

LEDVANCE TRAINING

DALI-BLUETOOTH CONTROLLER

A modern office interior featuring a central spiral staircase with a yellow handrail. The space is furnished with several green armchairs arranged in a lounge area. Large glass windows and doors are visible, along with office desks and chairs in the background. The ceiling is white with recessed lighting fixtures.

WARUM DALI BLUETOOTH?



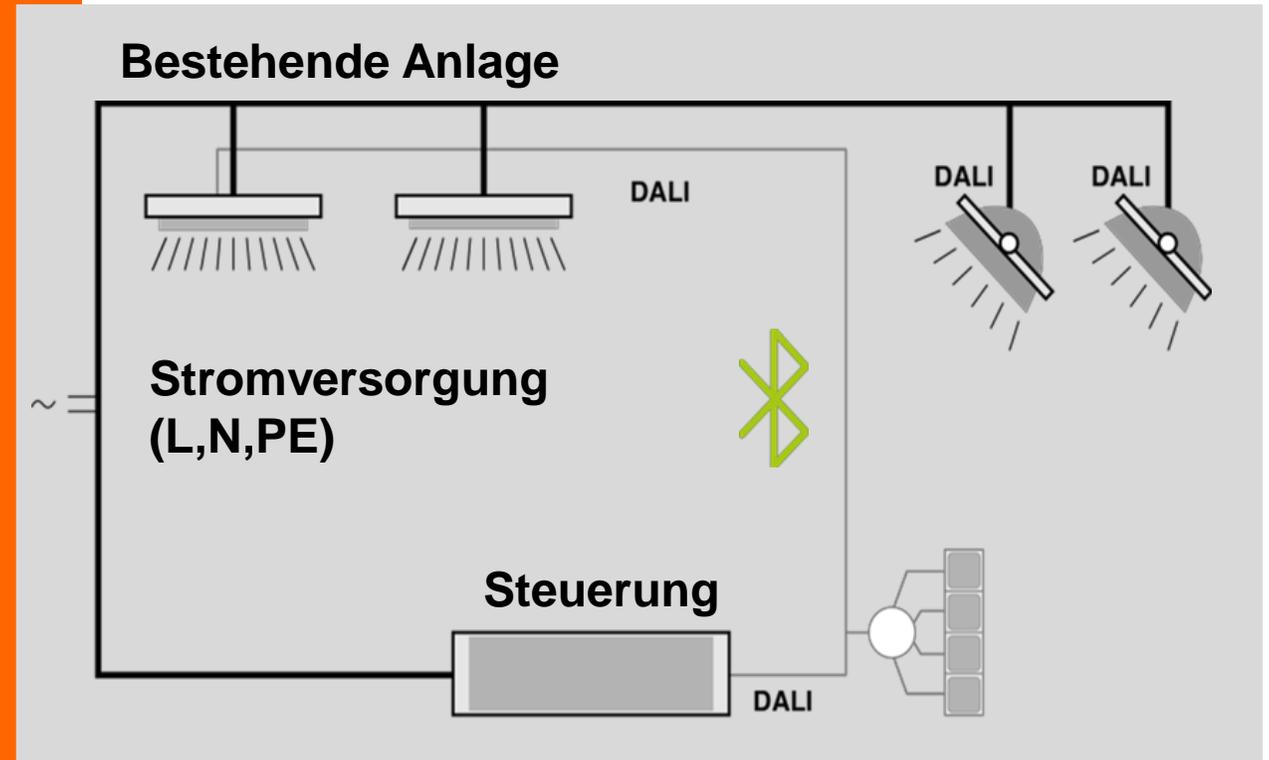
Warum DALI BLUETOOTH?

- Der größte Teil des Beleuchtungsmarktes bleibt die Nachrüstung in renovierten Gebäuden.
- Die Gebäudestruktur und die gealterte Beleuchtungsanlage sind der Ausgangspunkt für jede Modernisierung.
- Ein ausgeklügeltes Steuerungssystem ist in der Lage, mit vorhandenen Kabeln (DALI) zu arbeiten und Flexibilität bei der Erweiterung zu bieten, ohne dass Wände bei nachträglichen Anpassungen wieder freigelegt werden müssen.
- Durch die drahtlose Kommunikation - BLUETOOTH.



Warum DALI BLUETOOTH?

- Der größte Teil des Beleuchtungsmarktes bleibt die Nachrüstung in renovierten Gebäuden.
- Die Gebäudestruktur und die gealterte Beleuchtungsanlage sind der Ausgangspunkt für jede Modernisierung.
- Ein ausgeklügeltes Steuerungssystem ist in der Lage, mit vorhandenen Kabeln (DALI) zu arbeiten und Flexibilität bei der Erweiterung zu bieten, ohne dass Wände bei nachträglichen Anpassungen wieder freigelegt werden müssen.
- Durch die drahtlose Kommunikation - BLUETOOTH.



