

## L-DALI Kompatibilitätsliste

### Vorschaltgeräte

L-DALI Controller unterstützen **alle Vorschaltgeräte** die dem **DALI Standard IEC 62386 Edition 1.0 oder 2.0** und einer der folgenden Gerätetypen oder einer Kombination daraus entsprechen:

- Fluorescent lamp: Gerätetyp (device type) 0
- Self-contained emergency lighting: Gerätetyp (device type) 1
- Discharge lamps: Gerätetyp (device type) 2
- Low voltage halogen lamps: Gerätetyp (device type) 3
- Incandescent lamps: Gerätetyp (device type) 4
- Conversion from digital into D.C. voltage: Gerätetyp (device type) 5
- LED module: Gerätetyp (device type) 6
- Switching function: Gerätetyp (device type) 7
- Colour control: Gerätetyp (device type) 8

**LOYTEC empfiehlt den Einsatz von DALI-2 zertifizierten Vorschaltgeräten bzw. Leuchten!**

Folgende Produkte wurden erfolgreich mit dem L-DALI Controller getestet und werden hier als Beispiele aufgelistet\*:

HERSTELLER	PRODUKT*	TYP
LOYTEC	LDALI-RM1	Switching Function (Relay Module)
LOYTEC	LDALI-RM2	Converter (1-10V)
Alvit	MAT3 (+C8044)	Emergency Light (fluorescent)
BAG electronics	BCD18.2Q-01/220-240/DALI	Fluorescent Lamp
Code Mercenaries	LED-Warrior07	LED
Delta electronics	USCO-150070LA	LED
Delta electronics	EUCI-0400xxLA Familie	LED
Helvar	Digidim EL 1x14si	Fluorescent Lamp
Helvar	EL 1x39iDim	Fluorescent Lamp
Helvar	LC1x30-E-DA	LED
i-NO		Colour Control + LED
Lumenergi	iB-100	Fluorescent Lamp
Lumitech	PI-LED Zhaga SMD	Colour Control

HERSTELLER	PRODUKT*	TYP
Lunatone	CW-WW	Colour Control + LED
Lunatone	DALI RM8/16	Fluorescent Lamp (Relay Module)
Mackwell	Relion AS642/M1/D	Emergency Light (fluorescent)
Mackwell	Primian-2 AS5C/40/M1/D	Emergency Light (fluorescent)
Mean Well	LCM-xxDA Familie	LED
Mean Well	DAP-04	LED
OSRAM	HALOTRONIC HTi DALI	Low Voltage Halogen Lamp
OSRAM	QTi DALI 1x14/24 DIM	Fluorescent Lamp
OSRAM	HALOTRONIC HTi DALI 315/230-240 DIM	incandescent
Philips	HF-R DALI 114 T5 220-240	Fluorescent Lamp
Philips	Fortimo LED Driver 1100-2000 TD/I	LED
Philips	XITANIUM 25 W, 0.3-1A, 36V, 9290 006 004	LED
Regent	DALI TunableWhite Familie	Fluorescent Lamp
Tridonic.ATCO	TE DALI Familie (e.g. TE-0105 one4all sc)	Low Voltage Halogen Lamp
Tridonic.ATCO	PCA DALI Familie (e.g. PCA 1/14 T5 EXCEL one4all)	Fluorescent Lamp
Tridonic.ATCO	EM LED DALI Familie (e.g. EMpowerLED 1W PRO)	Emergency Light (LED)
Tridonic.ATCO	EM fluorescent DALI Familie (e.g. EM 14 PRO EZ-3)	Emergency Light (fluorescent)
Tridonic.ATCO	PCI DALI Familie (e.g. PCI 0035 FOX B011)	HID (+switching)
Tridonic.ATCO	PCS DALI Familie (e.g. PCS 70 DIM B011)	HID
Tridonic.ATCO	RM DALI Familie (e.g. RM-C)	Fluorescent Lamp (Relay)
Tridonic.ATCO	LCAU DALI Familie	Colour Control + LED

HERSTELLER	PRODUKT*	TYP
Tridonic.ATCO	LCAI DALI Familie	LED
Tridonic.ATCO	LCA DALI Familie	LED
Vossloh Schwabe	ELXd 124.600	Fluorescent Lamp
Zumtobel	Panos	LED

Zusätzlich werden die folgenden Spezialgeräte mit herstellerspezifischen Erweiterungen das DALI-Protokolls unterstützt\*. Alle auf der Liste nicht aufgeführten Spezialgeräte werden nicht unterstützt.

