



revista técnico-profissional
energia
telecomunicações
segurança

PUB



Carregadores preparados para o presente e para o futuro

Descubra a solução para veículos elétricos em edifícios

EVlink Pro AC permite um carregamento inteligente, é flexível e fácil de instalar.

Otimiza o consumo de energia, maximiza o tempo de atividade e a eficiência, e garante uma perfeita experiência do utilizador para instaladores e condutores de veículos elétricos.

se.com/pt

© 2022 Schneider Electric. Todos os direitos reservados. Todas as marcas registadas são propriedade da Schneider Electric SAS ou das suas companhias afiliadas.

Life Is On

Schneider
Electric

espaço ADENE

→ consumo final de energia

reportagem

- jantar em Lisboa para mais de 600 convidados
- aniversário com jantar de gala no Parque das Nações
- DLOFT: a marca que reúne produtos e uma equipa certificada KNX com 36 anos de experiência

dossier sobre domótica

- Tecnologia LED e o efeito ricochete
- KNX IoTech

case study

- M&M Engenharia Industrial: a nova Plataforma EPLAN 2023: engenharia simplesmente mais rápida
- THREELINE Technology: domótica como solução em Centros Comerciais e grandes espaços

agefe

ASSOCIAÇÃO EMPRESARIAL DOS SETORES DE ENERGIA,
ELECTRÓNICA, TELECOMUNICAÇÕES E TELEFÓNIA DA
REPÚBLICA E CONDOMÍNIO

parceiros

voltimum

Member of Association KNX Portugal
KNX

DLOFT: a marca que reúne produtos e uma equipa certificada KNX com 36 anos de experiência

por TEV2 – Distribuição de Material Eléctrico, Lda.

A TEV2 dedica-se à comercialização de componentes e soluções de automação para edifícios desde 1986, sendo parceiro KNX. De modo a abranger a área de negócio relacionada com a domótica e imótica, a empresa criou a marca DLOFT, tendo uma equipa especializada e certificada KNX dedicada e responsável por diversas obras de referência nesse campo.

A DLOFT trabalha em parceria com os principais decisores do mercado – arquitetos, decoradores, projetistas e instaladores – em projetos de hotelaria ou residencial, quer sejam construção nova ou reabilitação.

Entre os projetos de referência em desenvolvimento, a habitação unifamiliar aqui retratada, apresenta-se como um projeto de domótica interessante, baseado no protocolo KNX. Esta solução valoriza e diferencia a construção através da gestão dos espaços interior e exterior, com a adequação do controlo de iluminação e dimerização, estores elétricos, climatização, entre outros.

No que concerne à iluminação é possível gerir os gastos de eletricidade, através das funções de regulação de intensidade de luminosidade. Com este sistema, o consumo energético afeto à iluminação é otimizado ao máximo.

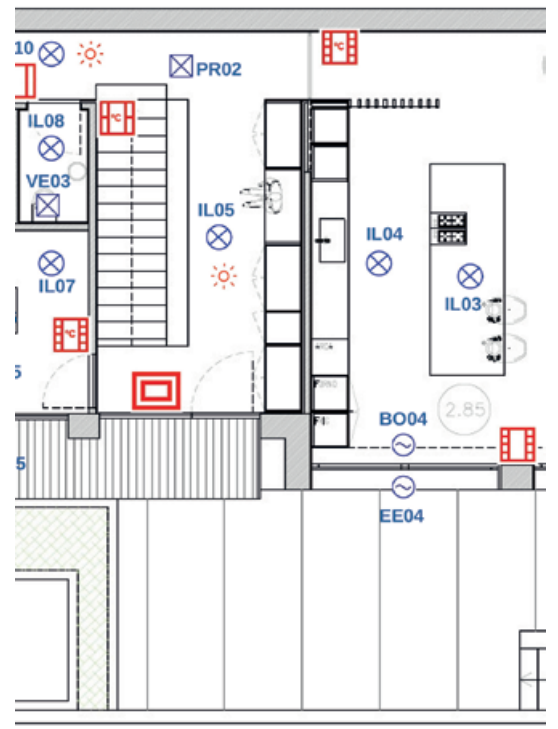
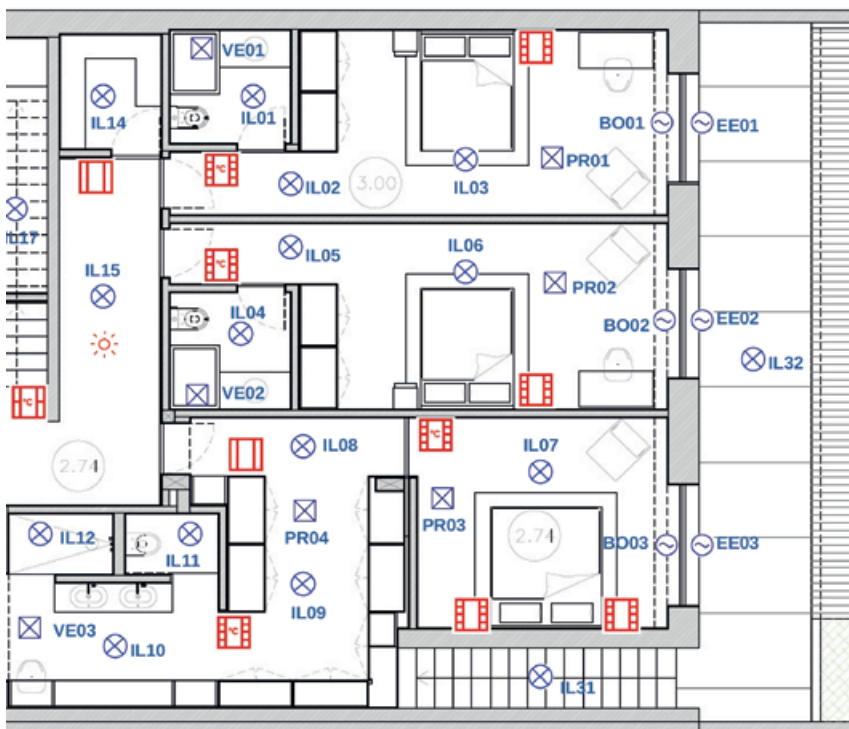
Através do telemóvel e/ou do painel tátil de 7" localizado no hall social, cada morador pode controlar localmente uma luz, desligar toda a iluminação da casa centralmente ou subir/descer estores ou ainda definir uma temperatura alvo. O painel tátil tem integrado

