

# siteco

## Beleuchtung steuern: **Kosten senken. CO<sub>2</sub> sparen.**

**SITECO Connect Beleuchtungssteuerung.**  
Eine Entscheidung, die sich schneller lohnt,  
als man denkt: Intelligent, flexibel, effizient.



# Warum Steuerung? Weil es sich lohnt.

**Genau so viel Licht wie nötig.  
Reduziert Ihre Kosten. Schützt das Klima.**

## **Bewegungserfassung ist pures Sparen.**

Bewegungssensoren sorgen für Licht überall dort, wo man es braucht. Und dimmen runter, sobald keiner mehr da ist.

## **Tageslicht ist gratis.**

Mit Tageslicht im Gebäude können Sie sparen. Indem Sie das natürliche Licht optimal nutzen, brauchen Sie weniger Licht und damit Energie.

## **Beleuchtungssteuerung ist einfach.**

SITECO Connect können Sie intuitiv anwenden. Dimmen, schalten oder steuern: Touchpanel, Taster und die Smartphone-App sind mühelos zu bedienen.

Tageslichtnutzung  
bis zu

**-30%**  
Energiekosten

Präsenz- und  
Bewegungssteuerung  
bis zu

**-50%**  
Energiekosten

## **Gebäudeenergiegesetz (GEG)**

Seit 01.01.2024 stellt die 2. GEG-Novelle höhere Anforderungen an Licht. Mit SITECO erfüllen Sie diese mühelos und sind zukunftssicher.

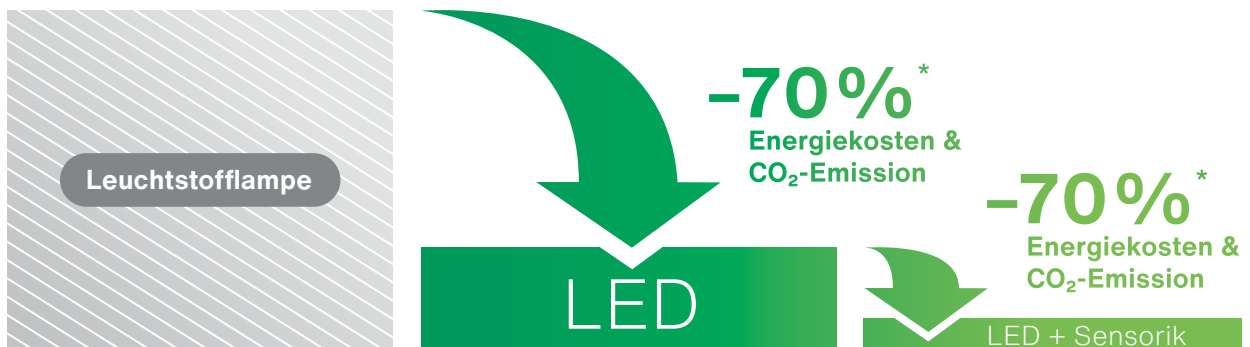
## **Leuchtstofflampenverbot**

Nach dem Leuchtstofflampenverbot ist Sanierung Pflicht: LED spart viel, mit Lichtsteuerung noch mehr. Dank des SITECO-Connect-Baukastensystems gelingt die Nachrüstung in Neu- und Bestandsbauten schnell und kostengünstig.



# Maximale Energie- und Kosteneinsparung.

Bedarfsgerechtes Licht: Mit intelligenten Licht- und Bewegungssensoren steigern Sie Effizienz und sparen Energie, CO<sub>2</sub> und Kosten – bei einer möglichen Amortisationszeit von unter 1,5 Jahren.



\* Einsparung abhängig von Anwendung und Nutzungsverhalten

## Wie umsetzen? Mit uns ganz einfach!

Wir begleiten Sie von der Idee bis zur Inbetriebnahme Ihres Lichtmanagement-Systems. Wir kümmern uns um Fördermittel und Finanzierungsmöglichkeiten. Und wenn Ihre Anlage in Betrieb ist, sorgen wir dafür, dass alles störungsfrei funktioniert und Ihr Energieverbrauch so niedrig wie möglich ist.

