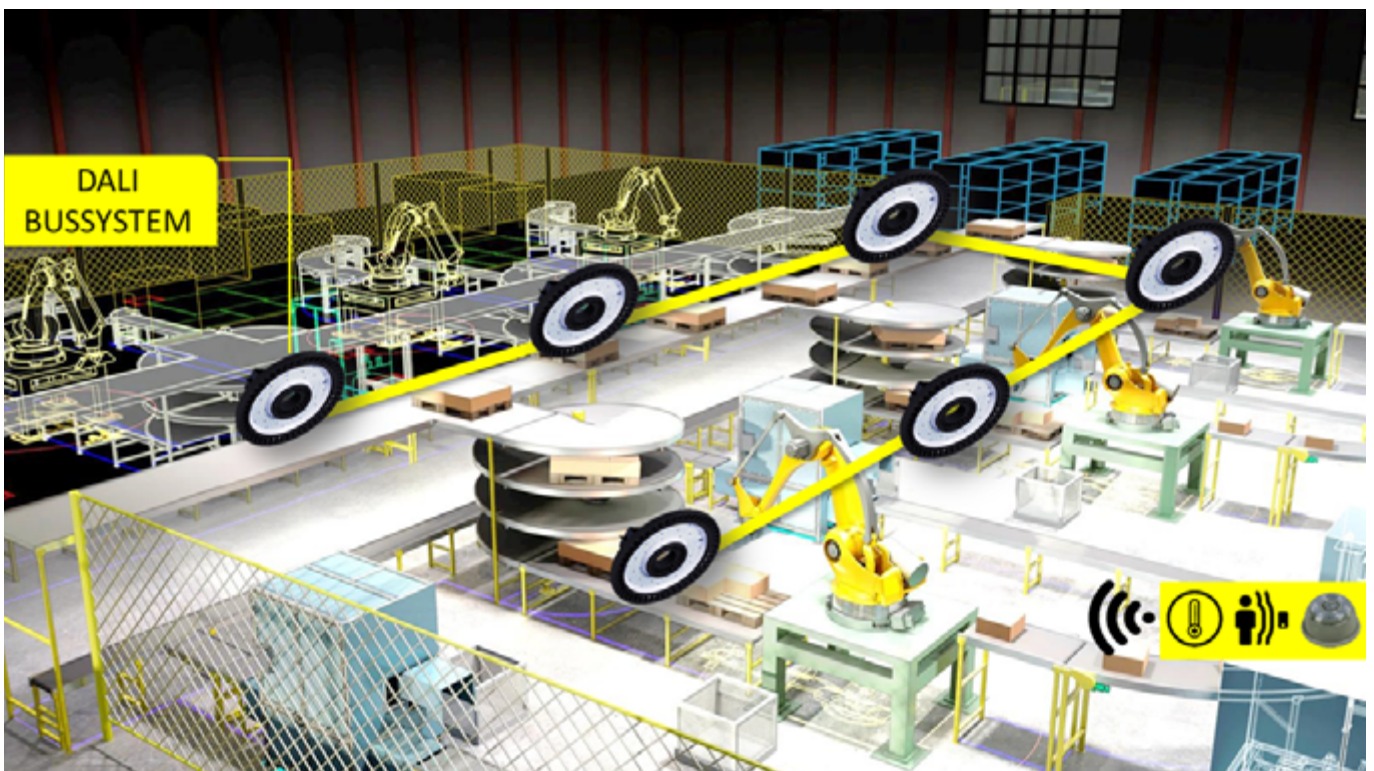


DAS RICHTIGE LICHT AM RICHTIGEN ORT UND ZUM RICHTIGEN ZEITPUNKT MAXIMIERT IHRE ENERGIEEINSPARUNGEN.

MAXIMISE YOUR ENERGY SAVING WITH ADEQUATE LIGHTING AT A RIGHT PLACE AND AT A RIGHT TIME!