Produkt - Alleinstellungsmerkmal Verkaufsargumente



DALIeco BT für die
Leuchtenintegration



DALI ACU BT für
Unterputzmontage

- Kompakte Stand-Alone-Lichtsteuerung mit DALI- und Bluetooth®-Schnittstelle – **ideale Renovierung für die Renovierung.**
- Wählen Sie zwischen drahtloser Steuerung über APP oder manueller Steuerung.
- Schalten, Dimmen oder Ändern des CCT mit bis zu 32 weißen oder abstimmbaren weißen Standardtreibern
- Kombinierbar mit DALI-Sensoren und **Reduzierung der Energiekosten** durch Tageslichtnutzung und Anwesenheitserfassung.
- Minimierung des Inbetriebnahmeaufwands für Programmierung und Initialisierung
- Aktualisieren Sie die Firmware über das Internet, wenn sich Anforderungen oder Normen ändern.

FUNKTIONEN FÜR DRAHTGEBUNDENE UND DRAHTLOSE ANWENDUNGEN

Anwendungsmerkmale

ANWENDUNGSMERKMALE	STEUERUNG VERNETZT	DRAHTLOSE STEUERUNG
 Schalten und Dimmen	 Standard-Taster  Drehschalter dimmen	 OSRAM BT Control APP
 Einstellbare Weißregelung	 DALI MCU TW	 OSRAM BT Control APP
 Tageslichtnutzung	 DALI-Sensoren	
 Anwesenheitserkennung	 DALI-Sensoren	

Drahtgebundene- und drahtlose Steuerungsfunktionen

STEUERUNG VERNETZT

über Standard-Taster oder DALI-Tasterkoppler

Schalten und Dimmen
des Lichts



Lichtniveau speichern
durch doppeltes Drücken
der Drucktaste



2x

Tageslichtabhängige Regelung
mit OSRAM DALI-Sensoren
Sollwertspeicherung durch
doppeltes Drücken der Drucktaste



2x

DRAHTLOSE STEUERUNG

über OSRAM BT Control App



Schalten und Dimmen
des Lichts



Gruppierung und
Szenensteuerung



Einstellbare
Weißregelung

Sensoren

OSRAM DALI LS/PD CI



- Licht & Bewegung
- Ausschaltverzögerung von 15min



Tageslichtabhängige Steuerung mit integrierter Bewegungserkennung zur Deckenintegration, wie z.B. Klassenzimmer, Konferenzräume, Büros, Restaurants, etc.



OSRAM Vision Sensor



- Max. 15 LED-Treiber



Bewegungserkennung für große Flächen wie Großraumbüros, Flure und Lagerräume.



OSRAM Hochregalsensor



- Licht & Bewegung
- Ausschaltverzögerung von 15min



Bewegungserkennung für Bereiche mit hohen Decken, wie z.B. Industrie, Produktionshallen, Logistikzentren, Sporthallen, etc.



Zusätzlicher Funktionsumfang der OSRAM BT Konfigurations-APP



Tageslichtnutzung

Aktivieren Sie die tageslichtabhängige Steuerung, indem Sie den Ausschaltzeitpunkt festlegen, wenn genügend Tageslicht vorhanden ist.

Bewegungserkennung

Aktivieren Sie die Bewegungserkennung und verwenden Sie den Testmodus, um den Erfassungsbereich zu überprüfen.

Definieren Sie die Standby-Zeit nach der Bewegungserkennung und ändern Sie die Verzögerungszeit und den Dimmwert, bevor das Licht erlischt.

Weitere nützliche Einstellungen

- Konfigurieren Sie die Einstellungen der Druckknopfkupplung
- Verhalten nach Netzunterbrechung, d.h. Stromausfall, einstellen
- Erstellen Sie Inbetriebnahmeprotokolle
- Enthaltener Hacking-Schutz, Zugriff nur für 2 Stunden nach jedem Stromausfall aktiviert

Laden Sie die App herunter und
testen Sie sie selbst!

OSRAM BT Config APP



OSRAM BT Steuerung APP



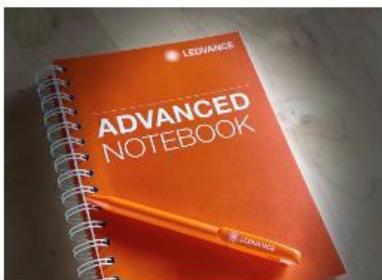


Mehr zum DALI BT Controller finden Sie hier im eLearning.



TRAINING CENTER DACH WISSEN EINFACH GEMACHT

Oder Sie besuchen für weitere Informationen das LEDVANCE TRAINING CENTER.



SEMINAR-PROGRAMM



TRAINING-UNTERLAGEN



E-LEARNINGS



TRAINING-VIDEOS

**VIELEN DANK –
IHR LEDVANCE TRAINING-TEAM.**

