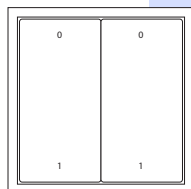
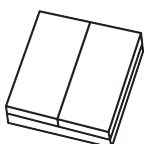
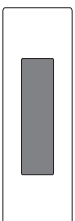
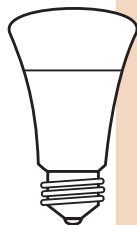
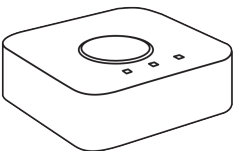
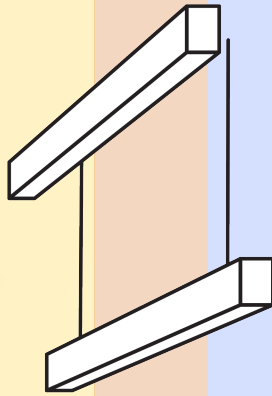
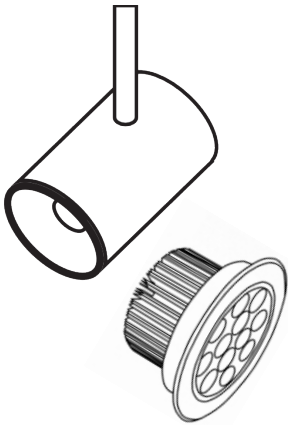
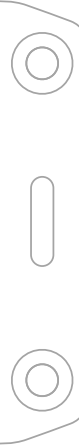


P44-LC-DE



P44-LC-DE: Eine einfache, flexible Komplettlösung für moderne Beleuchtung

Vielfältige **DALI**-Leuchten, wartungsfreie **EnOcean**-Funktaster, optionale **hue** Akzente.

Mit **matter**-Integration (beta) für App- und Sprachsteuerung.

Einfach: Kombiniert sich gut ergänzende Technologien in einem Gerät mit viel Komfort.

Vielseitig: Bindet Leuchten, Taster, Sensoren, Aktoren verschiedener Hersteller ein

Zukunftssicher: Einbindung in **matter**-Smarthomes (beta) per Knopfdruck. Upgrade auf **Digital Strom** P44-DSB-DEH2 möglich.

Ein einziges Gerät erschliesst:

DALI

Bis zu 64 einzeln dimmbare Leuchten an einem einfachen Zweidraht-Bus - einfarbig, Farbtemperatur- und Vollfarbleuchten, sowohl DT8 als auch aus mehreren Einzeldimmern zusammengesetzt.

hue

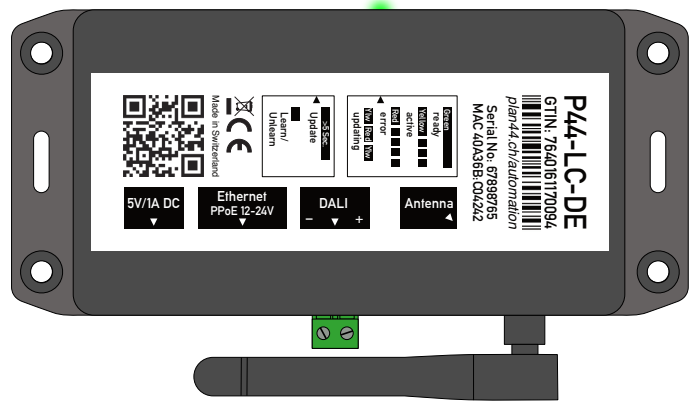
Stimmungsvolle farbige, kalt/warmweisse und einfarbige LED-Leuchten in verschiedenen Formen, mit Funksteuerung.

EnOcean

Beliebig frei platzierbare Wandtaster ohne Batterie und Verdrahtung (wartungsfrei), Handsender, funkgesteuerte Relais und Dimmer, Sensoren für weitergehende Automation.

Funktionsweise

- DALI-Geräte werden am 2-Draht DALI bus angeschlossen
- Funktaster werden mit einfachem Tastendruck mit dem P44-LC-DE verbunden.
- **Ohne weitere Konfiguration** steuern angeschlossene Taster die angeschlossenen Leuchten (Ein/Aus/Dimmen).
- Für weitergehende Konfiguration+ Funktionen wird der P44-LC-DE-Controller per Ethernet mit dem Hausnetz (LAN) verbunden.
- Von jedem Computer, Tablet oder Mobiltelefon kann die **Benutzeroberfläche des P44-LC-DE im Browser** geöffnet werden, um das System zu konfigurieren und Updates zu laden.
- Über die Benutzeroberfläche können dann **separat bedienbare Zonen für verschiedene Räume** oder Bereiche im selben Raum angelegt werden und die gewünschte Bedienung individuell eingestellt werden.
- Mit der **eingebauten matter bridge (beta)** kann der P44-LC-DE in jedes matter-kompatible SmartHome-System eingebunden und z.B. per **App oder Sprache angesteuert** werden.
- Der P44-LC-DE verfügt über erweiterte Komfortfunktionen wie Zeitschaltungen und durch Sensorwerte ausgelöste Aktionen.
- **Skripting-Fähigkeiten mit eingebauter Entwicklungsumgebung** ermöglichen eine Vielzahl von benutzerdefinierten Anwendungen wie z. B. spezielle Lichteffekte und andere Automations-Abläufe.



Eigenschaften

- DALI Bus Master mit DALI Stromversorgung für die Ansteuerung von bis zu 64 DALI-Leuchten (LED, Fluoreszenzlampen). DT8 und DT6-Dimmer sind unterstützt, Dimmergruppen und RGB/RGBW-Leuchten bestehend aus mehreren Einzeldimmern können konfiguriert werden.
- EnOcean Funkmodul mit Antenne zur Verbindung mit EnOcean Funktastern, Sensoren, Kontakten (unterstützte EEP s. [Website](#))
- Verbindet mit Philips hue Bridge via Ethernet zur Ansteuerung von Philips/Signify hue LED-Lampen.
- Ethernet-Anschluss (100baseTX) integriert
- Stromversorgung via mitgeliefertes 5V-Netzteil oder passive PoE (PPoE, 12-24V, mit separatem PPoE-Kit)
- **Kann bei Bedarf zu einer P44-DSB-DEH2 Digital Strom-Bridge erweitert werden** (per Software-Upgrade).

Anschlüsse

- RJ45-Buchse für Ethernet-Anschluss 100baseTX (und optional PPoE)
- SMA-Schraubanschluss für EnOcean-Antenne
- DALI-Bus-Anschluss via Steck-Schraubklemme
- USB-Micro-Anschluss für Stromversorgung 5V

Lieferumfang

- P44-LC-DE-Gerät im Flanschgehäuse
- EnOcean-Stabantenne SMA
- Steck-Schraubklemme für Anschluss DALI
- Ethernet Patchkabel
- USB-Micro Euro-Steckernetzteil 230V AC

Bezugsquellen

- Deutschland/Oesterreich/EU: **online bei [LEDclusive.de](https://www.ledclusive.de)**
- Schweiz: **online bei [plan44.ch/shop](https://www.plan44.ch/shop)**

Weitere Information

- [plan44.ch/automation](https://www.plan44.ch/automation)

