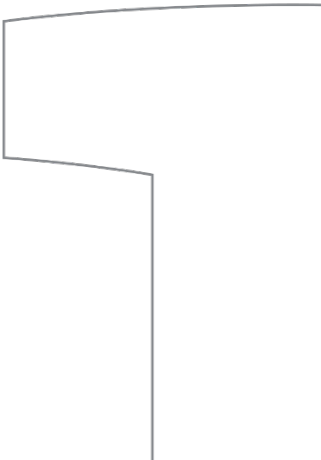
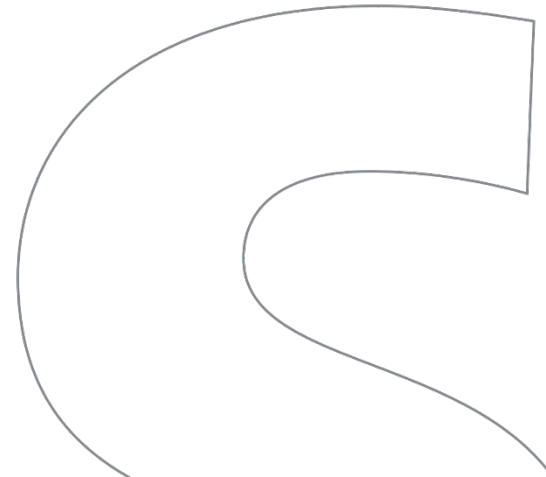


SITECO Connect 11

Vernetzt, Flexibel, Zukunftssicher

Intelligente Licht- und Gebäudesteuerung – nicht nur für den Innenbereich
V1.0 | 2025-10-21



Nutzen auf einen Blick

SITECO Connect 11

1. Bereit für GEG und EPDB

Erfüllt zukünftige Anforderungen aus GEG und EPBD – mit integriertem **Energieverbrauchs-Monitoring** und intelligenten **Funktionen zur Optimierung der Energieeffizienz**.

Mehr erfahren

2. Einfache Inbetriebnahme und Wartung

Automatische Geräteerkennung, intuitive Softwaretools und **Diagnosefunktionen** reduzieren Inbetriebnahmeaufwände und Wartungskosten erheblich.

3. Einfach zu bedienen

User Interfaces ermöglichen eine **einfache und intuitive Bedienung** – flexibel kombinierbar und individuell anpassbar für jedes Projekt.

4. Zukunftssicherheit

Offene Standards ermöglichen eine **herstellerunabhängige**, zukunftsichere Lichtsteuerung – nahtlos integrierbar in Gebäudemanagementsysteme.

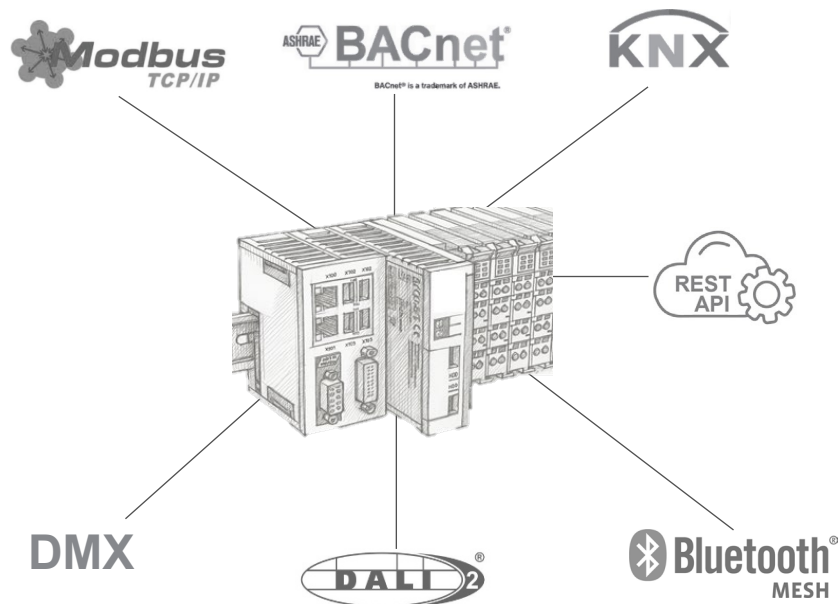
5. Skalierbarkeit

Für jede Projektgröße geeignet – das System **wächst flexibel** mit und lässt sich **jederzeit erweitern**, vom Einzelgeschoss bis zum gesamten Gebäudekomplex.

