

QUADRO DE COMANDO WD.CT.GT

Quadro de Potência e Comando de Classe II de isolamento, que incorpora um Gateway de controlo que possibilita a comunicação remota e local para gerenciamento de dispositivos conectados. Este componente integra funcionalidades de controlo via Bluetooth, Ethernet e Wi-Fi, permitindo operações como programação, monitoramento e ajustes de performance em tempo real. Equipado com controlador de sinal para conversão de comandos em protocolos específicos de iluminação.

O dispositivo possibilita o controlo de múltiplos drivers e luminárias, suportando diversas configurações e modos de operação, garantindo flexibilidade e eficiência energética. O sistema inclui também um roteador de conectividade que fornece suporte para redes 4G LTE, Wi-Fi e Ethernet, permitindo comunicação confiável entre dispositivos e a infraestrutura de rede. O roteador está preparado para aplicações com proteção contra surtos e condições climáticas adversas. O equipamento vem equipado com dispositivo de dissipação térmica. Armário elétrico fabricado de acordo com as normas CE.

O sistema WOODSTILL SMART 1.0 é uma solução integrada para controlo avançado de iluminação, que utiliza o protocolo CASAMBI, que combina tecnologia Bluetooth e DALI. Este sistema foi projetado para oferecer flexibilidade, eficiência e automação inteligente em ambientes exteriores. Através da comunicação Bluetooth, permite o controlo sem fio direto dos dispositivos de iluminação, enquanto a integração DALI possibilita a gestão de redes com múltiplos equipamentos, como luminárias, sensores ou botões. As principais funcionalidades do sistema incluem programação de horários, controlo e ajuste de intensidade, criação de cenários personalizados e monitorização em tempo real. O WOODSTILL SMART 1.0 é gerido por aplicativos móveis ou gateways conectados, que permite acesso local e remoto, com interface intuitiva e moderna. Esta solução promove a automação eficiente, contribuindo para a sustentabilidade e o conforto dos utilizadores.

CARACTERÍSTICAS

- ↘ Quadro de Potência e Comando em ABS com as dimensões: 400 x 300 x 200 mm ↘
- ↘ Grau de proteção IP65
- ↘ Grau de resistência ao impacto IK10
- ↘ Potência: 750 W
- ↘ Proteções: Diferencial 2P 25A 300mA e Disjuntor 1PN 10A (Curva C)

WOODSTILL

Iluminação Exterior e Mobiliário Urbano

T: (+351) 910 381 144

info@woodstill.com

www.woodstill.com

Avenida Infante Dom Henrique, 1600 R/C
4480-670 Vila do Conde, Portugal

