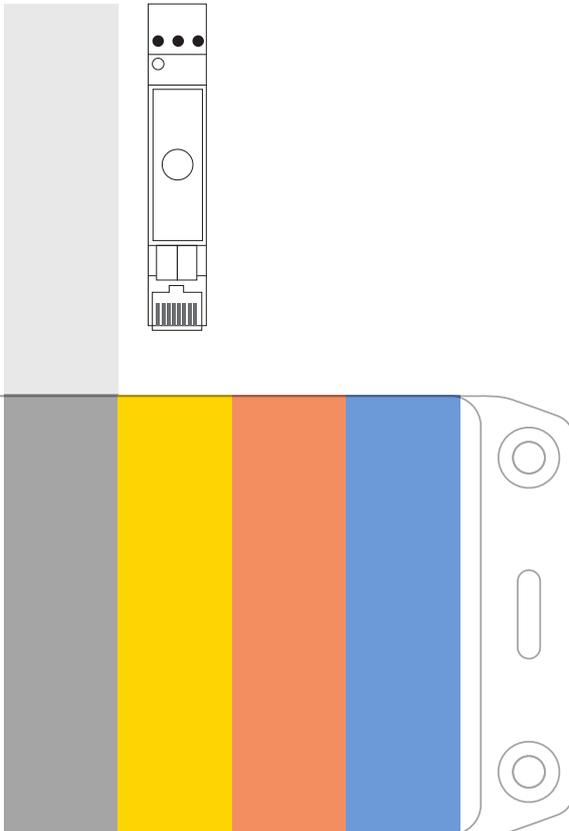




P44-DSB-DEH



Erweitern Sie Ihre **digitalSTROM**-Installation mit der digitalSTROM-Bridge **P44-DSB-DEH** um **DALI**, **EnOcean**, **hue**

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

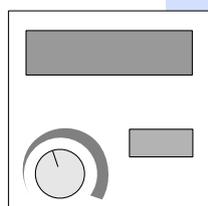
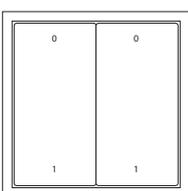
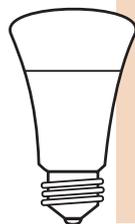
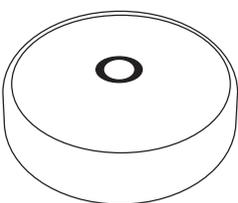
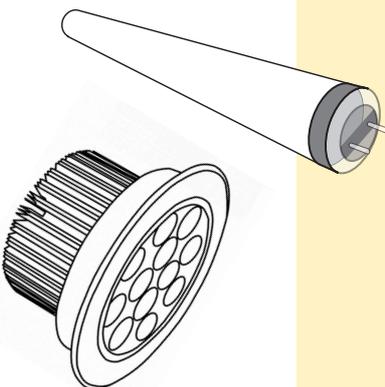
Bis zu 64 einzeln dimmbare LED- und Leuchtstofflampen an einem einfachen Zweidraht-Bus. Unterstützt auch Gruppen, RGB- und RGBW-Mehrkanalleuchten.

hue

Stimmungsvolle farbige LED-Lampen mit Funkansteuerung

EnOcean

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



Funktionsweise

- Die digitalSTROM-bridge P44-DSB-DEH wird via Ethernet mit dem digitalSTROM-Server verbunden.
- Die P44-DSB-DEH wird vom digitalSTROM-Server als "Virtuelles digitalSTROM Meter" (vdSM) automatisch erkannt.
- Funkkomponenten (EnOcean, hue) werden mit einfachem Tastendruck mit der P44-DSB-DEH 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.

Eigenschaften

- DALI Bus Master mit DALI Stromversorgung für die Ansteuerung von bis zu 64 DALI-Leuchten (LED, Fluoreszenzlampen). Dimmergruppen und Mehrkanal RGB/RGBW-Leuchten 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 farbigen hue LED-Lampen.
- Ethernet-Anschluss (100baseTX) integriert
- Stromversorgung via mitgeliefertes Netzteil

Lieferumfang

- P44-DSB-DEH-Gerät im Flanschgehäuse
- Steckernetzteil 230V AC
- Steck-Schraubklemme für Anschluss DALI
- Ethernet Patchkabel

Bedienelemente

- Dreifarbige Status-LED (Grün/Gelb/Rot)
- Taster zum Anlernen von EnOcean-Geräten und hue-Bridge sowie Einspielen von Firmware-Updates
- Web-Interface für erweiterte Konfiguration, Diagnose, Netzwerk-Einstellungen und ferngesteuertes Ein-/Auslernen (z.B. wenn Gerät nicht leicht erreichbar montiert ist).

