

Licht ist smart

LUXeye

Intelligente Lichtsteuerung mit Smartphone-Anbindung

Licht ist OSRAM

OSRAM

Lichtmanagement schnell und einfach realisieren

Die smarte Lösung für bedarfsgerechte und energieeffiziente Beleuchtung.

Intuitiv zur perfekten Lichtsteuerung

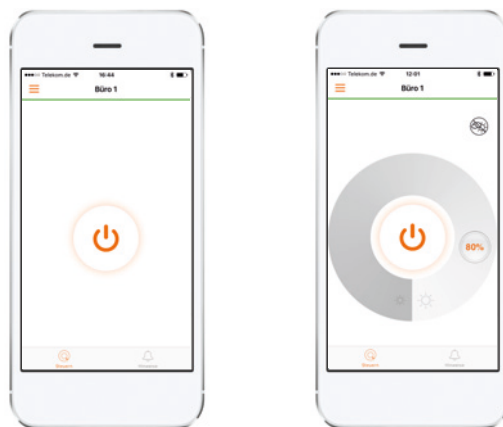
Die Benutzerfreundlichkeit steht bei LUXeye an erster Stelle: Sowohl die Inbetriebnahme als auch die Anwendung sind einfach und intuitiv. Dadurch lässt sich eine zeitgemäße, energieeffiziente Lichtsteuerung mit Smartphone-Anbindung besonders leicht und komfortabel umsetzen. Die kompakte Steuerung mit integrierter Sensorik (Licht und Präsenz) sowie Bluetooth®-Schnittstelle regelt das Licht automatisch und kann bequem per Smartphone oder Taster übersteuert werden.

Anwendungsgebiete

- Konferenz- und Besprechungsräume
- Schulungsräume
- Büros
- Korridore

Einfache Bedienung per App

Mit der LUXeye-App kann das Licht an- und ausgeschaltet und mit der DALI-Version auch selbstständig gedimmt werden – ganz bequem per Smartphone. Automatische Einstellungen können dabei jederzeit manuell übersteuert werden. Um den Zugriff auf die App zu beschränken, ist ein Passwortschutz eingerichtet. Beim Öffnen der App wird die Verbindung automatisch wiederhergestellt.



Zwei Versionen: dimmbar und mit Schaltrelais

Das Portfolio umfasst derzeit zwei Versionen: Während die dimmbare Version LUXeye Sense DALI BT über eine DALI-Schnittstelle bis zu 20 Leuchten steuern kann, besitzt die zweite Version LUXeye Sense 10A BT ein 10-Ampere-Schaltrelais.

LUXeye Sense DALI BT DALI-Schnittstelle zur Konstantlichtregelung

- Bis zu 20 DALI-Leuchten anschließbar
- DALI Broadcast (keine Adressierung notwendig)
- Anschluss von bis zu drei zusätzlichen DALI-Sensoren und bis zu drei zusätzlichen DALI-Kopplern



LUXeye Sense 10A BT Optimierte Schaltung für LED-Last

- Relais-Bypass für hohe Einschaltstoßströme verhindert das Verkleben des Last-Relais
- Erhöht die anschließbare LED-Last
- Lebensdauer von bis zu 100.000 Schaltzyklen

Einfache Inbetriebnahme und Bedienung für jede Anforderung

Schnelle Installation und komfortable Einstellung – manuell oder per Smartphone.

Schon bei der Inbetriebnahme profitieren Sie von einem hohen Maß an Flexibilität. Je nach Komplexität Ihres Projekts können Sie zwischen drei Möglichkeiten auswählen.

Inbetriebnahme leicht gemacht

1. Plug & Play

Einfach die Leuchten an die Steuerung anschließen und in die Decke einbauen. Nach Anlegen der Netzspannung kalibriert sich das LUXeye von selbst und regelt die Beleuchtung bedarfsgerecht mit dem Licht- und Präsenzsensoren (keine Inbetriebnahme erforderlich).

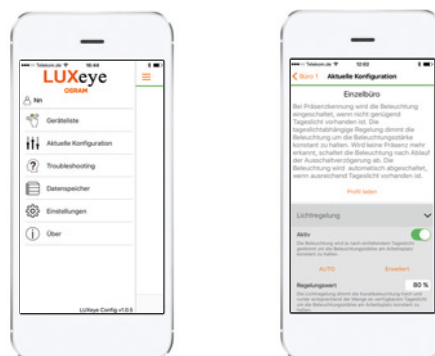
2. Manuelle Anpassung mit Schraubendreher

Die Grundfunktionen Lichtniveau und Nachlaufzeit können einfach mit einem Schraubendreher angepasst werden (kein Smartphone erforderlich!). Das spart Zeit und erfordert keine weiteren Werkzeuge.



