

### **Algemeen:**

Bussystemen moeten afgesloten worden met afsluitweerstand.

Op elke connectorplaat van een video huisstation (3221), in elk audio huisstation (3396,3397) en op elk aftakelement (3240,3241,3261,3263) zijn standaard jumpers aanwezig om afsluitweerstand in te schakelen.

Om een 'databus' goed te laten werken is het noodzakelijk dat het eindpunt van elke bus(streng) moet worden afgesloten.

### **- Bij gebruik van aftakelementen:**

Wanneer een streng bestaat uit aftakelementen dan eindigt de streng op het laatste aftakelement en moet alleen op dat aftakelement de jumper 'gezet' worden op 'Term' (bij types 3240 en 3241) of op 'Load' (bij types 3261,3263)

### **- Bij het direct rijgen van video huisstations (cascade):**

Wanneer in een streng direct de video huisstations via de connectorplaat worden doorgelust (B-B in en B-B out) dan moet de afsluiting gemaakt worden op de laatste connectorplaat van het video huisstation van elke streng. Hierbij moet op de connectorplaat van dit laatste video huisstation alleen de jumper JP1 op 'Term' gezet worden.

Een audio huisstation heeft geen connectorplaat en kan ook niet volgens het rijgprincipe aangesloten worden. Audio huisstations mogen alleen achter een aftakelementen aangesloten worden.

De aanwezige jumper in het audio huisstation hoeft niet gebruikt te worden.

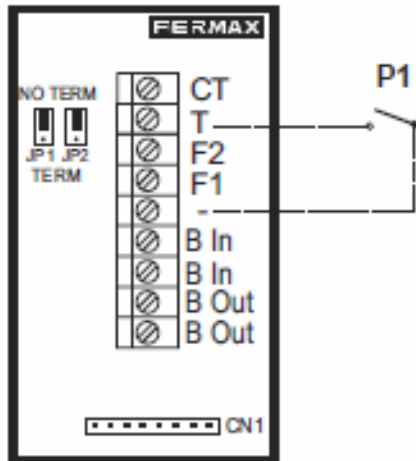
### **- Gecombineerde streng met aftakelementen en doorrijgen:**

Wanneer in een streng beide manieren van aansluiten gebruikt worden dan moet de afsluiting gebeuren op het laatste onderdeel in de streng. (een aftakelement of een connectorplaat van een video huisstation)

Wanneer in een woning 2 huisstations geplaatst worden kan dit bijvoorbeeld door ze in de streng gewoon op elkaar door te rijgen, of door een aftakking te maken op de connectorplaat van het eerste video huisstation, zie hiervoor situatie tekening 2.

Ook kunnen 2 huisstations op 1 uitgang van een aftakelement geplaatst worden (alleen bij de types 3240 en 3241 ! ), hierbij is het noodzakelijk de jumpers JP1 en JP2 te zetten volgens opgaaf in situatie tekening 5.

## Aansluitingen video huisstation op een connectorplaat (3221):



**B-B in :** aansluiting Bus-2 ingang  
**B-B out :** uitgang BUS2 naar volgende huisstation

**F1, F2 functietoetsen:**  
Hardwarematig geven deze uitgangen bij indrukken een '1' en gelijktijdig Softwarematig een datasignaal over de bus naar bijv. een BUS2 relais (3247)

**T / - :** aansluiting beldrukker eigen voordeur (P1)

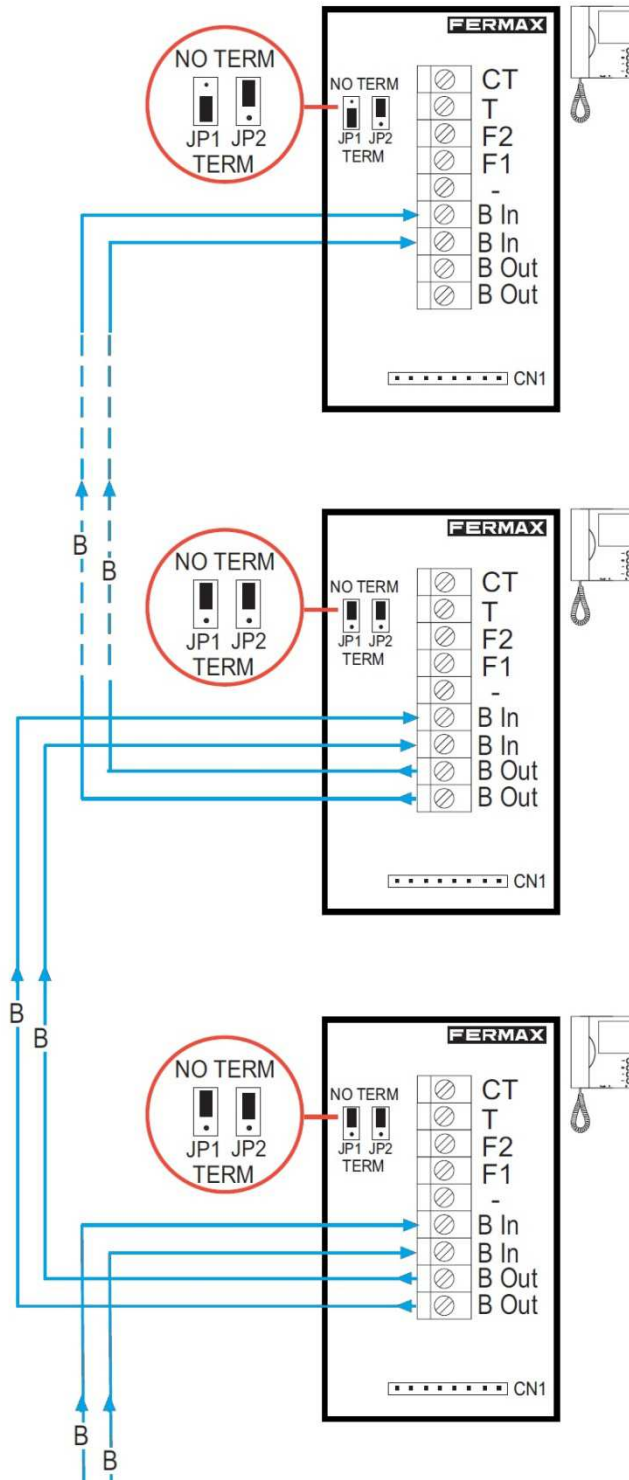
**Jumpers: JP1 en JP2**  
afsluiten Bus-2 signaal wanneer nodig.  
*Term:* (afgesloten) jumper in onderste stand  
*No Term:* (geen afsluiting) jumper in bovenste stand

**CN1:** connector aansluiten video huisstation Loft

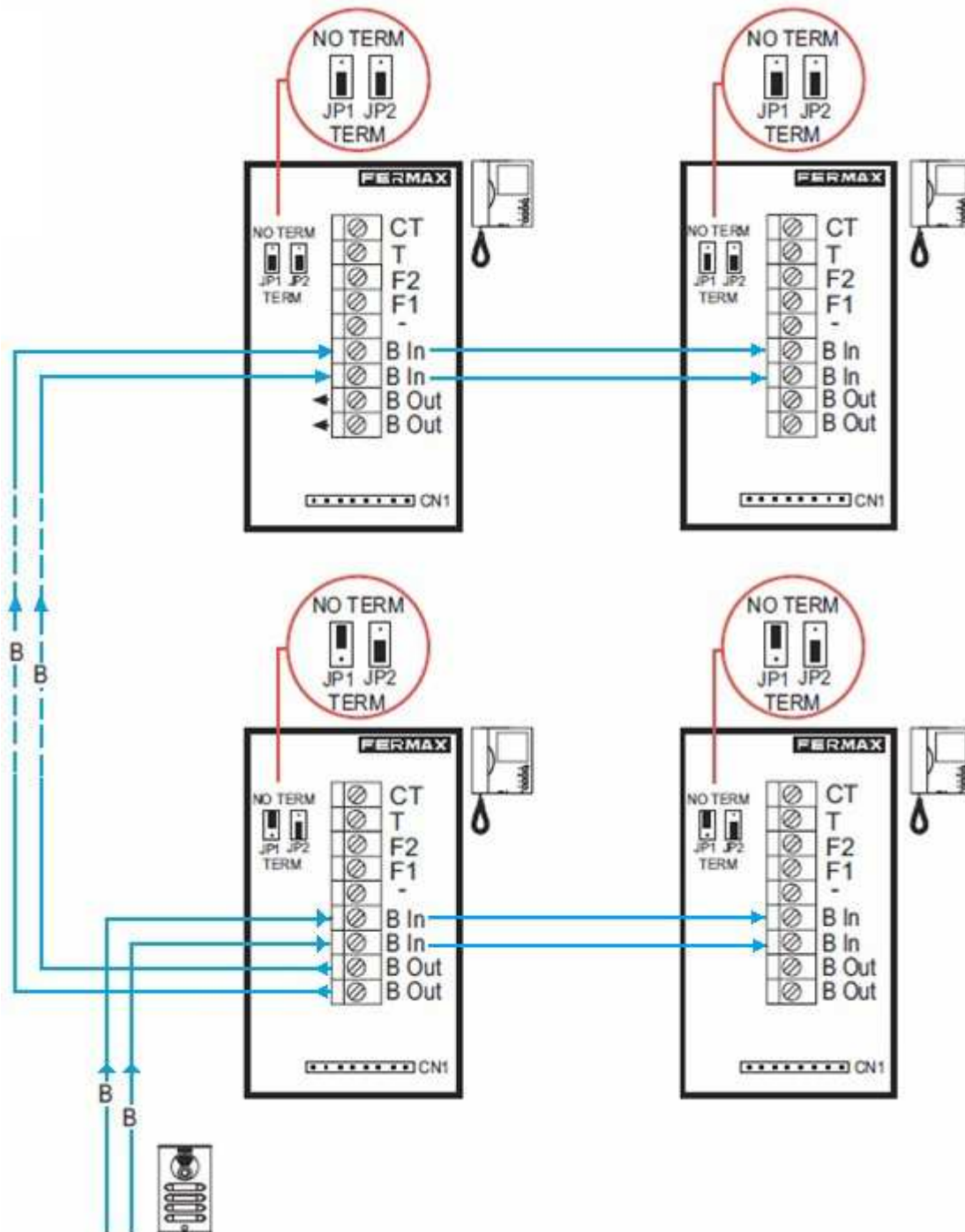
In onderstaande schema's zijn de mogelijke situaties bij bijbehorende jumpersettings weergegeven.

Voorbeelden en mogelijke situaties:

1. Plaatsing jumpers bij gebruik van cascade (rijg) systeem met 1 huisstation in elke woning:



2. Plaatsing jumpers bij gebruik van cascade (rijg) systeem met 2 huisstations in elke woning:



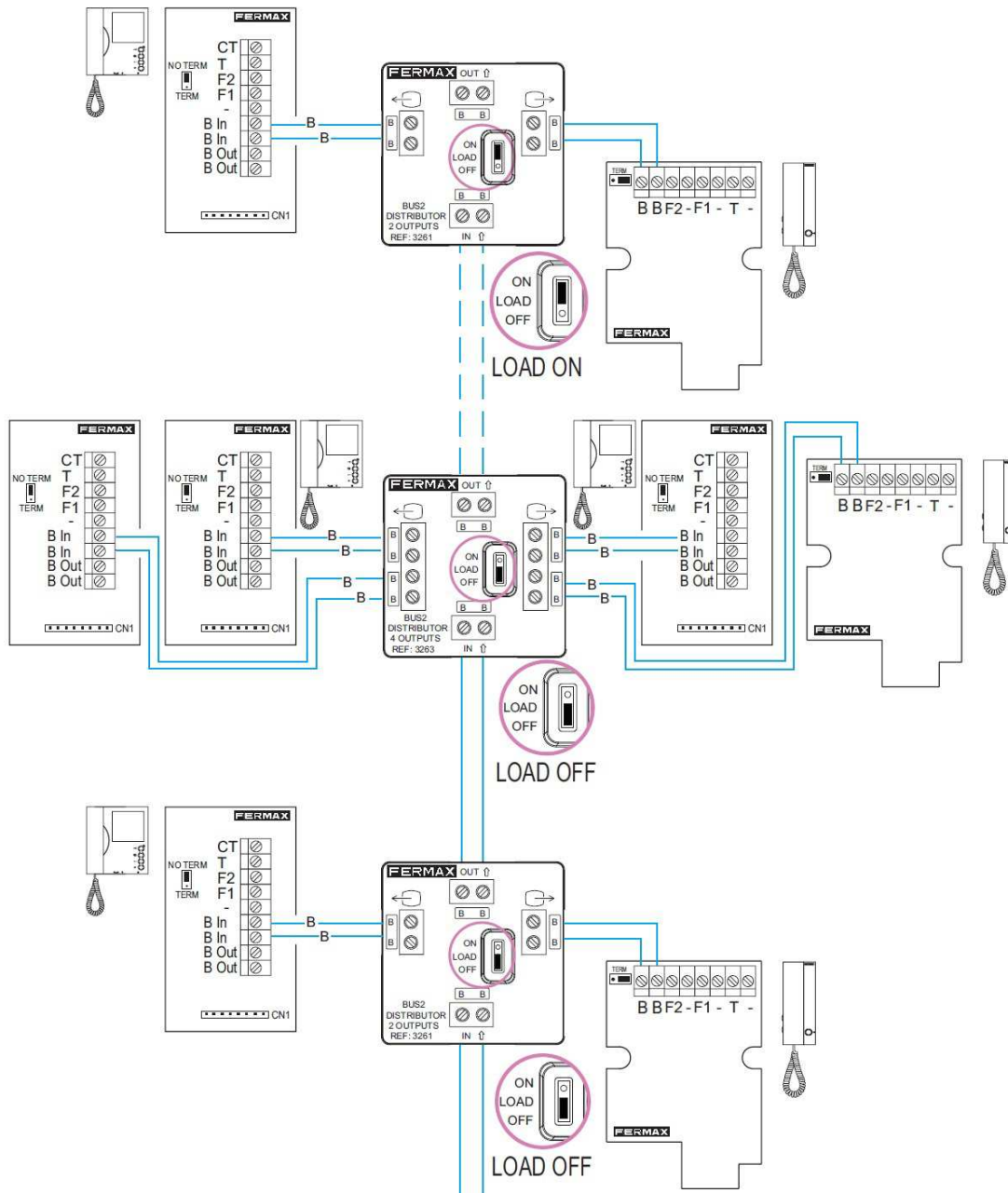
## 3. Plaatsing jumpers bij gebruik van de 'mini' aftakelementen 3261 (2-v) en 3263 (4-v):

