



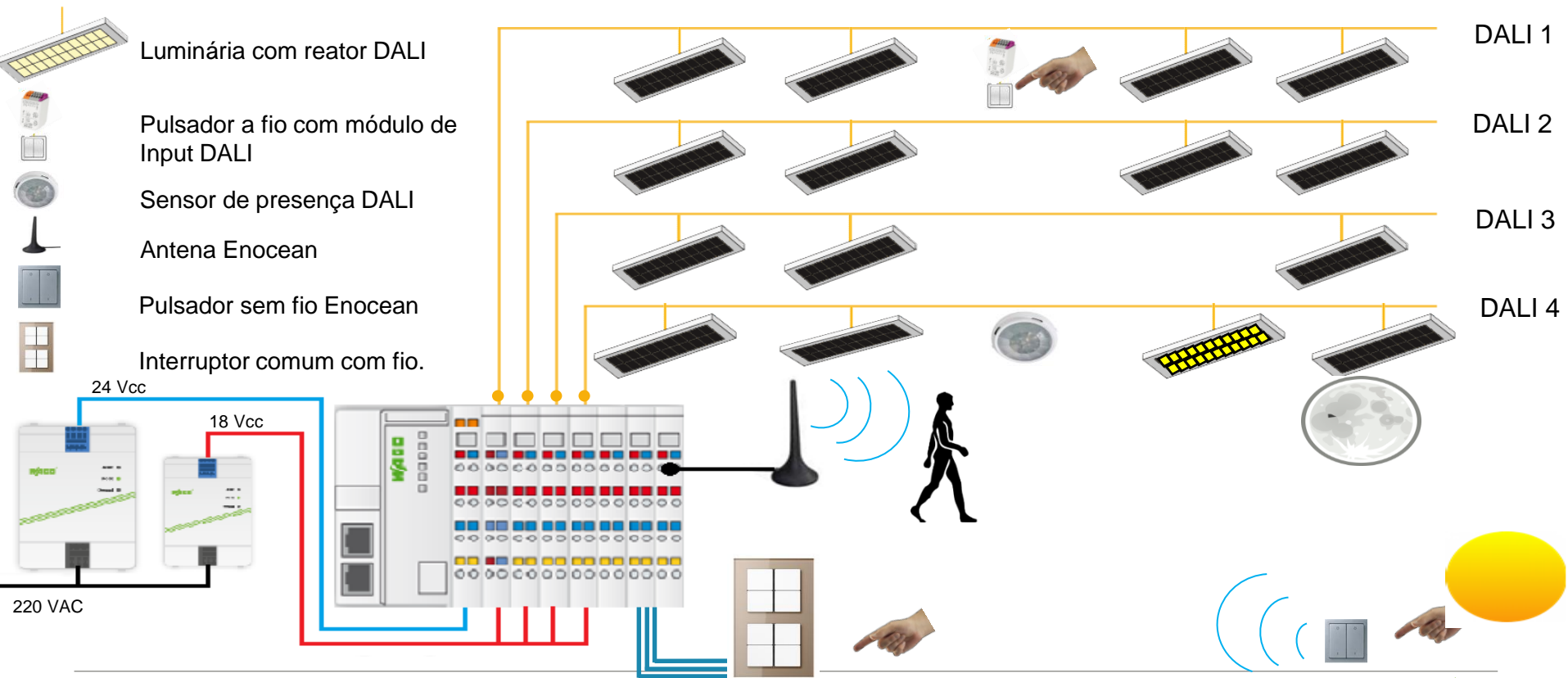
Factory

Gerenciamento de Iluminação - DALI



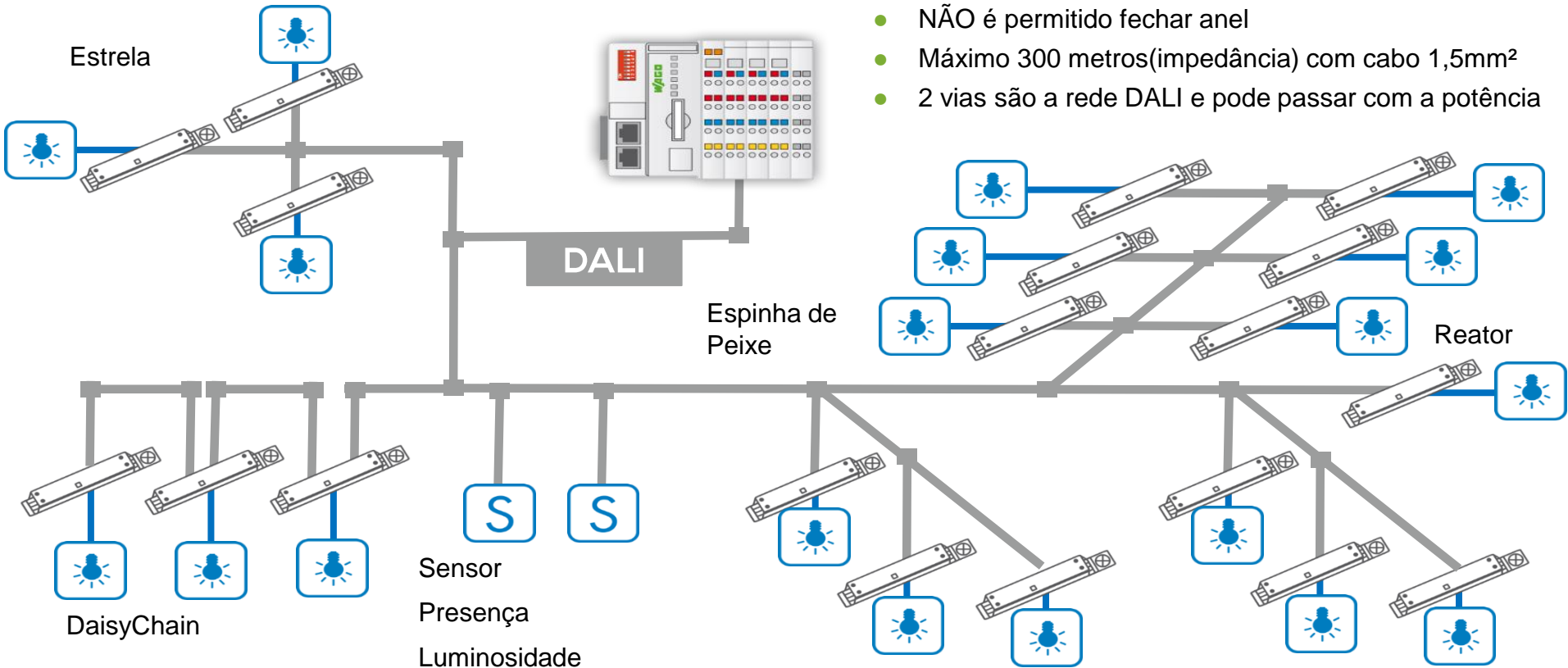
Gerenciamento de Iluminação - DALI

2. Como?



Gerenciamento de Iluminação - DALI

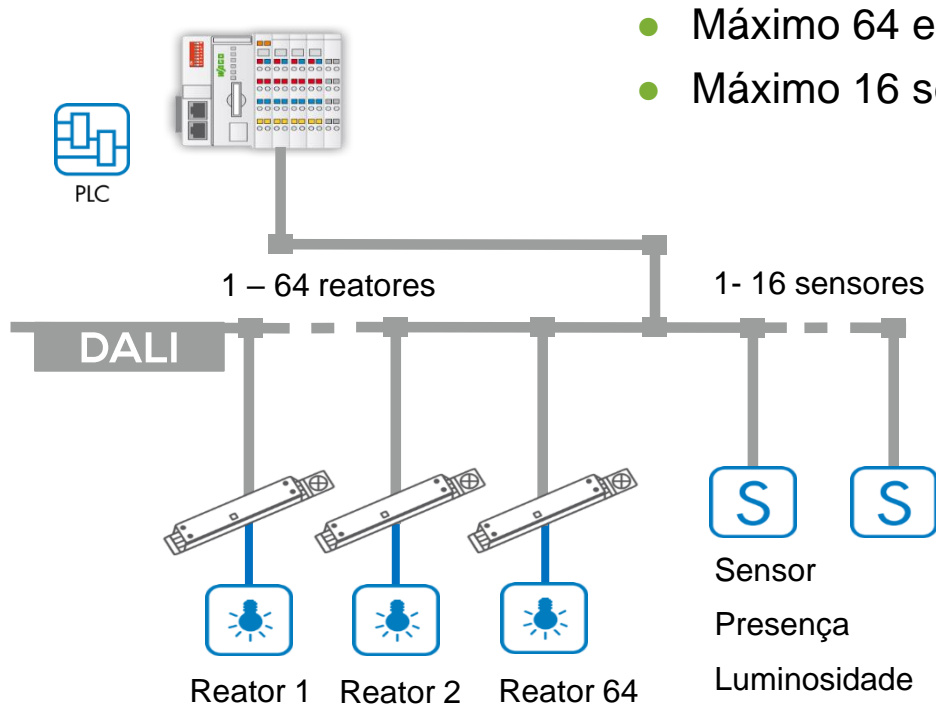
2. Como?



- Sem topologia definida.
- Instalação Livre.
- NÃO é permitido fechar anel
- Máximo 300 metros(impedância) com cabo 1,5mm²
- 2 vias são a rede DALI e pode passar com a potência

Gerenciamento de Iluminação - DALI

2. Como?



Gerenciamento de Iluminação - DALI

2. Como?

- Capacidade de agregar outras funcionalidades além da iluminação como gerenciamento de energia , utilidades e controle.
- Vários projetos implementado no Brasil e no exterior.
- Redução de até 80% do custo com energia.
- Suporte e treinamento local.
- Ampla rede de integradores.
- Arquitetura modular e flexível.
- Integração com diversos protocolos de automação predial e industrial.



