

Aparelhagem mural

**Design
que fala
por si!**



:hager

O mundo da aparelhagem Hager.

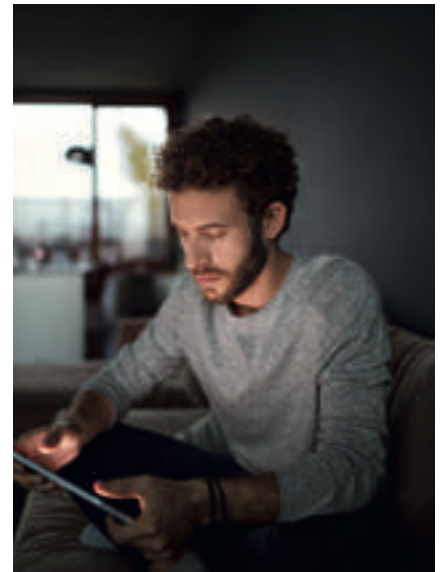
Descubra a variedade de produtos berker e encontrará informações interessantes sobre a nossa aparelhagem mural e sistemas de controlo de edifícios.



Gamas
na página 4



KNX
na página 36



Técnica
na página 54

Mais espaço para a individualidade.

Cada edifício é diferente. Cada instalação, também.

Afinal, arquitectura, equipamentos e interiores seguem preferências ou requisitos específicos.

É com base na sua própria ideia de design, conforto, função e presença.

Reconhecemos essa diversidade de desejos e requisitos com um portfólio que oferece tanta individualidade como nunca antes. Nesse sentido, mostraremos nas próximas páginas os nossos clássicos de design premiado e a nossa nova gama - berker Q.7. Também encontrará soluções novas e inteligentes para qualquer instalação. Sistemas que apontam para o futuro, mas estão já hoje disponíveis.

Em suma: muitas novas ideias. Desenvolvidas para ajudá-lo a criar as suas próprias ideias, sem compromisso.

Design. Clássico, moderno ou contemporâneo.
A nossa oferta significa design de excelência.

Individualidade. Na nossa oferta encontra uma enorme variedade de formas e, conseqüentemente, soluções individuais para cada conceito arquitectónico.

Qualidade. Materiais, produção, consultoria e serviços.
Oferecemos a mais alta qualidade em todas as áreas.

Conectividade. Estamos atentos ao que se está a passar actualmente. E ao que vai surgir no futuro.

Descubra as possibilidades: gamas de aparelhagem

A gama berker oferece 14 linhas de design diferentes, variando entre as propostas clássicas e as contemporâneas. Tem a possibilidade de escolher entre diferentes materiais de entre várias séries. Tanta diversidade garante que todas as linhas arquitectónicas podem ser aperfeiçoadas até ao último detalhe.



berker R.1
página 6-7



berker K.1
página 18-19



berker R.3
página 8-9



berker K.5
página 20-21



**berker Série
R.classic**
página 10-11



berker Q.1
página 22-23



berker Série 1930
página 12-13



berker Q.3
página 24-25



**berker Série 1930
Porzellan made by
Rosenthal**
página 14-15



berker Q.7
página 26-27



berker B.3
página 28-29



berker Série Glas
página 16-17



berker B.7
página 30-31



berker S.1
página 32-33



Endemol Shine Group Germany GmbH, Colónia
Interior: Werner Aisslinger

berker R.1

Num primeiro olhar: autêntico e gerador de simpatia, com quadros de contornos suaves e centros redondos. Num segundo olhar: uma série completa, com uma enorme variedade de materiais nobres, e com funções inovadoras.



Para quase todos os conceitos arquitectónicos:

Os quadros berker R.1 estão disponíveis em **Vidro**: preto e branco / **Alumínio** / **Inox** / **Ardósia** / **Betão** / **Madeira Carvalho** / **Couro** / **plástico**: preto, branco / **Acrílico**: vermelho e laranja. As teclas estão disponíveis em **plástico**: preto e branco.

Compatível com IP44

Quadros: x1 a x5 (excepto ardósia / betão: x1 a x3) / horizontais e verticais

Dimensões gerais (simples): 81,2 x 81,2mm



berker R.3

Quadro rectangular, teclas redondas - o berker R.3 joga habilidosamente com contrastes. Tal como acontece com o berker R.1, também inclui todas as características de uma aparelhagem contemporânea.



Os quadros berker R.3 estão disponíveis em **Vidro**: preto e branco / **plástico**: preto, branco / **Alumínio** / **Inox**. As teclas estão disponíveis em **plástico** preto e branco.

Compatível com IP44

Quadros: x1 a x5 / horizontais e verticais

Dimensões gerais (simples): 81,2 x 81,2mm



Habitação particular
Interior: Arzu Kartal





Habitação particular

Série berker R.classic

Uma série que desperta memórias e sentimentos. A série berker R.classic combina uma linguagem clássica com quatro variantes de materiais de alta qualidade e um botão rotativo deslumbrante.



Os quadros berker Série R.classic estão disponíveis em: **plástico** preto e branco / **Vidro** preto e branco / **Alumínio** / **Inox**. Os botões rotativos estão disponíveis em **plástico**: preto e branco.

Design: x1 a x3 / horizontal e vertical

Dimensões exteriores (simples): Ø 80,7mm



berker Série 1930

A gama berker e a Bauhaus partilham não só o ano de nascimento (1919), mas também a paixão comum pela interação entre forma e função. Hoje, na Série berker 1930 inspirada na Bauhaus, encontra objectos clássicos e contemporâneos intemporais.



