

DIGITAAL RIJDEN MET ITRAIN

BLOKSCHEMA MOBILE STATION II icm CC-SCHNITTE 2.1 & HSI-88-USB START SET (IN STAPPEN MOGELIJK)

L / M / R : 3 S88N lussen,

Totaal max. 31 modules

Remark : iTrain start met tellen bij L1 (1.xx), L2, (2.xx). Als er op L 2 modules zitten en op M 1 module wordt M1 automatisch 3.xx. Indien L mogelijk uitgebreid zal gaan worden in de toekomst is het verstandig hier al modules voor te reserveren in iTrain. Anders dienen later alle adressen van de volgende modules aangepast te worden.

Massa aansluiten niet noodzakelijk



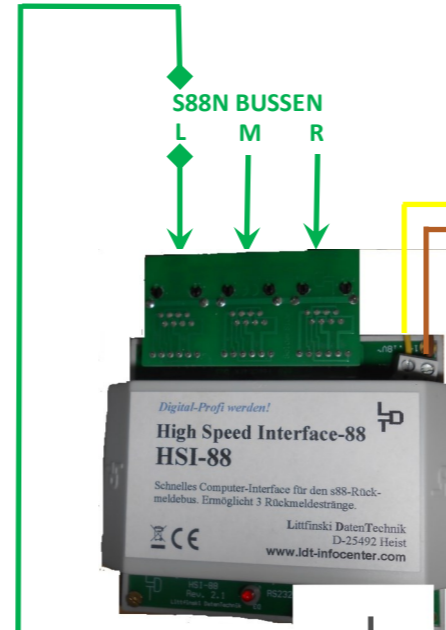
Rosoft S88N Bezetmelders

S88-N Module L2 :
Adres 2.1 t/m 2.16



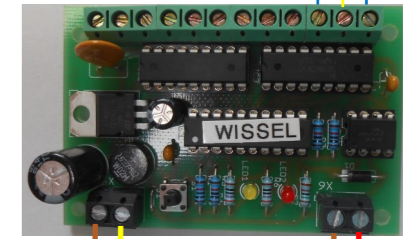
S88-N Module L1 :
Adres 1.1 t/m 1.16

LDT HSI-88-USB +
S88N Adapter 4



Wissels en Seinen: 2

LeRoJo of Rosoft
DCC Wissel/sein decoders
(Of elk ander willekeurig merk)



Note :

Voor seinen is een voedingsspanning van Max. 12V aan te bevelen

RINGLEIDING (VD Draad 2,5mm Blank)



BUS/Ringleiding :
DCC : DCC Signaal Spoor, Max 1.9A (4 a 5 locs)
16V~ : 16V wisselspanning
Massa : Gecombineerde Massa

Mogelijkheden digitaal rijden met PC (in stappen):

Handmatig, wissels via MS2 te bedienen. (1+2)

- MS2 Startset (1)
- Trafo 16V, minimaal 32VA (2)
- Wissel decoders (2)
- (M* onderbouw onder wissel niet aan te bevelen)

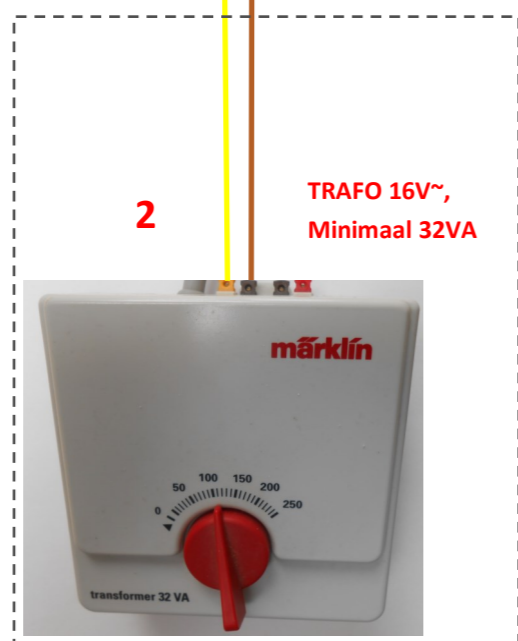
Handmatig via iTrain (1+2+3)

(geen automatische routes mogelijk)

- 1 + 2
- CC-Schnitte 2.1 Startset (met kabel) (3)
- iTrain standaard

Volledig automatisch inclusief routes (1 t/m 4)

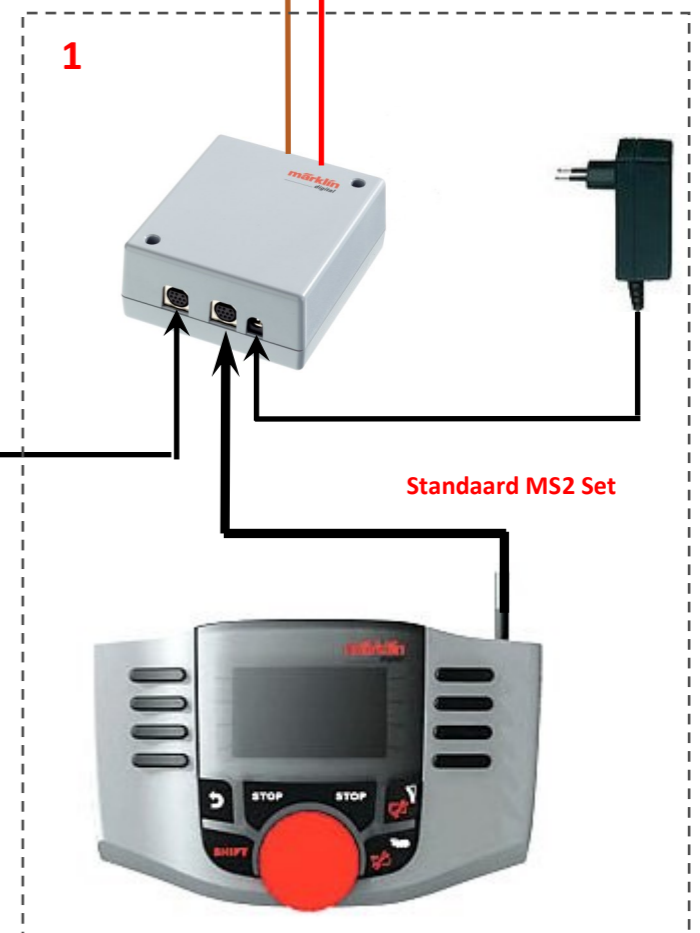
- 1 + 2 + 3
- iTrain Professional
- LDT HSI-88-USB + S88N adapter (4)
- S88N bezetmeldmodules (16 bezetmelders per module)



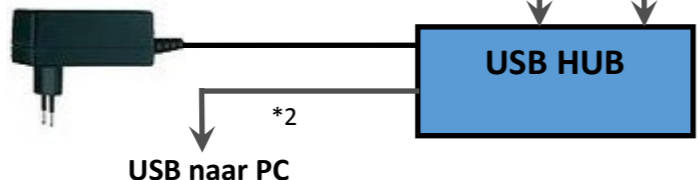
TRAFO 16V~,
Minimaal 32VA



CC-Schnitte 2.1
CAN Digital Bahn (Thorsten Mumm)



Standaard MS2 Set



USB naar PC

- *1 : Speciale Kabel CC-Schnitte
- *2 : Standaard USB kabel
- *3 : Netwerk Kabel Cat5e (Groen)