

## Mobilidade elétrica com a TEV

TEV2 · Distribuição de Material Eléctrico, Lda.

Tel.: +351 229 478 170 · Fax: +351 229 485 164

info@tev.pt · www.tev.pt



A área de mobilidade elétrica da TEV tem agora mais um produto no seu portefólio, o gestor de cargas Z-BOXCM01. Com este equipamento, é agora possível gerir o carregamento de vários veículos elétricos numa mesma instalação como, por exemplo, num condomínio ou habitação unifamiliar com vários carregadores.

O gestor de cargas Z-BOXCM01 consegue analisar o consumo atual da instalação e, em função da corrente máxima definida, distribuir a energia disponível por vários pontos de carregamento Z-BOX. Adicionalmente monitoriza o estado dos vários carregadores, controla eventuais falhas e mantém um registo dos vários carregamentos efetuados.

A legislação prevê, nos condomínios, um sistema comum de carregamento para veículos elétricos. Nas situações em que se pretende fazer uma gestão centralizada de cargas, a TEV2 tem a solução!

## Rittal apresenta novo bastidor mural tripartido de 19" com IP55

Rittal Portugal

Tel.: +351 256 780 210 · Fax: +351 256 780 219

info@rittal.pt · www.rittal.pt



Seja para proteger sistemas de controlo em ambientes difíceis ou aplicações de rede em escritórios, ou até mesmo uma combinação de ambos: o novo bastidor mural tripartido de 19", com IP55, é a solução.

O bastidor AX tripartido, para instalação mural, consiste num equipamento pronto a ser usado e que inclui: placa de entrada de cabos fechada, em cima e embaixo, perfis de 19" para montagem dos equipamentos, trilho perfilado em C, suporte para fixação na parede e, garante o grau de proteção IP 55. Adicionalmente vem equipado com um punho bloqueável que garante uma excelente proteção contra acesso não autorizado.

As placas de entrada de cabos fornecidas podem ser substituídas por placas de entrada de cabos com tiras de escova ou placas com bocins métricos. Dentro da secção junto à parede, podemos instalar uma placa de montagem para instalação de equipamentos diversos, tais como calha ómega, equipamentos IoT, fontes de alimentação, *switches* industriais, entre outros. A secção central da caixa oferece a máxima flexibilidade para instalação de equipamentos TI para 19", incluindo *switches*, *routers* ou *patch panels*. Os componentes de climatização, como a unidade de ventilador e filtro Rittal, também podem ser instalados nas laterais da secção central, conforme necessário. O bastidor mural AX tripartido, substitui o seu antecessor, bastidor EL.

## Gama completa de bases e plugs industriais IDE

IDE Electric, S.L.

Tel.: +34 976 45 10 80

ide@ide.es · <https://ide.es/esp>



A IDE tem uma vasta gama de bases e fichas industriais, destacando mais recentemente a gama completa de tomadas e fichas Tipo Schuko IP54. As tomadas IP54 Tipo Schuko da IDE estão disponíveis em diferentes versões e são fabricadas de acordo com as normas nacionais e internacionais vigentes, para se adaptarem às necessidades de todos os mercados e de todas as instalações.

Este produto é fornecido sempre com obturador, proporcionando assim um sistema de segurança adicional, impedindo o acesso de qualquer corpo estranho, que não seja uma ficha, à zona dos contactos elétricos. Além disso, está disponível em duas versões de aterramento: a mais utilizada, aterramento lateral, mas também aterramento tipo PIN ou, comumente chamado, francês. Possui conexão dos cabos através de terminal com parafuso ou através de terminal sem parafuso, facilitando nesta segunda opção, a entrada dos cabos em duas direções, tanto lateral quanto traseira. Em adição, o desenho da tampa, com formas geométricas, proporciona grande rigidez e permite uma abertura de 180°, facilitando a sua utilização, para além de ter uma estética muito cuidada e personalizada, característica da marca. Estão também disponíveis bases e *plugs* Tipo Schuko IP67.

Como sempre, segurança, confiabilidade e *design* andam de mãos dadas em todos os produtos IDE Electric.

## LEDUP aposta em sistema de dimming avançado

LEDUP

info@ledup.pt · www.ledup.pt



Entre as opções disponíveis no mercado, os *downlights* da marca LEDUP destacam-se pela sua qualidade superior e pelo inovador sistema de *dimming*. Este último permite que o utilizador adapte a iluminação de acordo com as suas necessidades específicas, proporcionando um ambiente mais confortável e eficiente em termos energéticos. O coração desse sistema de *dimming* é o controlador 230 V da LEDUP. Esse dispositivo é a chave para ajustar a intensidade da luz emitida. Um dos controladores comunica através do sistema RF + 0/1-10V + AC Push e tem como potência máxima admissível de 300 W LED. Outro dos controladores disponíveis - com formato para caber dentro de uma caixa de aparelhagem - permite comunicação RF + AC Push e uma potência máxima de até 200 W LED.

Uma característica ímpar dos *downlights* dimáveis LEDUP é a sua compatibilidade com qualquer comando RF da marca. Isso significa que existe a liberdade de escolher o controlo remoto que melhor se adapta às preferências e necessidades do utilizador. Além disso, para aqueles que desejam uma experiência de iluminação digital e interativa, a LEDUP oferece um controlador compatível com a aplicação TUYA, que possibilita o controlo dos *downlights* através de dispositivos móveis, como *smartphones* e *tablets*. Com a TUYA, é possível ajustar a iluminação com precisão, criar cenários personalizados e até mesmo agendar horários de funcionamento, conseguindo tirar o maior partido de todo o sistema integrado.

Além das funcionalidades avançadas, os *downlights* LEDUP destacam-se pela sua durabilidade e versatilidade. Estão disponíveis vários modelos para uso interno com classificação de proteção IP20, bem como modelos para uso externo, com índice de proteção superior até IP65. A LEDUP garante que todas estas luminárias atendem às demandas de