



# Sistema de gestão inteligente completo sem fios para iluminação exterior

## Starsense Wireless

Starsense Wireless é um sistema de controlo em rede baseado na comunicação sem fios bidireccional utilizando a tecnologia de rede em malha mais recente. O sistema permite que os pontos de luz individuais sejam controlados remotamente e geridos através de plataformas online, como, por exemplo, CityTouch. Os operadores de iluminação podem controlar remotamente os níveis de regulação da definição da infra-estrutura de iluminação exterior, de modo a obter poupanças de energia consideráveis e feedback em tempo real relativamente às luminárias, reduzindo os custos de funcionamento e manutenção através de uma programação rigorosa das tarefas de serviço de manutenção no local, melhorando simultaneamente a qualidade e fiabilidade da iluminação exterior.

### Benefícios

- Muito pouco esforço, preparação para funcionamento rápida e sem erros
- Sistema fiável: longa distância, interferência limitada
- Sem custos de instalação de software, acesso fácil a partir de qualquer local, cópias de segurança automáticas

### Características

- Preparação automática para funcionamento baseada em informações recolhidas referentes a activos
- Frequência sub-GHz (868 MHz) para comunicação
- Interface de utilizador final baseada na Web, de funcionamento simples
- Possibilidade de selecção de qualquer fornecedor de controlador regulável utilizando DALI ou 1-10 V
- Preparado para o futuro: rede dimensionável e actualizável sem fios

### Aplicação

- Concebido para a iluminação de auto-estradas, estradas e ruas, incluindo áreas, como, por exemplo, parques de estacionamento

