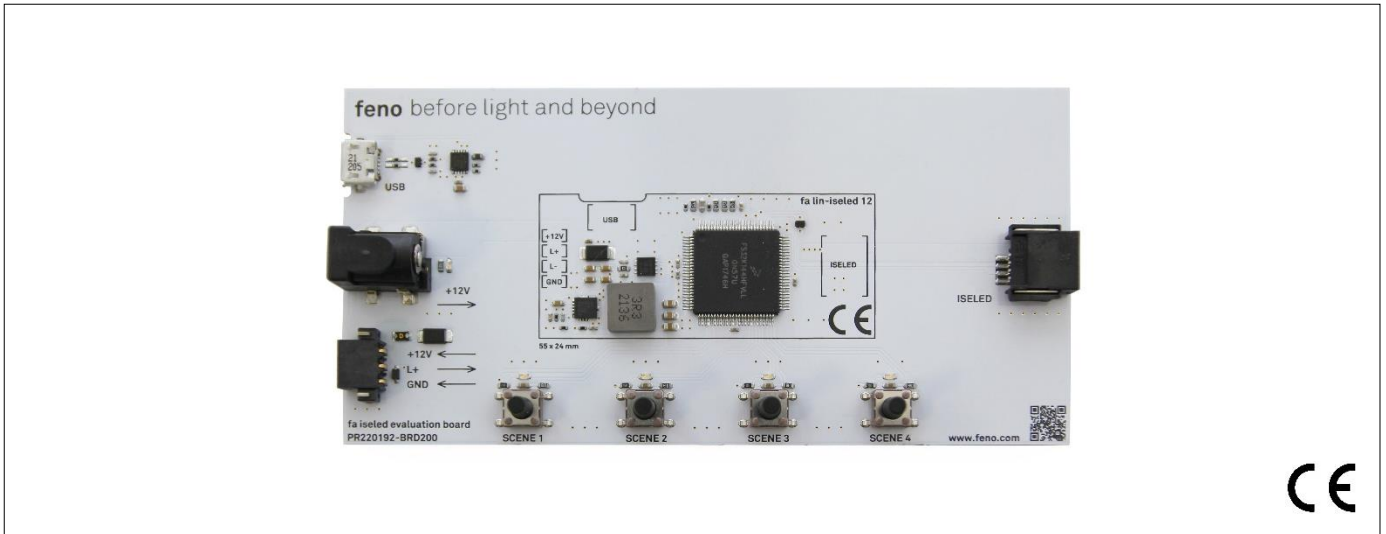


fa evalboard starterkit-lin

ISELED-Ansteuerungsboard mit LIN-Funktionalität und Steckeranschluss

Ansteuerungsboard mit LIN- und ISELED-Bus-Funktionalität und integrierter Stromversorgung auf minimalem Bauraum. Kompatibilität mit feno control Lichtsoftware zur Generierung und Abspeicherung von Lichtsequenzen auf dem Ansteuerungsboard via USB. Evaluationshardware für Konzeption, Design und Prototypen für dynamische Lichtwirkung und die Integration von ISELED-LEDs



Eigenschaften

- ansteuerbar über LIN-Bus und USB-C
- LED-Ansteuerung über ISELED-Bus ermöglicht dynamische Lichtfunktionen
- Abspielen der Lichtsequenzen über Betätigung der Tasten
- Stromversorgung mit 12V Netzteil und integrierte Stromaufbereitung für 5V-ISELED-LEDs
- Lichtsequenzen können mit feno control erstellt und auf den LIN-Hub geladen werden, um über den ISELED-Bus abgespielt zu werden
- einfacher und platzsparende Anschlüsse durch 4-polige Steckverbinder
- Ansteuerung und Stromversorgung von bis zu zwei ISELED Flex-Streifen (fa led iseled-flex)
- Anschluss-Stecker für BabyLIN

