

Lichtmanagement ist VIVARES



**DALI-2 Komponenten zur Lichtsteuerung
Erweiterung des Sortiments**

Dezember 2025

Status: Okt.2025 | LEDVANCE

Änderungen vorbehalten und ohne Vorankündigung. Irrtümer und Auslassungen vorbehalten.

Neue DALI LMS Komponenten im Überblick

DALI REPEATER



REPEATER DALI-2 CM

4099854709098



REPEATER DALI-2 RM

4099854709111

DALI RELAIS



RELAY DALI-2 CM

4099854709135



RELAY DALI-2 RM

4099854709159

DALI HIGHBAY SENSOR



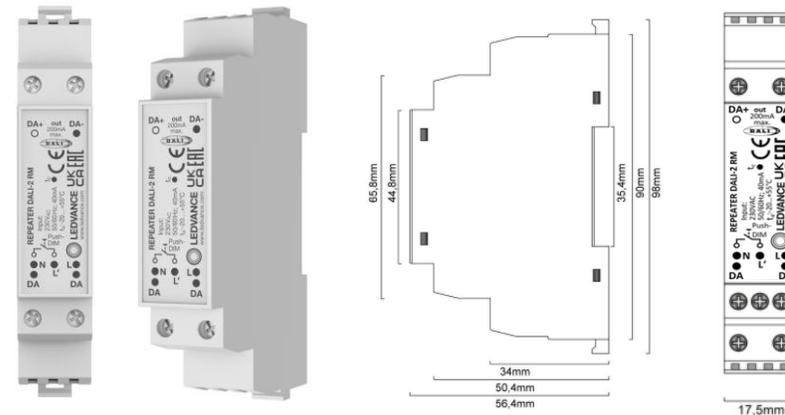
SENSOR DALI-2 LS-PD-HB-21 IR CM

4058075857537

Produktübersicht

REPEATER DALI RM

Made in Europa



REPEATER DALI-2 RM



TECHNOLOGY

Hauptmerkmale

- Integriertes DALI-Netzteil für bis zu 90 DALI-Treiber
- Gehäuse für DIN-Schienenmontage (1 TE / 1 TE)
- Plug & Play für DT6- und DT8 Anwendungen (monochromes und Tunable White Licht)
- Erhöhung der Anzahl von DALI-Treibern in einem DALI System
- Ermöglicht die Verlängerung der DALI-Kabellänge
- Push-DIM Funktion für einfache Helligkeitsreglung
- Konfigurierbare zusätzliche Funktionen (z. B. Übertragung von Gruppenbefehlen)
- Überhitzungs-, Überlast- und Kurzschlusschutz für längere Lebensdauer
- Betrieb im breitem Umgebungstemperaturbereich möglich
- Standard- Gehäuse von Sicherungsautomaten

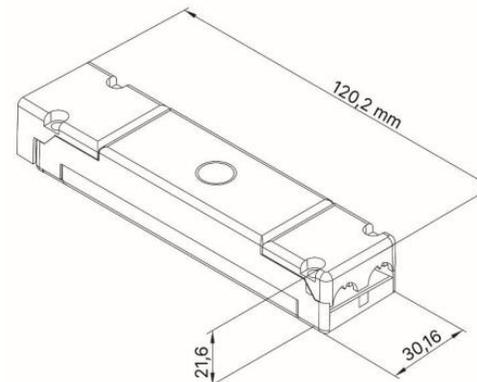
Familien Übersicht

REPEATER DALI CM

Made in Europa



REPEATER DALI-2 CM



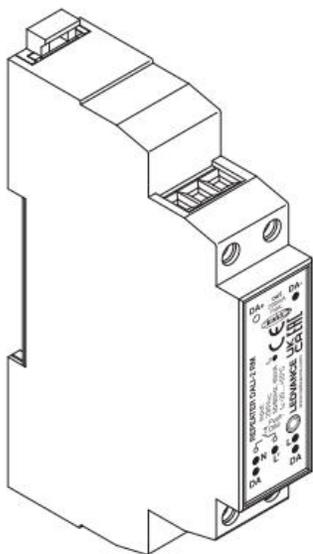
TECHNOLOGY

Hauptmerkmale

- Integriertes DALI-Netzteil für bis zu 90 DALI-Treiber
- Gehäuse für unabhängige Montage und Leuchtenintegration
- Plug & Play für DT6- und DT8 Anwendungen (monochromes und Tunable White Licht)
- Erhöhung der Anzahl von DALI-Treibern in einem DALI System
- Ermöglicht die Verlängerung der DALI-Kabellänge
- Push-DIM Funktion für einfache Helligkeitsreglung
- Konfigurierbare zusätzliche Funktionen (z. B. Übertragung von Gruppenbefehlen)
- Überhitzungs-, Überlast- und Kurzschlusschutz für längere Lebensdauer
- Betrieb im breitem Umgebungstemperaturbereich möglich
- Gehäuse mit kleinem Querschnitt für geringen Platzbedarf

REPEATER DALI-2 RM

Installationsanleitung



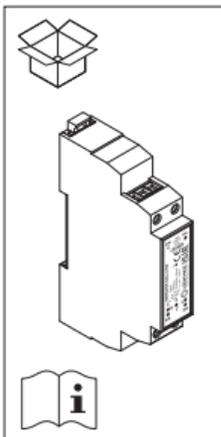
	EAN	l x w x h [mm]	IP	t _g /t _c (°C)	W	VAC	Hz
REPEATER DALI-2 RM	4099854709111	90 x 18 x 56	20	-20...+55/+75	5.3	230	50/60