Skalierbarkeit durch Schnittstellen

Skalierbare Schnittstellen

Grundpakete beliebig skalierbar durch modular erweiterbare Klemmen bzw. offene Schnittstellen
Dank einer Vielzahl an Schnittstellen – darunter DALI-2, KNX, Modbus und BACnet – lassen sich unterschiedlichste Systeme nahtlos integrieren. SITECO Connect 11 setzt konsequent auf offene Standards und ermöglicht so eine herstellerunabhängige, zukunftssichere Gebäudetechnik. Ob kleines Projekt oder großes Gebäudenetzwerk: Durch modulare Erweiterbarkeit und skalierbare Systemarchitektur passt sich SITECO Connect 11 exakt an individuelle Anforderungen und bauliche Gegebenheiten an – heute und morgen.



Herzstück des Systems – Application Controller



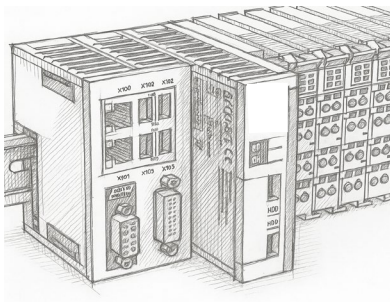
Herzstück des Systems

Das Herzstück von SITECO Connect 11 bilden die Application Controller – sie enthalten die vollständige Systemintelligenz und sind in vorkonfigurierten Grundpaketen erhältlich, wahlweise als Hutschienenmodul für den Schaltschrank oder als Touchpanel zur Montage in einer Schaltschranktür.

Diese Grundpakete lassen sich flexibel mit Zusatzfunktionen erweitern – abhängig von den jeweiligen Projektanforderungen, z. B. durch DALI-2-Schnittstellen für Leuchten und Sensorik, KNX-, Modbus- oder BACnet-Anbindungen an das Gebäudemanagement.

SITECO Connect 11 ist skalierbar und damit optimal an die Projektgröße anpassbar – Buskoppler ermöglichen dabei eine passgenaue Umsetzung entsprechend der baulichen Gegebenheiten, insbesondere hinsichtlich Anzahl und Struktur der Unterverteilungen.

Zum Einsatz kommen ausschließlich Komponenten in Industriequalität – entwickelt und gefertigt in Deutschland. Das Ergebnis: standardisierte Schnittstellen, hohe Zukunftsfähigkeit und maximale Flexibilität.



Grundpakete mit Hutschienen-PC

Grundpaket S/D

Hutschienen-PC, max. 15 DALI-Linien, Plug & Play-Lösung
Inklusive 1 DALI2-Klemme, 1x Netzteil, 2x Steuersicherungen
Bestell-Nr. 5LZ930100

Grundpaket M/D

Hutschienen-PC, max. 40 DALI-Linien, Plug & Play-Lösung
Inklusive 1 DALI2-Klemme, 1x Netzteil, 2x Steuersicherungen
Bestell-Nr. 5LZ930102

Bei Projekten mit mehr als 40 DALI-Linien unterbreiten wir Ihnen gerne für die maßgeschneiderte Lösung ein Angebot



Grundpakete mit 7"-Touchpanel-PC

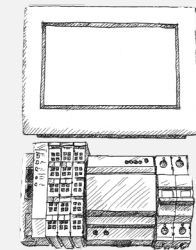
Grundpaket S/P

7"-Touchpanel-PC, max. 15 DALI-Linien, Plug & Play-Lösung
Inklusive 1 DALI2-Klemme, 1x Netzteil, 2x Steuersicherungen
Bestell-Nr. 5LZ930101

Grundpaket M/P

7"-Touchpanel-PC, max. 40 DALI-Linien, Plug & Play-Lösung
Inklusive 1 DALI2-Klemme, 1x Netzteil, 2x Steuersicherungen
Bestell-Nr. 5LZ930103

Bei Projekten mit mehr als 40 DALI-Linien unterbreiten wir Ihnen gerne für die maßgeschneiderte Lösung ein Angebot



Skalierbarkeit durch Schnittstellen

Schnittstellen zu Building Management Systemen

KNX-Klemme

Zur Anbindung der Steuerung an KNX-System
Bestell-Nr. 5LZ930210



BACnet-Anbindung

Die BACnet-Schnittstelle verbindet verschiedene Gebäudesysteme zur zentralen Steuerung und Überwachung für mehr Komfort und Energieeffizienz.
gerne unterbreiten wir Ihnen für die maßgeschneiderte Lösung ein Angebot