Os quadros, teclas e centros da série berker 1930 estão disponíveis em **plástico**: preto e branco.

Design: x1 a x3

Quadros e centros disponíveis para múltiplas combinações horizontais e verticais

Dimensões exteriores (simples): Ø 80mm







Casa Soho, Berlin
Interior: Susie Atkinson

berker Série 1930

Porzellan made by Rosenthal

A série berker 1930 fabricada em porcelana Rosenthal é uma homenagem ao ouro branco, ao artesanato e à forma perfeita. Assim, juntamente com uma das mais lendárias fábricas de porcelana, retornamos ao material original de aparelhagem de alta qualidade.



Os quadros e centros de porcelana berker Série 1930 fabricados pela Rosenthal estão disponíveis em **Porcelana**: preto e branco.

Versão: x1

Dimensões exteriores (simples): Ø 84,5mm



berker Série Glas

A série Glas da berker prova que a elegância artística pode ser gerada pela função. É assim que, esta linha inspirada na Bauhaus, sublinha a sua pretensão de encarnar uma beleza deslumbrante que funciona.



Os quadros desta série estão disponíveis em **Vidro** transparente e branco. Os centros rotativos e as teclas estão disponíveis em **plástico**: preto e branco.

Design: quadro simples e duplo

Quadro e centros em vidro disponíveis para múltiplas combinações horizontais e verticais

Dimensões exteriores (simples): Ø 80mm







berker K.1

O berker K.1 encaixa-se perfeitamente em qualquer interior clássico intemporal. Ao mesmo tempo, este interruptor marca sempre a sua presença com a sua forma angular e estruturada. Um incontornável clássico moderno da gama berker, que representa qualidade e um sentido de estilo ousado.



Os quadros e teclas gama berker K.1 estão disponíveis em **plástico** branco e antracite **mate**.

Compatível com IP44

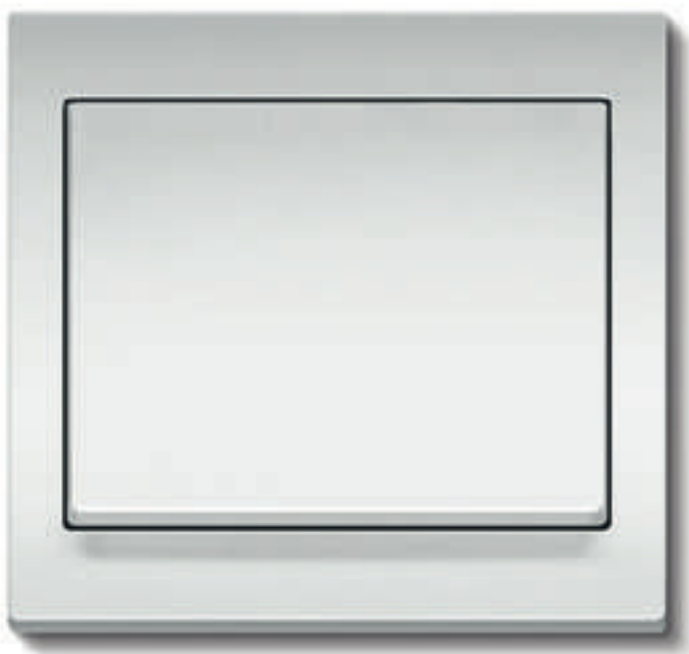
Design: x1 a x5 / horizontais e verticais

Dimensões exteriores (simples): 87 x 80,5mm



berker K.5

Os contornos claros e a qualidade do material determinam a aparência sofisticada do berker K.5. Um exemplo particularmente feliz é o berker K.5 na versão em alumínio.



Os quadros e teclas do berker K.5 estão disponíveis em **Alumínio** e **Inox**.

Compatível com IP44

Design: x1 a x5 / horizontal e vertical

Dimensões exteriores (simples): 87 x 80,5mm



Habitação particular
Interior: Christin Schmidt, decorazioni





Hotel Ameron, Hamburgo
Arquitectura / Interior: Geplan Design GmbH

berker Q.1

O berker Q.1 não só tem uma superfície com uma suavidade notável, como também é esteticamente muito atraente graças a seu perfil plano e aos contornos suaves e arredondados. É verdadeiramente polivalente e ideal para ser utilizado em qualquer lugar.



Os quadros e teclas do berker Q.1 estão disponíveis em **plástico mate**: branco, antracite e alumínio,

Compatível com IP44

Design: x1 a x5 / horizontal e vertical

Dimensões exteriores (único): 80,5 x 80,5mm



berker Q.3

Robusto, claro nos contornos e com uma superfície extremamente agradável ao toque. O berker Q.3 utiliza os mesmos centros e teclas do berker Q.1. É bom saber: também é adequado para instalação em calhas técnicas.



Os quadros e teclas do berker Q.3 estão disponíveis em **plástico mate**: branco, antracite e alumínio,

Compatível com IP44

Design: x1 a x5 / horizontal e vertical

Dimensões exteriores (único): 80,5 x 80,5mm







berker Q.7

O berker Q.7 não define apenas os padrões na forma, função e processamento. Graças à variedade de materiais, também oferece um novo nível de individualidade arquitectónica. Ampliamos o contraste do design: o quadro parece flutuar na parede.



Os quadros do berker Q.7 estão disponíveis em **Vidro**: branco, preto / **Alumínio** / **Inox** / **Ardósia** / **Betão** / **plástico mate** branco, antracite, alumínio. As teclas estão disponíveis em **plástico mate**: branco, antracite e alumínio.