	EAN	DALI input	DALI output	LED
REPEATER DALI-2 RM	4099854709111	2mA	200mA	 Max. 300 m

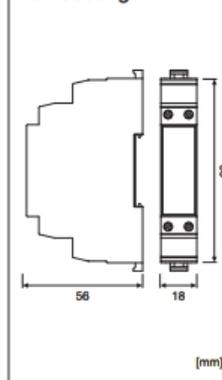
REPEATER DALI-2 RM



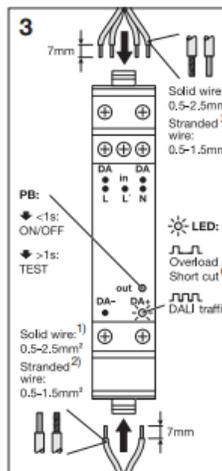
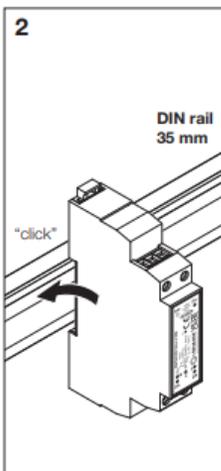
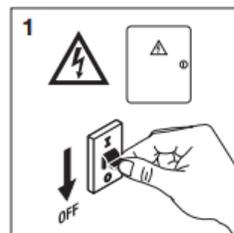
Picture only for reference, valid print on product³⁾



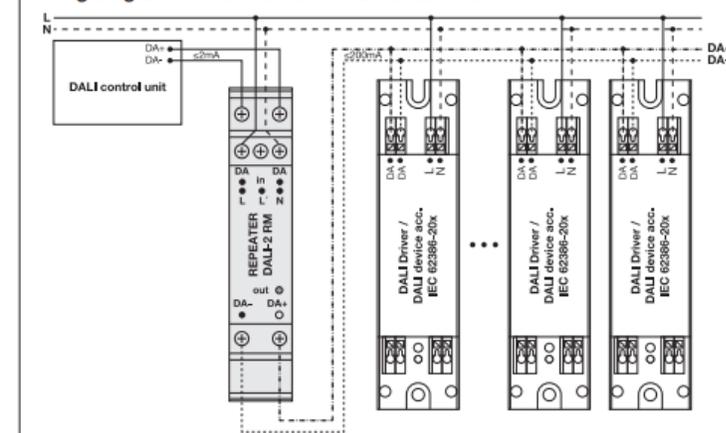
Dimensions/ Abmessungen⁴⁾



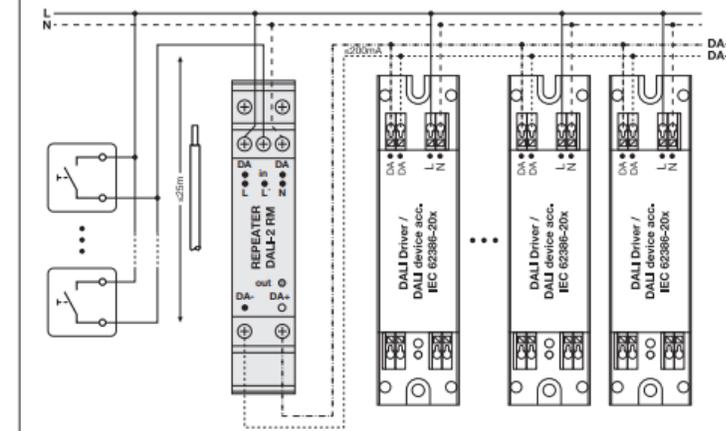
Mounting / Montage⁵⁾



Wiring diagram /Anschluss-Schema⁸⁾ DALI mode⁹⁾

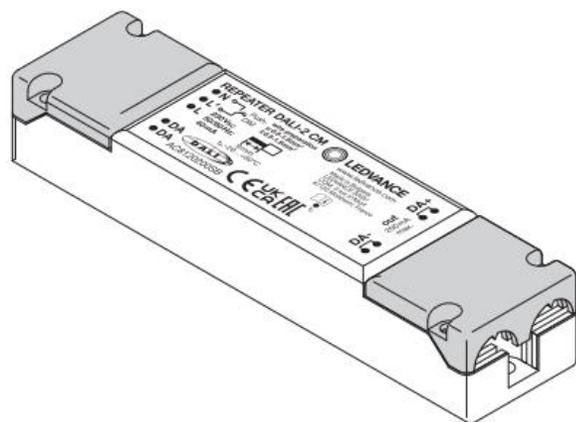


Wiring diagram /Anschluss-Schema⁸⁾ Push-DIM mode¹⁰⁾

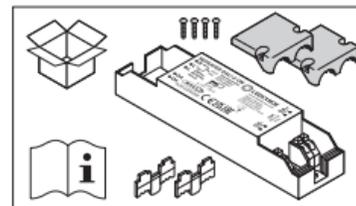
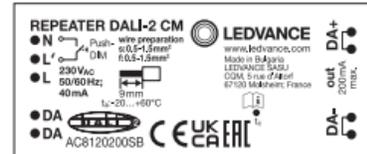


