

Verwenden Sie Komponenten von **DALI**, **EnOcean**, **hue** für den effizienten Aufbau einer komfortablen Beleuchtung für Wohn- und Büroräume mit viel Zusatzkomfort und Flexibilität gegenüber herkömmlichen Lösungen



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

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

Zukunftssicher: Unterstützung neuer Funktionen via Firmware-Upgrades per Knopfdruck. Upgrade auf digitalSTROM möglich.

Ein einziges Gerät erschliesst:

DALI

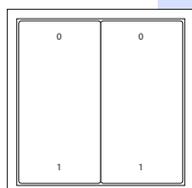
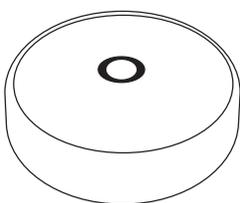
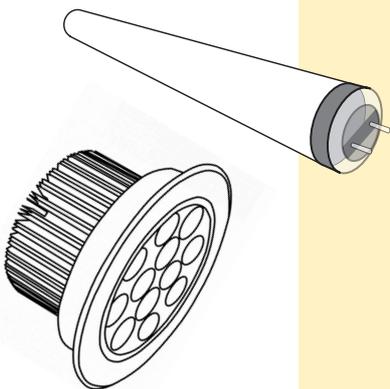
Bis zu 64 einzeln dimmbare LED- und Leuchtstofflampen an einem einfachen Zweidraht-Bus. Unterstützt auch Farb- und Farbtemperaturleuchten.

hue

Stimmungsvolle farbige, kalt/warmweiße und einfarbige LED-Leuchten in verschiedenen Formen, mit Funkansteuerung

EnOcean

Beliebig frei platzierbare Funktaster ohne Batterie, funkgesteuerte Relais und Dimmer, Sensoren für Spezialanwendungen



Funktionsweise

- Der P44-LC-DE-Controller wird 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.
- Funkkomponenten (EnOcean, hue) werden mit einfachem Tastendruck mit der P44-LC-DE verbunden.
- DALI-Geräte werden am 2-Draht DALI bus angeschlossen
- Ohne weitere Konfiguration steuern angeschlossene Taster die angeschlossenen Leuchten (Ein/Aus/Dimmen).
- 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.
- Der P44-LC-DE verfügt über erweiterte Komfortfunktionen wie Zeitschaltungen und durch Sensorwerte ausgelöste Aktionen.

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 Netzteil oder passive PoE (PPoE, 12-24V, mit separatem PPoE-Kit)
- Kann bei Bedarf zu einer P44-DSB-DEH2 digitalSTROM-Bridge erweitert werden (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

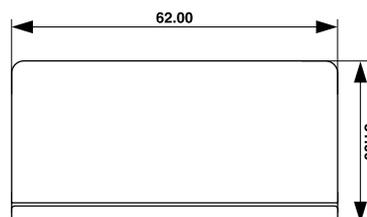
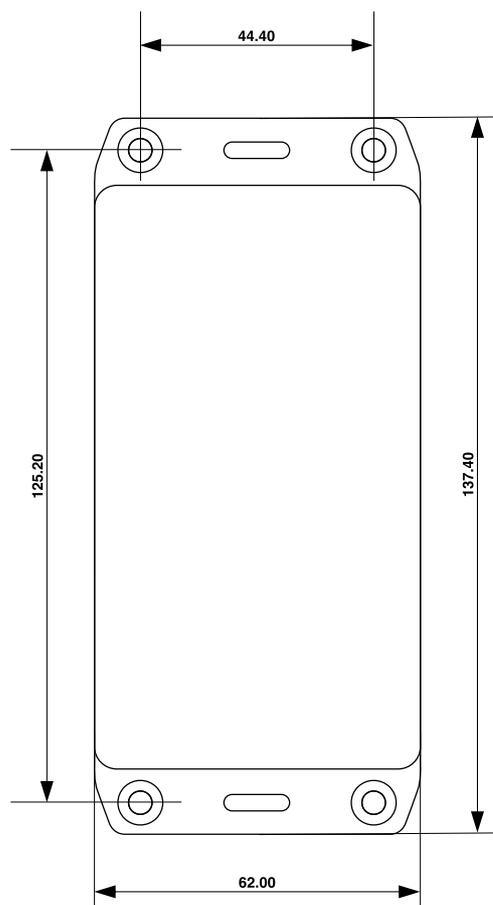
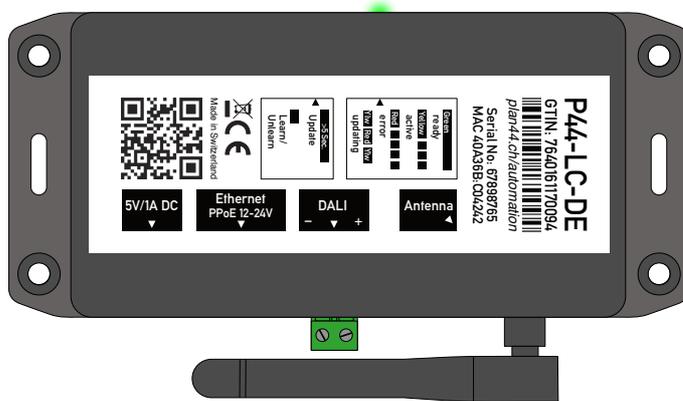
- P44-LC-DE-Gerät im Flanschgehäuse
- EnOcean-Stabantenne SMA
- Steck-Schraubklemme für Anschluss DALI
- Ethernet Patchkabel
- USB-Micro Steckernetzteil 230V AC

Bezugsquellen

- Deutschland/Oesterreich: online bei LEDclusive.de
- Schweiz: online bei plan44.ch

Weitere Information

- plan44.ch/automation



©2020 by plan44.ch, Hermetschloostrasse 70, CH-8048 Zürich, Schweiz - Angaben ohne Gewähr, Änderungen vorbehalten

"DALI" ist ein eingetragenes Warenzeichen der Digital Illumination Interface Alliance, s. digitalilluminationinterface.org

"Philips Hue" ist ein von der Signify Holding lizenziertes Warenzeichen, s. meethue.com

"EnOcean" ist ein eingetragenes Warenzeichen der EnOcean GmbH, 82041 Oberhaching, Deutschland, s. enoclean.com

"digitalSTROM" ist ein eingetragenes Warenzeichen der digitalSTROM AG, Schlieren, Schweiz, s. digitalstrom.com