

Erweitern Sie Ihre **digitalSTROM**-Installation mit der digitalSTROM-Bridge **P44-DSB-DEH2** um **DALI**, **EnOcean**, **hue** (auch als Standalone-Gerät **P44-LC-DE** erhältlich)



**Einfach:** fügt sich automatisch ohne Konfiguration in bestehende digitalSTROM-Systeme ein

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

**Zukunftssicher:** Unterstützung neuer Funktionen via Firmware-Upgrades per Knopfdruck.

#### Ein einziges Gerät erschliesst:

##### DALI

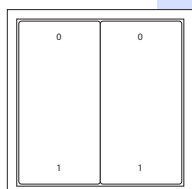
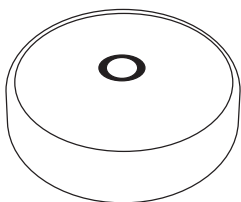
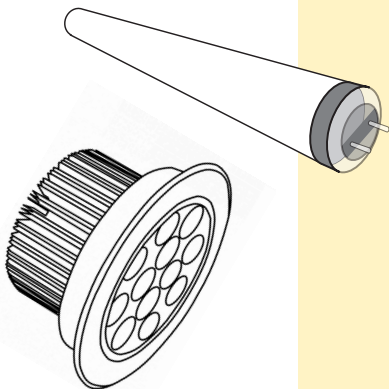
Bis zu 64 einzeln dimmbare LED- und Leuchtstofflampen an einem einfachen Zweidraht-Bus. Unterstützt auch Farb- und Farbtemperaturleuchten, sowohl DT8 als auch aus mehreren Einzeldimmern zusammengesetzt.

##### hue

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

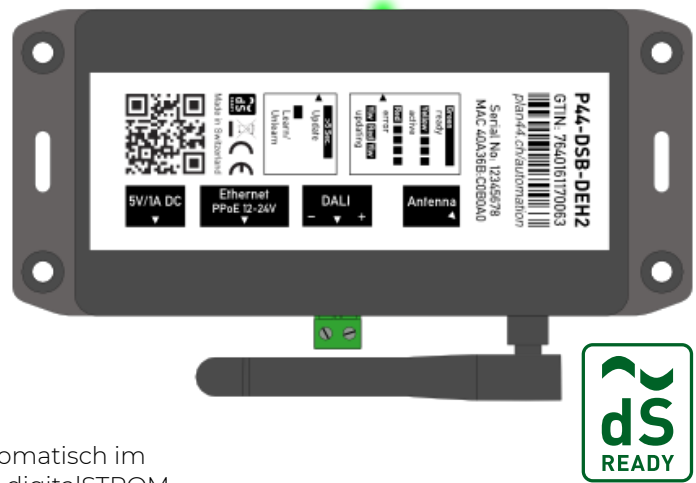
##### EnOcean

Beliebig frei platzierbare Funktaster ohne Batterie, Solarbetriebene Klimasensoren, Heizventile, Fensterkontakte, etc.



## Funktionsweise

- Die digitalSTROM-bridge P44-DSB-DEH2 wird per Ethernet mit dem digitalSTROM Server via das Hausnetz (LAN) verbunden.
- Die P44-DSB-DEH2 wird vom digitalSTROM-Server als "Virtuelles digitalSTROM Meter" (vdSM) automatisch erkannt.
- Funkkomponenten (EnOcean, hue) werden mit einfachem Tastendruck mit der P44-DSB-DEH2 verbunden.
- DALI-Geräte werden am 2-Draht DALI bus angeschlossen
- Alle an der P44-DSB angeschlossene DALI-Geräte sowie verbundene Funkkomponenten erscheinen automatisch im digitalSTROM-System und können gleich wie normale digitalSTROM-Komponenten verwendet werden.
- Für weitergehende Konfiguration sowie Einspielen von Firmware-Updates kann die Weboberfläche der P44-DSB-DEH2 aus dem digitalSTROM-Konfigurator per Kontextmenu aufgerufen werden.



## Eigenschaften

- DALI Bus Master mit DALI Stromversorgung für die Ansteuerung von bis zu 64 DALI-Leuchten (LED, Fluoreszenzlampe). 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, Aktoren (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)
- Erweiterte Skripting-Fähigkeiten ermöglichen eine Vielzahl von benutzerdefinierten Anwendungen wie z. B. spezielle Lichteffekte und sensorbasiertes Verhalten.

## 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-DSB-DEH2-Gerät im Flanschgehäuse
- EnOcean-Stabantenne SMA
- Steck-Schraubklemme für Anschluss DALI
- Ethernet Patchkabel
- USB-Micro Steckernetzteil 230V AC

## Bezugsquellen

- EU: online bei [digitalSTROM](#), bei diversen EGH und Elektronik-Shops
- Schweiz: online bei [plan44.ch](#), via digitalSTROM, EGH, Elektronik-Shops

## Weitere Information

- [plan44.ch/automation](#)