REPEATER DALI-2 CM

Installationsanleitung

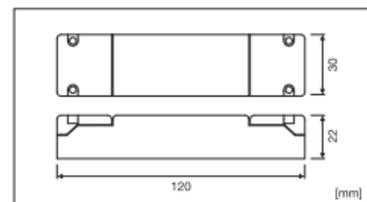


REPEATER DALI-2 CM

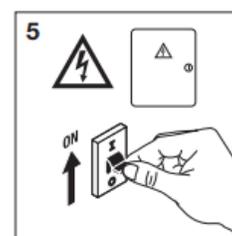
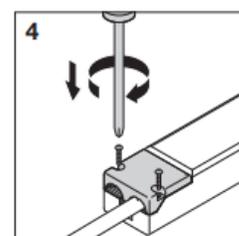
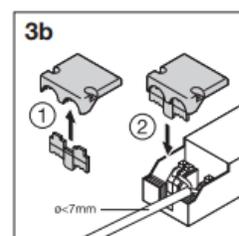
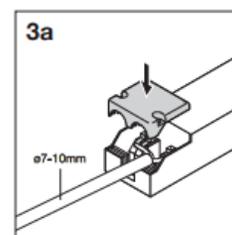
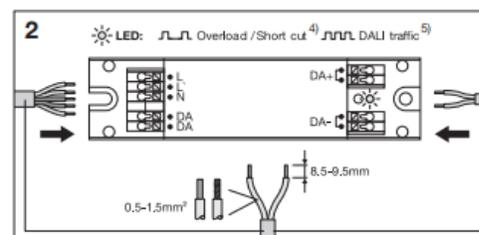
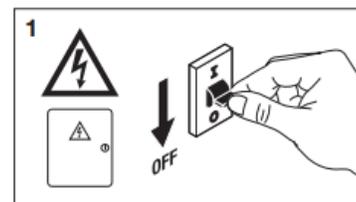


Picture only for reference, valid print on product ¹⁾

Dimensions/Abmessungen ²⁾

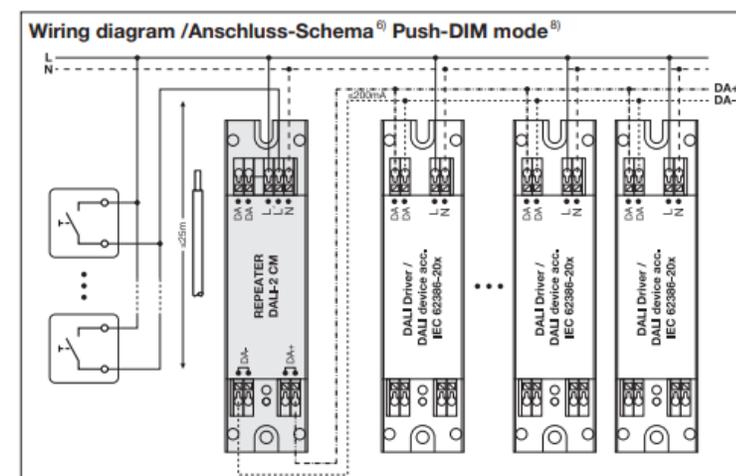
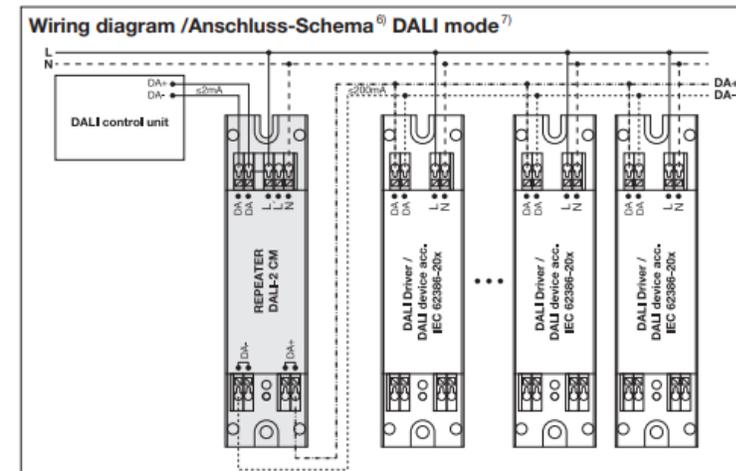


Mounting / Montage ³⁾



	EAN	l x w x h [mm]	IP	θ ta / tc (°C)	W	V _{AC}	Hz
REPEATER DALI-2 CM	4099854709098	120 x 30 x 22	20	-20...+60 / +70	5.3	230	50/60

	EAN	DALI input	DALI output	!	
REPEATER DALI-2 CM	4099854709098	2mA	200mA	DA	0.5-1.5mm ²



REPEATER DALI-2

Umstellung von OSRAM auf neu entwickelte LEDVANCE-Produkte

Aktuell
Marke: OSRAM



DALI Repeater LI
Unabhängige Installation
4008321292599



DALI Repeater SO
DIN-Schienenmontage
4008321301093

Phase-over

Nachfolger
Marke: LEDVANCE



REPEATER DALI-2 CM
Unabhängige Installation
4099854709098



REPEATER DALI-2 RM
DIN-Schienenmontage
4099854709111

Vorteile vs. Gen1

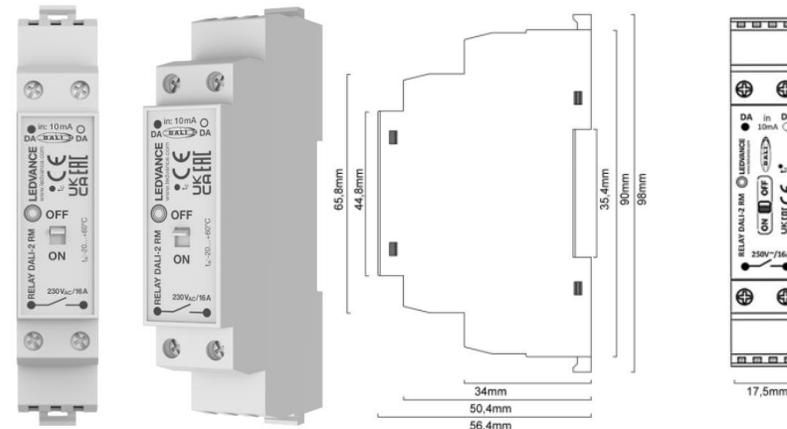
- DALI-2 zertifiziert
- LEDVANCE Marke
- Kleinere Abmessung