Design: x1 a x5 (excepto ardósia e betão: de x1 a x3) / horizontal e vertical

Dimensões exteriores (individuais): 95,2 x 95,2mm



berker B.3

Vivendo a cores - o berker B.3 oferece toda uma gama de variações de cores para quadros e teclas, que podem ser combinados de acordo com a preferência, gosto e conceito dos espaços.



Os quadros do berker B.3 estão disponíveis em **Alumínio**: preto, castanho, encarnado, dourado e anodizado. As teclas estão disponíveis em **plástico mate**: branco e antracite.

Design: x1 a x5 / horizontal e vertical

Dimensões exteriores (simples): 90,7 x 81,1mm





Habitação particular



berker B.7

O berker B.7 convence com a sua versatilidade, que resulta da grande diversidade de materiais. Quem deseja um acabamento elegante e sóbrio, adequado a cada motivo e ambiente, opta por elementos equilibrados.



Os quadros do berker B.7 estão disponíveis em **Vidro** branco, preto e alumínio / **Alumínio / Inox / plástico mate**: branco, alumínio e antracite. As teclas estão disponíveis em **plástico mate**: branco, antracite ou alumínio.

Design: x1 a x5 / horizontal e vertical

Dimensões exteriores (único): 95 x 90mm



berker S.1

O berker S.1 com o seu quadro característico estabeleceu padrões. A sua forma inconfundível e intemporal, a sua simplicidade e funcionalidade tornaram o berker S.1 um padrão muito popular em escritórios e habitação.



O berker S.1 está disponível em **plástico**: creme, branco mate e brilhante, alumínio mate e antracite mate.

Design: x1 a x5 / horizontal e vertical

Dimensões externas (simples): 80,5 x 80,5mm





Manufaktur

Para os desejos individuais: Manufaktur.

No final da cadeia de produção
está o produto perfeito para
si - pode confiar.

Aparelhagem individualizada. O Manufaktur é uma área independente dentro do Hager Group e representa a forma moderna e simples de produção personalizada.



Os nossos produtos são concebidos com os mais altos padrões utilizando materiais, cores, acabamentos e funções únicos.

Artesanal e qualidade: os nossos produtos são sujeitos aos mais rigorosos controlos de qualidade e garantem a perfeição até ao último detalhe.

Receba conselhos, planeamento e execução de uma única fonte. Neste âmbito, oferecemos peças únicas exclusivas e modificações às nossas gamas produzidas em série. O Manufaktur produz soluções totalmente coordenadas desde a calha técnica personalizada até aos interruptores únicos e elementos de comando.

Disponibilizamos uma enorme variedade de materiais cores, elementos decorativos e opções diversas: cristais Swarovski, tecido, pedra, madeira ou couro? Sem problemas. Escovado ou anodizado?

Também não há problema. Tal como as ligas de ouro, níquel, latão, cobre ou paládio. Mesmo o café já deu origem a superfícies de aparelhagem mural. A fronteira só é alcançada quando o design é alterado, de tal forma que a solução desejada altera a forma e a ideia dos nossos produtos. Escusado será dizer que se aplicam ao Manufaktur as mesmas garantias que à restante oferta de aparelhagem mural.

A escolha inteligente: KNX.

Mude sua casa para o futuro com o sistema KNX da Hager.

A criação de uma rede de comando, através de bus dedicado, que interliga todos os interruptores aos termóstatos, detectores de movimento, iluminação e outros dispositivos, faz com que seja possível controlar todos estes equipamentos de forma flexível e confortável.



berker B.IQ

Página 38-39



Termóstatos KNX

Página 40-41



berker Touch Control KNX

Página 42-43



berker Touch Sensor R.1 / R.3

Página 44-45



berker TS

Página 46-47



berker TS Sensor

Página 48-49



Botões KNX com BCU integrada

Página 50-51



Resumo da oferta de botões KNX

Página 52-53





berker B.IQ

Aproveite a possibilidade de comandar várias funções através de um botão múltiplo: a iluminação, o aquecimento, as persianas... Não só é extremamente bem definido, como também cria uma linha arquitectónica.

O berker B.IQ é um botão de pressão sem quadro decorativo, com teclas largas, que podem ser usadas para controlar as funções de um edifício inteligente que utilize o protocolo KNX. São possíveis comandos de comutação, variação de luz, subida e descida de estores. Podem ainda integrar as funções de termóstato com visor, ou ser comandos à distância via um telecomando IV. Além de tudo, a iluminação - seja funcional ou para criar ambientes - pode ser programada de forma horária.

Uma conjugação perfeita:

Com acabamentos em plástico, vidro, alumínio ou inox, o berker B.IQ enquadra-se perfeitamente com os quadros decorativos da série berker B.7.



Adequado para as tomadas berker B.7
Páginas 30-31

Versão: x1 a x5 / vertical

Design: em 4 materiais / 5 cores

Dimensões exteriores: 88 x 88mm (x1)

Funções



Comutação / iluminação



Variação



Comando de estores e persianas



Controlo de temperatura ambiente



Programadores horários integrados



Funções adicionais programáveis



Deslizar primeiro...

Deslize o dedo no painel de controlo para percorrer as páginas e as funções desejadas. Somente as páginas programadas são exibidas na área superior do ecrã.



... clicar depois!

A função desejada pode ser accionada através de três botões de pressão mecânicos, sob os símbolos apresentados na parte inferior do ecrã.