Kombinierbar mit den feno Produkten



fa led iseled-flex
Artikel-Nr.: 00006112

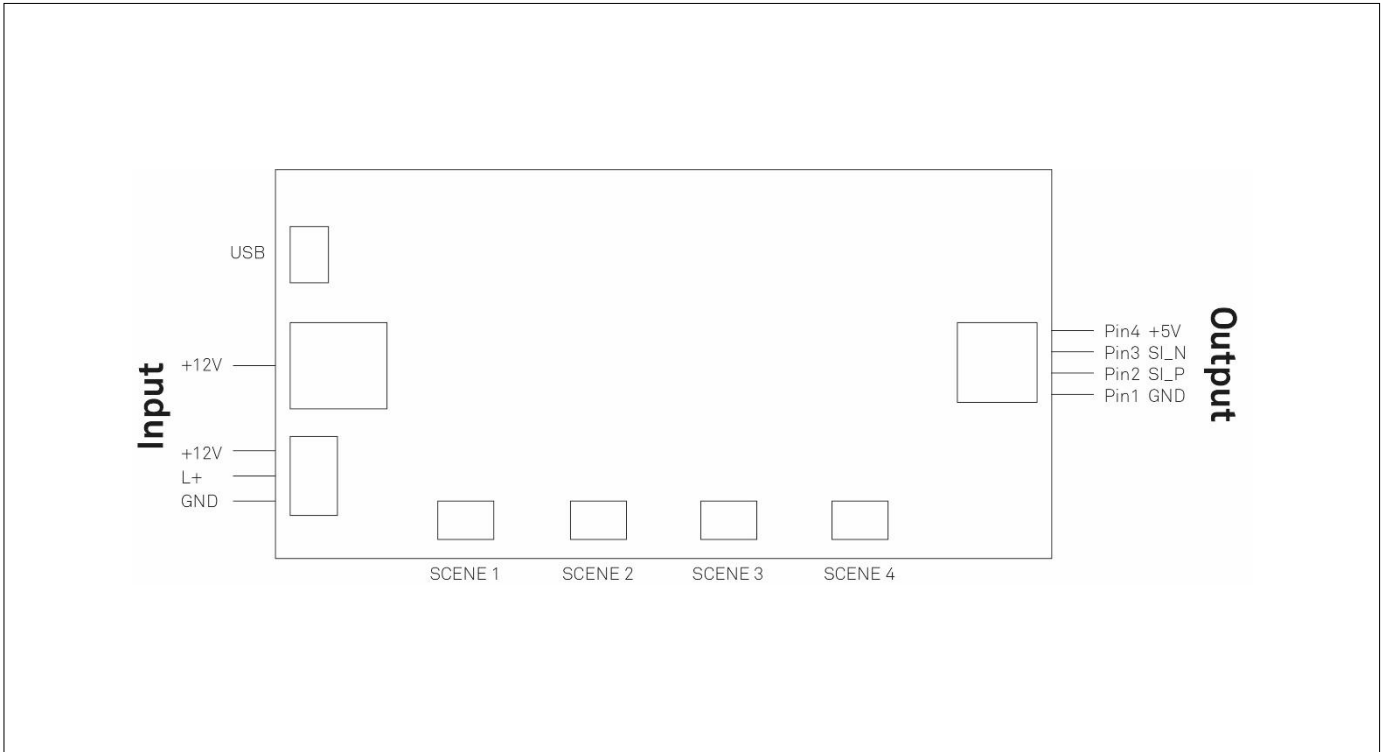
Bestelldaten

Artikelbezeichnung	fa evalboard starterkit-lin
Artikelnummer	00006892
Projektnummer	PR220192

fa evalboard starterkit-lin

ISELED-Ansteuerungsboard mit LIN-Funktionalität und Steckeranschluss

Anschluss-Schema für den Evalboard



Technische Daten

Spannungsversorgung	9-16 V
Stromaufnahme	780 mA
Lichtfarben	RGB
Anzahl LED	32 (16 pro LED-Streifen)
Anschlussbuchse	LIN-Input: 3-poliger Phönixstecker MC 0,5/3-G-2,54 Power-Input: Lumberg Netzgeräte- Einbaukupplung 1613 14 Iseled-Output: TE Connectivity Pico MQS 4-polig (1-2332184-1)
Dimmen	8-bit Auflösung
PWM Frequenz	488 Hz
Maße (L/B/H)	120 x 60 x 16 mm (fa evalboard starterkit-lin) 315 x 14 x 6,3 mm (fa led iseled-flex)
Pitch	15 mm
zulässiger Biegeradius	einmalig bis zu 3 mm außerhalb der bestückten Bereiche
Abspielbare Lichtsequenzen	4 Basissequenzen + 4 frei programmierbare Sequenzen
Eigenschaften der Lichtsequenzen	10 Bilder pro Sekunde, max. 48 Pixel, max. 30 Sekunden

Zusätzliche Informationen

Weitere Informationen zu ISELED finden Sie auf www.iseled.com



Gratisdownload der fenno control Software unter www.feno.com

