

## Luisa

### LocoNet universal Isolator, Stromversorgung und Anzeige

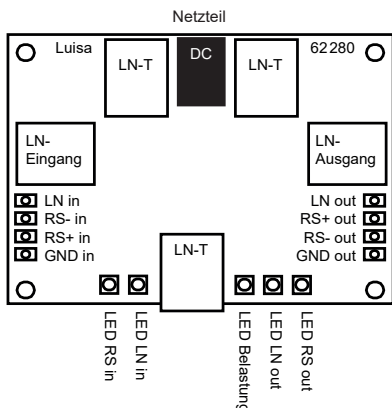
**Luisa ist LocoNet-Repeater, galvanische Trennung, Stromeinspeisung und Verteiler in einem Gerät.**

#### Beschreibung

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 mc<sup>2</sup> MasterControl 2
- KM1 System Control 9
- DigiKeijs DR5000
- Yamorc Command-Station
- Viessmann Commander 2



#### Anschlüsse:

Nebenstehend sehen Sie die Anschlussbuchsen des LocoNet-Repeaters Luisa:

**LocoNet Eingang** - zur Verbindung mit der Digital-Zentrale

**LocoNet Ausgang** - galvanisch getrennter LocoNet-Ausgang der auch das für Booster erforderliche RS-Signal ausgeben kann (sofern der Eingang mit dem LocoNet-B-Ausgang ihrer Zentrale verbunden ist). Dieser LocoNet-Ausgang ist mit max. 50mA belastbar.

**LocoNet-T** (3 Buchsen) - galvanisch getrennte LocoNet-T-Ausgänge mit LocoNet-Stromeinspeisung (zusammen mit max. 500mA belastbar).

**DC-Buchse:** Anschluss für 12V= Netzteil (im Lieferumfang enthalten)

LocoNet-Eingang und -Ausgang stehen auch als Lötanschlusspads auf der Platine zur Verfügung

## LED-Anzeigen:

**RS in:** zeigt an ob am Eingang von Luisa das RS-Signal (LocoNet B) zur Verfügung steht.

grün = kein RS Signal vorhanden (LocoNet T)

orange = RS-Signal vorhanden (LocoNet B)

**LocoNet in:** zeigt an ob am Eingang das LocoNet zur Verfügung steht.

grün = LocoNet steht zur Verfügung

grün, gelb flackernd = Daten werden übertragen

rot = LocoNet blockiert

**Belastung:** zeigt die Belastung der 3 LocoNet T Ausgangsbuchsen an

grün = geringe Belastung

gelb = mittlere Belastung

rot = hohe Belastung, weitere LocoNet- Stromeinspeisung notwendig

**LocoNet out:** zeigt an ob am Ausgang das LocoNet zur Verfügung steht.

grün = LocoNet steht zur Verfügung

grün, gelb flackernd = Daten werden übertragen

rot = LocoNet blockiert

**RS out:** zeigt an ob am LocoNet-Ausgang von Luisa das RS-Signal (LocoNet B) zur Verfügung steht.

grün = kein RS Signal vorhanden (LocoNet T)

orange = RS-Signal vorhanden (LocoNet B)



## Unsere Pluspunkte für Sie:

### Service

Bei einem eventuellen Defekt beachten Sie die Hinweise auf unserer Webseite [www.uhlenbrock.de](http://www.uhlenbrock.de)

## Hotline und Email-Support

Wenn Sie Fragen haben, wir sind für Sie da!

Ihr direkter Weg zum Techniker

Email: [service@uhlenbrock.de](mailto:service@uhlenbrock.de)

Tel.: 02045 - 858327

Die aktuellen Hotlinezeiten finden Sie auf unserer Webseite .

Zu anderen Zeiten:

Premium Hotline 0900 - 1858327. 0,98 €/min aus dem deutschen Festnetz, Mobil deutlich teurer



**Uhlenbrock Elektronik GmbH**  
Mercatorstr.6  
D-46244 Bottrop

Made in Germany



*Elektronikaltgeräte gehören  
nicht in den Hausmüll.*



**Art.-Nr. 62280**

10.23ML