

## LocoNet Stromspeisung 63 100



Zur Erweiterung des LocoNets

### Wozu braucht man die Stromspeisung?

Intellibox und TwinCenter stellen an ihren LocoNet Ausgängen 0,5 A (LocoNet T Ausgang) bzw. 0,2 A (LocoNet B Ausgang) Strom für angeschlossene Geräte zur Verfügung. Werden am LocoNet viele Geräte (IB-Control, IB-Switch usw.) betrieben, so kann die max. Belastung dieser Anschlüsse überschritten werden.

Um die Strombelastung am LocoNet zu berechnen, müssen Sie von folgenden Werten ausgehen:

IB-Control 65 400	0,12 A
IB-Switch 65 800	0,14 A
FRED 66 000	0,02 A
Rückmelder 63 340	0,01 A
Rückmelder 63 350	0,01 A

Werden beispielsweise drei IB-Control und ein IB-Switch an die Intellibox angeschlossen, so ist die max. Strombelastung des LocoNet T Ausgangs von 0,5 A erreicht. Sollen weitere Geräte angeschlossen werden, so müssen diese über die Stromspeisung 63 100 mit Strom versorgt werden.

### Beschreibung

Die Stromspeisung 63 100 dient dazu das LocoNet-Netzwerk Ihrer Modellbahnanlage in Abschnitte aufzuteilen und einen Netzabschnitt mit Betriebsstrom für die angeschlossenen LocoNet Geräte zu versorgen. Das beiliegende Steckernetzteil stellt den notwendigen Betriebsstrom von 0,5 A zur Verfügung.

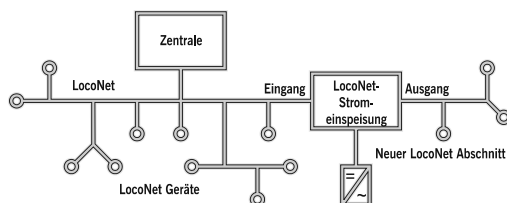
Die an der Vorderseite des Moduls angebrachte Lastanzeige zeigt den Stromverbrauch in dem angeschlossenen Netzwerkabschnitt an. Hierbei bedeutet eine grüne Anzeige, dass das Modul betriebsbereit ist und der Strom im Netzabschnitt kleiner als 0,2 A ist. Die Anzeige wechselt auf gelb, wenn der Stromverbrauch zwischen 0,2 A und 0,5 A liegt. Wird die max. Strombelastung von 0,5 A überschritten, so leuchtet die Anzeige rot.

**Hinweis:** Die Stromspeisung versorgt den angeschlossenen Netzwerkteil mit Gleichspannung an den Klemmen 1 und 6 des LocoNet-Steckverbinders. Falls das Modul an den LocoNet B Ausgang der Intellibox angeschlossen wird, so werden die dort an den Klemmen 1 und 6 ins LocoNet eingespeisten Boostersignale nicht über das Modul weitergeleitet.

### Anschluss

Schließen Sie das mitgelieferte Steckernetzteil an die Buchse mit der Bezeichnung „9 V Netzteil“ an. Verwenden Sie nur das beiliegende Netzteil und keine anderen Steckernetzteile oder Modellbahntrafos.

Verbinden Sie den Netzwerkabschnitt, der mit der Intellibox verbunden ist, mit der LocoNet Buchse „Eingang“ der Stromspeisung. Die LocoNet Buchse „Ausgang“ führt zu dem Netzwerkabschnitt der von der Stromspeisung versorgt wird.



### Tip

Benutzen Sie eine schaltbare Verteilersteckdose, um den Versorgungstrafo Ihrer Intellibox und das Steckernetzteil der Stromspeisung anzuschließen. So können Sie beide Geräte gemeinsam ein- und ausschalten.

### Unsere Pluspunkte für Sie

**2 Jahre Garantie ab Kaufdatum**  
auf alle unsere Produkte.

### Service

Bei einem eventuellen Defekt senden Sie bitte den Baustein zusammen mit dem Kaufbeleg und einer kurzen Fehlerbeschreibung unter Angabe der Adressen zur Reparatur an uns zurück.

### Hotline

Wenn Sie Fragen haben, wir sind für Sie da!  
Ihr direkter Weg zum Techniker:

**02045 - 858327**

Mo. bis Fr. von 14 bis 16 Uhr  
und Mi. von 16 bis 18 Uhr