

Akustische Beleuchtungssteuerung ALC1, H0915-D4050



Die erste akustische Beleuchtungssteuerung für Parkhäuser, Tiefgaragen, Aufgänge und Flure.

Viele kennen das Problem:

Die Einhaltung gesetzlich vorgeschriebener Mindestbeleuchtungen für öffentliche Verkehrswege und Flure verursacht einen hohen Strombedarf und macht das Thema Energiekosten zu einem der größten Kostentreiber.

Eine alternative, temporäre Steuerung von Lichnanlagen über Bewegungsmelder gestaltet sich aufgrund ihrer geringen Reichweite als sehr teuer, aufwändig und ist dadurch kaum in der Lage Einsparpotenziale zu generieren.

Mit dem ALC1 gibt es nun die weltweit erste Beleuchtungssteuerung, die eigens für die Bedürfnisse von Park- und Tiefgaragenbetreiber konzipiert und entwickelt wurde.

► Technische Daten

Zulässige Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich	im Betrieb: -15°C bis +50°C bei Transport Lagerung: -40°C bis +60°C
Relative Luftfeuchtigkeit	5% bis 95%, ohne Betauung
Gewicht	300g
Schaltleistung (ALC1-02)	230V 16A
Schaltleistung (ALC1-01)	50VACDC 100mA (ohmsche Last)
Schaltzeit	5 Stufen einstellbar (30 Sekunden bis 10 Minuten)

Akustischer Sensor

Empfindlichkeit	5 einstellbare Stufen
Störunterdrückung	3 einstellbare Frequenzbereiche
Erfassungsbereich	360° mit Öffnungswinkel 180°

Optischer Sensor

Schaltswelle	3 Stufen einstellbar (20 Lux bis 600 Lux) + aktuelle Helligkeit (Auto)
Erfassungsbereich	360° mit Öffnungswinkel 180°

Stromversorgung	230V50Hz, 2W
-----------------	--------------

Elektromagnetische Verträglichkeit

Störaussendung	EN55015 08.2003 Klasse A
Störfestigkeit	EN61000-6-203.2006

Schutz und Sicherheit

Schutzgrad nach EN60529	IP65 Die vorgeschriebene Notbeleuchtung darf nicht über das Gerät geschaltet werden!
-------------------------	---

Konfiguration	über Infrarot-Fernbedienung
Ausgänge	Heartbeat, digitaler Schaltausgang

Bestellvarianten

ALC1-01	Beleuchtungssteuerung mit ALC1-Ausgang für Leitzentrale
ALC1-02	Beleuchtungssteuerung über ALC1-Relaisausgang

► Besonderheiten

- bis zu **80% weniger Stromkosten**
- bis zu **1.500 qm** Flächenabdeckung mit nur **einem Sensor**
- hohe Sicherheit durch individuelle Beleuchtungssteuerung
- einfache Konfiguration über Fernbedienung

► Kontakt

Sie haben Fragen zu diesem Produkt? Wir beraten Sie gerne.
Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns eine E-Mail:

WINGOLD Messtechnik

Alsterdorfer Str. 208

22297 Hamburg

Tel.: 040-32844537

Fax.: 040-32844538

info@wingold-mt.de