

Life Is On

Schneider
Electric



A nova geração de interruptores e painéis tácteis KNX

KNX Push-button Pro / KNX Multitouch Pro



schneider-electric.com/pt



Inovadora e intuitiva - a nova geração de interruptores e painéis tácteis KNX

A KNX Multitouch Pro e a KNX Push-button Pro da Schneider Electric são uma geração completamente nova interruptores e painéis Tácteis KNX. Com operação intuitiva, funcionalidade flexível e um design elegante, a Schneider Electric orgulha-se de apresentar esta nova tecnologia - respondendo às necessidades dos nossos clientes e reforçando a nossa missão - para garantir que **Life Is On** em qualquer lugar, para qualquer pessoa e a todo o momento.

KNX Multitouch Pro e KNX Push-button Pro

A nova geração de interruptores e painéis tácteis KNX Multitouch Pro e KNX Push-button Pro são a adição perfeita a uma instalação KNX moderna. As suas funcionalidades incluem um design totalmente desenvolvido com uma nova interface de utilizador, que é similar à operação intuitiva e conveniente dos

smartphones ou tablets; e uma gama completa de funções comuns em botões de pressão multifunção. A Schneider Electric oferece assim a combinação perfeita de comodidade e design.



KNX Multitouch Pro
System M, M-Pure Decor, ardósia



KNX Push-button Pro
System M, M-Pure Decor, ardósia/alumínio



KNX Multitouch Pro

O novo KNX Multitouch Pro combina a versatilidade funcional de um termóstato e um botão de pressão multifunções com uma filosofia operacional intuitiva de um smartphone ou tablet. Todas as novas funções podem ser controladas diretamente utilizando o ecrã sensível ao toque.

Design inovador

O novo KNX Multitouch Pro destaca-se pelo seu design excecional. Sem botões salientes, todas as funções são selecionadas e controladas diretamente através do ecrã sensível ao toque.

Filosofia operacional inteligente

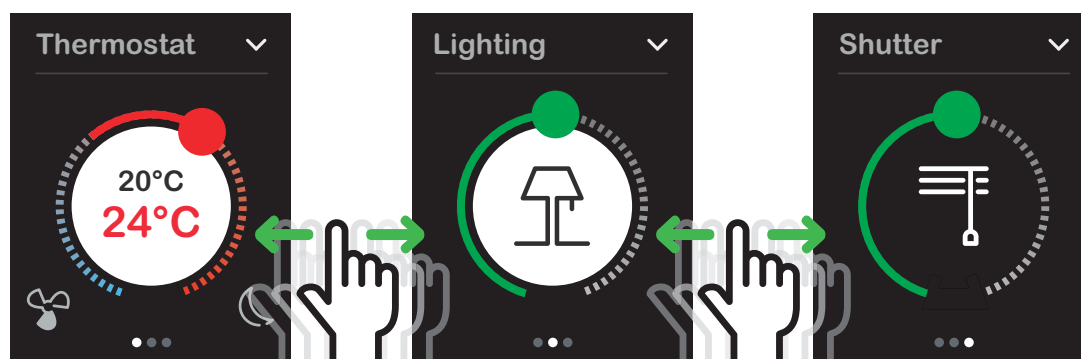
O controlo de funções do KNX Multitouch Pro é similar ao de um smartphone ou tablet. A função de deslizar é utilizada para a troca e seleção simples e intuitiva entre ecrãs principais - com possibilidade de seleção de até oito visualizações. A função de operação direta tem lugar no menu principal. Aceda a configurações adicionais ao tocar no submenu respetivo.

Flexível e individual

É possível escolher entre duas conceções de exibição da interface: organização vertical ou rotativa - ou uma combinação de ambos. A opção de personalizar a proteção de ecrã, individualmente, é especialmente prática no setor comercial. Seja no escritório, no hotel ou em casa - em qualquer local onde o design e funcionalidade são fundamentais - o KNX Multitouch Pro é a escolha contemporânea.