Anschlüsse

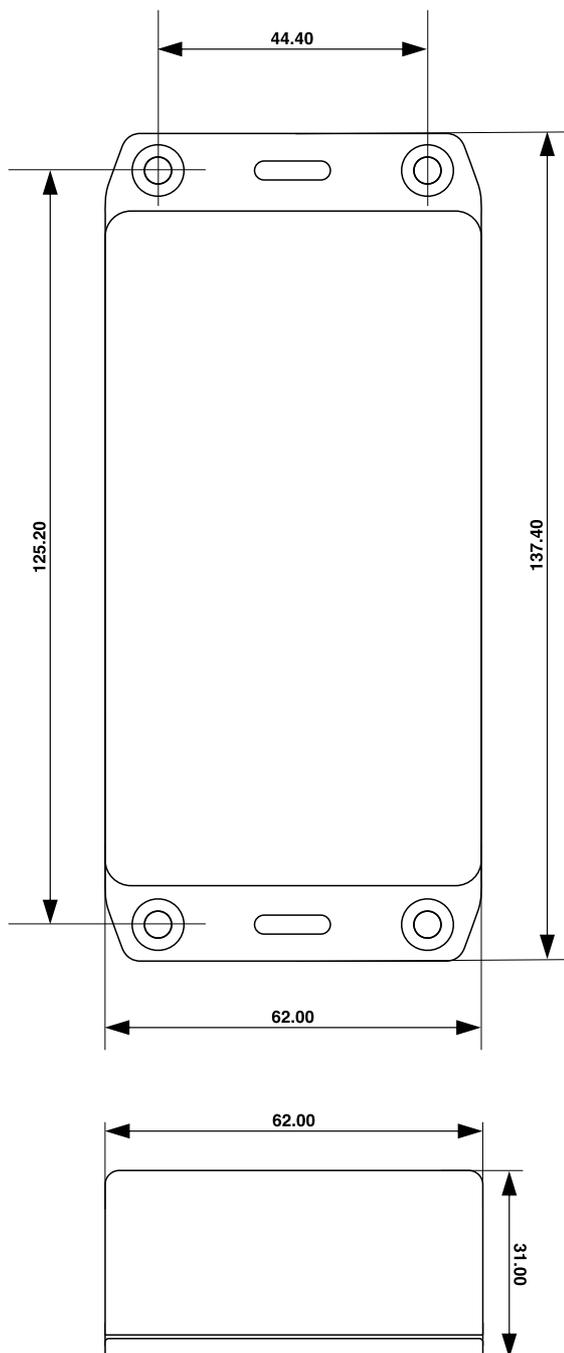
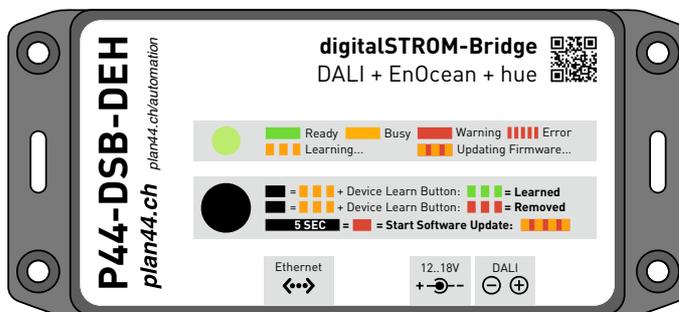
- RJ45-Buchse für Ethernet-Anschluss 100baseTX
- DALI-Bus-Anschluss via Steck-Schraubklemme
- Anschluss für Stromversorgung Steckernetzteil

Bezugsquellen

- plan44.ch (nur Schweiz)
- digitalstrom.com shop
- Elektrogrosshandel

Weitere Information

- plan44.ch/automation



©2015 by plan44.ch - Angaben ohne Gewähr, Änderungen vorbehalten

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

"DALI" ist ein eingetragenes Warenzeichen des Zentralverbands Elektrotechnik- und Elektronikindustrie e.V., s. dali-ag.org

"Hue Personal Wireless Lighting" ist ein Warenzeichen im Besitz von Koninklijke Philips Electronics, N.V., s. meethue.com

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