Termóstato

com ou sem função integrada de botão de pressão múltiplo

O termóstato KNX é tão versátil quanto o seu conceito de operação exclusivo. Por baixo do seu ecrã TFT a cores de 1,93” encontramos uma faixa de controlo, fácil de usar, que pela primeira vez combina uma zona sensível ao toque e a pressões: desliza e pressiona!

O termóstato KNX com funções de botão de pressão múltiplo (Controlador Ambiente) deve ser instalado numa caixa de aparelhagem convencional, tornando-o rápido e fácil de instalar. Complementado por tampas e quadros decorativos de qualquer uma das linha de design da berker, a sua forma enquadra-se perfeitamente em qualquer ambiente. Características técnicas a salientar: além de controlar a temperatura ambiente, o Controlador Ambiente KNX também pode gerir o ar condicionado e várias outras funções. A superfície do produto usada para deslizar e pressionar é inspirada na forma como usamos os smartphones e tablets. O ecrã preto também oferece uma excelente legibilidade. Com o Controlador Ambiente KNX poderá criar facilmente níveis pré-definidos (perfis) de temperatura ambiente, adequados a diferentes ocasiões ou fases do dia. Esta função não só é conveniente, como também irá economizar uma quantidade significativa de energia. Além disso, é possível lançar um programa de férias específico, para quando estiver ausente por um período prolongado.



Adequado para os quadros
berker K.x, Q.x, B.x e S.x
Páginas 18-33

Design: ecrã com retroiluminação em preto adequado para as funções acima mencionadas

Dimensões externas: ver o design correspondente (simples)

Funções: até 9 páginas programáveis

Funções



Controlo de temperatura ambiente (vários perfis)



Controlo de temperatura por programa horário (vários perfis)



Sensor de temperatura



Programa de férias



Indicação de estado - janelas abertas



Funções adicionais programáveis



berker KNX

Touch Control KNX

O Touch Control KNX é um dois em um: controlador de zona & termóstato. Combina o ecrã plano com a sensação de um touchpad, baseando-se na utilização habitual de um smartphone ou tablet.

O Touch Control KNX está totalmente sintonizado consigo. À medida que se aproxima, um sensor activa o ecrã táctil TFT de 3,5" para lhe oferecer uma vasta variedade de funções de comando. E graças ao ecrã de alta resolução, isto é feito com excelente qualidade visual.

Diminua a luz. Comande as suas persianas. Controle o ar condicionado. Active o sistema de alarme. Verifique se uma janela está aberta. Ou carregue as fotos das últimas férias para usar como moldura digital. O Touch Control KNX oferece inúmeras possibilidades. O seu design enquadra-se em qualquer ambiente. Da habitação ao escritório ou edifício comercial. Os quadros decorativos - arredondados ou angulares - também garantem a integração harmoniosa em qualquer linha de design da berker.

Design: quadro de cantos arredondados em 10 materiais e cores / quadro de cantos rectos em 13 materiais e cores

Dimensões externas do ecrã: 95 x 75mm

Dimensões externas da estrutura: 93,9 x 90,9mm

Funções: até 60 funções

Funções

 Comutação / iluminação

 Variação

 Comando de estores e persianas

 Climatização

 Controlo do sistema de alarme

 Indicação de estado - janelas abertas

 Moldura digital

 Funções adicionais programáveis



berker Touch Sensor R.1 / R.3

Os teclados Touch Sensor completam as recentes séries berker R.1 e R.3. Estão disponíveis em dois acabamentos, com contornos suaves ou angulares, e em vidro branco ou preto.

Os teclados Touch Sensor R.1/R.3 podem ser instalados à mesma altura dos interruptores da linha berker R.1/R.3. Graças ao seu acoplador de bus integrado, pode ser ligado directamente ao bus KNX, e permite controlar uma grande quantidade de funções do edifício. O Touch Sensor está disponível numa versão standard e numa configurada, com textos e imagens personalizáveis pelo utilizador.



**Adequado para as tomadas
berker R.1 e R.3**
Páginas 6-9

Versão: x1 a x4 (sem termóstato),
x2 a x3 (com termóstato)


Design: Vidro / branco, preto

Dimensões gerais: 81 x 152mm

Funções

 Comutação / iluminação

 Variação

 Comando de estores e persianas

 Controlo de temperatura ambiente

 Funções adicionais programáveis



berker TS

Por trás da sua aparência elegante e minimalista esconde-se um mundo completo de possibilidades técnicas.

O berker TS pode ser utilizado para comandar vários circuitos de iluminação, quando associado a relés apropriados. Em alternativa, se interligado a interfaces de entradas KNX, será capaz de controlar praticamente tudo numa instalação KNX. O berker TS pode ser facilmente ligado tanto a interfaces KNX de ligação ao bus como a interfaces wireless (comunicação por rádiofrequência), sendo estes últimos especialmente interessantes para renovações.

Versão: x1 a x4 (x1 a x8 facetado) / vertical

Design: vidro

Botão: metal, bronze / 3 cores

Dimensões gerais: 86 x 160mm

Funções (associados a interfaces KNX)

 Comutação / iluminação

 Variação

 Comando de estores e persianas

 Funções adicionais programáveis



berker TS Sensor

A sutileza é uma arte e o berker TS Sensor é a obra-prima dessa arte.

Até oito funções, sob uma superfície de vidro que está quase nivelada com a parede, e que pode ser etiquetada de modo personalizado. Basta um toque para controlar as luzes, o aquecimento e os estores. Deste modo deixa à sua disposição uma grande variedade de opções, enquanto apresenta um aspecto particularmente discreto.



