



AXIS ILUMINAÇÃO INTERIOR

Globaltronic 
spreading technology

O sistema Axis utiliza as informações como a chave que permite ao utilizador criar soluções personalizadas de iluminação interior de LED, suportadas pela tecnologia de rádio. Adaptável a qualquer ambiente interior, garantindo a quantidade correta de iluminação onde e quando for necessária.

O sistema permite ao utilizador monitorar e controlar toda a instalação de forma rápida, intuitiva e eficaz, aprimorando o uso racional e inteligente da iluminação e, conseqüentemente, reduzindo os custos de energia.



Controlo com sensor de iluminação

A iluminação natural é detectada por uma fotocélula que permite que o sistema ajuste o fluxo luminoso artificial de acordo com as condições de luz detectadas e os parâmetros definidos pelo utilizador, usando comunicação RF entre o sensor e a Gateway.



Controlo com HPSV V3 /SLC

HPSV V3 / SLC são os dispositivos que permitem o controlo remoto das luminárias através de RF. Eles também permitem monitorizar e recolher dados pelo RF.



Controlo com sensor de movimento

Deste modo, é possível controlar as luminárias com base na presença ou ausência de movimento. O utilizador pode seleccionar o fluxo luminoso, a intensidade da luminária e o tempo para ligar/desligar.



Controlo com botão de push-dimming

O botão de push-dimming, permite aos utilizadores definir a intensidade da luminária e controlar o dimming com o pressionar de um botão.

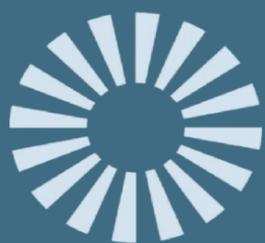


Controlo com botão de emergência

O modo botão de emergência é usado para ligar todas as luminárias, com brilho máximo, pressionando o botão de emergência ou diretamente na Gateway.



versão A4 | 2025 revisão: 08/05/2025



Caraterísticas principais

- ✓ **Dados em tempo real**
Axis fornece análise e avaliação automáticas de dados de iluminação, incluindo relatórios de estado e alertas de falha.
- ✓ **Regulação dinâmica**
Programação e parametrização de perfis horários individualmente em cada luminária.
- ✓ **Telemetrias**
Execução individual de telemetria para cada luminária.
- ✓ **Informação por e-mail**
O utilizador pode receber relatórios diários e semanais, além de outras informações quando as condições são definidas.
- ✓ **Macros**
Macros permitem que os utilizadores definam e criem diferentes condições de acordo com as entradas analógicas e digitais, que podem ativar os relés, iluminar e enviar emails com alertas e outras informações.
- ✓ **Sensores**
O sistema permite a integração de sensores para controlar automaticamente o fluxo luminoso das luminárias.
- ✓ **Fluxo luminoso**
O sistema permite gestão intuitiva e configuração da luminária com um nível de fluxo luminoso individual.
- ✓ **Mapa**
É feita uma representação em mapa de cada luminária no espaço, permite ao utilizador facilitar a seleção, a gestão e a localização visual das luminárias.
- ✓ **Detecção de anomalias**
Configurações de referência individuais, permitem aos utilizadores detectar e identificar facilmente anomalias no comportamento do sistema.
- ✓ **Emergência**
Permite a integração virtual de um botão de emergência para ativar todas as luminárias com o brilho máximo.



Fale connosco e descubra como esta solução se adapta às suas necessidades

Avenida das 2 Rodas, nº 830 E-mail: geral@globaltronic.pt
Parque Empresarial do Casarão Telefone: (+351) 234 604 112
3750-860 Borralha Telefone: (+351) 234 612 687
Portugal (chamada para rede fixa nacional)

© 2025 Globaltronic, todos os direitos reservados. Todas as informações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Todas as marcas registradas mencionadas pertencem aos seus respectivos proprietários e são usadas apenas como referência.