Modbus

Die Modbus-Schnittstelle ermöglicht die einfache Kommunikation zwischen Steuergeräten und Sensoren für eine zuverlässige und effiziente Anlagensteuerung.
gerne unterbreiten wir Ihnen für die maßgeschneiderte Lösung ein Angebot



Schnittstellen zum Gewerk Verschattung

SMI-BUS

Die SMI-Bus-Schnittstelle ermöglicht die präzise Steuerung und zentrale Vernetzung von elektrischen Jalousien für komfortable Bedienung und optimierte Sonnenschutzregelung.
gerne unterbreiten wir Ihnen für die maßgeschneiderte Lösung ein Angebot



Output-Klemme

8 Ausgänge integriert | zum Schalten von bauseitigen Lasten
Bestell-Nr. 5LZ930202



Schnittstelle zur Integration

REST API

Die REST API ermöglicht den einfachen und flexiblen Zugriff auf Daten und Funktionen von Systemen über das Internet für eine nahtlose Integration und Automatisierung.
gerne unterbreiten wir Ihnen für die maßgeschneiderte Lösung ein Angebot



Schnittstellen in die Feldebene

DALI2-Klemme

Anbindung von Leuchten, Sensoren, User Interfaces
Bestell-Nr. 5LZ930200



Input-Klemme

8 Eingänge integriert | Anbindung bauseitiger Schalter oder Taster
Bestell-Nr. 5LZ930201



Output-Klemme

8 Ausgänge integriert | zum Schalten von bauseitigen Lasten
Bestell-Nr. 5LZ930202



Wireless Gateway

Zur Integration von SITECO Connect 11H Wireless-Leuchten
Gateway DALI2: Bestell-Nr. 5LZ950701A
Gateway BACnet: Bestell-Nr. 5LZ950702A



DMX-Klemme

zur Anbindung von Flutern mit DMX-EVG
Master-Klemme: Bestell-Nr. 5LZ930204
Slave-Klemme: Bestell-Nr. 5LZ930205



Wireless Gateway Outdoor Lighting

Zur Anbindung von Außenleuchten über SITECO Connect Outdoor Casambi
Gateway: Bestell-Nr. 5EA3BH01
Smart Plug: Bestell-Nr. 5EA3AM000001



Zwischen Lichtverteilern

Vernetzung einzelner Steuerungskomponenten bei mehreren Lichtverteilungen oder Geschossen
Erweiterungsset: Bestell-Nr. 5LZ930300
Ethernet-Switch: Bestell-Nr. 5LZ930302



Bedienung – aber einfach!

User Interfaces bilden die Schnittstelle zwischen Nutzer und Lichtsteuerung – und müssen vor allem eines sein: einfach und intuitiv bedienbar.
Je nach Projektanforderung stehen unterschiedliche Bedienlösungen zur Verfügung. Alle Varianten sind frei kombinierbar und lassen sich exakt auf die Bedürfnisse des Projekts und der Nutzer abstimmen – für maximale Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit.



Ein/Aus/Dimmen der Beleuchtungsanlage
Tunable White



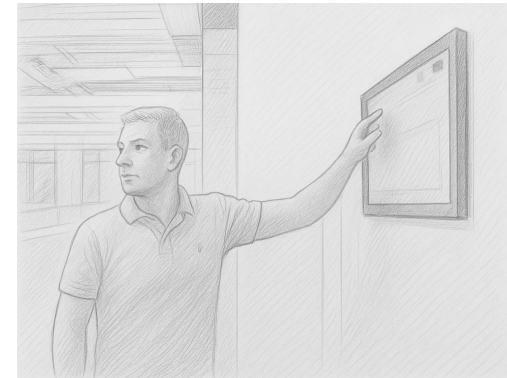
Schalten von
Beleuchtungsgruppen



Auswahl von
Beleuchtungszonen



Einfache und intuitive Bedienung
mit **Tastern**



Touchpanels mit Klartextmenüs und
konfigurierbaren Nutzer- und Berechtigungsebenen