Adequado para as tomadas berker B.7
Páginas 30-31

Versão: x1 a x4 (sem termóstato),
x2 a x3 (com termóstato)


Design: Vidro branco, preto e alumínio

Dimensões gerais: 86 x 160mm

Funções

 Comutação / iluminação

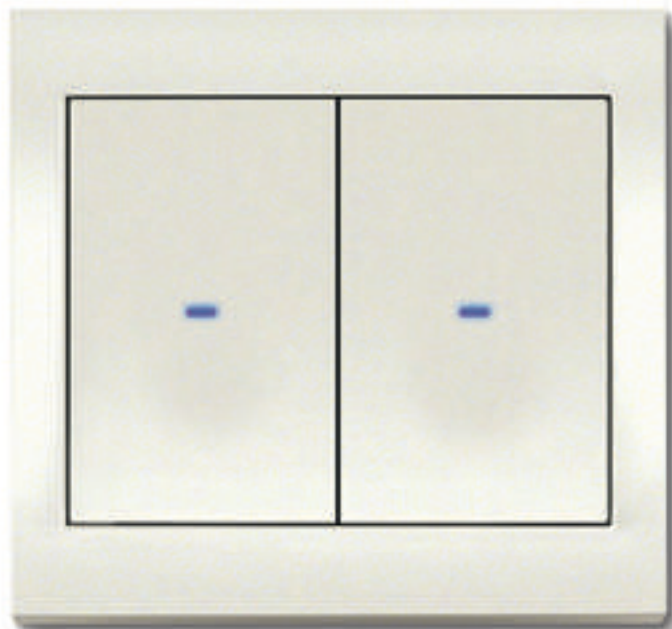
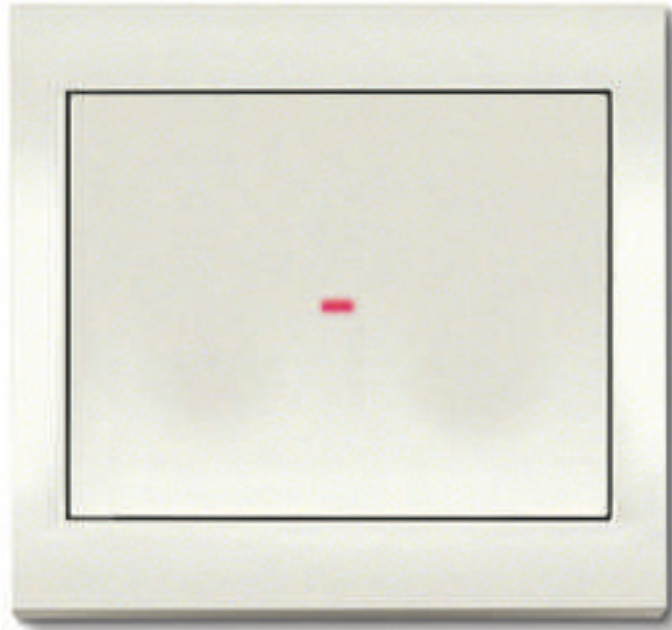
 Variação

 Comando de estores e persianas

 Controlo de temperatura ambiente

 Funções adicionais programáveis

Design
berker K.1



Botões de pressão KNX

com BCU integrada

Esta gama de entrada de botões KNX foi totalmente renovada. Parece um simples botão mas pode controlar quase tudo. Pode ser equipado com teclas duplas, o que duplica as possibilidades.

Os novos botões de pressão KNX com acoplador de bus integrado podem ser instalados numa caixa de aparelhagem convencional. Complementados com quadros e teclas da série de design escolhida, encaixa-se perfeitamente em qualquer ambiente. O botão de pressão KNX é tão belo por fora, como inteligente por dentro, e é ligado ao sistema KNX através do acoplador de bus integrado. Graças à posição central na tecla, ambas as zonas superior e inferior podem ser usadas para comandos independentes. Cada tecla possui um LED de estado, que simultaneamente serve de luz de orientação. A cor LED pode ser configurada individualmente: vermelho, verde ou azul.

Graças ao sensor de temperatura integrado, o novo botão de pressão KNX oferece ainda mais benefícios quando comparados com outros disponíveis. O sensor mede a temperatura localmente, e a informação pode ser transmitida via bus KNX, podendo ser exibida ou usada por outros equipamentos. Por exemplo, usando o Touch Control KNX ou um Controlador ambiente KNX.



Disponível em
berker K.x, Q.x, B.x e S.x
Páginas 18-33

Design: botão simples ou duplo

Dimensões externas: ver o design correspondente (simples)

Funções: 2 a 4 comandos

Funções

 Comutação / iluminação

 Variação

 Comando de estores e persianas

 Sensor de temperatura

 Funções adicionais programáveis

Resumo da oferta de botões KNX

berker R.x



berker K.x



berker Q.x



berker B.x



berker S.x



Botões de pressão KNX

Os botões de pressão KNX são multifuncionais em todos os sentidos. Estão disponíveis em diferentes versões, de 2 a 8 teclas, e têm um design modular. Um único aparelho serve como acoplador de BUS (a BCU), que será instalada numa caixa de aparelhagem standard, e receberá frontalmente os botões escolhidos.

Os botões de pressão KNX não só reagem aos toques nas suas teclas, como também medem a temperatura ambiente, graças ao sensor de temperatura integrado. Um segundo sensor pode ser ligado, por exemplo, a uma sonda de temperatura do pavimento radiante. Ambas as medições de temperatura são disponibilizadas através do cabo bus e podem ser analisadas separadamente.

