



Factsheetnummer : V1.0 JvW 07122017
Product : Controls

Betreft:

Optieprint DTA109A51

Deze optieprint wordt toegepast als versterker in de DIII buslijn op het moment dat er 4 of meer VRV systemen aangesloten worden op een centrale interface (intelligent Touch Manager, BACnet interface enz.).

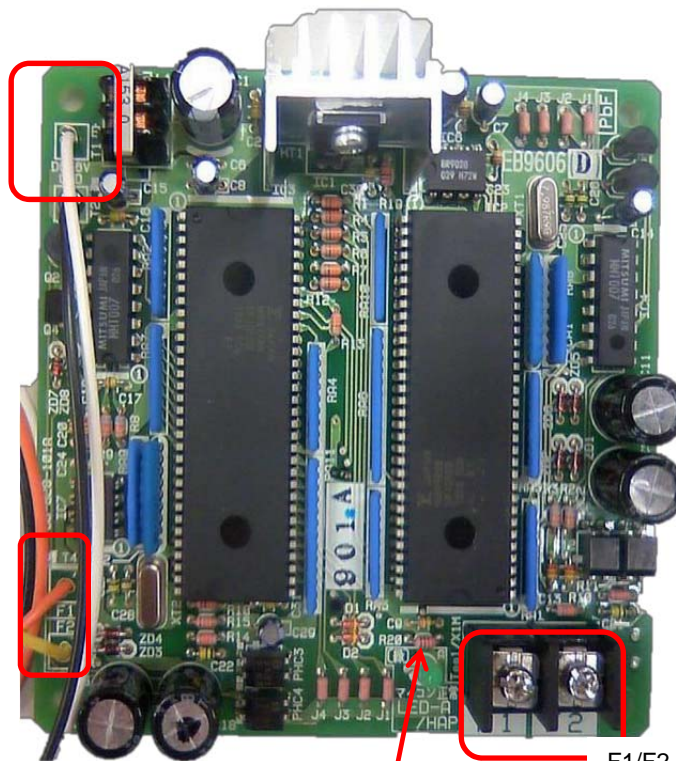
Als er in de DIII buslijn ook een inverterchiller (EWYQ-BA/CW of SERHQ-AA) is opgenomen dan dient er in deze units altijd (ongeacht het totaal aantal systemen) een DTA109A51 opgenomen te worden.

Enige uitzondering is als de inverterchiller separaat is aangesloten op een iTM uitbreidingsadapter DCM601A52.

De print wordt gemonteerd in de daarvoor bestemde ruimte in het buitendeel.

16VDC voedingsspanning via connector X37A (of X9A in geval van inverterchiller) op hoofdprint buitendeel

Aansluiten op F1/F2 Out op klemmenstrook buitendeel



Led - print is OK

F1/F2 Out buslijn naar systemen 7,8,9.....



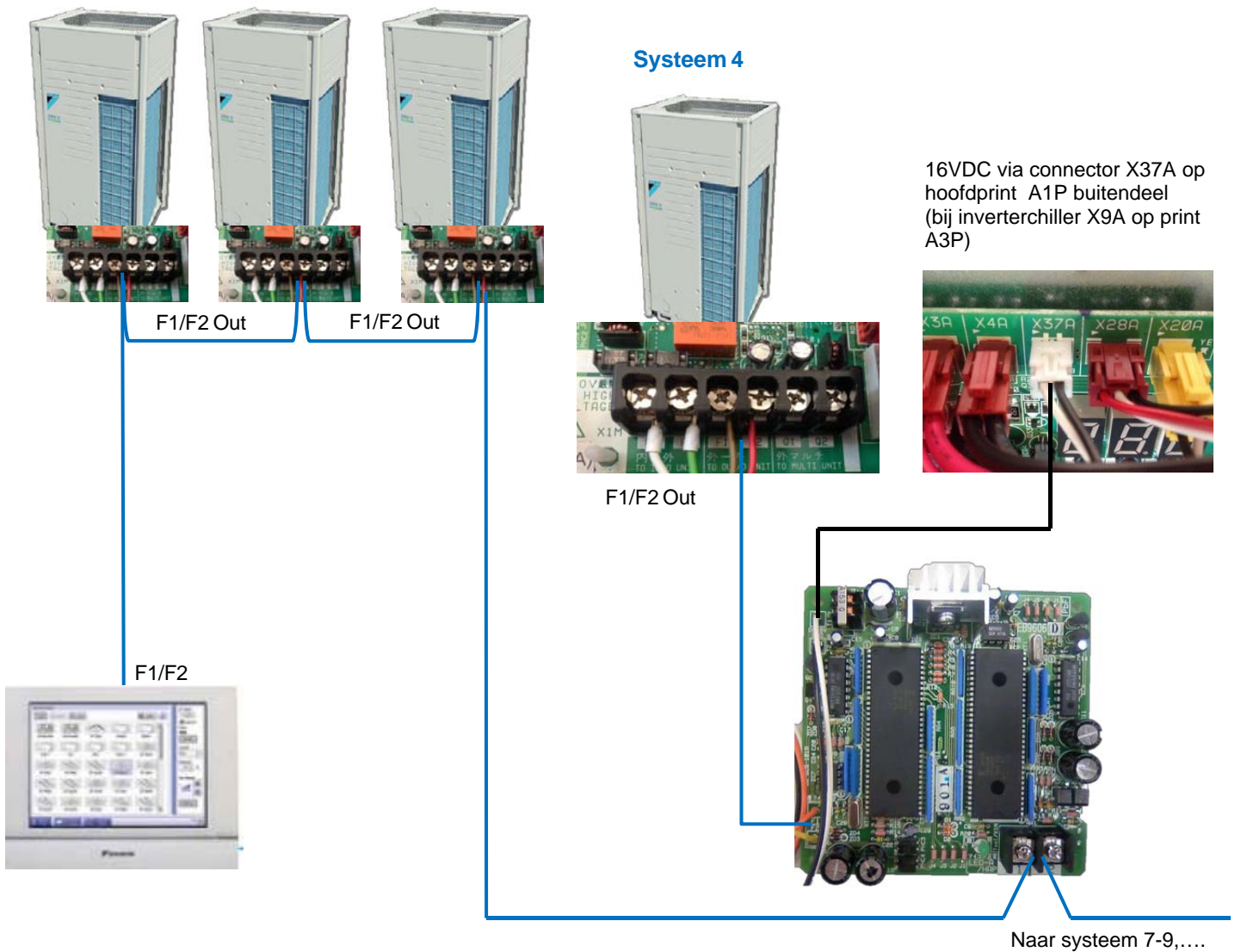
Als er sprake is van 4 of meer VRV systemen dan dient er om de 3 systemen een DTA109A51 opgenomen te worden, te beginnen bij systeem 4.

