizados em combinação com as soluções Legrand conectadas em rede para gerenciamento da iluminação em um edifício.



Dimmer universal - adequado para lâmpadas CFL e LEDs reguláveis



Sensor de presença







Tão flexível quanto a vida profissional atual

A mudança nos padrões de trabalho, a maior mobilidade e a variedade de usuários aumentam as demandas sobre a flexibilidade da infraestrutura de energia e dados nos prédios de escritórios.

A modularidade quase ilimitada de Arteor significa que ela pode idealmente atender às necessidades dos layouts de espaço em mudança frequente, pois essa linha se integra perfeitamente com as modernas soluções de workstation da Legrand.



Colunete

Desse modo, por exemplo, as tomadas de energia e dados de Arteor podem ser inseridos nos sistemas de caixas de piso da Legrand, mas também dentro de colunetes para integração em pisos técnicos ou em móveis de escritório.

Como um componente das soluções de estações de trabalho da Legrand, Arteor proporciona ao usuário acesso imediato a energia e dados. A adaptabilidade para mudança no entorno e nos requisitos é parte integrante de seu DNA.



Integração em canaletas DLP evolutiva

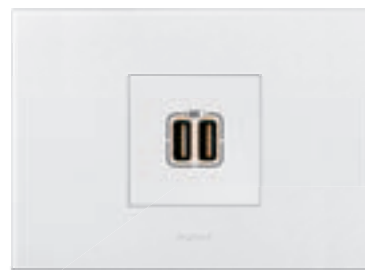


Conectividade onde ela for necessária

A conectividade é a chave para o projeto dos modernos ambientes de trabalho, pois a necessidade de permanecer conectado o tempo todo e em todos os lugares se infunde cada vez mais na vida profissional nos escritórios. Esse é o motivo pelo qual os pontos de conexão de todos os dispositivos multimídia e as opções de carregamento de todos os dispositivos móveis são parte integrante da oferta de Arteor.

Para suas extensões de mesa de trabalho com várias tomadas, os projetistas de edificações têm a opção de escolher entre vários modelos prontos para uso, todos eles equipados com tomadas de energia e dados.

A flexibilidade da linha é evidenciada pelo soquete RJ 45 com seu cabo extensível, bem como carregadores USB e diferentes soquetes multimídia.



Carregador USB



Soquete de dados RJ45 com cabo retrátil



Workstation









Ajuste do nível de iluminação para sua apresentação com um toque



Ajuste da luz ambiente correta para uma reunião eficiente



Boas notícias do escritório

Em reuniões, a atmosfera correta é normalmente tão importante como dispor dos equipamentos técnicos corretos. Além disso, você pode contar com Arteor em ambos os casos. Você precisa somente do nível apropriado de iluminação para uma apresentação ou uma cadeira para reunião de grupo de trabalho? Um toque é suficiente para alterar suas configurações. Uma ampla gama de tomadas de conexão atende todas as mídias de apresentação modernas, como tocadores de DVD e telas de plasma ou LCD para uma perfeita reprodução de áudio e vídeo.

