

Aparelhagem mural

# Descubra todas as possibilidades

Overview Berker



:hager

# Design que fala por si!

Cada casa é diferente. A arquitectura, os mobiliários e os interiores são projectados de acordo com determinadas preferências ou requisitos específicos. E estão directamente associados à ideia de design e de conforto, de função e presença de quem os concebe.

Respondemos a todos estes pontos com um único portfólio, que oferece mais individualidade do que nunca. O espectro varia entre o clássico e o contemporâneo. Poderá escolher diferentes materiais dentro das várias séries disponíveis. Com isso em mente, usaremos as próximas páginas para mostrar os nossos designs premiados e soluções para casas inteligentes.

**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.

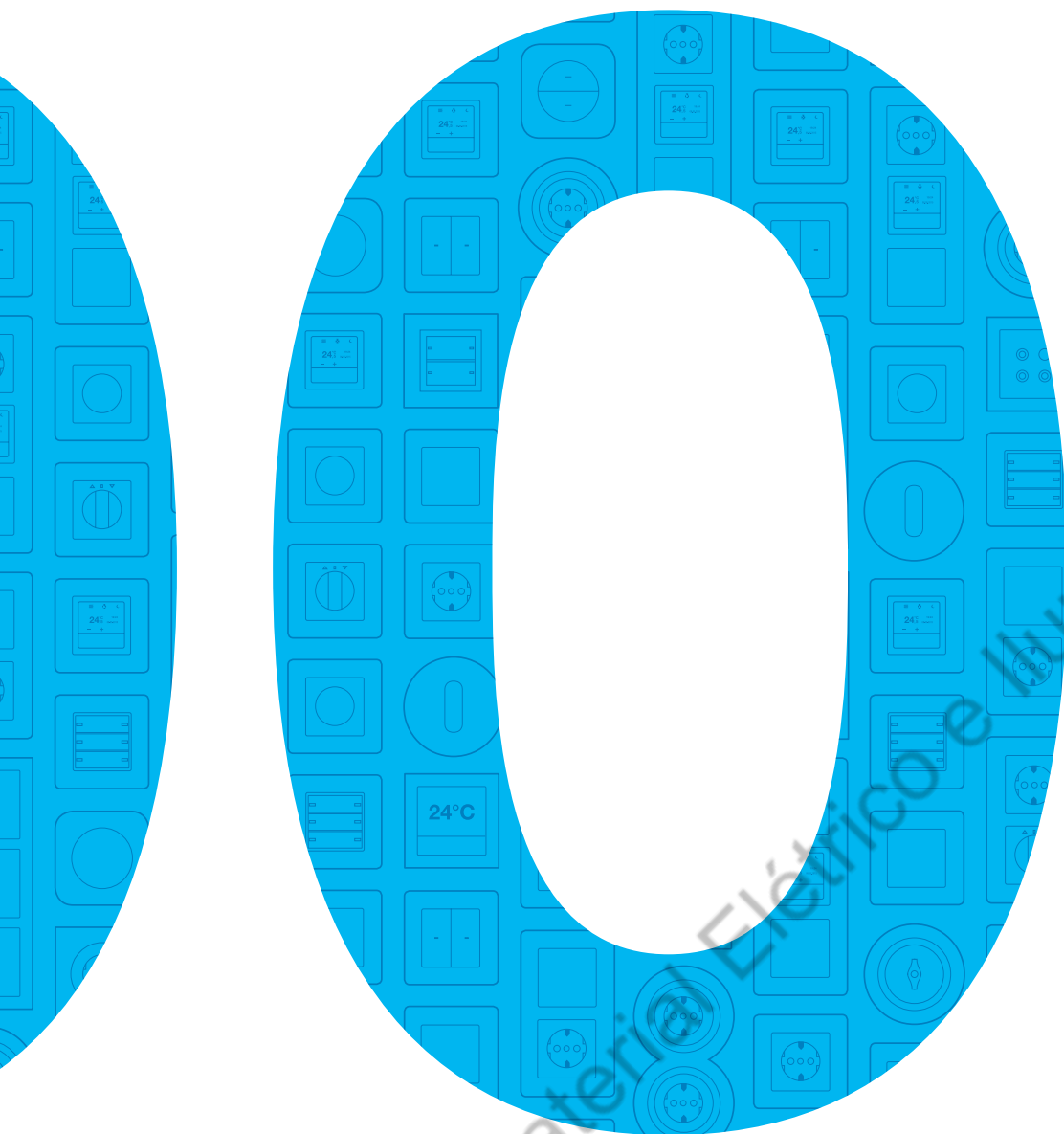
**Qualidade.** Materiais, produção, consultoria e serviços.  
Oferecemos a mais alta qualidade em todas as áreas.

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

SAPOL - Material Eléctrico e Iluminação



**Mais funções  
significam mais  
personalização.**

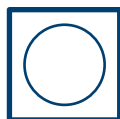


**Faça a sua opção: na Hager encontrará uma oferta completa com mais de 700 variações. Porque não tem apenas à disposição diferentes teclas, interruptores, tomadas, variadores para iluminação, aplicações de aquecimento, soluções electrónicas, botões tácteis KNX...**

**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.**



**S.1**  
Páginas 8 – 9



**R.3**  
Páginas 26 – 27



**B.3**  
Páginas 10 – 11



**R.8**  
Páginas 28 – 29



**B.7**  
Páginas 12 – 13



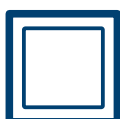
**Série R.classic**  
Páginas 30 – 31



**Q.1**  
Páginas 14 – 15



**Série Glas**  
Páginas 32 – 33



**Q.3**  
Páginas 16 – 17



**Série 1930**  
Páginas 34 – 35



**Q.7**  
Páginas 18 – 19



**Série 1930  
Porcelana  
made by  
Rosenthal**  
Páginas 36 – 37



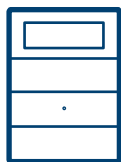
**K.1**  
Páginas 20 – 21



**K.5**  
Páginas 22 – 23



**R.1**  
Páginas 24 – 25



## **B.I.Q**

Páginas 38 – 39

## **Manufatur**

Páginas 48 – 49



## **Touch Control**

Páginas 40 – 41

## **Altura de instalação**

Páginas 50 – 51

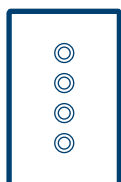


## **Touch Sensor**

Páginas 42 – 43

## **Projectos de referência**

Páginas 52 – 53

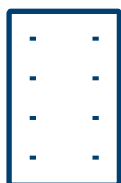


## **TS**

Páginas 44 – 45

## **Prémios Design**

Páginas 54 – 55



## **TS Sensor**

Páginas 46 – 47

SAPOL - Material Eléctrico e Iluminação



SIPOL - Material Eléctrico e Iluminação



# S.1



Plástico, branco mate  
tecla branco mate



Plástico, branco mate  
tomada



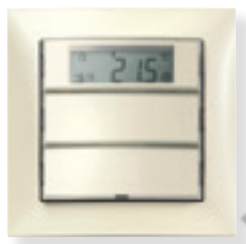
Plástico, branco mate  
botão de chamada  
emergência



