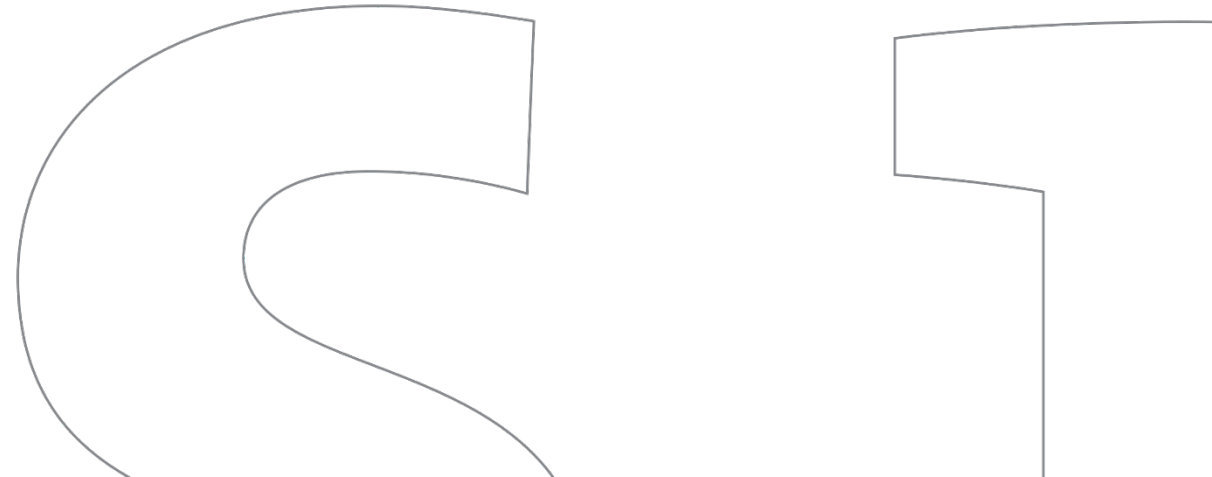


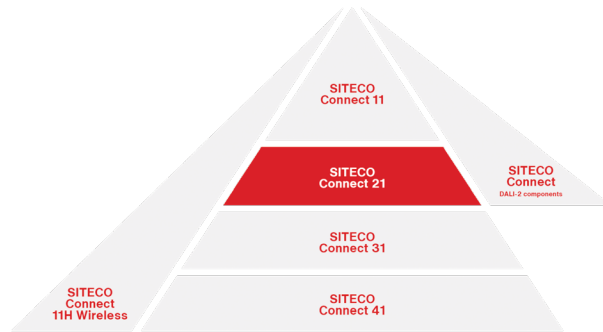
# SITECO Connect 21

## Flexibel, Zukunftssicher

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



# Nutzen auf einen Blick



## 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 und **zukunftssichere Lichtsteuerung**.

## 5. Skalierbarkeit

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

# Herzstück des Systems – Application Controller

## Herzstück des Systems

Das Herzstück von SITECO Connect 21 bildet der Application Controller – er enthält die vollständige Systemintelligenz und wird als Gerät für Hutschienenmontage im Schaltschrank eingebaut.

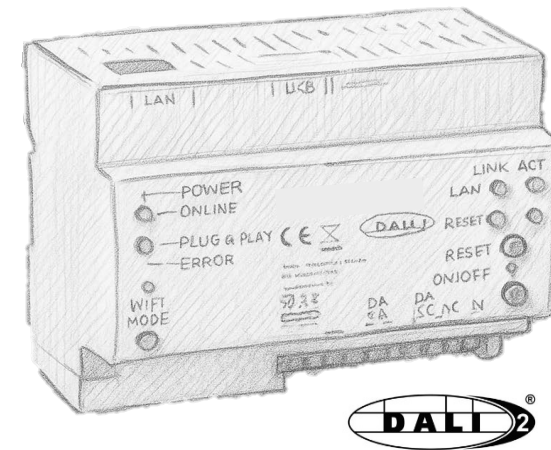
Dieser Application Controller lässt sich flexibel mit Zusatzfunktionen erweitern – abhängig von den jeweiligen Projektanforderungen, z. B. durch DALI-2-Schnittstellen für Leuchten und Sensorik, KNX-Anbindungen an das Gebäudemanagement.

SITECO Connect 21 ist skalierbar und damit optimal an die Projektgröße anpassbar.

Systemgrößen < 640 Lichtpunkte | drahtgebunden | Funktionsumfang 💡💡💡💡

Anwendungen: Industry | Logistik | Office | Retail

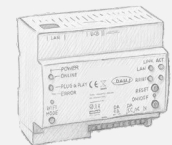
[Mehr erfahren](#)



## Application Controller

### Controller

Hutschienen-Montage, Inklusive 2 DALI2-Klemmen und integrierter Busspannungsversorgung  
Bestell-Nr. 5LZ904712A