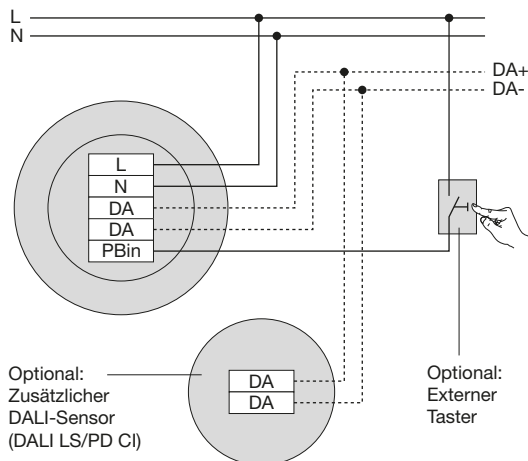
3. Bequeme Einstellung per Smartphone

Mit der LUXeye-Config-App lassen sich alle Einstellungen anpassen. Sie können mit vordefinierten Profilen schnell die besten Einstellungen für unterschiedliche Büroanwendungen auswählen oder ein eigenes Profil nach Wunsch Ihres Kunden erstellen. Dies geht besonders schnell, wenn Sie mehrere Räume mit den gleichen Einstellungen in Betrieb nehmen wollen.

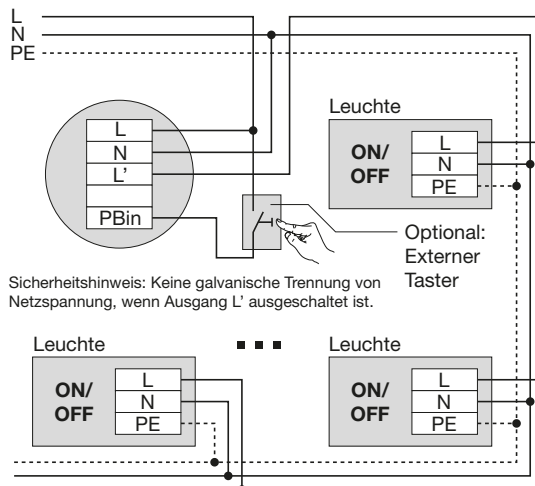


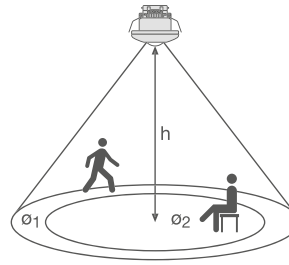
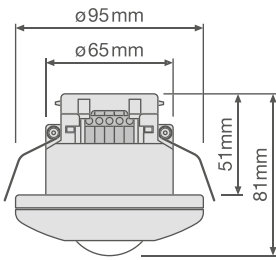
Prinzipschaltbilder

LUXeye Sense DALI BT



LUXeye Sense 10A BT





h	Ø1	Ø2
2,5 m	6,0 m	5,5 m
3,0 m	7,0 m	6,0 m
4,0 m	7,5 m	6,5 m
5,0 m	8,0 m	-

Beschreibung	LUXeye Sense DALI BT	LUXeye Sense 10A BT
V_{AC}	220-240 V 50/60 Hz	220-240 V 50/60 Hz
P_V	0,3-1,8 W	<0,5 W
t_a	0...+55 °C	0...+55 °C
Arbeitsbereich Lichtsensor	20-5000 lx	20-5000 lx
Anschließbare Vorschaltgeräte	20 DALI ECG	-
DALI Standard	IEC 62386 Ed. 1	-
Anschließbare Last Maxim. Anschließbare Last entspricht maxim. Leuchtenanzahl am Sicherungsschalter 10 A (B). (Einschaltstrom/Ausschaltstrom umgeht den Relaiskontakt.)	-	≤ 10A@230V, ε 2,300 VA
Bluetooth® Standard	4,0 LE	4,0 LE
Bluetooth® Reichweite	≤ 15 m	≤ 15 m
Maxim. Kabellänge Tastereingang	25 m	25 m
Sicherungsschalter (B) (extern)	≤ 10 A	≤ 10 A
EAN	4052899957411	4052899957428

OSRAM GmbH

Hauptverwaltung: Kunden-Service-Center
(KSC) Deutschland:

Marcel-Breuer-Straße 6
80807 München
Fon +49 89 6213-0
Fax +49 89 6213-2020
www.osram.com

Parkring 33
85748 Garching
Fon +49 89 6213-6000
Fax +49 89 6213-6001

Partner:

