



In this example, the standard Maerklin contact system is used on two contact rails.
 The fuses on MGV93 should be removed and replaced with resistor of 4,7 Kohm or 10 KOhm.
 Also D1..D8, R9..R16 and LED1..LED8 can be omitted.
 An extra dc power supply is used when long wires are connected from rails to MGV93.
 The current of this power supply could be very low (> 100 mA), for a complete setup.
 This situation should be used for all 8 inputs of this MGV93!

In diesem Beispiel sind zwei Kontaktrails von Maerklin angeschlossen.
 Sicherungen sollen mit Widerstände von 4K7 ..10 KOhm getauscht werden
 D1..D8, R9..R16 und LED1.. LED8 werden weggelassen.
 Ein extra 12V (>100mA) gleichstrom Speisung ist hier benutzt um eine verbesserung zu geben
 bei ganz lange Leitungen zwischen Gleise und MGV93.
 Diese Situation soll benutzt werden für alle 8 Eingänge von diese MGV93!

In dit voorbeeld zijn Maerklin kontaktrails gebruikt.
 De zekeringen op de MGV93 moeten worden vervangen door een weerstand van 4,7 kOhm of
 10 Kohm. D1.. D8, R9..16 en LED1..LED8 zijn in deze uitvoering niet nodig.
 Een extra 12Vdc (>100mA) voeding of adapter is hier gebruikt, indien er erg lange bedrading
 aanwezig is tussen rails en MGV93.
 Deze situatie moet gebruikt worden voor alle 8 ingangen van deze MGV93!