CM = Ceiling Mounting / Deckenmontage
RM = Rail Mounting / Schienenmontage

Produktübersicht

RELAY DALI RM

Made in Europa



RELAY DALI-2 RM



TECHNOLOGY

Hauptmerkmale

- DALI-2 zertifiziertes Gerät DT7
- Schalten von nicht dimmbaren Lasten bis zu 16 A über DALI
- Gehäuse für DIN-Schienenmontage (1 TE / 1 TE)
- Manuelle Übersteuerungsoption über integrierten Schaltaktuator
- Geeignet für hohe Einschaltströme bis zu 350 A
- Mehr als 50.000 Schaltzyklen bei Volllast
- Versorgung über DALI, kein Netzanschluss erforderlich
- Betrieb im breitem Umgebungstemperaturbereich möglich
- Standard Gehäuse von Sicherungsautomaten
- DALI-Zustandsanzeige über integrierte LED
- Konfigurierbare zusätzliche Funktionen (z. B. verzögertes Schalten)

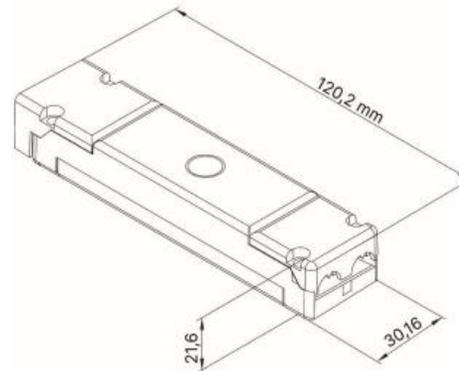
Produktübersicht

RELAY DALI CM

Made in Europa



RELAY DALI-2 CM



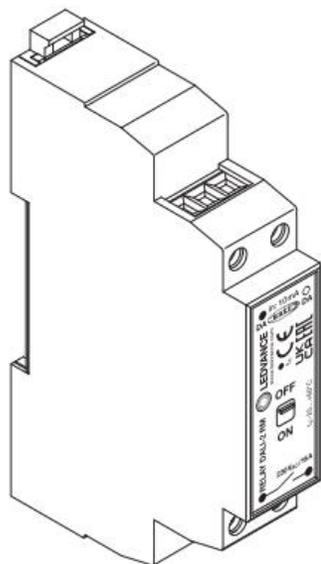
TECHNOLOGY

Hauptmerkmale

- DALI-2 zertifiziertes Gerät DT7
- Schalten von nicht dimmbaren Lasten bis zu 16 A über DALI
- Gehäuse für unabhängige Montage oder Leuchtenintegration
- Geeignet für hohe Einschaltströme bis zu 350 A
- Mehr als 50.000 Schaltzyklen bei Volllast
- Versorgung über DALI (kein Netzanschluss erforderlich)
- Betrieb im breitem Umgebungstemperaturbereich möglich
- Konfigurierbare zusätzliche Funktionen (z. B. verzögertes Schalten)

RELAY DALI-2 RM

Installationsanleitung

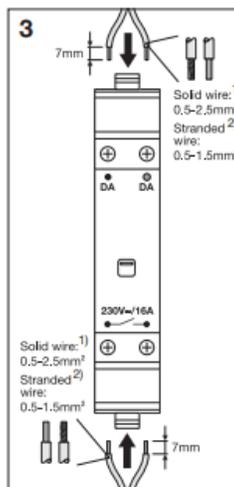
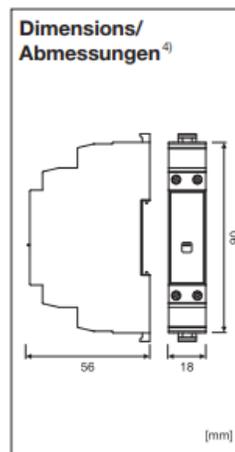
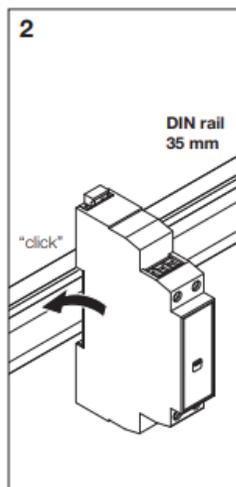
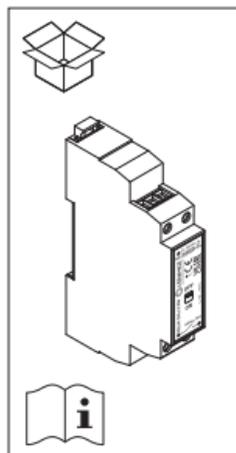
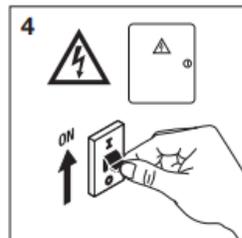


