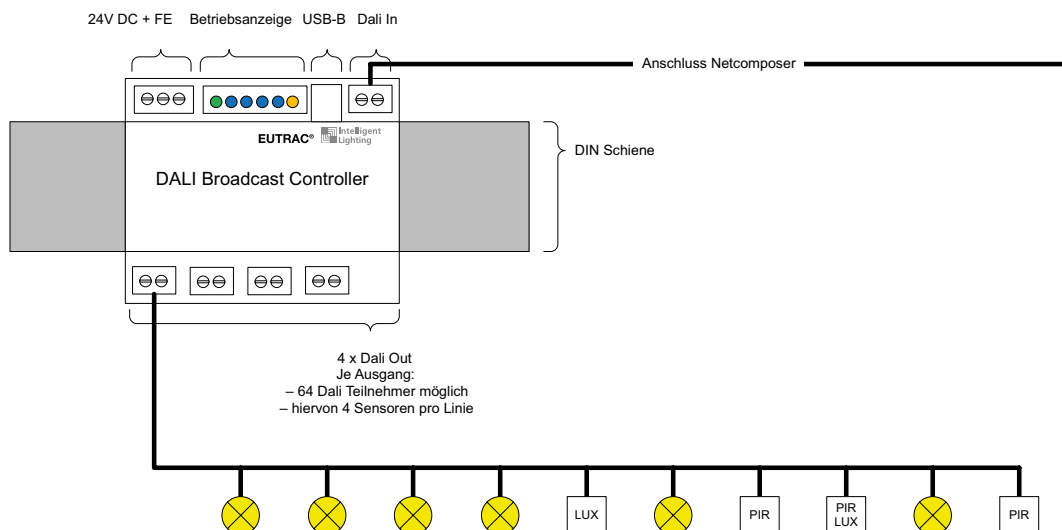




DALI Broadcast Controller

optimale und effiziente Beleuchtung
in Produktions- und Lagerhallen



Mit dem neuen DALI Broadcast Controller DBC sind Energiesparmöglichkeiten in der Hallenbeleuchtung jetzt noch einfacher und effizienter umsetzbar! Die herkömmliche Einzeladressierung für große zusammenhängende Nutzungsbereiche entfällt und wird durch den Broadcast Befehl des DBC ersetzt.

Der DBC bietet 4 DALI Ausgangskanäle je mit bis zu 64 DALI-Betriebsgeräten und belegt hierbei nur vier DALI Adressen des DALI-Netzes am NetComposer. Hierdurch ist eine Reduzierung der benötigten Lichtsteuerkomponenten sowie eine wesentliche Vereinfachung der Inbetriebnahme gegeben. Es können mehrere der DBC in einem DALI-Netz eingesetzt werden. Jeder der 4 Kanäle des DBC erlaubt eine Stromaufnahme von bis zu 250 mA.

Für die optimal Beleuchtungsüberwachung können je Kanal bis zu 4 Tageslicht- und/oder Bewegungssensoren installiert werden. Die installierten Sensoren sind unmittelbar mit dem DALI-Netz verbunden und belegen jeweils weitere DALI Adressen am NetComposer. Durch die von den Sensoren übermittelten Informationen wird die Hallenbeleuchtung stets nutzungsbedingt und energetisch optimiert geregelt.

Stromversorgung

Versorgungsspannung
DALI in Stromaufnahme

24VDC / 1,1 A
2 mA

Eingänge

Steuerprotokoll
USB-Schnittstelle

DALI
Für Update und DALI-Fehlersuche

Ausgänge

DALI
Max. Leistung pro Kanal
Sensoren

4 Kanäle à 250 mA
64 DALI-Geräte
Max. 4 je Kanal

Betriebsbedingung

Umgebungstemperatur
Relative Luftfeuchtigkeit
Lagertemperatur

0 °C bis + 40 °C
Max. 90%, nicht kondensierend
- 10 °C bis + 70 °C

Normen und Standards

EMC Störaussendung
EMC Einstrahlungsfestigkeit
Sicherheit
Umwelt

EN 61000-6-3
EN 61547
EN 60950-1
In Übereinstimmung mit WEEE
und RoHS-Richtlinien
EN 62386

DALI

Mechanische Daten

IP-Klasse

IP 00 (nur für Installation in geeigneten Verteiler)

Montage
Abmessungen

DIN-Schiene
5 TE à 17,5 mm, 87,5 x 90 x 58 mm

DALI Broadcast Controller DBC

558 3 0018 0

EUTRAC

eutrac.de

Vertrieb Deutschland

Herderstrasse 18
40721 Hilden, Deutschland
T: +49 (0)2103/90 85 6-0
F: +49 (0)2103/90 85 6-29
service@eutrac.de

Vertrieb International

Sperenberger Strasse 1
12277 Berlin, Deutschland
T: +49 (0)30/27 0009-0
F: +49 (0)30/27 0009-248
export@eutrac.de