Sensor de proximidade e função por gestos

Graças ao sensor de proximidade, o visor é iluminado por aproximação. A função por gestos permite-lhe controlar as funções mais utilizadas com um simples gesto manual.



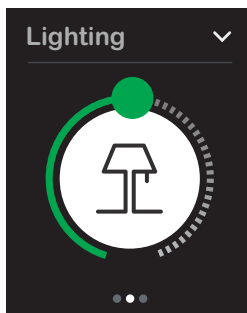
Alterar entre as funções principais é feito por deslizamento

Interface de utilizador

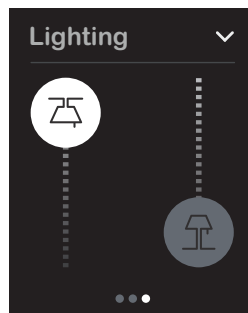
Escolha entre dois inovadores modos de exibição

Proporcione aos seus clientes um novo nível de flexibilidade. Com o novo KNX Multitouch Pro, os utilizadores podem escolher entre uma exibição de interface rotativa ou vertical - ou uma combinação de ambos.

Este nível de controlo torna fácil e precisa a configuração da iluminação, temperatura, persianas e do cenário através do menu principal. Podem ser implementadas modificações adicionais e personalizações através do submenu.



Controlo de iluminação - no modo de exibição rotativo
Baseado no aspeto e sensação de um controlo de disco

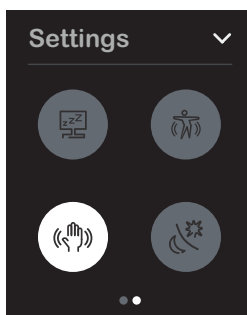


Controlo de iluminação - no modo de exibição vertical
Permite o controlo de duas funções por exibição

Configuração de utilizador flexível

A ativação e desativação da função por gestos e o sensor de proximidade podem ser implementados e modificados a qualquer altura, através do submenu. As configurações de brilho do visor e da temperatura noturna podem também ser encontradas neste menu.

A vantagem em termos de flexibilidade: Os seus clientes podem, eles próprios, alterar os valores de até quatro cenários predefinidos no KNX Multitouch Pro.

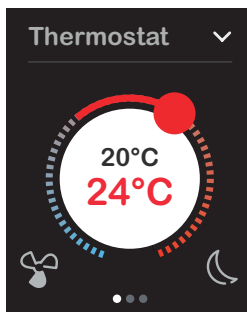


Modo de configuração
Ativação e desativação de funções, tais como controlo por gestos, sensor de proximidade, brilho do visor e controlo da temperatura

Simples e intuitivo de monitorizar

Graças a um visor com barras simples coloridas, as configurações de termóstato selecionadas podem ser facilmente identificadas em qualquer modo de exibição.

Para configurações de temperatura, os valores atuais e desejados são mostrados simultaneamente. Todas as funções são exibidas utilizando símbolos simples e fáceis de seguir, eliminando assim a necessidade de rotulagem convencional das funções.



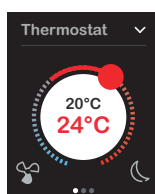
Controlo da temperatura no modo de exibição rotativo
O visor mostra o valor de temperatura atual e o valor da temperatura desejada. A barra torna-se progressivamente mais pequena até o valor ser alcançado.

Menu principal e submenu

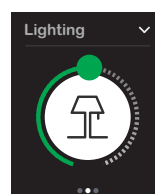
Dois níveis de controlo

Até oito funções estão disponíveis a partir do menu principal. Podem ser implementadas até três configurações no submenu, dependendo da exibição.