Plástico, branco mate  
tomada RJ45 dupla



Plástico, branco brilhante  
detector movimento



Plástico, creme  
botões de pressão KNX  
com termostato



Plástico, antracite mate  
tecla antracite mate



Plástico, alumínio mate  
tecla alumínio mate



Plástico, branco mate  
tecla, tomada



Plástico, branco mate  
botões de pressão KNX



SAPOL - Material Eléctrico e Iluminação

# B.3



**Alumínio**  
tecla branco mate



**Alumínio**  
tomada telecomunicações  
com porta-etiquetas,  
antracite mate



**Alumínio**  
teclas estores,  
antracite mate



**Alumínio**  
tomada TV+FM,  
branco mate



**Alumínio, preto**  
tecla antracite mate



**Alumínio, encarnado**  
tecla branco mate



**Alumínio, dourado**  
tecla branco mate



**Alumínio, castanho**  
tecla branco mate



**Alumínio**  
botões de pressão KNX



**Alumínio**  
radio Touch com coluna



SAPOL - Matera



# B.7



**Plástico, branco mate**  
tecla branco mate



**Plástico, alumínio mate**  
tecla alumínio mate



**Plástico, antracite mate**  
botões de pressão KNX,  
antracite mate



**Vidro, branco**  
botões de pressão KNX,  
branco mate



**Vidro, alumínio**  
tecla alumínio mate



**Vidro, preto**  
tecla antracite mate



**Alumínio**  
tecla branco mate



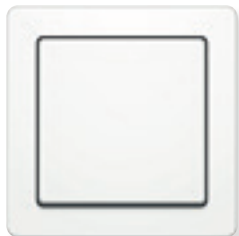
**Inox**  
tecla antracite mate



**Inox**  
tecla, tomada



# Q.1



Plástico, branco mate  
tecla branco mate



Plástico, branco mate  
interruptor de cartão  
Hotelcard



Plástico, branco mate  
variador rotativo



Plástico, branco mate  
interruptor de chave  
para estores



Plástico, alumínio mate  
tecla alumínio mate



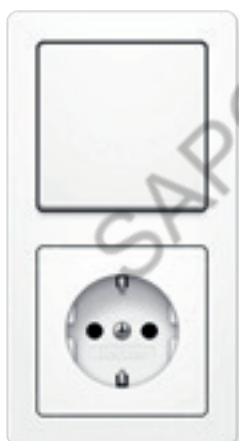
Plástico, alumínio mate  
tomada



Plástico, antracite mate  
botões de pressão KNX



Plástico, antracite mate  
controlador ambiente KNX



Plástico, branco mate  
tecla, tomada



Plástico, branco mate  
radio Touch com coluna





# Q.3



Plástico, branco mate  
tecla branco mate



Plástico, branco mate  
tomada USB de  
carregamento



Plástico, branco mate  
botão de pressão KNX  
estores



Plástico, branco mate  
botões de pressão KNX



Plástico, alumínio mate  
tecla alumínio mate



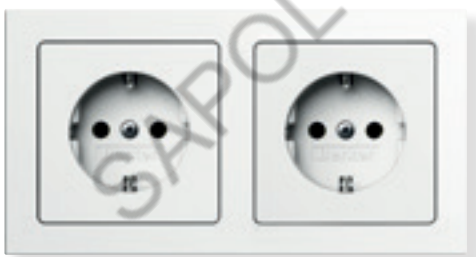
Plástico, alumínio mate  
tomada



Plástico, antracite mate  
tecla antracite mate



Plástico, antracite mate  
controlador ambiente KNX



Plástico, branco mate  
tomadas



# Q.7



**Plástico, branco mate**  
tecla branco mate



**Plástico, antracite mate**  
tecla antracite mate



**Plástico, alumínio mate**  
tecla alumínio mate



**Vidro, branco**  
botões de pressão KNX



**Vidro, preto**  
tomada USB de carregamento



**Alumínio, anodizado**  
tecla branco mate



**Inox, escovado**  
tecla antracite mate



**Ardósia, natural**  
tecla antracite mate



**Betão texturado**  
tecla branco mate



**Vidro, preto**  
tecla, tomada



**Inox, escovado**  
botões de pressão KNX  
com termóstato



SAPOL

Iluminación

# K.1



**Plástico, branco brilhante**  
tecla branca



**Plástico, branco brilhante**  
tomada



**Plástico, branco brilhante**  
tomada USB/Jack 3,5mm



**Plástico, branco brilhante**  
tecla com símbolo  
campainha com relevo  
e visor



**Plástico, antracite mate**  
tecla antracite mate



**Plástico, antracite mate**  
variador rotativo



**Plástico, antracite mate**  
detector de movimento



**Plástico, antracite mate**  
botão de pressão KNX



**Plástico, branco brilhante**  
tomadas VGA, USB/Jack 3,5mm, 3xRCA+S-Video, HDMI



# K.5



**Metal, Alumínio anodizado**  
tecla alumínio



**Metal, Alumínio anodizado**  
botões de pressão KNX com termóstato



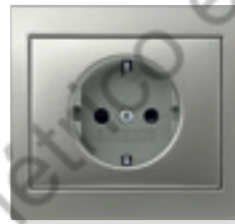
**Metal, Alumínio anodizado**  
radio Touch com coluna



