

Herbstneuheit 2023

Luisa

LocoNet universal Isolator, Stromversorgung und Anzeige

Luisa ist ein LocoNet-Repeater mit galvanischer Trennung über Optokoppler. **Luisa** erzeugt einen neuen LocoNet-Zweig und frischt die Signale auf.

Durch die Aufteilung der Zweige werden Signalprobleme beseitigt und Sie können weitere LocoNet-Geräte zuverlässig betreiben. Bei einem eventuellen Kurzschluss im zweiten LocoNet-Zweig bleibt das LocoNet im primären Zweig voll funktionsfähig. Der integrierte RS-Verstärker stellt die nötigen Signale für den Betrieb von Boostern am neuen LocoNet-B-Zweig zur Verfügung.

Luisa ermöglicht den Anschluss von allen Uhlenbrock LocoNet-Geräten wie Rückmelder und LocoNet-Boostern an alle LocoNet-fähigen Zentralen mit nicht massegebundener Endstufe wie z.B.

- Roco Z21 schwarz
- Tams mc² MasterControl 2
- KM1 System Control 9
- DigiKeijs DR5000
- Yamorc Command-Station
- Viessmann Commander 2

Für den zweiten LocoNet-Zweig stellt **Luisa** eine Stromversorgung mit 12V 500 mA für die „frischen“ LocoNet-Anschlüsse zur Verfügung.

Ein Steckernetzteil liegt **Luisa** bei.

Über mehrere mehrfarbige LEDs werden alle relevanten Betriebszustände angezeigt:

- RS in, RS out
- LocoNet in und LocoNet out
- Überastungsanzeige der LocoNet-Stromeinspeisung.

Luisa ist LocoNet-Repeater, galvanische Trennung, Stromeinspeisung und Verteiler in einem Gerät.



Das Foto zeigt den LocoNet-Verteiler 62 260, der ähnlich aussieht. Eine Frontplatte für den Paneleinbau wird mit geliefert.



Größe Leiterplatte: 70 x 50 mm

Größe Frontplatte 90 x 35 mm

Art.-Nr. 62 280 **Luisa**

Voraussichtlich lieferbar: Oktober 2023

Herbstneuheit 2023

Stromverteiler mit Netzteilanschlussbuchse

Da inzwischen herkömmliche Transformatoren per EU-Verordnung nicht mehr erlaubt sind, müssen jetzt moderne Schaltnetzteile die Aufgabe übernehmen. Sie müssen nicht für jedes Gerät ein eigenes Netzteil verwenden.

Der neue **Stromverteiler** 20 300 erlaubt Ihnen mit einem Netzteil mehrere Geräte zu versorgen.

Der **Stromverteiler** verfügt über eine DC-Buchse für ein Netzteil und 10 Klemmenpaare (+/-) zum Anschluss der Geräte.

Folgende Geräte aus unserem Sortiment können Sie an den Verteiler anschließen:

- Sound-Director 38 000
- LocoNet-Schaltmodul 63 410
- LocoNet-Analog-Schaltmodul 63 420
- Funk-Master 66 400 und 66 410
- Servodecoder 67 800 und 67 810

ältere Geräte

- Sound-Ladeadapter 31 010 und 31 050
- Switch-Control 63 400
- Intellilight (Röhren-Version) 28 000, 28 010, 28 020
- Track-Control-Einspeisung 69 050

Natürlich können Sie auch alle Beleuchtungsartikel und andere Geräte die mit Gleichspannung betrieben werden an den Verteiler anschließen.

Der Verteiler kann alternativ auch unabhängig von der DC-Buchse als Verteiler z.B. für den Bahnstrom verwendet werden.

Strombelastbarkeit: 5 A

Größe: 75 x 20 mm

Art.-Nr. 20 300 **Stromverteiler**

Lieferbar: September 2023

Verwendbare Netzteile

Art.-Nr. 20 230 Steckernetzteil 16V= 2,2 A

Art.-Nr. 20 270 Schaltnetzteil
12, 16, 18, 22V= 3,5 A

Hinweis zur Verwendbarkeit von Netzteilen an unseren Geräten finden Sie auf unserer Homepage .

www.uhlenbrock.de unter
Service/FAQ/Trafo



www.uhlenbrock.de



Uhlenbrock Elektronik GmbH
Mercatorstraße 6
D-46244 Bottrop
02045-85830



Änderungen zu Angaben in diesem
Prospekt behalten wir uns vor.

Ihr Uhlenbrock-Fachhändler