Op een 'mini' aftakelement mogen alleen audio huisstations of video huisstations met zwart/wit scherm worden aangesloten.

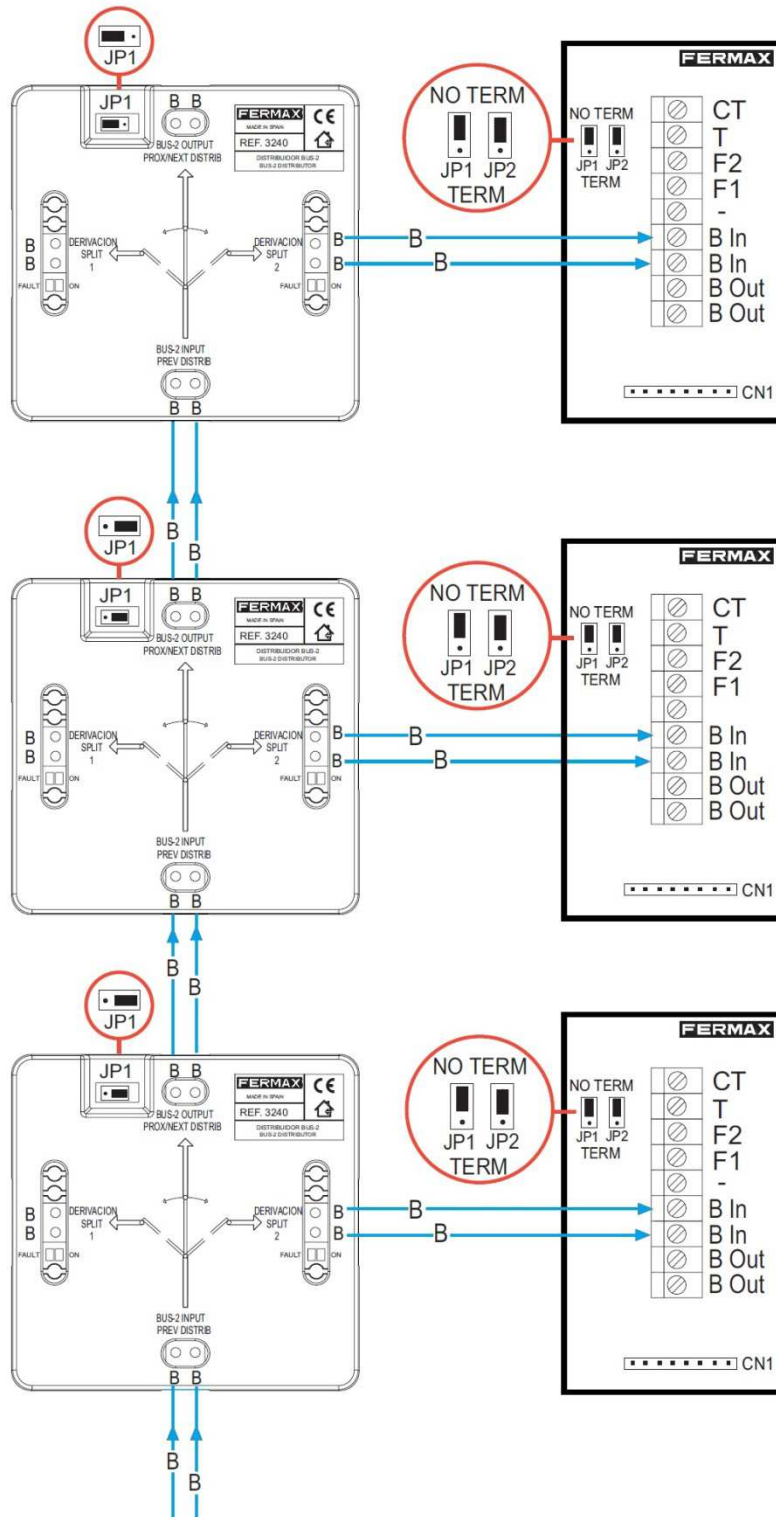
*(een video huisstation met kleurenscherm zal alleen zwart/wit beeld geven)*