DE | EN

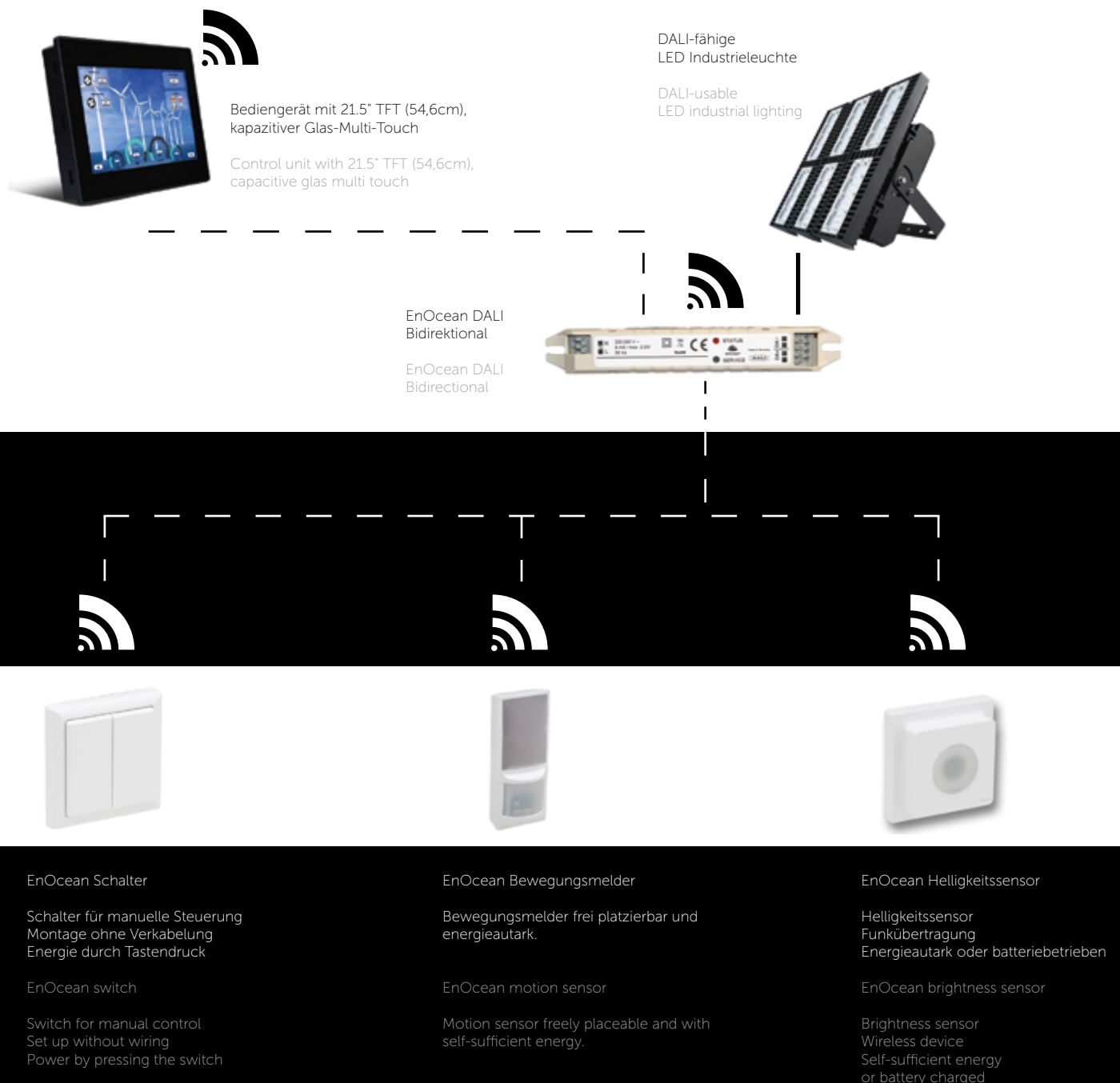
Lichtmanagement

Light management

EIKO[®]
CERTIFIED GREEN

Systemaufbau

Systems architecture



LICHTMANAGEMENT WIFI & ENOCEAN

LIGHT MANAGEMENT WIFI & ENOCEAN

EINSPARPOTENZIALE

Unternehmen, die eine ISO 50001 Zertifizierung durchführen, können mit intelligentem Lichtmanagement von EIKO den Gesamtenergieverbrauch eines Gebäudes einfach ermitteln und auswerten. Ein neues Beleuchtungssystem mit Tageslicht- und Präsenzsteuerung spart gegenüber einer alten Anlage bis zu 80% Energie- und Stromkosten.