RELAY DALI-2 RM

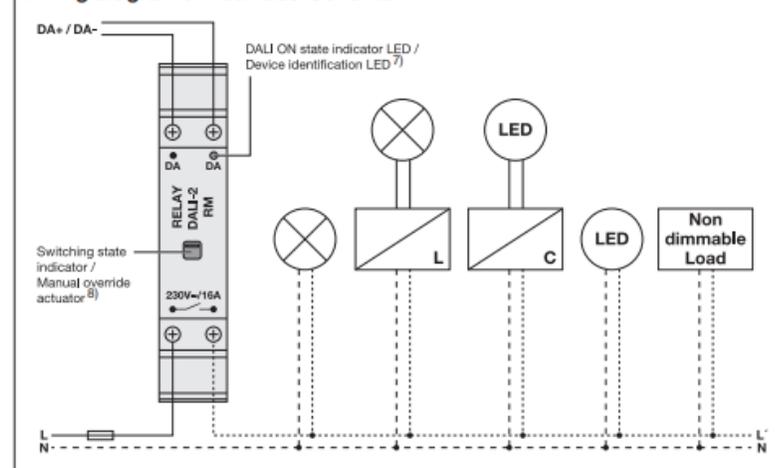


Picture only for reference,
valid print on product³⁾

Mounting / Montage⁵⁾



Wiring diagram /Anschluss-Schema⁶⁾

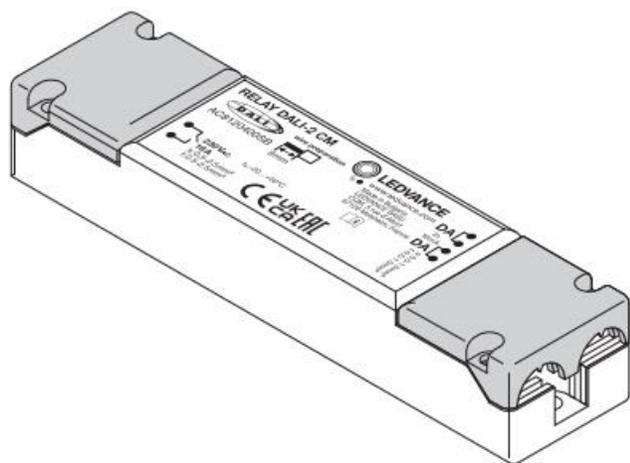


	EAN	l x w x h [mm]	IP	t _a /t _c (°C)	Hz	DALI input
RELAY DALI-2 RM	4099854709159	90 x 18 x 56	20	-20...+60/+75	50/60	10mA

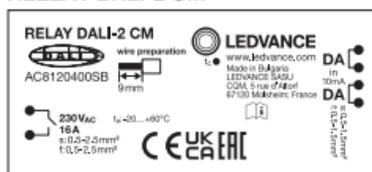
	EAN	Max. nominal load	Max. Inrush current	Max. Switching frequency	Switching cycles	Wiring
RELAY DALI-2 RM	4099854709159	230VAC/16A 3000VA	350A	1Hz	> 50.000	Solid wires: ¹⁾ 0.5-2.5mm ² Stranded wires: ²⁾ 0.5-1.5mm ²

RELAY DALI-2 CM

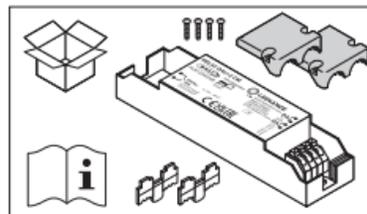
Installationsanleitung



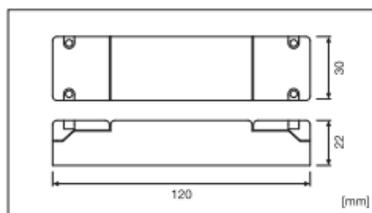
RELAY DALI-2 CM



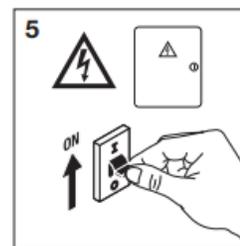
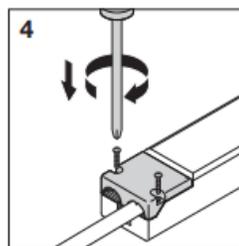
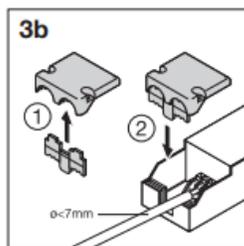
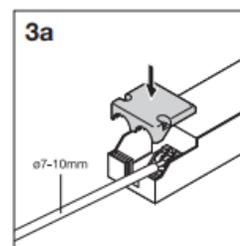
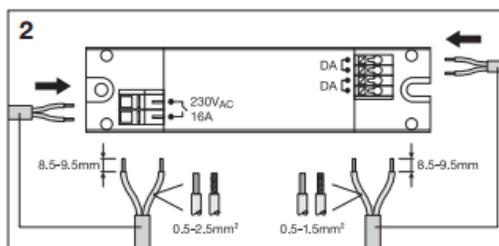
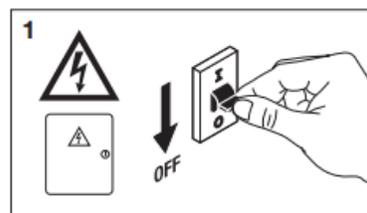
Picture only for reference, valid print on product³⁾