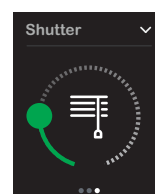
Menu principal



Controlo da temperatura

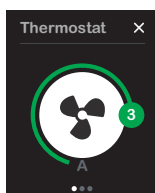


Controlo da iluminação

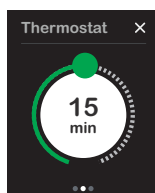


Controlo de persianas

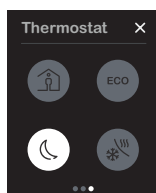
Submenu



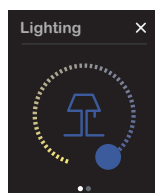
Ventilação



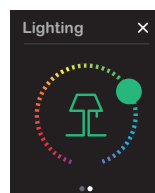
Temporizador



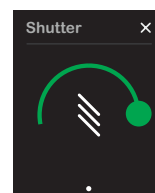
Modo noturno



Temperatura da iluminação



Cor da iluminação



Ajuste das ripas das persianas

Visão geral das funções

O novo KNX Multitouch Pro proporciona aos seus clientes uma grande variedade de funções práticas:

- Termóstato com entrada analógica para sensor de chão, para por exemplo, o controlo de piso radiante
- Controlo da iluminação, persianas, temperatura e cenário através de ecrã sensível ao toque
- Modo de exibição rotativo: uma função por janela - até oito funções principais
- Modo de exibição vertical: duas funções por janela - até 16 funções principais
- Controlo de cenário: até quatro cenários por janela - até 32 cenários
- Bloquear/desbloquear: proteção contra acesso não autorizado - requisição de código de quatro dígitos para desbloquear
- Sensor de proximidade: a iluminação do visor é automaticamente ativada com a aproximação
- Função por gestos: controla uma função previamente definida através da utilização de um gesto específico
- Proteção de ecrã personalizável



KNX Push-button Pro

Com um design de elevada qualidade e operacionalidade intuitiva, o novo KNX Push-button Pro foca-se no essencial. Graças à sua funcionalidade flexível e design de construção plana, o botão de pressão adequa-se perfeitamente a um ambiente sofisticado.

Design de elevada qualidade

A comodidade e flexibilidade da gama KNX Multitouch Pro é replicada pela KNX Push-button Pro, que também elimina inteiramente a necessidade de botões individuais.

Cobertura de sensor translúcida

As zonas individuais sensíveis ao toque na cobertura do sensor são mostradas utilizando ícones de função iluminados, que brilham através da superfície translúcida e enfatizam a impressão de elevada qualidade do novo botão de pressão. A cobertura do sensor está disponível exatamente nas mesmas cores do System M.

Funcionalidade para garantir o controlo de ambiente ideal

Podem ser controladas até quatro funções de iluminação, persianas e cenário com o KNX Push-button Pro.

Isto significa que, em combinação com o KNX Multitouch Pro, terá à sua disposição a solução perfeita para um controlo intuitivo e flexível do ambiente, na sua casa ou em espaços comerciais.



KNX Push-button Pro
System M, M-Pure, alumínio

Flexível até ao último detalhe

Flexível na forma e funcionalidade

O novo KNX Push-button Pro garante a máxima flexibilidade para cada fase de planeamento e conceção de projeto. Adicionalmente, a alocação do tipo e número de funções pode ser especificada e alterada em qualquer fase do processo de instalação.

Apenas é necessária uma interface - a qual pode ser equipada com até quatro funções para controlo da iluminação, persianas e cenário. As alterações de funções subsequentes não exigem a substituição da interface. No caso de uma alteração da configuração do ambiente, as alterações das funções podem ser redefinidas no software ETS e os respetivos símbolos de função são substituídos na cobertura do sensor.



KNX Push-button Pro,
2 funções, iluminação e persianas

Símbolos de função iluminados

A operação do KNX Push-button Pro é intuitiva, graças aos símbolos simples e fáceis de monitorizar. Uma variedade de folhas de cobertura com símbolos está disponível para exibir funções de iluminação, persianas e cenário. Todos os símbolos podem ser combinados para responder a necessidade individuais.

Além disso, todos os símbolos são retro-iluminados e indicam o estado. Também é possível selecionar entre dois tons de branco, ou entre um indicador de estado branco e verde.



KNX Push-button Pro,
3 funções, iluminação, persianas e cenário

Modo noturno e sensor de proximidade

Graças ao sensor de proximidade integrado do KNX Push-button Pro, os símbolos mantêm-se apagados até à aproximação. Os símbolos retroiluminados permitem uma orientação rápida e uma operação intuitiva e simples da interface. Os símbolos não são visíveis no modo silencioso, o que significa que o botão de pressão tem a aparência de uma superfície plana e elegante. Se for necessária uma iluminação contínua, o sensor de proximidade pode ser desativado.

Os níveis de brilho dos símbolos iluminados podem ser reduzidos no modo noturno. A programação específica de tempo no ETS ou como cenário pode ser definida no botão de pressão e acedida manualmente a qualquer momento.



KNX Push-button Pro,
4 funções, iluminação e persianas

Folhas de cobertura com símbolos para todas as funções

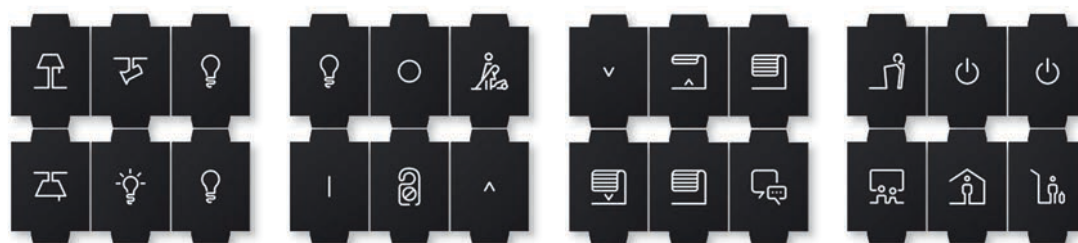
A interface do KNX Push-button Pro inclui um conjunto de folhas de cobertura, para definir uma rotulagem simples e de aspeto profissional das funções básicas. Além disso, é possível equipar individualmente uma folha para cobertura vazia com símbolos individuais selecionáveis à medida das suas necessidades.

Folha para cobertura

Folhas prontas



Símbolos individuais para utilização com a folha para cobertura



Visão geral das funções

A nova interface KNX Push-button Pro oferece aos seus clientes uma grande variedade de funções práticas:

- Controlo da iluminação, persianas e cenários através de uma cobertura de sensor
- Operação simples e intuitiva graças à cor de iluminação do estado
- Retro iluminação: dois tons de branco ou verde e branco
- Alocação flexível das zonas dos sensores
- Modo noturno: controlado por tempo ou ativado como cenário
- Sensor de proximidade: iluminação do visor ativada por aproximação
- Comissionamento expresso para programação rápida
- As direções de grupo são retidas mesmo na posição em que cada função é alterada



Instalação e comissionamento

A nova gama de interfaces de utilizador KNX proporciona-lhe uma abordagem completamente nova ao planeamento, comissionamento e instalação. Mais simples, rápido e flexível.

Funcionalidades que serão do seu agrado, bem como dos seus clientes

Anteriormente, era necessário predefinir todas as funções com antecedência ao configurar uma instalação KNX. O planeamento com a nova interface de utilizador KNX é agora mais simples. Agora, apenas são necessárias duas referências para uma instalação KNX simples de todas as divisões, baseadas no número de funções requeridas. A alocação das funções desejadas pode ser implementada em qualquer momento do comissionamento.

Uma função de comissionamento expresso permite a rápida conceção do projeto do botão de pressão. Esta característica permite a predefinição de funções frequentemente utilizadas na aplicação ETS. A posição das funções pode ser modificada a qualquer momento, sem qualquer risco de perda das direções de grupo. Não é necessária uma fonte de alimentação adicional para o KNX Multitouch Pro nem para o KNX Push-button Pro.