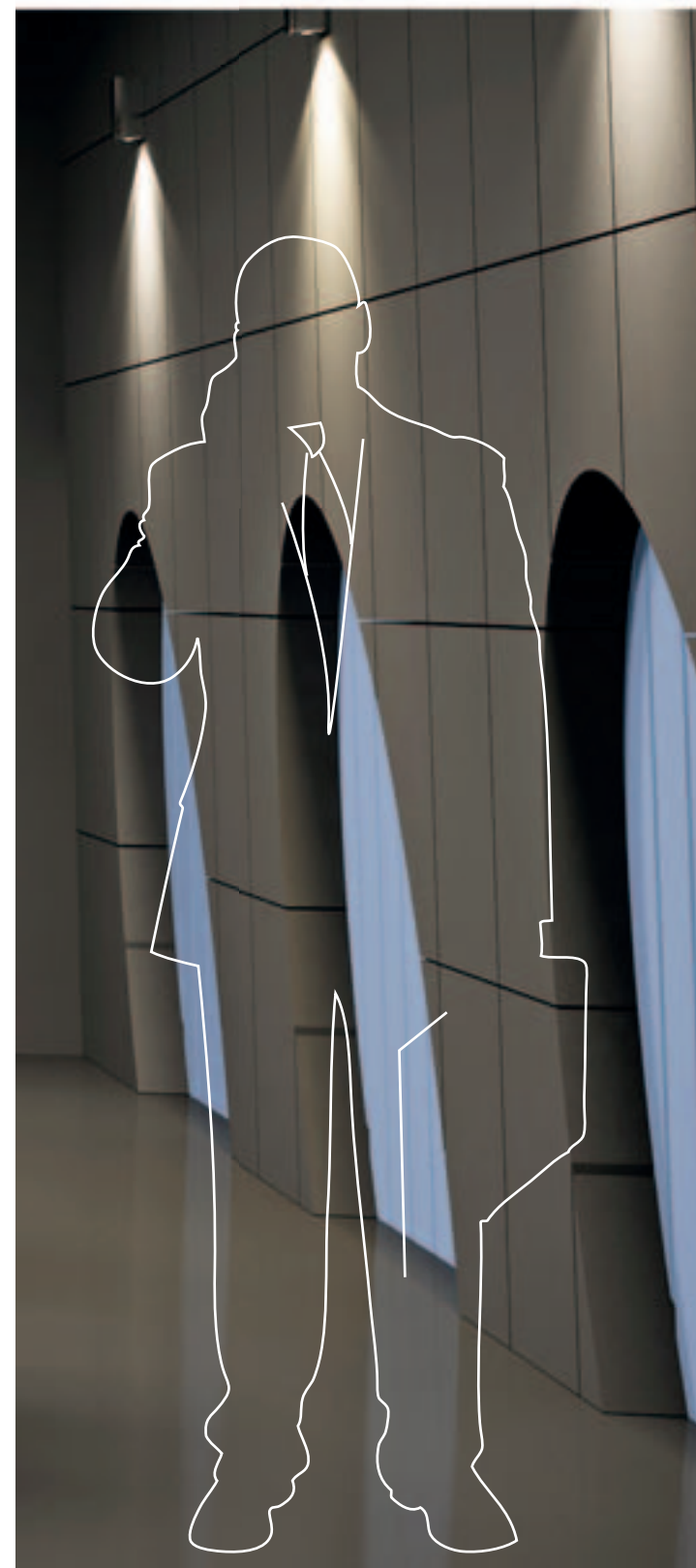
Arteor garante a interconexão de rede não somente entre as estações de trabalho, mas em todo o sistema elétrico, de modo que o controle central de suas várias funções poderá ser facilmente incluído. O gerenciamento conveniente da área e o controle das funções em linha com a utilização do cômodo são bons para eficiência energética e de trabalho.

