

# Uhlenbrock digital

## LocoNet-Verteiler 62 260

- Vier in Einem -

1. Verteiler
2. Steckpanel
3. Stromeinspeisung
4. LN-Belastungsanzeige



### Beschreibung

Der LocoNet-Verteiler bietet Ihnen 6 LocoNet-Anschlüsse. Sie können ihn unter Ihre Anlage schrauben oder mit der mitgelieferten Frontplatte in den Anlagenrahmen integrieren.

Der LocoNet-Verteiler arbeitet als LocoNet-Stromeinspeisung, wenn das zusätzliche Steckernetzteil 62270 (nicht enthalten) eingesteckt wird. Dann stehen an 3 LocoNet-Buchsen des Verteilers weitere 500 mA für das LocoNetT bereit. Die anderen Anschlüsse bleiben LocoNetB oder T, je nachdem an welchem LocoNet- Ausgang der Zentrale der Verteiler angeschlossen ist.

gebundene Handregler wie DAISY II oder FRED genutzt werden, so muss vorher die Frontblende mit dem Zubehörmaterial (Winkel und Schrauben) an den Verteiler angebaut werden. Hierzu dienen die beiden etwas nach innen gezogenen Löcher auf der Platine und die beiden Löcher auf der Frontblende, neben den Öffnungen für die LocoNet- Buchsen. Der Verteiler wird an der Anlagenkante durch eine Öffnung von 70 x 19 mm eingeführt und mit vier 3mm Schrauben (nicht im Lieferumfang) an die Anlagenkante geschraubt. Diese Schrauben dürfen keinen Senkkopf haben, da die Frontblende durch diesen beschädigt wird. In dieser Betriebsart sind alle sechs LocoNet- Buchsen parallel geschaltet und können als reine Verteilung benutzt werden.

### LocoNet- Stromeinspeisung

Soll der LocoNet- Verteiler als Verteiler und LocoNet- Stromeinspeisung genutzt werden, so muss dazu das 12V Netzteil 62270 (nicht im Lieferumfang) mit der Buchse 12V verbunden werden. In dieser Betriebsart muss die LocoNet Zuleitung von der Zentrale an eine der LocoNet 1 Buchsen des Verteilers angesteckt werden. Nun stehen an den LocoNet 2 Buchsen weitere 500mA für das LocoNet T zur Verfügung. An den LocoNet 1 Buchsen liegt weiter das LocoNet-T oder B Signal der Zuleitung an, je nachdem welcher LocoNet Ausgang der Zentrale benutzt wird. An den LocoNet 2 Buchsen steht dann nur LocoNet-T zur Verfügung. Hieran können also keine Booster, oder andere LocoNet- Geräte angeschlossen werden, die zur Ansteuerung das Schienensignal (LocoNet-B) benötigen.

### Anschlüsse:

Nebenstehend sehen Sie die Anschlussbuchsen des Verteilers: Die LocoNet-Anschlüsse sind auf der Platine in weiß beschriftet.

Netzteil 12V

LocoNet 1

LocoNet 2

Die Unterscheidung zwischen LocoNet 1 und LocoNet 2 ist von der jeweiligen Betriebsart abhängig.

Der Anschluss des optionalen 12V Netzteils 62270 wird ausschließlich für die Betriebsart "LocoNet-Stromeinspeisung" benötigt.

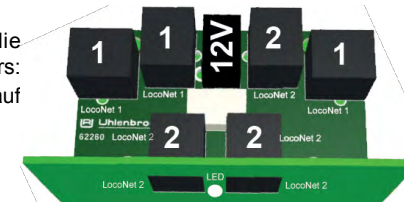
### Betriebsarten:

#### Verteiler

Soll der LocoNet- Verteiler als reiner Verteiler genutzt werden, so kann er ohne Montage der Frontplatte unter der Anlage verschraubt werden. Dazu dienen die vier Löcher an den Platinenecken. In dieser Betriebsart sind alle sechs LocoNet- Buchsen parallel geschaltet und können als reine Verteilung benutzt werden.

#### Steckpanel

Soll der LocoNet- Verteiler als Verteiler und Anschlusspunkt für z.B. kabel-



### LocoNet- Belastungsanzeige

Wird der LocoNet- Verteiler als Verteiler und LocoNet- Stromeinspeisung genutzt, so zeigt die eingebaute LED die Belastung der LocoNet 2 Buchsen an.

grün = geringe Belastung

gelb = mittlere Belastung

rot = hohe Belastung, weitere LocoNet- Stromeinspeisung nötig

Blinkende LED = Kurzschluss im LocoNet (2)



02045-858327

Falls Sie Fragen haben, rufen Sie uns zur Hotline-Zeit an:  
Mo.- Di.- Do.- Fr. von 14-16 Uhr und Mittwochs von 16-18 Uhr

**Sollte es einmal dringend sein. Die Premium Hotline: 0900-1858327**  
Mo. - Fr. 10 - 16 Uhr Kostenpflichtig (98cent/min dt.Festnetz, mobil erheblich teurer)

Auf unsere Produkte gewähren wir eine zweijährige Garantie. Bei einem eventuellen Defekt senden Sie bitte den Baustein zusammen mit dem Kassenbon an folgende Adresse:

Uhlenbrock Elektronik GmbH • Mercatorstr. 6 • 46244 Bottrop  
Tel. 02045-8583-0 • Fax: 02045-8584-0 • [www.uhlenbrock.de](http://www.uhlenbrock.de)