Controlo de ambiente de alta qualidade

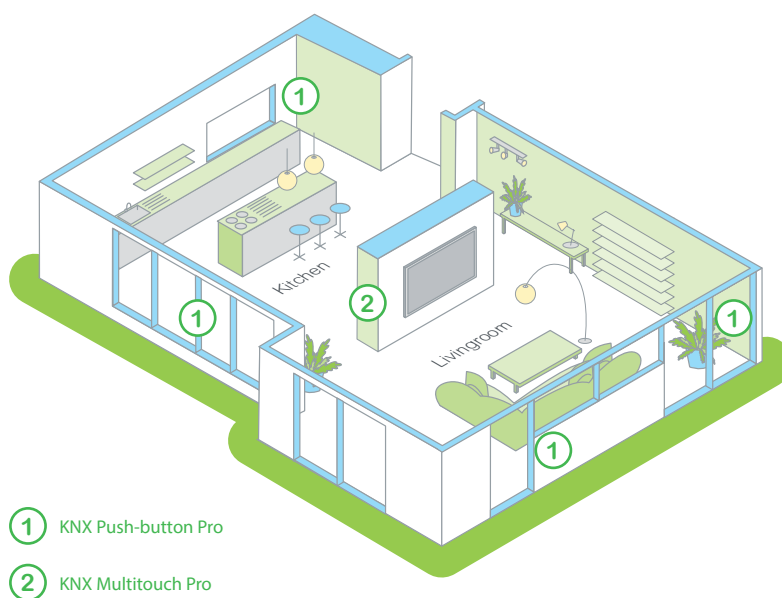
As interfaces de utilizador KNX Multitouch Pro e KNX Push-button Pro oferecem aos seus clientes a opção de escolher entre duas inovadoras interfaces de utilizador que, em operação conjunta, cumprem todos os requisitos de uma solução de controlo de ambiente completamente funcional e que oferece um conforto excecional.

Implemente funções na divisão sem esforço

Para hotéis, escritórios ou para residências particulares - a nova gama de interfaces de utilizador KNX realiza de forma simples os seus desejos de maior comodidade e conforto.

Instale o KNX Multitouch Pro em todas as divisões, a partir de um ponto central para controlar as funções gerais, tais como temperatura, persianas e iluminação.

Instale o KNX Push-button Pro em áreas onde é necessária uma funcionalidade adicional de controlo local de iluminação e persianas.



- ① KNX Push-button Pro
- ② KNX Multitouch Pro

A gama de interruptores System M - integração da nova interface de utilizador KNX

Perfeição funcional num sistema cujas possibilidades de combinação lhe valeram numerosos prémios de design - este é o System M. Disponível em seis conceções diferentes, o System M proporciona uma flexibilidade máxima.

M-Pure, M-Pure Decor



M-Pure Decor, ardósia



M-Pure, branco ativo



M-Pure, branco polar



M-Pure, alumínio



M-Pure, antracite

M-Elegance, M-Plan



M-Elegance, Vidro,
negro ónix



M-Elegance, Madeira sólida,
faia / branco ativo



M-Elegance, Metal,
prata platina / branco polar



M-Plan, alumínio



M-Plan, antracite

M-Smart, M-Creativ



M-Smart, branco polar



M-Smart, branco ativo



M-Smart, branco polar



M-Creativ, moldura substituível
com entalhe vermelho



M-Creativ, moldura substituível
com entalhe dourado



Life Is On



Schneider Electric

Avenida do Forte nº3, Edifício Suécia III Piso 3
2794-038 Carnaxide
Telefone: 217 507 100
Centro de Atendimento ao Cliente:
808 221 221

www.schneider-electric.com/pt

© 2016 Schneider Electric. Todos os direitos reservados. A Schneider Electric e outras designações de produtos da Schneider Electric são marcas registradas da Schneider Electric Industries SAS ou das suas empresas associadas. Todas as outras marcas registradas são propriedade dos respetivos proprietários.