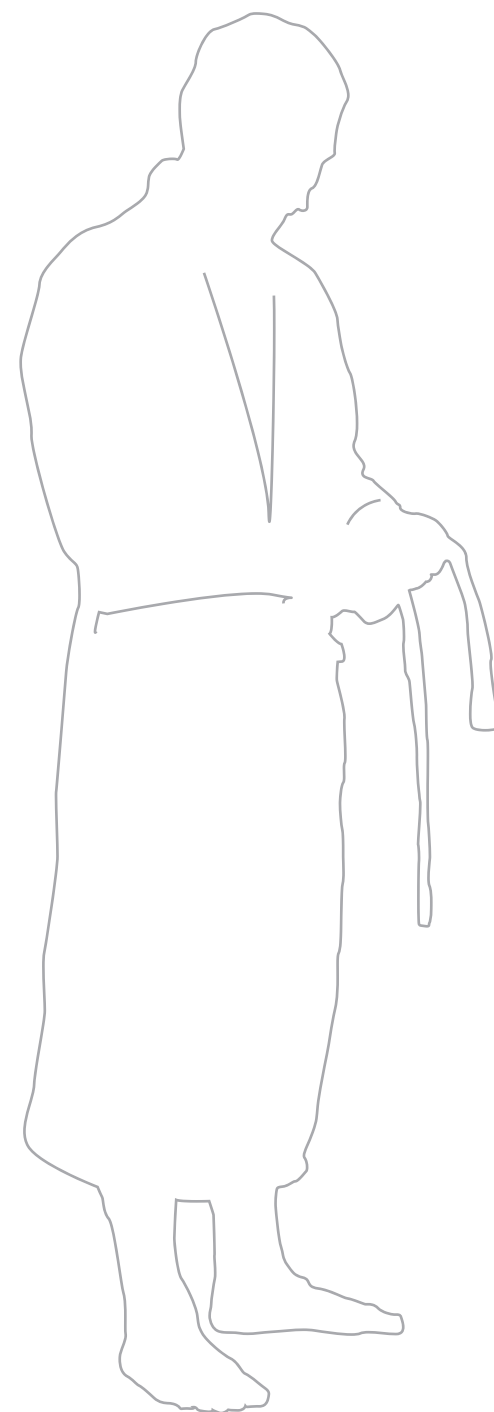


Display MyHOME 3,5"



Soquete de dados RJ45





Viaje sempre com conforto

Os viajantes frequentes em serviço gostam de se sentir em casa quando chegam em seu hotel. Esse é o motivo pelo qual sua opção preferencial normalmente é se hospedar em um hotel conhecido que ofereça garantia dos mesmos padrões em todo o mundo. Por sua vez, investidores em hotelaria desejam personalizar o charme de seus próprios estabelecimentos para ganhar uma vantagem competitiva.

Arteor permite a obtenção de instalações completas, incluindo todas as funções e conexões sem comprometer seu estilo escolhido.

Arteor dispõe de soluções para cada aspiração. Suas funções cuidadosamente planejadas e a facilidade conveniente de uso são desenhadas para manter os hóspedes de hotéis felizes. Por sua vez, para as operadoras de hotéis, isso se traduz em integração sem descontinuidade com o sistema de gestão do hotel, aumentando desse modo a eficiência operacional para novos níveis.





Abra e feche suas persianas confortavelmente de sua cama



Controle as luminárias de cabeceira de qualquer lado da cama



Luz mestra: controle central de todas as fontes de iluminação



Indicação "Não perturbe" ou "Arrumar o quarto".



Sinta-se em casa durante a viagem

Viagens a serviço são cansativas. Esse é o motivo pelo qual quartos de hotéis precisam oferecer máximo conforto. Os hóspedes precisam se sentir em casa nesses locais e especialmente apreciar seu descanso após um longo dia de trabalho.

É por isso que Arteor está presente para garantir esse conforto. Por exemplo, a sinalização "Não perturbe" no corredor pode ser acionada da cama, para preservar a tranquilidade daqueles que desejam dormir um pouco mais. Também é muito fácil desfrutar das opções de entretenimento utilizando o conjunto completo de conexões multimídia. Por sua vez, a unidade de cabeceira permite o desligamento de todas as lâmpadas de uma só vez e controle de persianas e cortinas sem o esforço de ter que levantar da cama.



Tomadas 2P + T



Unidade de cabeceira de cama



Tomadas de áudio / vídeo





Possibilidade de controle central do status do quarto



8 cenários de conforto - para maior satisfação do cliente



Ajuste individual do nível de temperatura



Controle de acesso para segurança e conforto





Leitor e indicador externo

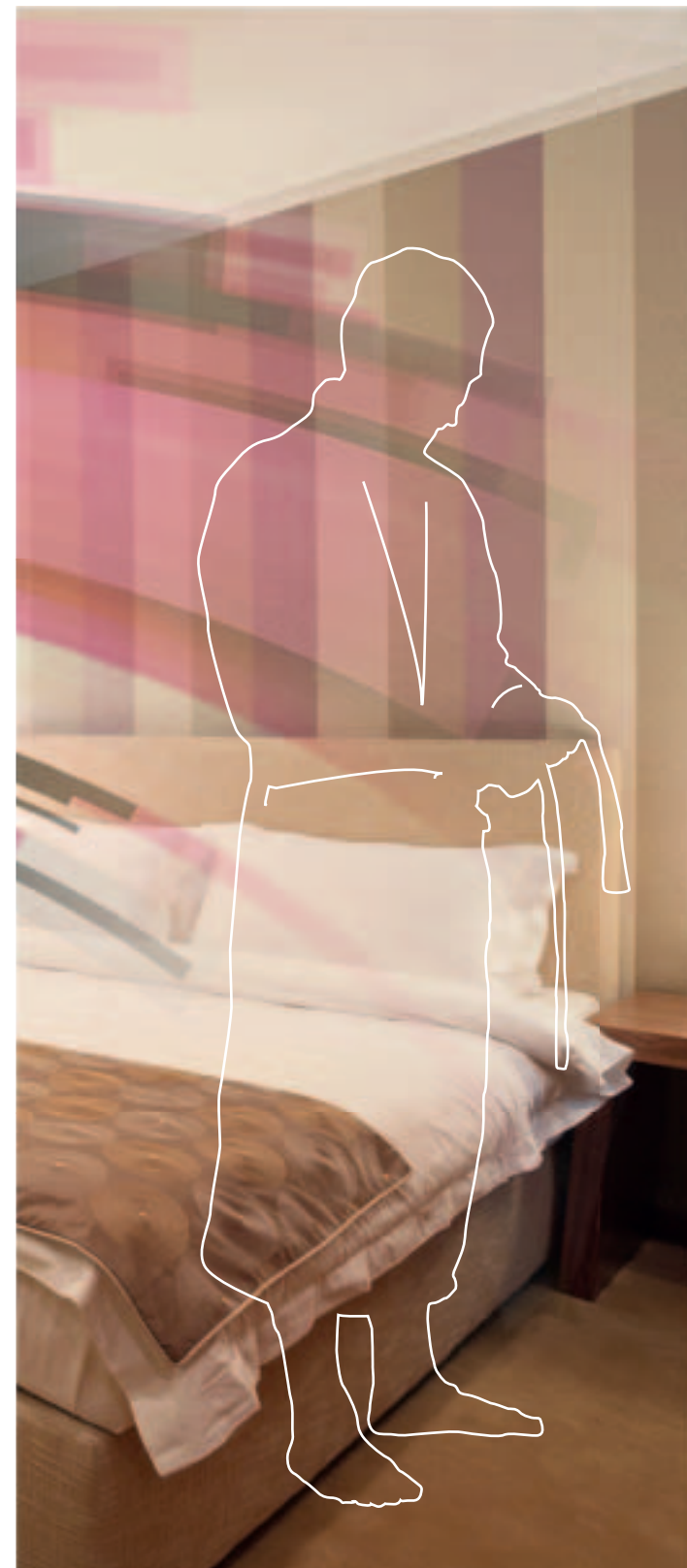


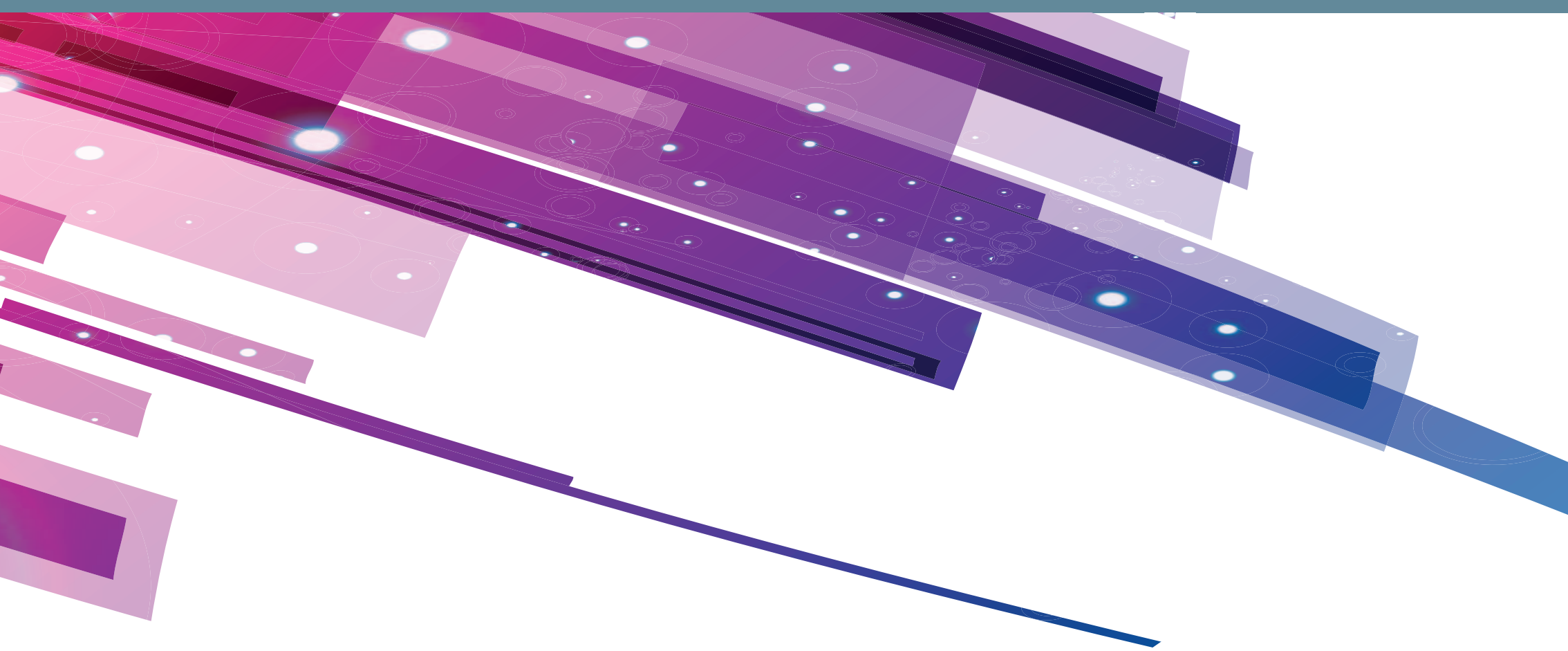
Comando do termostato

Combine conforto do cliente com eficiência operacional

Seja lendo, trabalhando ou relaxando defronte à TV - a chave para o conforto de hóspedes de hotéis é sempre a atmosfera apropriada. O comando de 8 botões permite oito combinações configuráveis individualmente de controle da iluminação, ajustes de temperatura do quarto e posições de persianas com o simples toque em um botão. O conforto é ainda maior quando utilizamos o termostato do quarto, que permite que todos ajustem a temperatura conforme sua preferência.