Gerenciamento de Iluminação - DALI

3. O que ? Opção Personalizada

Hardware



Software de desenvolvimento

 COCKPIT



Treinamento do software



Desenvolvimento de software



Comissionamento e start-up



Documentação



Gerenciamento de Iluminação - DALI

3. O que ? Opção Configurável

Hardware



Software de desenvolvimento

 COCKPIT



Treinamento do software



Desenvolvimento de software



Comissionamento e start-up



Documentação



Gerenciamento de Iluminação - DALI

3. O que ?

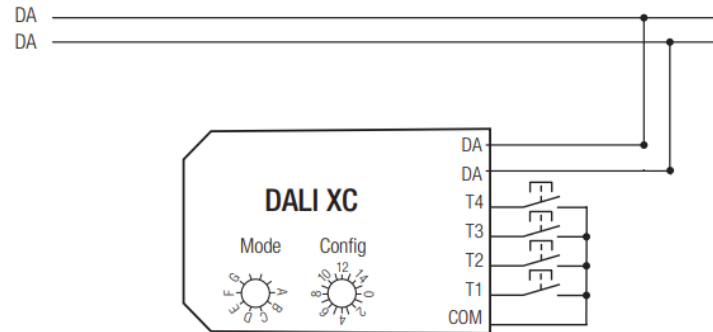


1. Sensores de Escritórios até 4m;

2. Sensores de Fábrica para até 12 m



3. Acessório de contatos;



Gerenciamento de Iluminação - DALI

4. Por que WAGO e não os nossos concorrentes?

Por que não usar PHILIPS na indústria ?

- Hardware frágil, não preparado para ambientes industriais.
- Problemas de integração com plataforma Rockwell e Siemens, apenas modbus nativo.
- Falhas no suporte técnico, pois automação não é uma BU forte dentro do escopo da Philips. Suporte via Índia.
- Não tem possibilidade de agregar outras funcionalidades como medição energia.

PHILIPS





Factory

Referencias



Gerenciamento de Iluminação - DALI

5. Aplicação Real – Referencias Internacionais



Novo padrão iluminação na BMW

Iluminação de área de produção e armazenagem.



The Squire

Arranha céu deitado, com mais de 1.000 controladores e 10.000 módulos de E/S WAGO instalado.



Philips Headquarters em Hamburg, Alemanha

Automação de iluminação criando uma nova experiência para escritórios.

Gerenciamento de Iluminação - DALI

5. Aplicação Real – Referencias Industrias



Fabricantes de Tratores Monte Negro – RS

Iluminação de área de produção e armazenagem com webvisu para controle e supervisão.



Fabricante Cosméticos - Aguaí e Vinhedo

Automação predial integrada com ambiente industrial em EtherNet/IP, automação predial totalmente integrada com automação industrial.



Fabricante Chocolates Caçapava - SP

Automação da Iluminação e integração total controle industrial trazendo manutenção e diagnóstico de lâmpadas queimadas real time.

Gerenciamento de Iluminação - DALI

5. Aplicação Real – Referencias Escritórios



Centro Administrativo de Minas

Interruptores sem fio (Enocean) e iluminação DALI, trazendo conforto e facilidade de manutenção.



Escritório SAP – São Leopoldo

Iluminação com tecnologia DALI e LED no mesmo ambiente criando ganhos com economia de energia.



EDISA – Petrobras em Santos

Iluminação inteligente e integração com outros sistemas prediais.

Gerenciamento de Iluminação - DALI

5. Aplicação Real – Referencias Infra Estrutura



Estádio do Mineirão

Controle total da iluminação com a Tecnologia DALI.



Rodoviária Campinas

Economia e eficácia no controle de iluminação aliado com acesso remoto a aplicação através do Webvisu.

Gerenciamento de Iluminação - DALI

5. Aplicação Real – No Brasil

Indústria

Empresa	Cidade
Mondelez	Curitiba – PR
Nestle	Caçapava – SP
Unilever	Vinhedo – SP
Unilever	Aguai – SP
JonhDeer	Monte Negro – RS
GM	Gravataí –RS
GM	São Caetano – SP
ACE Schmersal	Boituva – SP
Colgate	São Bernardo - SP
FIAT	Betim –MG
Gestamp	São Paulo
Souza Cruz	Uberlândia-MG

Infra e Office

Empresa	Cidade
Administrativo Itambé	Belo Horizonte – MG
Estádio do Mineirão	Belo Horizonte – MG
EDISA – Prédio Petrobras	Santos – SP
CNI2 – Edifício Lubrax	Rio de Janeiro - RJ
Centro Adm. de Minas Gerais	Belo Horizonte – MG
Rodoviária	Campinas – SP
Prédio do SAP	São Leopoldo - RS
SESC	São Paulo - SP
WAGO Brasil	Jundiaí-SP



OBRIGADO!
Siga-nos no LinkedIn

