



Licht ist clever

DALI ECO Swarm Adapter

Nutzungsabhängige Anpassung der Beleuchtung
am Arbeitsplatz ohne Lichtinseln – ganz einfach und
automatisch per Funk

Licht ist OSRAM

OSRAM

Gutes Arbeitsklima

Optimale „Work-Light-Balance“

Die Arbeitswelt verändert sich ständig

Viele Arbeitgeber wollen moderne Bürokonzepte umsetzen. Dazu gehören:

- Offen gestaltete Großraumbüros mit „Desk-Sharing“
- Ergonomische Arbeitsplätze
- Flexible Arbeitszeiten

Im Trend: Smart Lighting

Bedrückende Lichtinselsituationen passen nicht mehr in die heutige Arbeitswelt. Das Licht muss smart sein, d. h. egal welche Arbeitsplätze genutzt werden, sie müssen optimal ausgeleuchtet sein und für den Menschen ein angenehmes

Umfeld schaffen. Denn mit der richtigen Beleuchtung geht alles leichter, sicherer und schneller. Beleuchtungsprofis suchen deshalb nach einer cleveren Lösung, mit der sich das Beleuchtungsniveau **automatisch und intelligent an die jeweilige Nutzungssituation anpasst**. Die Lösung heißt:

DALI ECO Swarm Adapter

Der DALI ECO Swarm Adapter eignet sich ideal für:

- Einbau in Stehleuchten
- Gruppenarbeitsplätze
- Großraumbüros
- Gänge und Korridore
- Tiefgaragen etc.

Funktionsprinzip

Unbesetzter Arbeitsplatz:
Reduzierte Beleuchtungsstärke

Besetzter Arbeitsplatz:
Normale Beleuchtungsstärke

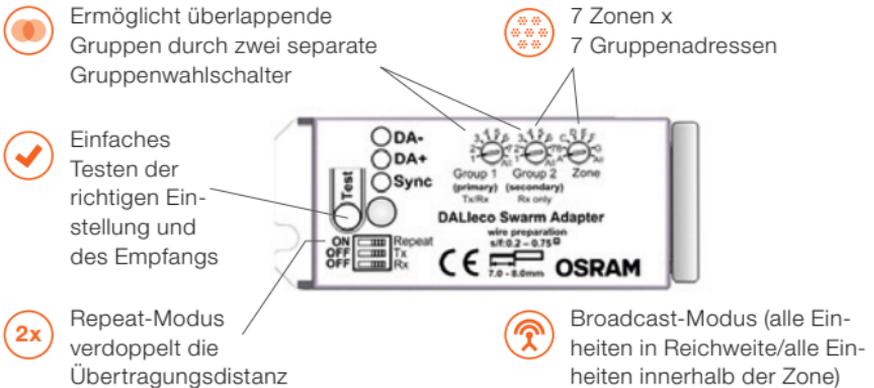
Unbesetzter Arbeitsplatz:
Reduzierte Beleuchtungsstärke



DALI ECO Swarm Adapter

Adaptive Beleuchtung leicht gemacht

Automatische Synchronisation individuell präsenzgesteuerter und tageslichtabhängig geregelter Leuchten – das ermöglicht der DALI ECO Swarm Adapter in Verbindung mit dem DALI ECO Steuergerät. Er ist die Lösung, um im Rahmen moderner Arbeitsplatzgestaltungen innovative Beleuchtungskonzepte kosteneffizient zu realisieren.



Der nur 11 mm hohe DALI ECO Swarm Adapter ist eine Erweiterung des DALI ECO Steuergerätes zum Aufbau einer intelligenten Schwarmsteuerung zur Vermeidung von Lichtinseln. Dank seiner kompakten Abmessungen lässt er sich auch problemlos in Leuchten mit beengten Einbauverhältnissen verwenden. Der Designfreiheit beim Leuchtenbau sind also so gut wie keine Grenzen gesetzt.

Technische Daten:

- Funkverbindung (868-MHz-Technologie)
- Große Reichweite: bis zu 50m
- Abmessungen (L x B x H): 71 x 30 x 11 mm
- VDE/VDE EMV-zertifiziertes System

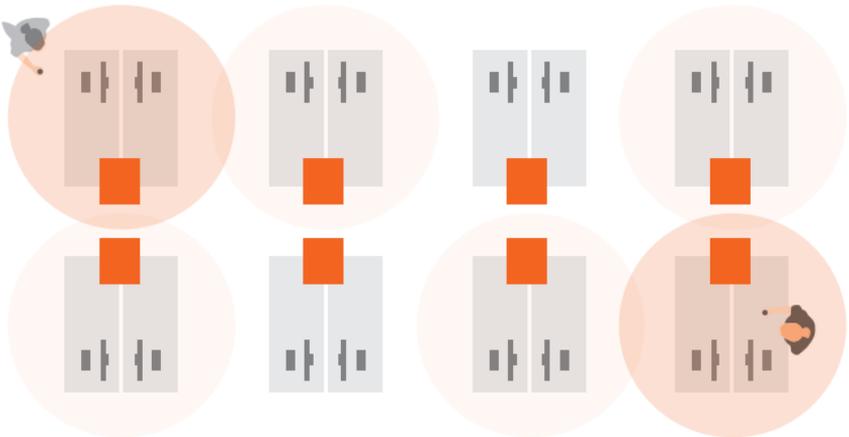
Die wichtigsten Vorteile:

- Platzsparender Einbau auch in geschlossene Leuchten, maximale Designfreiheit
- Keine Programmierung erforderlich („Plug & Control“)
- Einfache Gruppierung durch Drehcodierschalter
- Keine Störbeeinflussung durch/von vorhandene/n Funknetze/n (z. B. WLAN)

Intelligentes Licht

Für individuelle Raumnutzung

Mit dem DALI ECO Swarm Adapter können Sie die variable Nutzung von Räumen und Arbeitsplätzen ohne viel Aufwand planen und realisieren. Dabei gewährleistet die automatische Anpassung der individuellen Beleuchtungsstärke stets eine ergonomische Lichtverteilung im Raum. Dies ist ein wichtiger Bestandteil für eine angenehme und produktive Arbeitsatmosphäre.



Beispielszenario

Am besetzten Arbeitsplatz regelt der DALI ECO Swarm Adapter die Leuchte auf die normale Beleuchtungsstärke. Die mit ihr drahtlos verbundenen Leuchten schalten sich automatisch dazu und gestalten eine angenehme Grundbeleuchtung, die Lichtinselsituationen vermeidet.



OSRAM – Ihr Wegbereiter für Smart-Lighting-Projekte

Als erfahrener und zuverlässiger Anbieter intelligenter Lichtlösungen unterstützt Sie OSRAM gerne dabei, auf dem zukunftsweisenden Smart-Lighting-Markt erfolgreich zu sein. Mit Hilfe unserer innovativen und hochwertigen Produkte gestalten Sie Innen- wie Außenbereiche noch ergonomischer, individueller und energieeffizienter als jemals zuvor.

Erfahren Sie mehr über unsere Smart-Lighting-Produkte unter www.osram.de/lms

OSRAM GmbH

Hauptverwaltung:

Marcel-Breuer-Straße 6
80807 München
Fon +49 89 6213-0
Fax +49 89 6213-2020

www.osram.com



OSRAM



331S001DE OSRAM DS SMK 11/16 Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.