Todos os botões pressão são fornecidos com LEDs coloridos, que podem ser configurados para cores básicas RGB. Os LEDs também são reguláveis em brilho, de forma a ajustá-los a cada ambiente. Esta função não só proporciona uma melhor orientação no escuro, como também confere um destaque contemporâneo à sala.



**Adequado para as tomadas
berker R.x, K.x, Q.x, B.x e S.x**
Páginas 6-33

Tecnologia que aproveita ao máximo o seu espaço

Além da qualidade e variedade de design, é a tecnologia que torna exclusivos os interruptores e sistemas da berker. Tomemos, por exemplo, o princípio modular da gama berker Q.x, que oferecem uma grande variedade de combinações técnicas. A palavra-chave aqui é a funcionalidade - ou, em geral, as nossas soluções em relação ao controlo da instalação eléctrica. Os equipamentos permitem a variação da iluminação, o controlo de persianas ou mesmo a gestão da temperatura, disponibilizando também tomadas de carregamento USB ou tomadas multimedia.



Funcionalidades

Páginas 56-57



Altura de instalação

Páginas 58-59

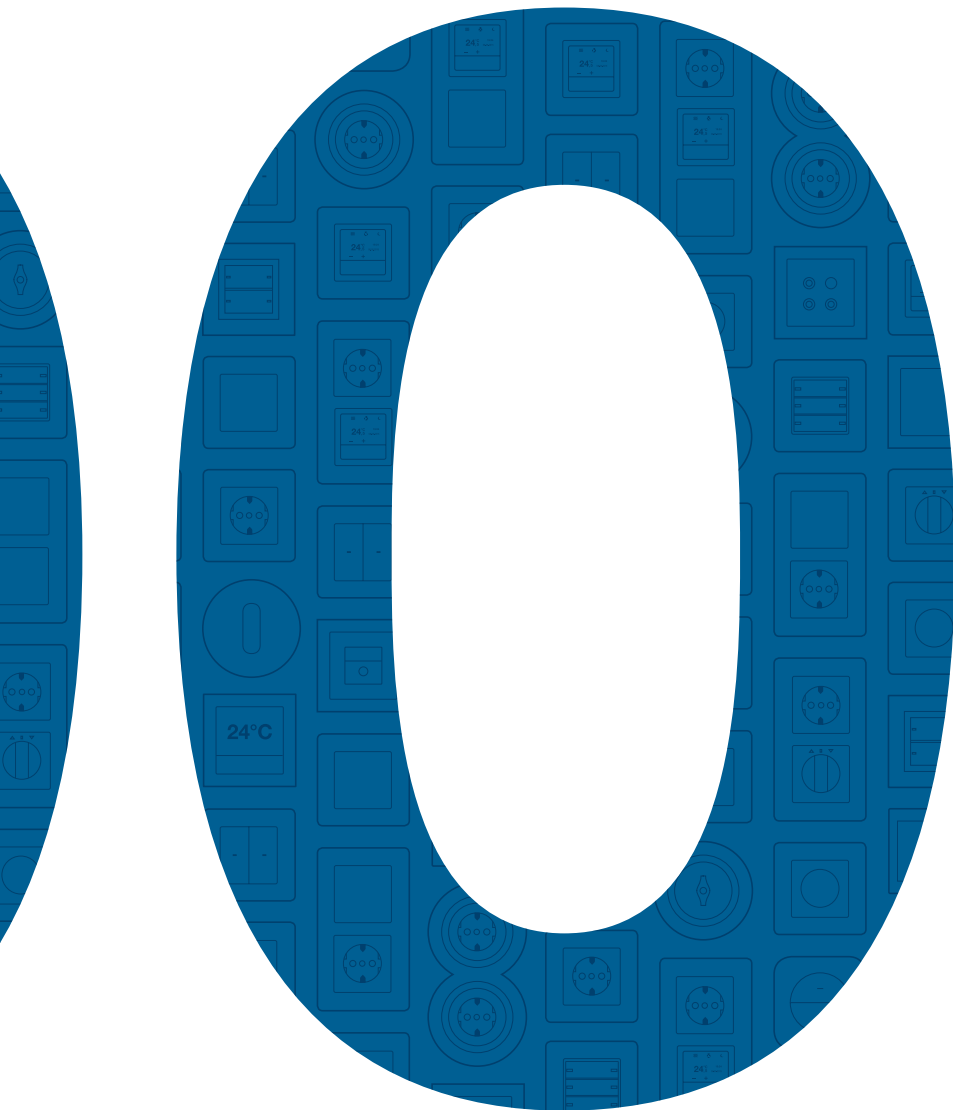


Plataforma electrónica berker.Net

Páginas 60-63



**Mais funções
significam
mais personalização**



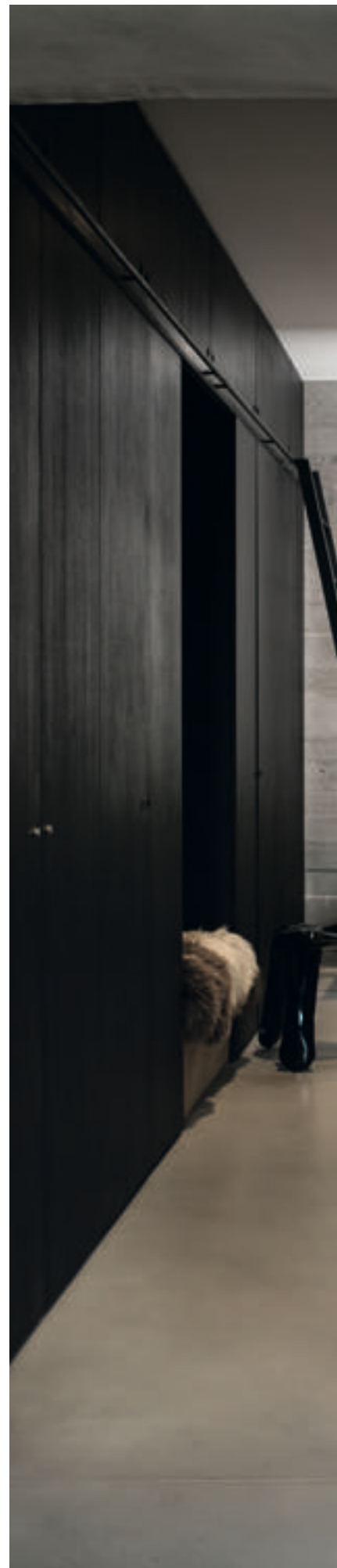
Faça a sua opção: na Hager encontrará uma oferta completa com mais de 700 variações. Porque não tem apenas à disposição diferentes teclas, interruptores, tomadas, variadores para iluminação, aplicações de aquecimento, soluções electrónicas, botões tácteis KNX...

Pode combinar praticamente tudo. Aproveite esta possibilidade, até encontrar a solução certa para si. E não apenas no que diz respeito ao design, mas também em relação à função, conforto e segurança.

Não é apenas a forma que segue a função, mas também a altura da instalação.

A localização e o modo da instalação correcto da aparelhagem mural baseiam-se num conceito bem pensado. Os interruptores, tomadas e outros equipamentos devem ser instalados com base nas dimensões de uma pessoa: painéis de informação e de comando ao nível dos olhos, interruptores e botão perto da altura das mãos e tomadas perto do chão, onde somos menos perturbados pelas fichas e cabos.

Isso não só garante o máximo conforto operacional, mas também uma aparência uniforme em toda a casa.





Informação

150cm

Acção

110cm

Potência

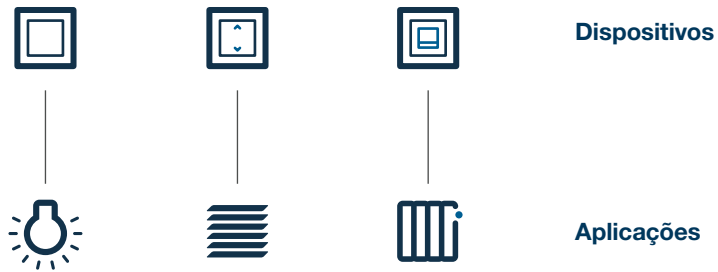
30cm

Plataforma electrónica; inovadora e com provas dadas

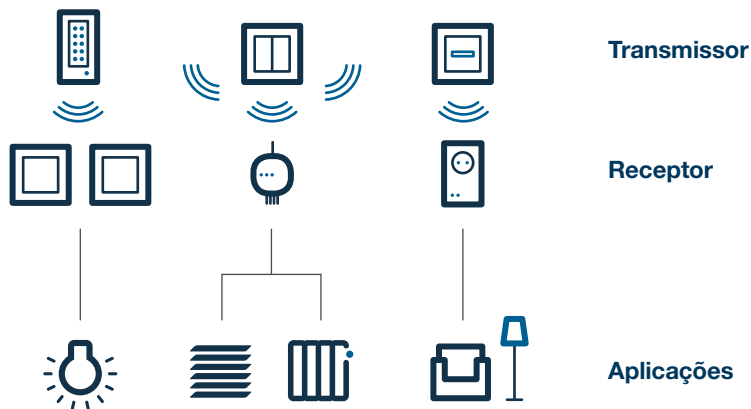


A plataforma electrónica - gama berker.Net - oferece uma variedade de componentes modernos, mas que são instalados como os interruptores e botões convencionais. Dos detectores de movimento aos programadores horários, passando pelas soluções de conforto, é possível controlar tudo em casa graças à comunicação wireless entre produtos. Estes sistemas, com comunicação por rádio-frequência, são especialmente indicados para renovações ou melhoramentos de instalações existentes.

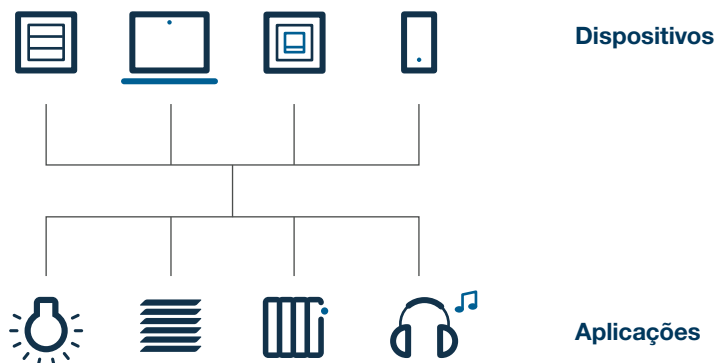
Plataforma electrónica
para instalações
convencionais



Plataforma electrónica
para instalações wireless



KNX
para instalações KNX





Comando de iluminação

Para maior conforto, eficiência energética e segurança: Detectores de movimento, tomadas com luz de orientação LED, variadores e programadores horários.

Comando de estores e persianas

Pode fazer tudo o que precisa de um controlador de estores e mais - em combinação com estações meteorológicas ou programadores horários, o sistema de comando oferece um grau de segurança adicional em caso de mau tempo ou para evitar intrusões.

Termóstatos

Os termóstatos permitem que consiga obter em cada divisão a temperatura certa. Se a sala não estiver em uso, o controlador poderá automaticamente adaptar-se à situação.