HERSTELLER	PRODUKT*	TYP
Tridonic	basicDIM DGC	Steuerung/Gateway
Zumtobel	DALI-V	DALI Verstärker (erscheint als Fluorescent Lamp)

**Sensoren**

L-DALI Controller unterstützen **alle DALI-2 zertifizierten Sensoren**. Die folgenden DALI-2-Sensoren wurden erfolgreich mit dem L-DALI Controller getestet und werden hier als Beispiele aufgelistet\*:

HERSTELLER	PRODUKT*	TYP
LOYTEC	LDALI-MS2	Anwesenheit (PIR)/Helligkeit/ Temperatur/Feuchte IR-Fernbedienung/ Digitaleingänge
B.E.G.	PD4-DALI-2-BMS Familie	Anwesenheit (PIR)/Helligkeit
B.E.G.	PD11-DALI-2-BMS Familie	Anwesenheit (PIR)/Helligkeit
B.E.G.	PICO-DALI-2-BMS Familie	Anwesenheit (PIR)/Helligkeit
Calon	SmartSensor D DALI multisensor	Anwesenheit (PIR)/Helligkeit
e-controls	e-Multisensor Bus DALI	Anwesenheit (PIR)/Helligkeit
e-controls	Multilux 360 DALI	Anwesenheit (High-Bay PIR)/ Helligkeit
Niko	41-742	Anwesenheit (PIR)/Helligkeit
Niko	41-743	Anwesenheit (PIR)/Helligkeit
Niko	41-745	Anwesenheit (High-Bay PIR)/ Helligkeit
thebenHTS	PlanoSpot 360 DALI	Anwesenheit (PIR)/Helligkeit
Tridonic	MSensor G3 SFI 30 PIR 5DPI	Anwesenheit (PIR)/Helligkeit IR-Fernbedienung
Tridonic	MSensor G3 SFI 30 PIR 10DPI	Anwesenheit (PIR)/Helligkeit IR-Fernbedienung
Tridonic	MSensor G3 SFI 30 PIR 16DPI	Anwesenheit (PIR)/Helligkeit IR-Fernbedienung

Zusätzlich werden die folgenden Sensoren mit herstellerspezifischen Erweiterungen das DALI-Protokolls unterstützt\*. Alle auf der Liste nicht aufgeführten bzw. nicht DALI-2 zertifizierten Sensoren werden nicht unterstützt.

HERSTELLER	PRODUKT*	TYP
LOYTEC	LDALI-MS1	Anwesenheit (PIR)/Helligkeit
Helvar	Digidim 311	Anwesenheit (PIR)
Helvar	Digidim 312	Anwesenheit (PIR)/Helligkeit