**Metal, Inox**  
tecla Inox



**Metal, Inox**  
botão KNX estores



**Metal, Inox**  
tomada



**Metal, Inox**  
tomada RJ45



**Metal, Inox**  
botões de pressão KNX com termóstato



**Metal, Inox**  
botões de pressão KNX



Material Elétrico e Iluminação



# R.1



**Plástico, preto brilhante**  
tecla preta



**Vidro, branco**  
tecla branca



**Vidro, preto**  
tecla preta



**Alumínio, anodizado**  
tecla preta



**Inox**  
tecla preta



**Ardósia natural**  
tecla preta



**Betão polido**  
tecla branca



**Pele natural**  
tecla branca



**Acrílico transparente, encarnado**  
tecla branca



**Acrílico transparente, laranja**  
tecla branca



**Madeira carvalho**  
tecla preta



Material Eléctrico e Ilumi

# R.3



Plástico, branco brilhante  
tecla branca



Plástico, branco brilhante  
tomada



Plástico, branco brilhante  
HDMI



Plástico, branco brilhante  
detector de movimento



Vidro, branco  
tomada USB de  
carregamento, branco



Vidro, preto  
tecla preta



Alumínio, anodizado  
tecla dupla 4NA, branco



Inox  
tomada com tampa  
e símbolo com relevo



Inox  
tecla, tomada



SAPOL Maximal Elétrico e Iluminação

# R.8



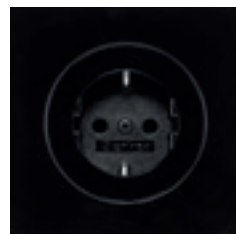
Vidro, branco  
tecla branca



Vidro, branco  
tomada



Vidro, preto  
tecla preta



Vidro, preto  
tomada



Alumínio  
tecla branca



Alumínio  
tomada



Inox  
tecla preta



Inox  
tomada



Vidro, preto  
tecla, tomada



Vidro, preto  
tomada, USB de carregamento



# Série R.classic



**Plástico, branco  
brilhante**  
comutador estores



**Plástico, preto brilhante**  
tomada



**Vidro, branco**  
tecla rotativa



**Vidro, branco**  
tomada



**Vidro, preto**  
tecla rotativa



**Vidro, preto**  
botão KNX



**Alumínio, anodizado**  
tomada USB de  
carregamento



**Alumínio, anodizado**  
tecla rotativa



**Inox**  
tecla rotativa



**Inox**  
tomada



SAPOL - Material Eléctrico e Iluminação



# Série Glas



**Vidro, transparente**  
tecla rotativa, branco



**Vidro, branco**  
tecla rotativa, preto



**Vidro, transparente**  
tomada altifalante dupla



**Vidro, branco**  
comutador estores



**Vidro, transparente**  
tomada TV+FM+SAT



**Vidro, transparente**  
tecla rotativa



**Vidro, transparente**  
tomada



**Vidro, transparente**  
variador rotativo



**Vidro, transparente**  
tomadas



# Série 1930



Plástico, branco brilhante  
tecla rotativa



Plástico, branco brilhante  
tomada



Plástico, branco brilhante  
variador rotativo



Plástico, branco brilhante  
comutador estores



Plástico, preto brilhante  
tecla rotativa



Plástico, preto brilhante  
tomada



Plástico, preto brilhante  
tomada TV+FM+SAT



Plástico, preto brilhante  
comutador estores



Plástico, preto brilhante  
teclas rotativas, tomada



# Série 1930

Porcelana made by Rosenthal



Porcelana, branco  
brilhante  
tecla rotativa



Porcelana, branco  
brilhante  
tomada



Porcelana, branco  
brilhante  
variador rotativo



Porcelana, branco  
brilhante  
comutador estores



Porcelana, branco  
brilhante  
tomada RJ45 dupla



Porcelana, preto  
brilhante  
tecla rotativa



Porcelana, preto  
brilhante  
tomada



Porcelana, preto  
brilhante  
tomada TV+FM+SAT



SAPOL - Material Eléctrico e Iluminação

# B.IQ



**Plástico, branco**  
botão de pressão KNX