### **Licht-Audit** Damit Sie alle Fakten haben, die Sie fürs Entscheiden und Investieren brauchen.

- CO<sub>2</sub>-Einsparungen
- Betriebskosten-Einsparungen
- Investition und Payback

### **Planung** Damit Ihre neue Beleuchtung für Sie perfekt gestaltet ist.

- Licht- und Gebäudemanagement
- Customization

### **Förderung und Finanzierung** Damit Sie maximal profitieren.

- Fördergeld-Beratung
- Finanzierung

### **Technischer Service** Damit vor Ort alles läuft.

- Installation und Inbetriebnahme
- Wartung und Instandhaltung

### **Leitwarte** Damit Ihr Betrieb immer gesichert ist.

- Fernüberwachung
- Störungsidentifikation und -behebung
- Energiesparmonitoring
- Betriebsführung

# Unser Portfolio.

|                                                                                   | Connect 11H<br>Wireless | Connect 11 | Connect 21 | Connect 31<br>Logistik<br>DALI | Connect 31<br>Office | Connect 31<br>Education                | Connect 31<br>ON / OFF | Connect 41         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|------------|--------------------------------|----------------------|----------------------------------------|------------------------|--------------------|
| EVG                                                                               | DALI                    | DALI       | DALI       | DALI                           | DALI                 | DALI                                   | ON / OFF               | DALI /<br>DALI DT8 |
| Schalten (EIN / AUS)                                                              | ●                       | ●          | ●          | ●                              | ●                    | ●                                      | ●                      | ●                  |
| Dimmen                                                                            | ●                       | ●          | ●          | ●                              | ●                    | ●                                      |                        | ●                  |
| Gruppen bilden                                                                    | ●                       | ●          | ●          | max. 1                         | max. 2               | max.<br>3 DALI +<br>1 Relais<br>Gruppe | max. 1                 | max. 1             |
| Szenen bilden                                                                     | ●                       | ●          | ●          |                                |                      |                                        |                        |                    |
| Tageslichterfassung                                                               | ●                       | ●          | ●          | ●                              | ●                    | ●                                      | ●                      |                    |
| Bewegungserkennung                                                                | ●                       | ●          | ●          | ●                              | ●                    | ●                                      | ●                      |                    |
| Tafellicht-Funktion                                                               |                         | ●          | ●          |                                |                      | ●                                      |                        |                    |
| Tunable White                                                                     | ●                       | ●          | ●          |                                |                      |                                        |                        | ●                  |
| Human Centric Lighting (HCL <sup>live</sup> )                                     | ●                       | ●          | ●          |                                |                      |                                        |                        |                    |
| Farbsteuerung RGB(W)                                                              |                         | ●          | ●          |                                |                      |                                        |                        |                    |
| Erfüllung GEG / EPDB-Anforderungen<br>(Energiedatenerhebung / Sensorikfunktion)   | ●                       | ●          | ●          |                                |                      |                                        |                        |                    |
| Daten von Umweltsensorik erheben<br>(z. B. Temperatur, CO <sub>2</sub> , VCO,...) |                         | ●          |            |                                |                      |                                        |                        |                    |
| Erhebung von Energiedaten und<br>Anlagenzuständen (Monitoring / Analytics)        | ●                       | ●          | ●          |                                |                      |                                        |                        |                    |
| Notlichtüberwachung                                                               | ●                       | ●          | ●          |                                |                      |                                        |                        |                    |
| Anbindung an KNX                                                                  |                         | ●          | ●          |                                |                      |                                        |                        |                    |
| Anbindung an LON-Bussystem                                                        |                         | ●          |            |                                |                      |                                        |                        |                    |
| Anbindung an BACnet                                                               | ●                       | ●          |            |                                |                      |                                        |                        |                    |
| Kabellose Vernetzung                                                              | ●                       | ●          | ●          |                                |                      |                                        |                        |                    |
| Gebäudeübergreifende Steuerung                                                    | ●                       | ●          | ●          |                                |                      |                                        |                        |                    |
| Kompatibel mit SITECO Connect<br>DALI2-Komponenten                                | ●                       | ●          | ●          |                                |                      |                                        |                        |                    |

- Serienmäßig
- Zusatzpaket (Hard- und / oder Software – abhängig vom System)



# Kontakt.

**Siteco GmbH**  
 Georg-Simon-Ohm-Str. 50  
 83301 Traunreut, Deutschland  
 Tel. +49 8669 330  
 vertrieb@siteco.de

siteco.com