



HOWAC

**SISTEMAS HOWAC /
HOWAC SYSTEMS /
SISTEMAS HOWAC**

Hall & Office Wireless Absolut Control

Bienvenido a la cuarta revolución industrial

Welcome to the 4.0 industrial revolution / Bem-vindo à quarta revolução industrial

Con el sistema de control inalámbrico HOWAC es posible gestionar, programar y regular la iluminación desde cualquier dispositivo inteligente.

Permite controlar, agrupar, crear escenas y reportar errores en tiempo real.

With the HOWAC wireless control system it is possible to manage, program and dimmable the lighting from any smart device.

It allows you to control, group, create scenes and report errors in real-time.

Com o sistema de controle sem fio HOWAC, é possível gerenciar, programar e regular a iluminação desde qualquer dispositivo inteligente.

Permite a monitorização em tempo real, agrupamento, criação de cenários e relatório de erros.

Smartlighting para Industria / Smartlighting para Industria / Smartlighting para a Indústria

● HOWAC

Sistema de control inalámbrico diseñado para gestionar, programar y regular la iluminación. Ampliable con sensores y pulsadores que inalámicamente interactúan entre sí y con todas las luminarias de manera flexible, permitiendo una programación optimizada según las necesidades reales en cada momento.

Wireless control system that allows the lighting to be managed, programmed and regulated. Expandable with sensors and pushbuttons that interact wirelessly with each other and with all the luminaires in a flexible way, allowing for optimised programming according to the real needs of each moment.

Sistema de controlo sem fios que permite gerir, programar e regular a iluminação. Expansível com sensores e botões que interagem sem fios uns com os outros e com todas as luminárias de forma flexível, permitindo uma programação optimizada de acordo com as necessidades reais de cada momento.

● HOWAC Bridge

Ampliación de HOWAC que permite a dispositivos externos, como Autómatas industriales o analizadores de redes conectables, interactuar con las luminarias para dar órdenes o recoger datos.

An extension of HOWAC that allows external devices such as industrial controllers or pluggable network analysers to interact to command luminaires or collect data.

Uma extensão de HOWAC que permite que dispositivos externos tais como controladores industriais ou analisadores de rede conectáveis interajam para comandar luminárias ou recolher dados.

● HOWAC IoT

Arquitectura HOWAC de última generación que proporciona multitud de datos sobre cada luminaria para un posterior tratamiento informático y/o big-data.

State-of-the-art HOWAC architecture that allows to obtain a variety of data on each luminaire for computer processing and big-data.

Arquitectura HOWAC de última geração que permite obter uma variedade de dados sobre cada luminária para processamento informático e dados de grande dimensão.

100% Inalámbrico

100% Wireless / 100% Sem fio

