



### **L.Net s88-n diode aansluitingen en programmering.**

De L.Net s88- diode wordt via één van de L.Net aansluitingen aangesloten op de LocoNet aansluiting van de centrale, bij een Intellibox of Twin-Center is dat de LocoNet-T aansluiting.

Aansluiten van de uitbreiding van het aantal contacten m.b.v. terug/bezetmelders op basis van s88 of s88-n geschiedt via de daarvoor bestemde aansluit-bus/connector.

De L.Net s88-n diode is uit te breiden met 15 modules op basis van s88 of s88-n. Wat een totaal geeft van 256 meldcontacten.

### **Instellen programmeren van de L.Net s88-n diode.**

Dit gebeurt m.b.v van het versturen van wisseladres opdrachten via de centrale.

Om de module in te kunnen stellen, druk op het knopje op de L.Net s88-n diode module, het ledje zal dan in een hoger tempo knipperen.

Stuur via de centrale of m.b.v. het configuratie programma, het wisseladres aan wat overeenkomt met het getal waarmee de L.Net s88-n diode moet beginnen met tellen en doorgeven van de terugmeldnummers.

Als hij bij melder 1.1 moet beginnen bedien je wisseladres 1 waarbij de stand niet uitmaakt.

Het ledje zal na ontvangst van deze opdracht in een nog hoger tempo knipperen.

Nu geef je via het volgende wisseladres het aantal meldpunten op welke de module moet doorgeven.

Als het gaat om alleen de module zelf, is dat wisseladres 16.

Gaat het om een uitbreiding met 1 extra module dan is het wisseladres 32.

Bij een maximale uitbreiding is het wisseladres 256. Waarbij hier ook de stand niet van belang is.

Bij gebruik van meerdere L.Net s88-n diode is het van belang de nummering van de meldpunten elkaar niet te laten overlappen.

Als de eerste volledig benut wordt, moet de tweede L.Net s88-n diode met tellen en doorgeven beginnen op 257.

Belangrijk is daarbij dat iedere module zijn eigen bereik heeft en alleen het aantal modules doorgeeft welke op hem zijn aangesloten.

### **Aansluiten van de railspanning en de meldsecties**

GND is de aansluiting die gebruikt wordt voor het aansluiten van de railmassa aansluiting bij b.v. centrales met een galvanisch gescheiden railmassa. Zoals de ESU ECoS, de Marklin Central Station in alle variaties.

Bij de Marklin 6020/21 en de 6050/51 combinaties mag deze aansluiting naar rail massa niet worden gemaakt, evenals bij de Intellibox en het Twin-Center.

BR is de aansluiting voor het laten functioneren van de ingebouwde diode truc, deze wordt aangesloten op de railmassa (Brown) vanuit de centrale.

Deze aansluiting staat los van de GND aansluiting.

Op de aansluitingen 1 t/m 16 wordt de uiteindelijke meldsectie aangesloten.

Heeft U vragen en of opmerkingen naar aanleiding van deze beschrijving, neem dan contact op via de mail met [info@rosoft.info](mailto:info@rosoft.info) en stel U vraag of plaats uw opmerking.