Além disso, o uso do software de supervisão da Legrand permite o gerenciamento integrado dos quartos a partir de um ponto central: a equipe do hotel pode monitorar o status do quarto do hóspede remotamente e adaptar as configurações do quarto dependendo das solicitações dos hóspedes e da ocupação do quarto. Isso implica em um maior nível de conforto para os hóspedes e economia de energia para a operadora do hotel.





NEUTRAL



White

Pearl Alu

Graphite

MIRROR

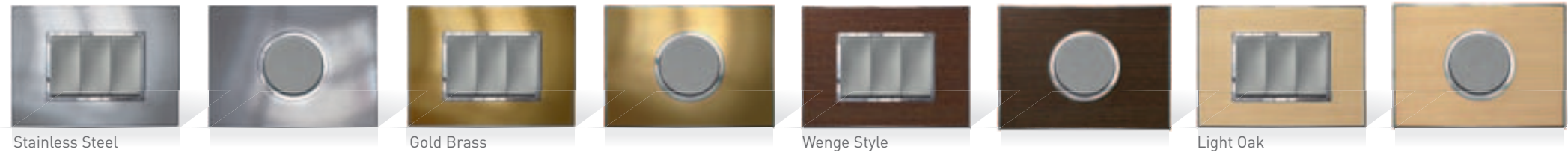


Black

White

Taupe

METAL ESCOVADO



Stainless Steel

Gold Brass

Wenge Style

Light Oak

Embelezamento

Da elegante simplicidade dos acabamentos neutral ao extremo refinamento da série Signature, uma coleção rica de opções e materiais finos. Para tornar cada quarto verdadeiramente único.