HERSTELLER	PRODUKT*	TYP
Helvar	Digidim 313	Anwesenheit (Hochfrequenz)
Helvar	Digidim 314	Anwesenheit (Hochfrequenz)
Helvar	Digidim 317	Anwesenheit (High-Bay PIR)
Lunatone	DALI Temp-Sensor	Temperatur
OSRAM	DALI professional sensor coupler	Anwesenheit/Helligkeit
OSRAM	DALI HIGHBAY Adapter	Anwesenheit (extern)/ Helligkeit
OSRAM	DALI LS/PD LI	Anwesenheit/Helligkeit für Leuchtenintegration
OSRAM	DALI professional sensor coupler HF LS LI	Anwesenheit/Helligkeit
OSRAM	DALI professional sensor coupler E	Anwesenheit (extern)/ Helligkeit
Philips	OccuSwitch DALI LRM2090/20	Anwesenheit (PIR)/Steuerung
Philips	OccuSwitch DALI LRM2090/30	Anwesenheit (PIR)/Steuerung
Philips	OccuSwitch DALI LRM2090/40	Anwesenheit (PIR)/Steuerung
Schneider Electric	LA-11	Anwesenheit (PIR)/Helligkeit
Steinel	LiveLink Control Pro Dual HF	Anwesenheit (Hochfrequenz)/Helligkeit
Steinel	LiveLink Control Pro IR Quattro HD	Anwesenheit (PIR)/Helligkeit
Steinel	LiveLink IS 3360 MX Highbay	Anwesenheit (High-Bay PIR)/Helligkeit
Steinel	LiveLink IS 345 MX Highbay	Anwesenheit (High-Bay PIR)/Helligkeit
Steinel	LiveLink IR Micro	Anwesenheit (PIR)/Helligkeit
Steinel	LiveLink Light Sensor Dual	Helligkeit
Steinel	LiveLink IR Quattro SLIM XS	Anwesenheit (PIR)/Helligkeit
Steinel	LiveLink HF 3360	Anwesenheit (Hochfrequenz)/Helligkeit

HERSTELLER	PRODUKT*	TYP
Steinel	LiveLink Control Pro HF 360	Anwesenheit (Hochfrequenz)/Helligkeit
Steinel	LiveLink IS 3360	Anwesenheit (PIR)/Helligkeit
Steinel	LiveLink IS 345	Anwesenheit (PIR)/Helligkeit
Steinel	LiveLink Control Pro Single US	Anwesenheit (Ultraschall)/Helligkeit
Steinel	LiveLink Control Pro Dual US	Anwesenheit (Ultraschall)/Helligkeit
Tridonic	MSensor 02 5DPI 41	Anwesenheit (PIR)/Helligkeit

**Taster**

L-DALI Controller unterstützen **alle DALI-2 zertifizierten Taster**. Die folgenden DALI-2-Taster wurden erfolgreich mit dem L-DALI Controller getestet und werden hier als Beispiele aufgelistet\*:

HERSTELLER	PRODUKT*	TYP
LOYTEC	LDALI-BM2	DALI Tasterkoppler (digitale & analoge Eingänge)

Zusätzlich werden die folgenden Taster mit herstellerspezifischen Erweiterungen das DALI-Protokolls unterstützt\*. Alle auf der Liste nicht aufgeführten bzw. nicht DALI-2 zertifizierten Taster können nicht mit Hilfe des L-DALI Controllers kommissioniert und konfiguriert werden.

HERSTELLER	PRODUKT*	TYP
LOYTEC	LDALI-BM1	DALI Tasterkoppler

\*) Diese Informationen dienen allein der Kundeninformation und enthalten keinerlei verbindliche Gewährleistungen oder Zusicherungen. Sie unterliegen dem Vorbehalt der jederzeitigen Änderung, sowohl in technischer als auch in preislich/kommerzieller Hinsicht. LOYTEC übernimmt keinerlei Garantien für die auf dieser Seite gelisteten Produkte von Drittanbietern. Die gelisteten Produkte sind lediglich Beispiele für die Verwendung mit LOYTEC Produkten. Die Verwendung dieser Produkte oder irgendwelcher anderer alternativen Produkte in Zusammenarbeit mit LOYTEC Produkten liegen im alleinigen Verantwortungsbereich des Anwenders. Aufgrund ihrer Unverbindlichkeit ist jede Haftung für die Richtigkeit der Informationen ausgeschlossen.

Wenn Sie eine Unterstützung für nicht gelistete Sensoren oder Taster benötigen, kontaktieren Sie bitte LOYTEC Support ([support@loytec.com](mailto:support@loytec.com)).