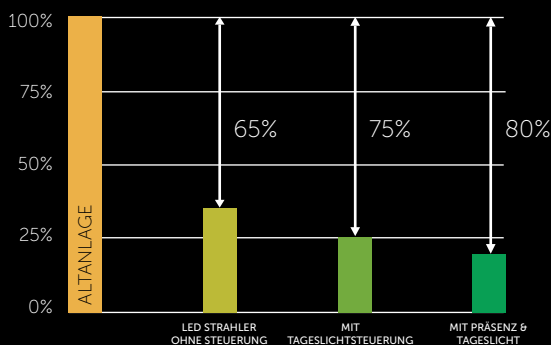
- » Sie sparen zusätzlich zwischen 20-40% mit Bewegungsmeldern oder vordefinierten Einschaltzeiten
- » Sie sparen bis zu 80% der Beleuchtungsenergie bei Tageslichtsteuerung

SAVING POTENTIAL

Companies eligible for an ISO 50001 certification can now use EIKO intelligent light management to easily monitor and analyze the entire energy consumption of their assets. A new lighting system with daylight tracking and presence detector saves up to 80% of energy cost when compared to a traditional lighting system.

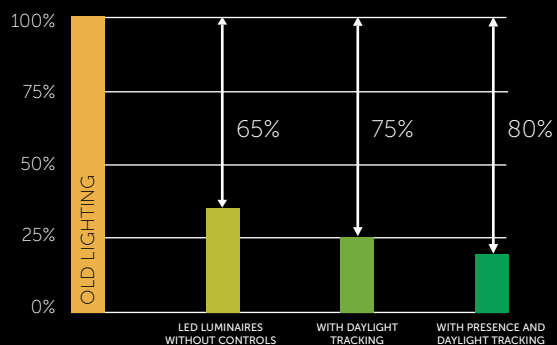
- » When using presence detectors and/or predefined power-on time, you can additionally save up to 20-40% of your energy cost
- » When using daylight tracking you can save additionally up to 80% of your energy consumption

Einsparpotenziale bei Innenbeleuchtung



Quelle: Bundesnetzagentur

Savings potential for interior lighting



Source: Bundesnetzagentur

Funktionsumfang

Scope of functions

Sämtliche EnOcean Sensoren und Aktoren können problemlos in den Funktionsumfang integriert und per Softwarekonsole konfiguriert werden.

Various EnOcean sensors and actuators can be integrated and configured by software console in the scope of functions without any difficulty.

Hier ist ein Auszug der wichtigsten Funktionen für den gewerblichen Gebrauch.

Here are some of the most important functions for professional use.

Lichtregelung und Zeitmanagement

Konstantlichtregelung
Tageslichtnachführung
Tageslichtnachführung mit Treppenhausefunktion
Wochen-/Ferien-/Sonderschaltprogramme und Feiertage
Funkuhranbindung mit DCS Modul

Dimmen und Schalten

Dimmen mit Präsenzmelder
Treppenhausefunktion
Schaltung mit Bewegungsmelder
Stromstoßschalter
Ein-/Ausschalten

Energie-/Datenerfassung und -auswertung

Energieauswertung gesamt
Detailanalysen
Energie-Cockpit Messauswertung
Datenexport Excel
Leistungsspitzenwerte

Light control and time management

Constant light regulation
Daylight tracking
Daylight tracking with staircase function
Week/holiday/special switching programs and days off
Radio control with DCS module

Dimming and switching

Dimming with presence detector
Staircase function
Switching with presence detector
Impulse switches
Switch on/off

Energy data collection and evaluation

Energy evaluation total
Detail analysis
Energy cockpit measurement analysis
Data export to Excel
Peak power scores

Hardware Komponenten

Hardware Components



Sensor 1.000lx

Sensor 1.000lx



Sensor 2.000lx

Sensor 2.000lx



Controller UP

Controller in-wall



Bediengerät Touch

Control unit touch



Industrietaster

Industrial switch



Minihandsender

Mini hand transmitter



Konfigurationssoftware

Setup software



Controller EVG Bauform

Controller driver shape



Funktafter Doppelwippe

Wireless touch rocker switch



Sensor PIR

Sensor PIR