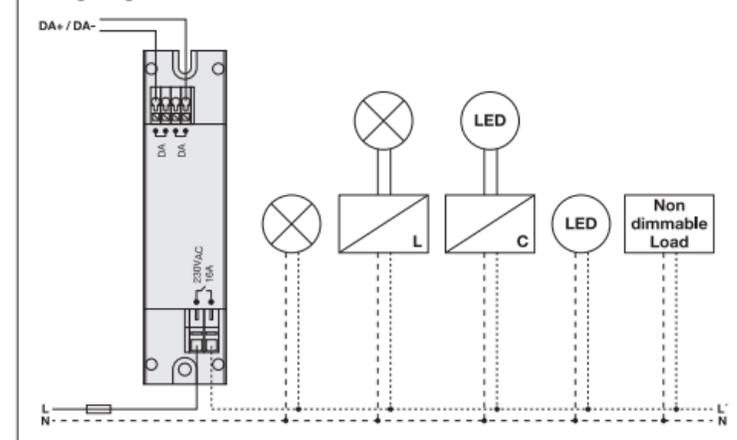
Dimensions/Abmessungen⁴⁾



Mounting / Montage⁵⁾



Wiring diagram /Anschluss-Schema⁶⁾



	EAN	I x w x h [mm]	IP	t _a /t _c [°C]	Hz	DALI input
RELAY DALI-2 CM	4099854709135	120 x 30 x 22	20	-20...+60/+65	50/60	10mA

	EAN	Max. nominal load	Max inrush current	Max. Switching frequency	Switching cycles	DALI terminals: ¹⁾ 0.5-1.5mm ² Relay output terminals: ²⁾ 0.5-2.5mm ²
RELAY DALI-2 CM	4099854709135	230VAC/16A 3000VA	350A	1Hz	> 50.000	

REPEATER DALI-2

Umstellung von OSRAM auf neu entwickelte LEDVANCE-Produkte

Aktuell
Marke: OSRAM



DALI SWITCH SO
DIN-
Schienenmontage
4008321533364

Phase-over

Nachfolger
Marke: LEDVANCE



RELAY DALI-2 CM
Unabhängige Installation
4099854709098



RELAY DALI-2 RM
DIN-Schienenmontage
4099854709159

Benefits vs. Gen1

- DALI-2 zertifiziert
- LEDVANCE Marke
- Zusätzliches Produkt

CM = Ceiling Mounting / Deckenmontage
RM = Rail Mounting / Schienenmontage

Produktübersicht

DALI SENSOR



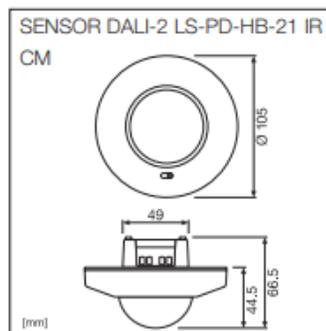
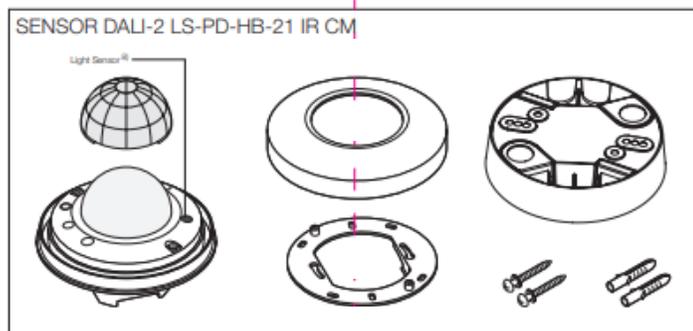
TECHNOLOGY