System 1

System 2

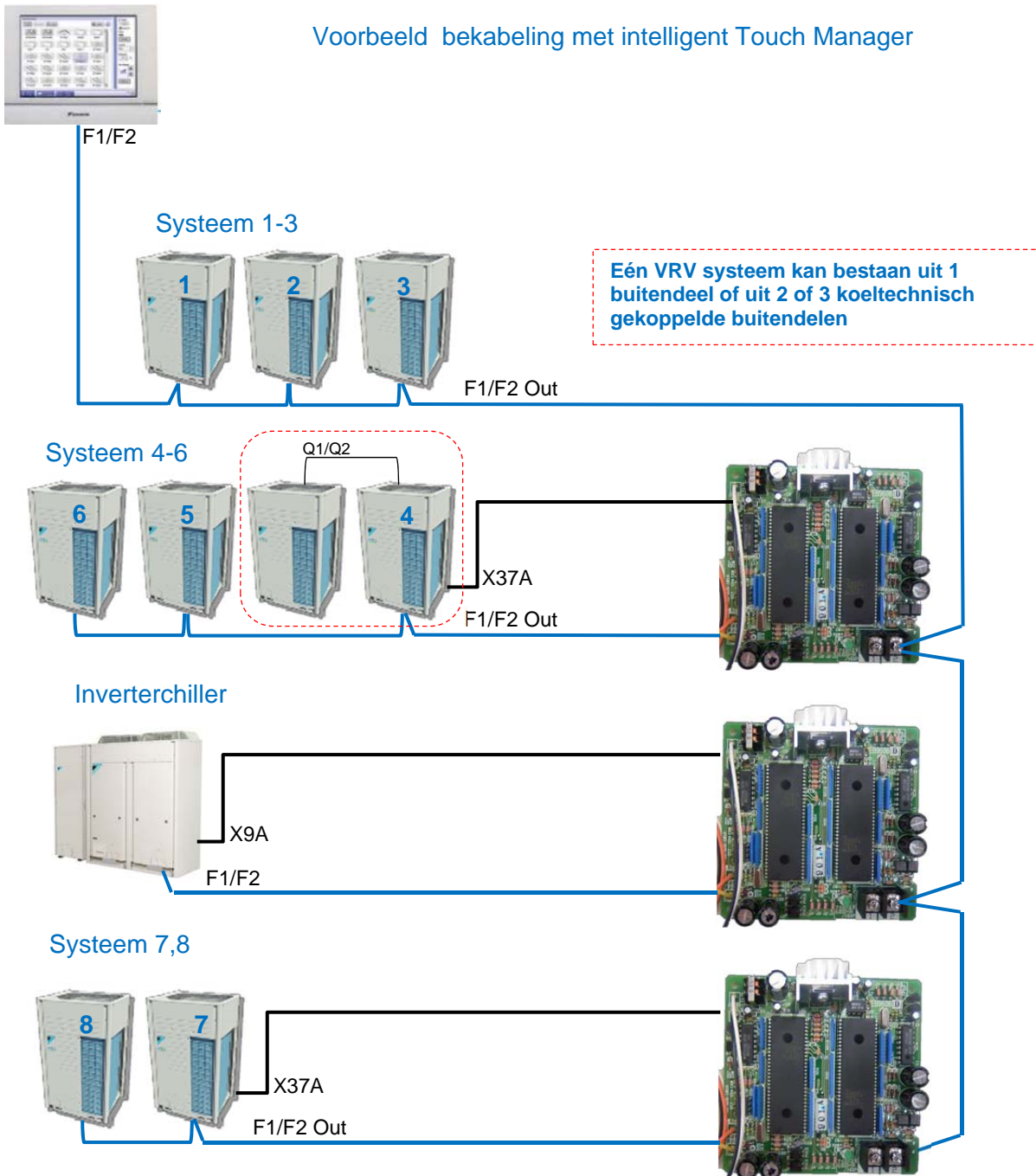
System 3

System 4





Voorbeeld bekabeling met intelligent Touch Manager



Op een iTM kunnen maximaal 10 buitendelen (of 64 binnendelen) worden aangesloten. In bovenstaand voorbeeld is dus het maximum bereikt. Indien er meer dan 10 buitendelen (of 64 binnendelen) aangesloten moeten worden dan is een uitbreidingsadapter DCM601A52 benodigd.