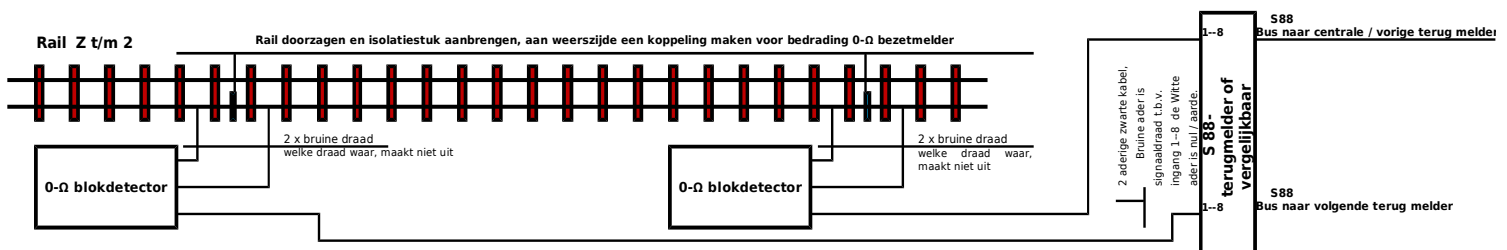


0-Ω blokdetector van RAPTOR-EBS-

- **0-Ω blokdetector, speciaal ontwikkeld voor digitale modelbaan-bezetmelding, zonder stroom/spanningsverlies op detectierails van het digitale voedingsignaal door de detector (dit in tegenstelling zoals bij veel andere terugmeld-detectoren i.v.m. spanningsval.)**
- **Zeer geschikt voor TUINspoorbanen** (denk b.v. aan LGB, bedrading kan in het railbed, zand/grind weggewerkt worden) want de tuinversie is **UV, zuur & water bestendig (IP66)**.
- Het meetprincipe is **elektronisch en standaard geschikt voor 5 Amp. continu met tijdelijke pieken tot max. 10 Amp.**
- **Ook stilstaande locs worden gedetecteerd**, louter op stroomverbruik van loc/wagondecoder.
- Detectie mogelijk al vanaf "het eerste (stroomvoerende) wiel" komende op de detectie-sectie. (Separate ringleiding benodigd.)
- De schakeluitgang is **galvanisch gescheiden** van het digitale voedingsignaal en op **elke gangbare S88 terugmelder** of vergelijkbaar aan te sluiten. Maar ook voor aansturing van een aparte (transistor)schakelunit.
- Blokdetectoren **tegelijk en door elkaar naar wens** op de "J"- als "K"-rail aansluitbaar. Dus **ook** detectie(delen) mogelijk binnen **keerlus-secties** met wisselende "J" en "K" rail!
- Optische **signalering** via een **LED** in de behuizing, **licht op bij activering** van de 0-Ω blokdetector bezetmelding. **Zonder dat externe voeding** nodig is voor de electronica.
- Inzetbaar in breed spectrum modelspoorbanen lopend van **spoor Z tot en met 2 (LGB)**.
- Lengte bedrading blokdetector naar rails is ±20 cm en S88 draad ±1m (eventuele langere lengte op speciale bestelling, tegen meerprijs leverbaar).
- Buitengewoon **robuuste** uitvoering t.b.v. een **zeer lange levensduur**.
- Afmeting behuizing enkele 0-Ω blokdetector L 35 x D 16mm rond.
- Standaard op voorraad, speciale bestellingen kunnen eventueel een levertijd hebben.



Maak altijd eerst een goed aansluitschema / tekening alvorens met de werkzaamheden te beginnen en aan te sluiten. Meet de aansluitingen eerst geheel na voordat u er de spanning opzet.

Geadviseerd wordt om in de tuin één grote digitale "voedingsringleiding" met een voldoende koperdiameter aan te leggen langs de baan om op diverse plaatsen de rails van voedingspanning te voorzien. De blokdetectoren behoeven dan enkel nog maar als "overbrugging" over een rail-isolator van een detectie(stop)sectie elektrisch verbonden te worden!