Hauptmerkmale

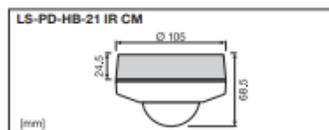
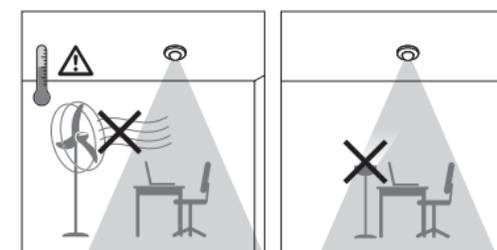
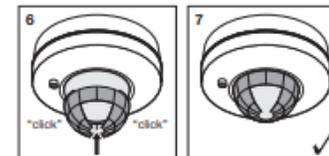
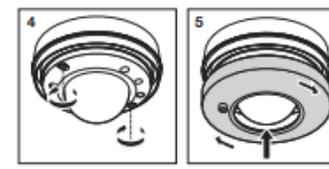
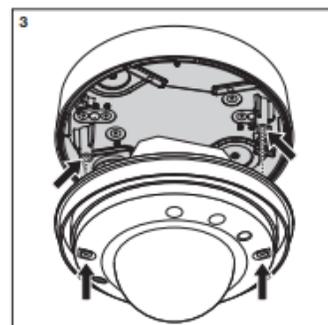
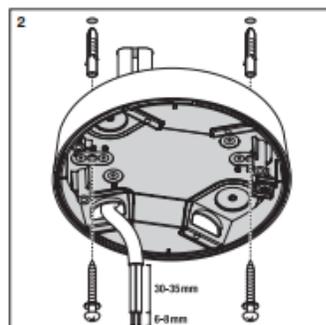
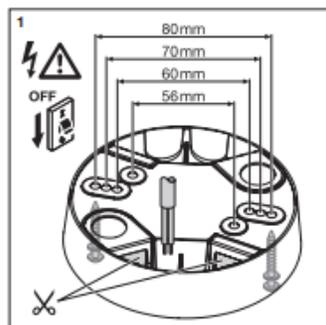
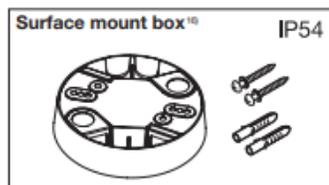
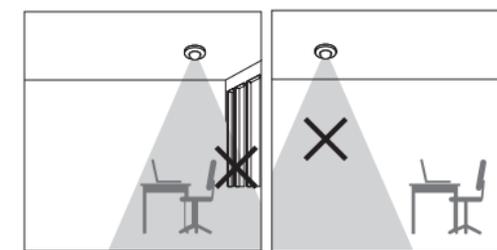
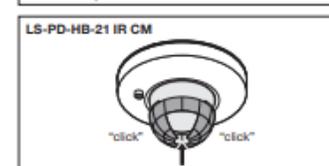
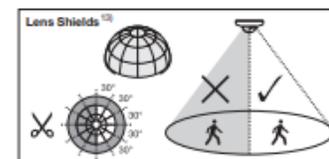
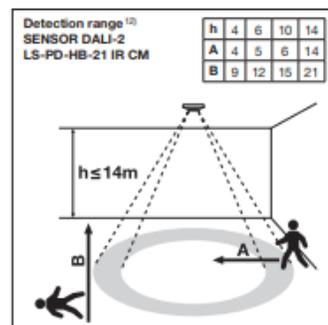
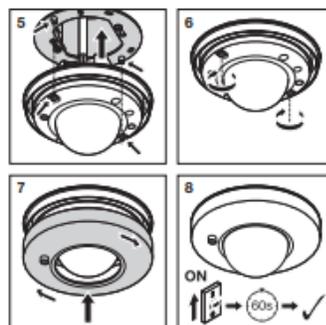
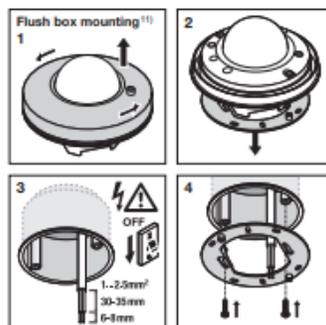
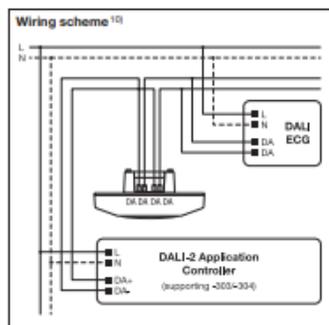
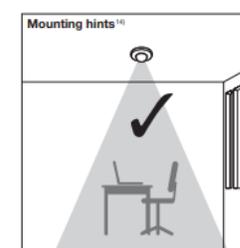
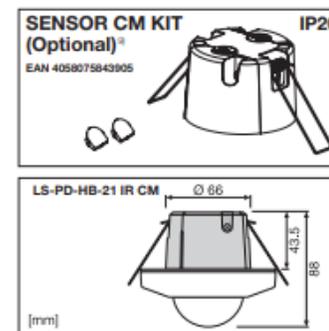
- DALI-2 zertifizierter Licht, 360°-Präsenz- und Bewegungssensor für die Aufputzmontage
- Bewegungs-/ Anwesenheitserkennung mit passivem IR-Element
- Erfassungshöhe bis zu 14 Meter
- Großer Erfassungsbereich bis zu 21 m
- DALI-Bus betrieben (kein Netzanschluss erforderlich)
- Mehrere Sensoren können an dieselbe DALI-Leitung angeschlossen werden.
- Mit Blende zur Anpassung des Sensorerkennungsbereichs
- Funktionsanzeige-LED
- Deckenintegration über SENSOR CM KIT, 4058075843905
- Integrierbar in Licht- und Gebäudemanagementsysteme
- Anwendungen: hohe Decken in Industriegebäuden, Lagerhallen, Produktions- und Eingangshallen

SENSOR DALI-2 LS-PD-HB-21 IR CM

Installationsanleitung



Supply via ¹⁾	DALI
Supply Voltage ²⁾	10-22.5VDC (Typical 16V)
Supply Current ³⁾	-8mA
Peak Current ⁴⁾	-8mA
Operating Temperature ⁵⁾	-20°C...45°C
Detection Angle ⁶⁾	360°
Light sensor range ⁷⁾	5-2000 Lux



DALI-2-Sensor für Highbay-Anwendungen

Umstellung von OSRAM auf neu entwickelten LEDVANCE-Sensor



Lichtmanagement ist VIVARES

Phase-over Übersicht

DALI LMS-Komponenten der Marke OSRAM		Ersetzt durch DALI LMS-Komponenten der Marke LEDVANCE		
Produktname	EAN10	Produktname	EAN10	Auf Lagerziel
DALI-SCHALTER SO	4008321533364	RELAY DALI-2 RM	4099854709159	Dez.-2025
---	---	RELAY DALI-2 CM	4099854709135	Dez.-2025
DALI REPEATER SO	4008321301093	REPEATER DALI-2 RM	4099854709111	Dez.-2025
DALI REPEATER LI	4008321292599	REPEATER DALI-2 CM	4099854709098	Dez.-2025
DALI-2 SENSOR PD HB CM	4052899630475	SENSOR DALI-2 LS-PD-HB-21 IR CM	4058075857537	Dez.-2025