Tattoo



GRAPHIC



Red



Formal



Casual



COURO



Club



Leather



SIGNATURE

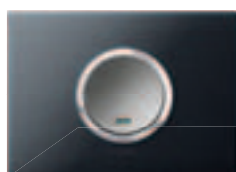


Woven Metal





SOLUÇÕES RESIDENCIAIS



Interruptor iluminado



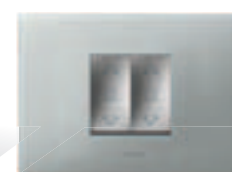
Microinterruptor



Microinterruptor
2 vias



Dimmer universal



Interruptor de cortina



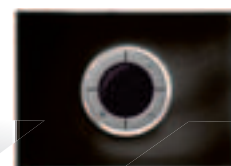
Controle do ventilador



Soquete de alto-falante



Tomada telefone



Dimmer rádio

SOLUÇÕES DE ESCRITÓRIO



Dimmer 0-10 V



Dimmer universal



Sensor presença



Sinalizadores
obstáculos



Display MyHOME 3,5"



Soquete RJ45 duplo



Soquete RJ45 com cabo
retrátil

SOLUÇÕES PARA HOTÉIS



Interruptor com
cartão de chave RFID



Leitor e indicador
externo



Unidade interna
"Não perturbe" /
"Arrumar o quarto".



Unidade de cabeceira de cama



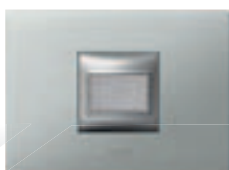
Comando de
8 botões

Imagine

Controle, monitoramento, comunicação, automação - uma instalação elétrica utilizando Arteor oferece todos os recursos que podem simplificar a vida, o trabalho e a viagem, e torná-los mais confortáveis e com maior entretenimento. Simplesmente, libere sua criatividade em futuros projetos para casas, escritórios e hotéis.



Sinalizador obstáculos



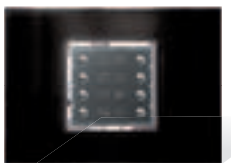
Sensor presença



Luz de emergência



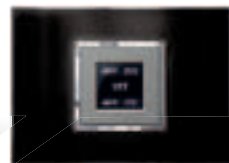
Carregador USB



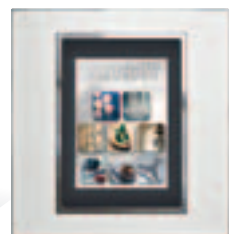
Comando de 8 botões



Comando do termostato



Local Display 1,2"



Display MyHOME 3,5"



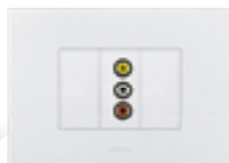
Display MyHOME 10"



Carregador USB



Tomada HDMI



Tomada RCA (x 3)



Tomada componente



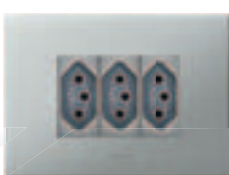
Tomada HD15 e Jack



Extensão de mesa de trabalho com várias tomadas



Comando do termostato



Tomadas Energia 2P + T



Tomadas de áudio / vídeo



Software de supervisão da Legrand

ACOMPANHE
NOSSAS
NOVIDADES.



www.legrand.com.br



www.youtube.com/legrandbrasil

GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA.

Rua Verbo Divino, 1207 - Bl. A

Chácara Santo Antônio

CEP 04719-901 - São Paulo - SP

Centro de Suporte Técnico: 0800 11 8008

cst.brasil@legrand.com.br