Tomada de carregamento USB

Novo standard: a tomada de carregamento USB para smartphones, máquinas digitais, consolas de jogos, ...

Tomadas multimedia

As tomadas multimedia estão disponíveis para quase tudo. Elas oferecem ligações para notebooks, projectores, monitores de PC, dispositivos móveis, sistemas de Hi-Fi e muito mais.

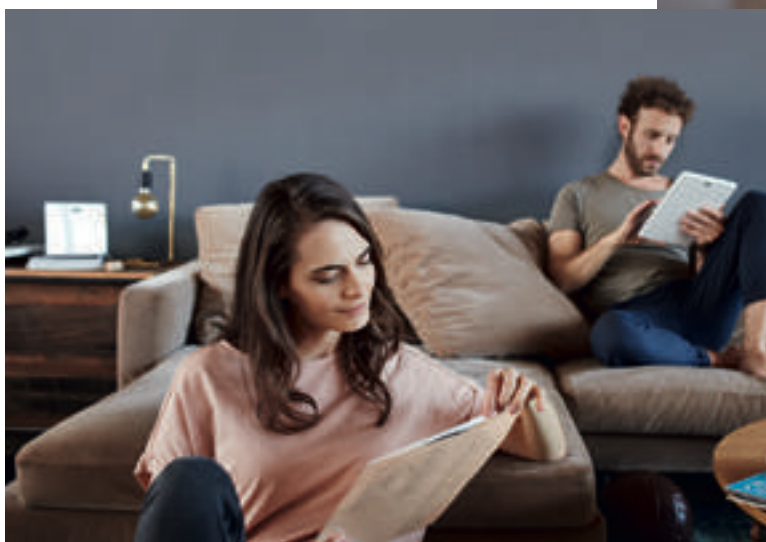
Radio Touch

Pode ser instalado em qualquer caixa de parede. Também pode ser combinado com as tomadas multimedia - para ligação directa com outras fontes de áudio.

Plataforma electrónica - berker.Net

Quer seja alimentada a pilhas ou ligada a 230V, montada em superfície ou encastrada, a gama berker.Net oferece interruptores e dispositivos com transmissão via radiofrequência, que permitem controlar estores, iluminação, programas horários e funções centralizadas, de qualquer parte da casa.

Mais informação em:
www.hager.pt



Projectos de referência



- 01 Cologne Oval Office, Colónia
- 02 25Hours Hotel Bikini, Berlim
- 03 25Hours Hotel Altes Hafenamt, Hamburgo
- 04 Hotel Weissenhaus, Ostsee

Sem espaço para compromissos.



As gamas de aparelhagem berker podem ser encontradas nos projectos arquitecturais mais belos e excitantes do mundo. Porque você procura a mais alta qualidade em todos os detalhes. Além das referências mostradas nesta brochura, existem muitos outros edifícios de prestígio que sublinham os nossos produtos. Alguns desses projectos estão em www.hager.pt.



05 Centro de engenharia virtual, Estugarda
06 Biblioteca Duquesa Anna Amalia, Weimar
07 Langer Eugen, Bona

berker significa design de excelência.



berker R.1



berker R.3



berker Série R.classic



berker Q.1



DESIGN PLUS



berker Q.7



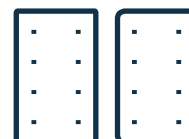
berker S.1



Controlador ambiente KNX



Touch Control



berker R.1 / R.3 Touch Sensor



A aparelhagem mural berker faz a diferença. Isto é confirmado não só por muitos clientes, mas também por jurados profissionais de numerosos prémios nacionais e internacionais, com os quais a aparelhagem berker sempre se distingue.



**berker Série 1930
Porzellan / Rosenthal**



DESIGN **PLUS**



berker B.3



berker K.1



berker K.5



DESIGN **PLUS**



Radio Touch



berker B.IQ



berker TS Sensor



berker TS



**Botões de
pressão**



Tradição

Em 1919, o primeiro interruptor rotativo deixou a “fábrica especial para dispositivos de instalação electrotécnica” dos irmãos Robert e Hugo Berker em Schalksmühle. O interruptor preto numa moldura branca já foi tão estético, despretencioso e funcional como ainda hoje se caracterizam os nossos produtos.

Passagem

Desde 2010 que a marca berker passou a pertencer ao Hager Group. Hoje, a marca combina elevados valores com um design e tecnologia contemporâneos - e, portanto, continua a definir o padrão de forma, função, utilização e qualidade.

Culto

As gamas de aparelhagem mural berker podem ser encontradas nos edifícios mais belos e emocionantes do mundo. Isso acontece porque o nosso design de excelência tem os mesmos requisitos da boa arquitectura: é intemporal, funcional e durável. Para um número cada vez maior de arquitectos, a questão não é se, mas qual a gama berker a utilizar.

Mais informações:
hager.pt/berker



Hager - Sistemas Eléctricos Modulares, S.A.

Estrada de Polima, n.º 673, Armazém C
Parque Industrial Meramar I - Abóboda
2785-543 São Domingos de Rana
Tel.: 214458450
Fax: 214458454

Agência Norte
Rua Professor Mota Pinto, 143
4100-356 Porto
Tel.: 228346650
Fax: 228346670

e-mail: info@hager.pt
www.hager.pt

Siga-nos em:
[youtube.com/HagerTVPortugal](https://www.youtube.com/HagerTVPortugal)
[facebook.com/hagerportugal](https://www.facebook.com/hagerportugal)