Op één uitgang van een aftakelement mag maar één huisstation aangesloten worden.

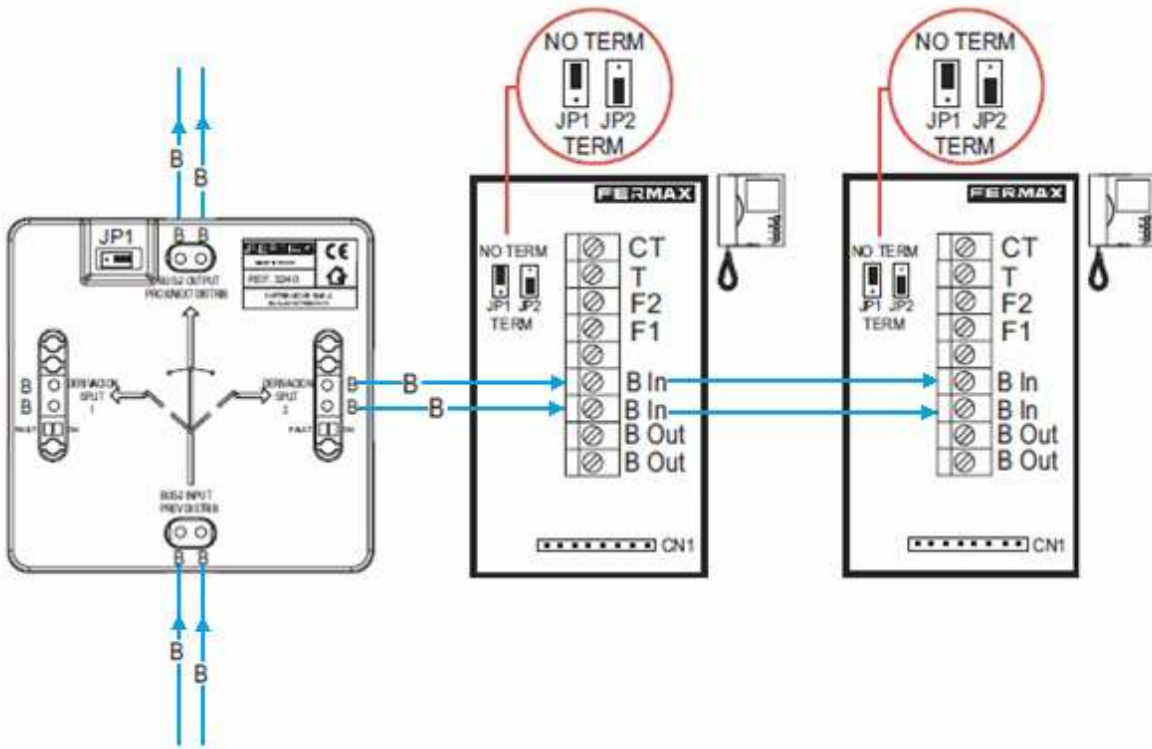
Alle jumpers op de connectorplaten of in de audio huisstations worden niet gebruikt en staan op 'No Term'



## 4. Plaatsing jumpers bij gebruik van de aftakelementen 3240 (2-v) of 3241 (4-v) met 1 huisstation op 1 uitgang.



## 5. Plaatsing jumpers bij gebruik van de aftakelementen 3240 (2-v) of 3241 (4-v) met 2 huisstations op 1 uitgang.





Automatic Signal Rijsenhout B.V.  
Boeierstraat 3  
1435 LK RIJSENHOUT  
Postbus 254  
1430 AG AALSMEER  
T: +31 (0) 297 230 100  
F: +31 (0) 297 341 384