

# Neuheiten Frühjahr 2024

**Uhlenbrock**  
digital

mit Neuheiten Herbst 2023

Stromverteiler



## Luisa

LocoNet universal Isolator,  
Stromversorgung und Anzeige

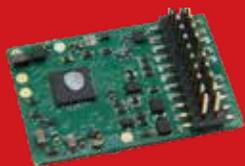


## Booster

### Power 40 LN



*IntelliDrive 2-Decoder*



LISSY/RailCom®-Sender



# Für die intelligentere Bahn

## 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.

**Luisa** ist gleichzeitig LocoNet-Stromeinspeisung und Verteiler.

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
- Überlastungsanzeige der LocoNet-Stromeinspeisung.

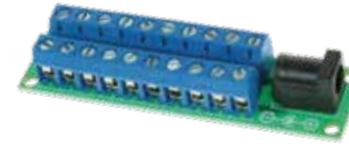
Größe Leiterplatte: 70 x 50 mm

Größe Frontplatte 90 x 35 mm

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

*bereits lieferbar*

## Stromverteiler mit Netzteilanschlussbuchse



- Switch-Control 63 400
- IntelliLight (Röhren-Version) 28 000, 28 010, 28 020
- Track-Control-Einspeisung 69 050

Da inzwischen der Verkauf herkömmlicher Transformatoren per EU-Verordnung nicht mehr erlaubt ist, müssen jetzt moderne Gleichspannungsnetzteile 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
- Sound-Ladeadapter 31 010 und 31 050

Natürlich können Sie den Verteiler auch für alle Beleuchtungsartikel und andere Geräte, die mit Gleichspannung betrieben werden, verwenden.

Den Verteiler können Sie alternativ auch unabhängig von der DC-Buchse als Verteiler z.B. für den Bahnstrom benutzen.

Strombelastbarkeit: 5 A  
Größe: 75 x 20 mm

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

*bereits lieferbar*

*Verwendbare Netzteile:*

Steckernetzteil 16V= 2,2A

Art.-Nr. 20 230

Schaltnetzteil 12, 16, 18, 22V= 3,5A

Art.-Nr. 20 270

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

[www.uhlenbrock.de](http://www.uhlenbrock.de) unter Service/FAQ/Trafo



## LocoNet-Booster **Power 40 LN**



Der Booster **Power 40 LN** ist ein reiner LocoNet Booster mit galvanischer Trennung. Es sind die RS-Signale und die LocoNet-Informationen getrennt. So besteht in keinem Fall die Gefahr eines Kurzschlusses.

Im Booster ist eine integrierte Kehrschleifenautomatik eingebaut. Bis zu sieben Kehrschleifenabschnitte können Sie an einem Booster betreiben. Diese werden jeweils an ein Kehrschleifenrelais (Art.-Nr. 61 080) angeschlossen.

- Kompatibel mit Zentralen, die das RS-Signal auf der LocoNet-Buchse ausgeben (LocoNet B)
- Am Schaltnetzteil wählbare Ausgangsspannung
- Maximaler Ausgangsstrom: 4 A
- Für Spur Z, N, TT, H0, 0, 1 und II m (G)
- Unterstützte Datenformate: DCC, Motorola®, mfx®, Selectrix® und FMZ
- 2-Leiter- und 3-Leiter-Betrieb
- DCC-Bremsgenerator

Art.-Nr. 63 260 **Power 40 LN**  
mit Schaltnetzteil und  
LocoNet-Kabel

Voraussichtlich lieferbar: Juli 2024

## *IntelliDrive 2*

### PluX 22 - Decoder

Der neue Decoder ist eine Weiterentwicklung des bisherigen Decoders 74 560. Wie dieser verfügt er auch über 7 Funktionsausgänge, Intellimatik, RailCom® Plus ...

Zusätzlich verfügt er über einen Anschluss für Pufferkondensatoren. Hieran können Sie Kondensatoren von 470 µF bis 47 000 µF (min . 16 V) direkt anschließen. Auch für einige Piko®- und Roco®-Loks, die bereits ab Werk mit einem Kondensator ausgerüstet sind, können Sie diesen Decoder verwenden.