simulações de cenários e rotinas de entrada e saída de casa que regulam automaticamente os estores, a iluminação e a climatização para o nível pré-definido.

Por exemplo, a pensar na segurança e conforto dos utilizadores foram criadas rotinas de saída onde com um simples toque de botão é possível desligar as luzes, baixar os estores, desligar a climatização, fechar a eletroválvula de água e do gás, evitando gastos desnecessários de energia e eventuais fugas de água e gás.

Este projeto tem associado sensores crepusculares e sensores de movimento que permitem que a iluminação seja ativada quando escurece e/ou quando deteta presença.

Através do protocolo KNX é possível ampliar a instalação de forma rápida e confortável, sem quaisquer trabalhos extra de construção e ainda parametrizar novas funcionalidades não previstas no projeto inicial.



- IL ☒ Iluminação On/Off
- ID ☒ Iluminação Dimmer DALI
- EE ☒ Estore Elétrico 230V
- BO ☒ Black-Out Elétrico 230V
- PR ☒ Piso Radiante
- PA ☒ Portão Automático
- VE ☒ Ventilação
- RA ☒ Rega Automática

- ☒ Comando KNX 2 Teclas
- ☒ Comando KNX 4 Teclas
- ☒ Comando KNX 8 Teclas
- ☒ Comando KNX 2 Teclas c/ display
- ☒ Comando KNX 4 Teclas c/ display
- ☒ Comando KNX 8 Teclas c/ display
- ☒ Detetor presença KNX 360°
- ☒ Painel Tátil

Legenda

A título de exemplo, os utilizadores podem solicitar um *up-grade* ao sistema de modo a incluir, no caso da climatização, um conjunto mais ou menos complexo de variáveis, nomeadamente horários de utilização, presença de pessoas, abertura e fecho de estores, temperatura exterior, rega, temperatura da água da piscina, deteção de incêndio e de inundação, entre outros.

A eficiência energética e o conforto são hoje fundamentais e devem ser consideradas quer nos projetos de construção nova quer nos projetos de renovação. Os sucessivos aumentos nos preços do gas e eletricidade tornam imperativo controlar e minimizar os custos energéticos.

O recurso a soluções de domótica proporciona um sistema inteligente e responsivo, capaz de maximizar a eficiência energética e a segurança, e minimizar as despesas operacionais garantindo, simultaneamente, um excelente nível de conforto.

Para além disso, as soluções de domótica KNX permitem uma rápida recuperação do investimento, com possibilidade de expansão e de atualização de acordo com a vida e necessidades dos seus utilizadores.

ALGUNS PROJETOS DE REFERÊNCIA KNX

- Hotel THE NEXT no Funchal – Madeira
- Hotel Upon Anjos -Lisboa
- Edifícios de Habitação Proimpo fase I, II e III – Póvoa Varzim
- Hotel galerias Lumière – Porto
- Edifício Habitação Multifamiliar Canidelo – VNGaia
- Hotel Renaissance park – Porto
- Edifício Habitação Rio Park – Portimão
- Hotel 4 Views Baia no Funchal – Madeira
- Aparthotel Broadway – Matosinhos
- Hotel Infante Sagres – Porto
- Challet da Passarela – Gouveia
- Condomínio Marechall 1000 – Porto
- Condomínio Marechal Sette – Porto
- Edifícios Vale das Pedras – Albufeira
- Porto Business School – Porto [E](#)

PUB

FLUKE®

Campanha

Ferramentas para Manutenção Industrial



Ferramentas para prevenir falhas e reduzir custos!

PRINCIPAIS SOLUÇÕES

- Multímetros
- Pinças Amperimétricas
- Câmara Termográfica
- Pinça de Medição de Terras
- Termómetro de Infravermelhos



Conheça todos os detalhes da campanha

BRESIMAR AUTOMAÇÃO

BRESIMAR.PT