**Alumínio**  
botão de pressão KNX



**Inox**  
botões de pressão KNX



**Vidro, branco**  
botões de pressão KNX



**Vidro, preto**  
botões de pressão KNX



**Plástico, branco**  
botões de pressão KNX  
com termostato



**Vidro, branco**  
botões de pressão KNX  
com termostato



**Inox**  
botões de pressão KNX  
com termostato



**Inox**  
botões de pressão KNX  
com termostato



SAPOL - Material Eléctrico e Iluminação



# KNX Touch Control



**Plástico, branco**  
KNX Touch Control  
com écran táctil 3,5"



**Plástico, branco**  
KNX Touch Control  
com écran táctil 3,5"



**Plástico, creme**  
KNX Touch Control  
com écran táctil 3,5"



**Plástico, creme**  
KNX Touch Control  
com écran táctil 3,5"



**Plástico, preto**  
KNX Touch Control  
com écran táctil 3,5"



**Plástico, preto**  
KNX Touch Control  
com écran táctil 3,5"



**Plástico, antracite**  
KNX Touch Control  
com écran táctil 3,5"



# Touch Sensor



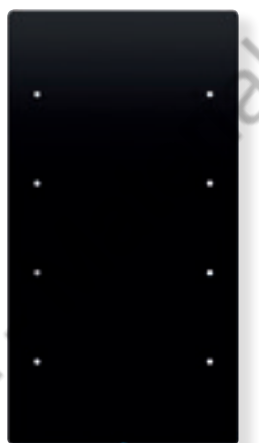
**Vidro, branco**  
Touch Sensor KNX  
com termóstato



**Vidro, branco**  
Touch Sensor KNX



**Vidro, preto**  
Touch Sensor KNX  
com termóstato



**Vidro, preto**  
Touch Sensor KNX



# TS



Vidro, branco  
botão de pressão, cromado



Vidro, branco  
botão de pressão, dourado



Vidro, branco  
botões de pressão,  
cromados



Vidro, branco  
botões de pressão, inox



Vidro, branco  
botões de pressão,  
dourados

SAPOL - Material Elétrico e Iluminação



Material Eléctrico e Iluminação

# TS Sensor



Vidro, alumínio  
TS Sensor KNX



Vidro, alumínio  
TS Sensor KNX  
com termóstato



Vidro, alumínio  
TS Sensor KNX  
com termóstato



Vidro, branco  
TS Sensor KNX  
com termóstato



Vidro, preto  
TS Sensor KNX



Vidro, preto  
TS Sensor KNX  
com termóstato



Vidro, preto  
TS Sensor KNX  
com termóstato



Vidro, preto  
TS Sensor KNX



Material Eléctrico e Iluminação

titanium grau

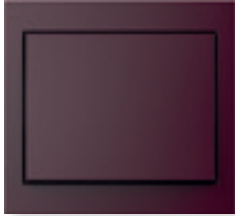
SINCO



# Manufaktur



K.1



K.1



R.3



R.3



Q.7



Q.7



R.1



Série 1930



B.IQ



TS sensor



R.1



R.1

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

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

**Isto não só garante o máximo conforto e funcionalidade, mas também uma aparência uniforme em toda a casa.**



## Informação

---

150 cm

## Acção

---

110 cm

## Potência

---

30 cm



- 01 Cologne Oval Office, Colónia
- 02 25Hours Hotel Bikini, Berlim
- 03 Hobo Hotel, Estocolmo
- 04 Jaz Hotel, Estugarda

# Sem espaço para compromissos.



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



05 Office building WQ 1, Bremen  
06 Duchess Anna Amalia Library, Weimar  
07 Nelo boats, Vila do Conde

# Hager significa design de excelência.



S.1



B.3



Q.1



DESIGN PLUS



R.1



R.3



R.8



Touch Control



R.1 / R.3 Touch Sensor



Touch Sensor



TS



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.



Q.7



K.1



K.5



Série R.classic



Série 1930  
Porcelana /  
Rosenthal



B.IQ



TS Sensor



KNX room controller



Radio Touch





**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.: +351 214458450  
Fax: +351 214458454

Agência Norte  
Rua Professor Mota Pinto, 143  
4100-356 Porto  
Tel.: +351 228346650  
Fax: +351 228346670

info@hager.pt  
hager.pt

 hagerportugal

 HagerTVPortugal

SAPOL - Material Eléctrico e Iluminação