Ortsunabhängige Steuerung
per **Smart Device**

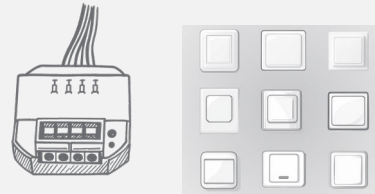
Einfache Bedienung

Einbindung von bauseitig gestellten Tastern oder Schaltern

Tasterkoppler, 4fach

Nutzen

- volle Freiheit des Herstellers bzw. Schalterprogrammes
- schlanke Bauform
- Einbau in 68er Schalterdosen
- Integration von Schaltern oder Tastern
- Zukunftssicherheit durch DALI2-Standard



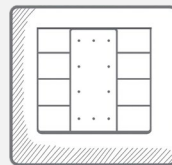
Bestell-Nr. 5LZ904731A

Bedienpanel mit optischer Rückmeldung

Bedienpanel, 8fach

Nutzen

- 8 Tasten frei belegbar
- optische Rückmeldung des Schaltzustandes
- schlanke Bauform
- Einbau in 68er Schalterdosen
- Zukunftssicherheit durch DALI2-Standard



Bestell-Nr. 5LZ975780A

Klartext-Visualisierung

Grundpakete mit Touchpanel-PC bzw. Erweiterungspanel

Nutzen

- einfach bedienbar: klare Begriffe, keine Fehlbedienung
- schnell erfassbar: Status sofort verständlich
- für alle nutzbar: auch ohne Vorkenntnisse bedienbar

Grundpaket S/P

7"-Touchpanel-PC, max. 15 DALI-Linien

Bestell-Nr. 5LZ930101

Grundpaket M/P

7"-Touchpanel-PC, max. 40 DALI-Linien

Bestell-Nr. 5LZ930103

7"-Erweiterungspanel

Bestell-Nr. 5LZ930304



Bedienung mit Smart Devices

Nutzen

- einfach bedienbar: klare Begriffe, keine Fehlbedienung
- schnell erfassbar: Status sofort verständlich
- für alle nutzbar: auch ohne Vorkenntnisse bedienbar

gerne unterbreiten wir Ihnen für die maßgeschneiderte Lösung ein Angebot

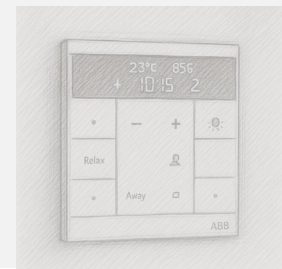


Einbindung von KNX-Raumbediengeräten

Nutzen

- vorhandene Hardware weiterverwenden, keine Neuanschaffung nötig
- Beleuchtung lässt sich in bestehende Szenen und Logiken einbinden
- KNX ist ein bewährter Standard
- Erweiterungen oder Anpassungen sind flexibel möglich

gerne unterbreiten wir Ihnen für die maßgeschneiderte Lösung ein Angebot



Intelligente Sensorik – präzise, effizient und vielseitig

Sensoren sind ein zentraler Bestandteil einer modernen Lichtsteuerung. Ob Bewegungs-, Präsenz- oder Tageslichtsensoren – sie erfassen zuverlässig die relevanten Umgebungsdaten und sorgen damit für energieeffizientes, bedarfsgerechtes Licht. Unsere Lösung setzt auf Sensoren mit best-in-class Erfassungsgüte – selbst in komplexen Raumstrukturen. Dadurch sind nur so viele Sensoren wie nötig erforderlich – für maximale Wirtschaftlichkeit bei perfekter Abdeckung.



Präsenz- und Bewegung erfassen

Nutzen

- Beleuchtung bedarfsgerecht steuern
- maximale Energie- und CO2-Einsparung
- GEG- u. EPDB-Anforderungen erfüllen
- offene und standardisierte DALI2-Schnittstelle bietet Zukunftssicherheit

[Mehr erfahren](#)

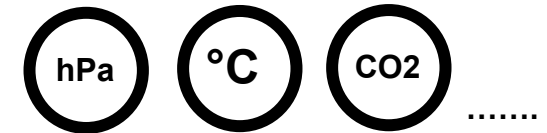


Tageslicht nutzen

Nutzen

- Beleuchtung bedarfsgerecht regeln
- maximale Energie- und CO2-Einsparung
- GEG- u. EPDB-Anforderungen erfüllen
- offene und standardisierte DALI2-Schnittstelle bietet Zukunftssicherheit

[Mehr erfahren](#)