LEDVANCE DALI-Komponenten zur Lichtsteuerung auf einen Blick

LEDVANCE

DALI-2 Application controller für Einzelzonenbeleuchtung

PLUG & PLAY

Einfach verkabeln und einsatzbereit

Vordefinierte Funktionen für die manuelle Lichtsteuerung:

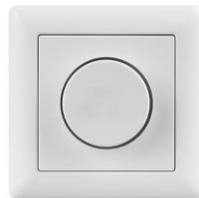
- Licht ein- und ausschalten
- Helligkeit anpassen
- Lichtfarbe ändern (TW-Typen)
- Lichteinstellungen speichern



PCU FM DALI-2 TW



MCU SELECT



MCU SELECT EXC TW



MCU TOUCH



MCU SELECT TW



SURFACE MOUNT FRAME



MCU TOUCH TW

DALI-2 Application controller für Einzel- und Mehrzonenbeleuchtung

Flexible, anpassbare Einstellungen Projektbasierte Konfiguration

- Individuelle Konfiguration per App/Software
- Manuelle Lichtsteuerung per App oder Tasterkoppler
- Kompatibel mit DALI-2-Sensoren



FLEX CU DALI-2 TW



FLEX CU RTC DALI-2 HCL TW

BIOLUX
HCL
inside

FLEX CU FM DALI-2 TW



FLEX CU IoT DALI-2 HCL TW

BIOLUX
HCL
inside

Apps / software

Sensordfamilie Das Plus an Energieeinsparung

Für automatisierte Lichtsteuerung Anwesenheit / Bewegung / Tageslicht

SENSOR DALI-2
LS-PD-40X5 IR CISENSOR DALI-2
LS-PD-24 IR CMSENSOR DALI-2
LS-PD-8 IR CI

neu



SENSOR

DALI-2 LS-PD-HB-21 IR CM
für hohe Deckenanwendungen

SENSOR CM KIT

SENSOR DALI-2
LS-PD-6 IR CI

Systemerweiterungskomponenten



RELAY
zur Integration nicht dimmbarer
Lasten in DALI-Systeme



PUSHBUTTON
COUPLER DALI-2
für manuelle
Lichtsteuerung
4058075837607



REPEATER
zur Verlängerung der
DALI-Leitungslänge

Light Management is VIVARES

Complete DALI-2 LMS component portfolio overview

#	Product name	GTIN10	GTIN40	Brand	Launch date
1	MCU SELECT DALI-2	4058075837485	4099854334573	LEDVANCE	Launched Sept. 2024
2	MCU SELECT DALI-2 TW	4058075837508	4099854334610	LEDVANCE	Launched Sept. 2024
3	MCU SELECT DALI-2 EXC TW	4058075837522	4099854334627	LEDVANCE	Launched Sept. 2024
4	MCU TOUCH DALI-2	4058075837546	4099854334665	LEDVANCE	Launched Sept. 2024
5	MCU TOUCH DALI-2 TW	4058075837560	4099854334702	LEDVANCE	Launched Sept. 2024
6	SURFACE MOUNT FRAME	4058075843561	4058075843578	LEDVANCE	Launched Sept. 2024
7	PCU FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075837584	4058075837591	LEDVANCE	Launched Dec. 2024
8	PUSHBUTTON COUPLER DALI-2	4058075837607	4058075837614	LEDVANCE	Launched Sept. 2024
9	SENSOR DALI-2 LS-PD-6 IR CI	4058075837621	4058075837638	LEDVANCE	Launched Sept. 2024
11	FLEX CU IoT DALI-2 HCL TW	4058075841888	4058075841895	LEDVANCE	Launched March 2025
12	FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075841901	4058075841918	LEDVANCE	Launched Dec. 2024
13	FLEX CU DALI-2 TW	4058075843844	4058075843851	LEDVANCE	Launched Dec. 2024
14	FLEX CU RTC DALI-2 HCL TW	4058075841925	4058075841932	LEDVANCE	Launched Dec. 2024
15	SENSOR DALI-2 LS-PD-8 IR CI	4058075841949	4058075841956	LEDVANCE	Launched Dec. 2024
16	SENSOR DALI-2 LS-PD-40X5 IR CI	4058075843868	4058075843875	LEDVANCE	Launched Dec. 2024
17	SENSOR DALI-2 LS-PD-24 IR CM	4058075843882	4058075843899	LEDVANCE	Launched Dec. 2024
18	SENSOR CM KIT	4058075843905	4058075843912	LEDVANCE	Launched Dec. 2024
19	SENSOR DALI-2 LS-PD-HB-21 IR CM	4058075857537	4058075857544	LEDVANCE	Launch Dec.2025
20	RELAY DALI-2 RM	4099854709159	4099854709166	LEDVANCE	Launch Dec.2025
21	RELAY DALI-2 CM	4099854709135	4099854709142	LEDVANCE	Launch Dec.2025
22	REPEATER DALI-2 RM	4099854709111	4099854709128	LEDVANCE	Launch Dec.2025
23	REPEATER DALI-2 CM	4099854709098	4099854709104	LEDVANCE	Launch Dec.2025

 LEDVANCE

7 year
system
guarantee

**Keine
Registrierung!**

Ein LEDVANCE SYSTEM
BESTEHT AUS DALI ODER
ZIGBEE LEUCHTEN UND
PASSENDEN
STEUERGERÄTEN PLUS
OPTIONALEN SENSOREN
UND TASTERKOPPLERN.



DANKE