# 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](#)

# 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**



Ortsunabhängige Steuerung  
per **Smart Device**

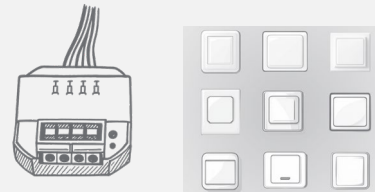
# Einfache Bedienung

## 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



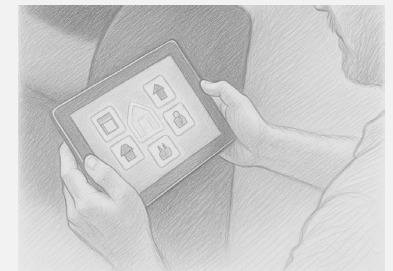
Bestell-Nr. 5LZ904731A

## 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*

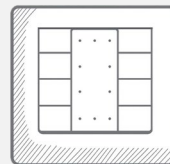


## Bedienpanel mit optischer Rückmeldung

### Bedienpanel, 8fach

#### Nutzen

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



Bestell-Nr. 5LZ975780A

# 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.

## Paket 1 Onboarding Energie- u. Wartungsdaten

### Nutzen

- GEG- u. EPDB-Anforderungen erfüllen
- Transparenz über Energieverbräuche und Anlagenzustände
- ermöglichen frühzeitige Erkennung von Störungen oder Abweichungen
- Wird pro Projekt abgerechnet – ein Projekt kann aus mehreren Connect 21 Controllern bestehen

5XSINAC01

Mehr erfahren

## Paket 2 Onboarding Notbeleuchtung Monitoring

### Nutzen

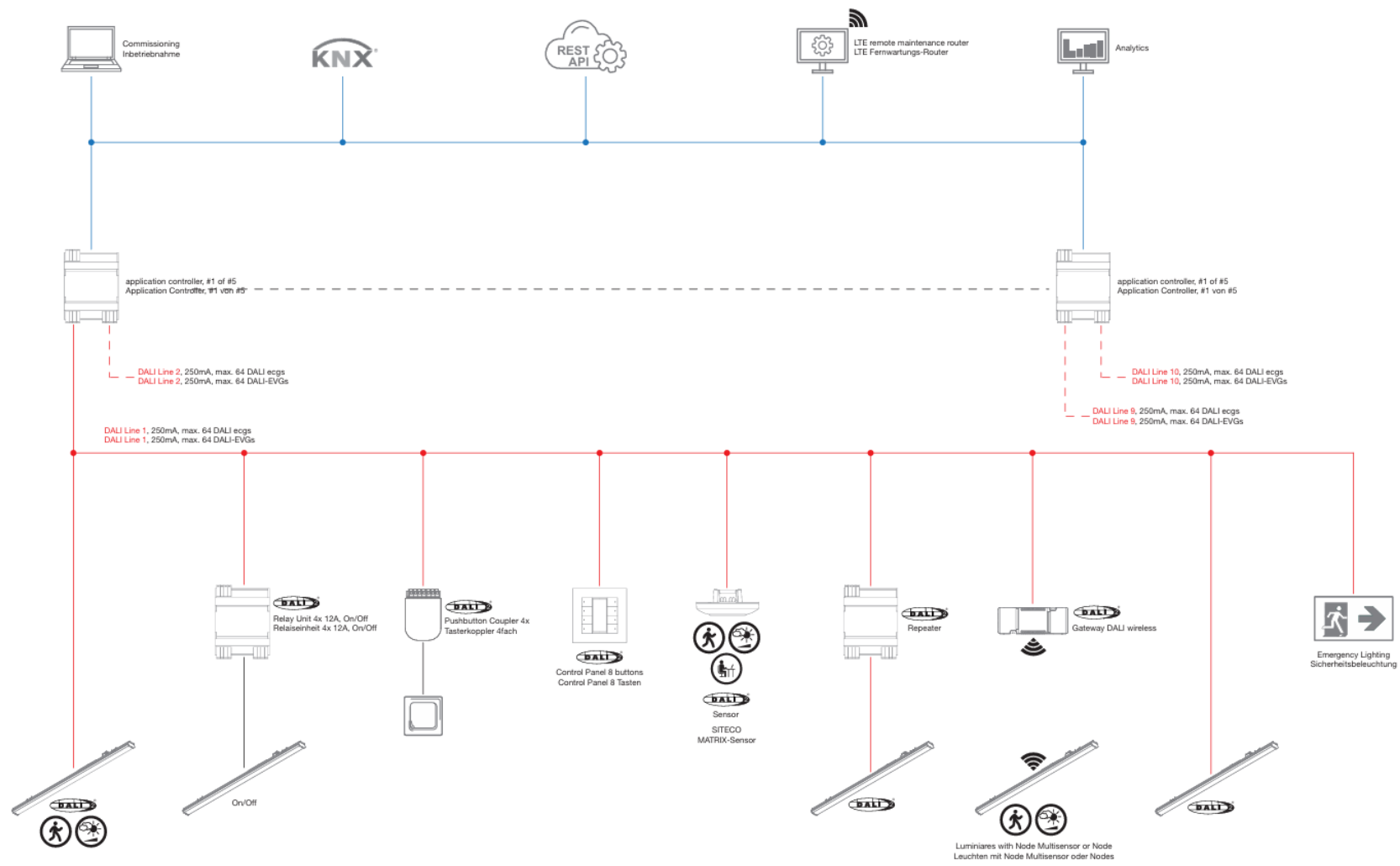
- automatisiertes prüfen
- ermöglichen frühzeitige Erkennung von Störungen oder Abweichungen
- automatisch erstellte Dokumentation
- Wird pro Projekt abgerechnet – ein Projekt kann aus mehreren Connect 21 Controllern bestehen

5XSINAE01

Mehr erfahren

**Jährliche Fee für Pakete 1 und 2**  
jährliches Abonnement Notbeleuchtung,  
Energieüberwachung und Wartung

5XSINSF01



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.