Art.-Nr. 74 565 **PluX 22-Decoder**

Voraussichtlich lieferbar: Juni 2024

## LISSY/RailCom®-Sender

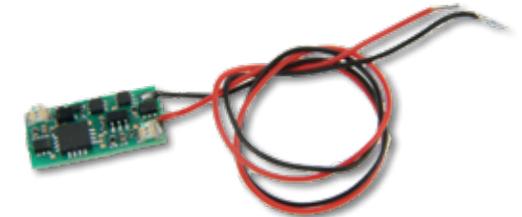
Der neue Sender ist eine Weiterentwicklung des bisherigen Senders 68 330.

### 2 in 1... Lissy- und RailCom®-Sender

Lissy Sender für alle Fahrzeuge die mit dem Lissy-Steuerungssystem benutzt werden sollen.

Railcom-Sender zum Nachrüsten von allen Fahrzeugen die einen DCC-Decoder haben der noch nicht RailCom®-tauglich ist.

Der Sender wird zusätzlich zum Lokdecoder in eine Lok oder einzeln in Wagen (z. B. Steuerwagen) eingebaut und lediglich mit der Stromabnahme der Lok oder des Wagens verbunden. Sie können ihn, wie einen DCC-Decoder, mit allen kurzen oder langen DCC-Adressen programmieren.



Größe: 13 x 7 x 1,8 mm

Art.-Nr. 68 340 **LISSY/RailCom®-Sender**

Art.-Nr. 68 341 **LISSY/RailCom®-Sender 5er Pack**

Voraussichtlich lieferbar: August 2024



## Katalog 2023/2024

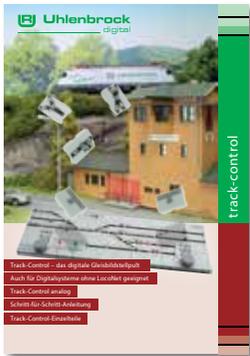


Unseren Gesamtkatalog mit allen Produkten, vielen Tipps und Hinweisen erhalten Sie für 3,50 EUR bei Ihrem Fachhändler, gegen Einsendung von 5,- EUR in Briefmarken direkt bei uns, per Onlinebestellung auf unserer Webseite oder kostenlos per Download.

Art.-Nr. 10 230  
88 Seiten, DIN A4



## Track-Control-Prospekt



Produktübersicht und Aufbaukurzanleitung des Gleisbildstellpultes Track-Control für Digital und Analog

Art.-Nr. 13 130  
6 Seiten, DIN A4



## Intellibox 2neo-Prospekt



Ausführliche Beschreibung der Intellibox 2neo

Art.-Nr. 13 050  
6 Seiten, DIN A4



## DAISY II-Prospekt



Ausführliche Beschreibung der:  
» DAISY II DCC Digital-Start-Sets  
» DAISY II-Funk-Sets  
» DAISY II-Handregler

Art.-Nr. 13 140  
4 Seiten, DIN A4



## Decoder & Sound 2022/2023



Alle aktuellen Decoder und Sounddecoder ausführlich beschrieben

Art.-Nr. 13 180  
12 Seiten, DIN A4



## [www.uhlenbrock.de](http://www.uhlenbrock.de)

Schauen Sie mal rein!

Auf unserer Internetseite finden Sie alle Informationen rund um alle Uhlenbrock-Produkte.

- Alle Produkte ausführlich erklärt
- Alle Anleitungen zu aktuellen und älteren Produkten
- Katalog, Prospekte und Druckschriften zum Download
- Sounds zum Probehören und Download
- Softwareaktualisierungen zum Download
- FAQs, Antworten auf Fragen zu unseren Produkten
- Termine für Messen, Seminare und Veranstaltungen, siehe QR-Code --->
- Alle Service-Informationen



»Intellibox«, »IntelliSound« und »Uhlenbrock Digital« sind eingetragene Warenzeichen der Uhlenbrock Elektronik GmbH.

Alle genannten Marken sind eingetragene Markennamen der entsprechenden Firmen.

Änderungen zu Angaben in diesem Prospekt behalten wir uns vor.

Uhlenbrock Elektronik GmbH  
Mercatorstraße 6  
D-46244 Bottrop  
02045-85830  
[www.uhlenbrock.de](http://www.uhlenbrock.de)



Ihr Uhlenbrock-Fachhändler