Raumdaten erheben

Nutzen

- Übergabe der Daten an übergeordnete BMS- o. Analysesysteme
- gesteigerter Raumkomfort
- gesteigerte Effizienz und Nachhaltigkeit
- offene und standardisierte DALI2-Schnittstelle bietet Zukunftssicherheit

gerne unterbreiten wir Ihnen für die maßgeschneiderte Lösung ein Angebot

Monitoring bietet Datengrundlage für Wartung, Energieeffizienz und Nachhaltigkeit

Umfassende Monitoring- und Analysefunktionen sind standardmäßig im System enthalten – ganz ohne Zusatzkosten. Sie liefern wertvolle Einblicke in den Betrieb der Anlage und bieten zahlreiche Nutzen. Ob im Neubau oder bei der Sanierung – die integrierten Monitoring-Tools sorgen für mehr Betriebssicherheit, Effizienz und Transparenz von Anfang an.



Monitoring

Nutzen

- GEG- u. EPDB-Anforderungen erfüllen
- Transparenz über Energieverbräuche und Anlagenzustände
- ermöglichen frühzeitige Erkennung von Störungen oder Abweichungen
- Raumauslastung zeigt Optimierungspotenzial

Mehr erfahren



Notbeleuchtung Monitoren

Nutzen

- automatisiertes prüfen
- ermöglichen frühzeitige Erkennung von Störungen oder Abweichungen
- automatisch erstellte Dokumentation

Mehr erfahren



Intelligente Nachlaufzeiten

Nutzen

- analyse vergangene Nutzungsdaten
- Vorschlag einer optimierten Nachlaufzeit, um Energie effizienter zu nutzen.
- die Nachlaufzeit passt sich so an die Nutzungssituation an

Flexible Montage – individuell vorkonfektioniert



Für maximale Flexibilität und Effizienz stehen zwei bewährte Möglichkeiten zur Integration der SITEO Connect 11-Komponenten in Ihr Projekt zur Verfügung:

- projektspezifische Lichtverteiler

oder

- komplett vorkonfektionierte Lichtverteiler für Sanierungsprojekte

Nutzen

- maximale Projektflexibilität
- maßgeschneiderte Ausführung
- CE- und VDE-geprüfte Komplettlösungen
- Plug&Play-Installation für minimale Montagezeiten
- vollständige Anlagendokumentation
- Industriequalität Made in Germany

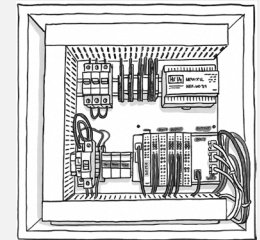


Projektindividuelle Lichtsteuerschränke

Schaltschrank-Upgrade

Alle Steuerungskomponenten werden exakt auf das Projekt abgestimmt in sogenannten Lichtsteuerschränken vormontiert. Diese Lösung eignet sich ideal für Neubauten oder komplexere Installationen mit hohen Anforderungen an Skalierbarkeit und Schnittstellenvielfalt.

Bei Bedarf werden Grundpakete mit Touchpanel-PC bzw. Erweiterungspanels in der Schaltschranktür eingebaut geliefert.

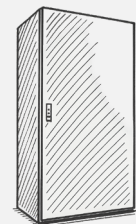


Bestell-Nr. 5LZ930301

Komplett vorkonfektionierte Lichtverteiler für Sanierungsprojekte

Hier werden Steuerung und Lastkreise bereits fertig verdrahtet und geprüft als kompakte Einheit geliefert – ideal für die schnelle, saubere Modernisierung bestehender Installationen.

- Lichtverteiler, 4 DALI-Linien
- Lichtverteiler, 6 DALI-Linien
- Lichtverteiler, 8 DALI-Linien
- Lichtverteiler, 10 DALI-Linien
- Lichtverteiler, 12 DALI-Linien



gerne unterbreiten wir Ihnen für die maßgeschneiderte Lösung ein Angebot

Sprechen wir über das, was uns am
meisten bewegt:
das Licht von morgen.

Siteco GmbH

Georg-Simon-Ohm-Str. 50
83301 Traunreut, Deutschland
Phone +49 8669 330
info@siteco.com

Wir bedanken uns für das langjährige Vertrauen
unserer Kunden und Partner. Ebenso wie für das
Engagement und den leidenschaftlichen Einsatz
aller Mitarbeiter. Gemeinsam tragen wir das Licht
der Nachhaltigkeit, Flexibilität und Lebensqualität
in die

Zukunft.