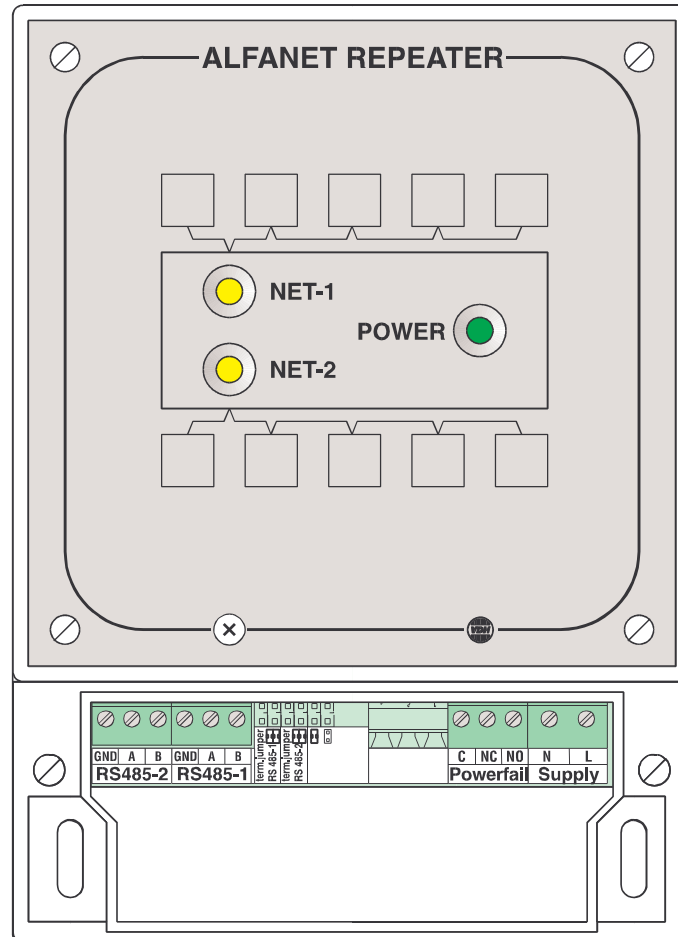


Alfanet REPEATER

Gebruiksaanwijzing



Omschrijving : Alfanet REPEATER om twee ALFANET RS485 netwerken met elkaar te linken.		Doc.nr.:	021032
Soort:	HANDLEIDING	Aantal bladen:	6
Bestand:	Do021032 Alfanet REPEATER v11 NL.wp8	Door:	BJB
Software:	alfanet repeater V1.00	Datum:	10-04-2003
VDH Products BV		Paraaf:	Kast: Doc'02

Gebraiksaanwijzing	Document nr. : 021032	Versie : 1.1
Alfanet REPEATER	Klant : VDH	Pagina : 2 van 6

Inhoudsopgave

1.	Technische specificaties	3
2	Functionele specificaties	3
3	Werking Relais uitgang	3
4	Front	4
5	Aansluitschema	5
6	Maatgegevens	6

Bij de samenstelling van dit document is met de meeste zorg te werk gegaan en de informatie hierin wordt geacht betrouwbaar te zijn. VDH Products aanvaardt echter geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele fouten of vergissingen en behoudt zich het recht voor dit document zonder kennisgeving aan te passen of te wijzigen.

Gebruiksaanwijzing	Document nr. : 021032	Versie : 1.1
Alfanet REPEATER	Klant : VDH	Pagina : 3 van 6

1. Technische specificaties

Algemeen

Type	: Alfabet REPEATER
Typenummer	: 904.000701
Huis	: Kunststof opbouw behuizing
Materiaal	: Polystyrol
Afmetingen	: 130 x 180 x 80 mm (BxHxD)
Kabel invoer	: Via wartels
Kabel afwerking	: Op gecodeerde klemmen onder klemmendeksel
Front	: Aluminium
Voeding	: 230 Vac of 115Vac, 50/60 Hz (-10/+5%) zie sticker.
Opgenomen vermogen	: 3.8 VA
Werktemperatuur	: -20/+50°C
Opslag temperatuur	: -20/+60°C
Werk RH	: 10/+90 % RH niet condenserend

Front

LED's	: NET-1 (Geel) RS 485 Alfabetnetwerk-1 activiteiten indicatie
	: NET-2 (Geel) RS 485 Alfabetnetwerk-2 activiteiten indicatie
	: POWER (Groen) Voeding aanwezig indicatie

In- en Uitgangen

Relais	: RY 1 : Powerfail (C/NO/NC 250Vac/10A niet inductief)
Communicatie	: RS 485 Netwerk-1 (9600 Baud) t.b.v. ALFANET
	: RS 485 Netwerk-2 (9600 Baud) t.b.v. ALFANET

Software

Interface software	: V1.00 (Alfanet REPEATER)
--------------------	----------------------------

2. Functionele specificaties

De Alfabet REPEATER is ontwikkeld als intelligente interface tussen twee RS485 Alfabet netwerken. Hiermee is het mogelijk langere netwerken te maken. En is het mogelijk een aftakking in het ALFANET RS 485 netwerk te maken, waarbij netwerk-1 de hoofdkabel is en netwerk-2 de aftakking.

De Alfabet Repeater stuurt alle voor het Alfabet geschikte boodschappen van het ene netwerk naar en andere netwerk en omgekeerd.

Op het aansluitschema van de Alfabet REPEATER staat vermeld hoe de beide RS485, netwerken, netspanning en relais dienen te worden aangesloten.

3. Werking Relais uitgang

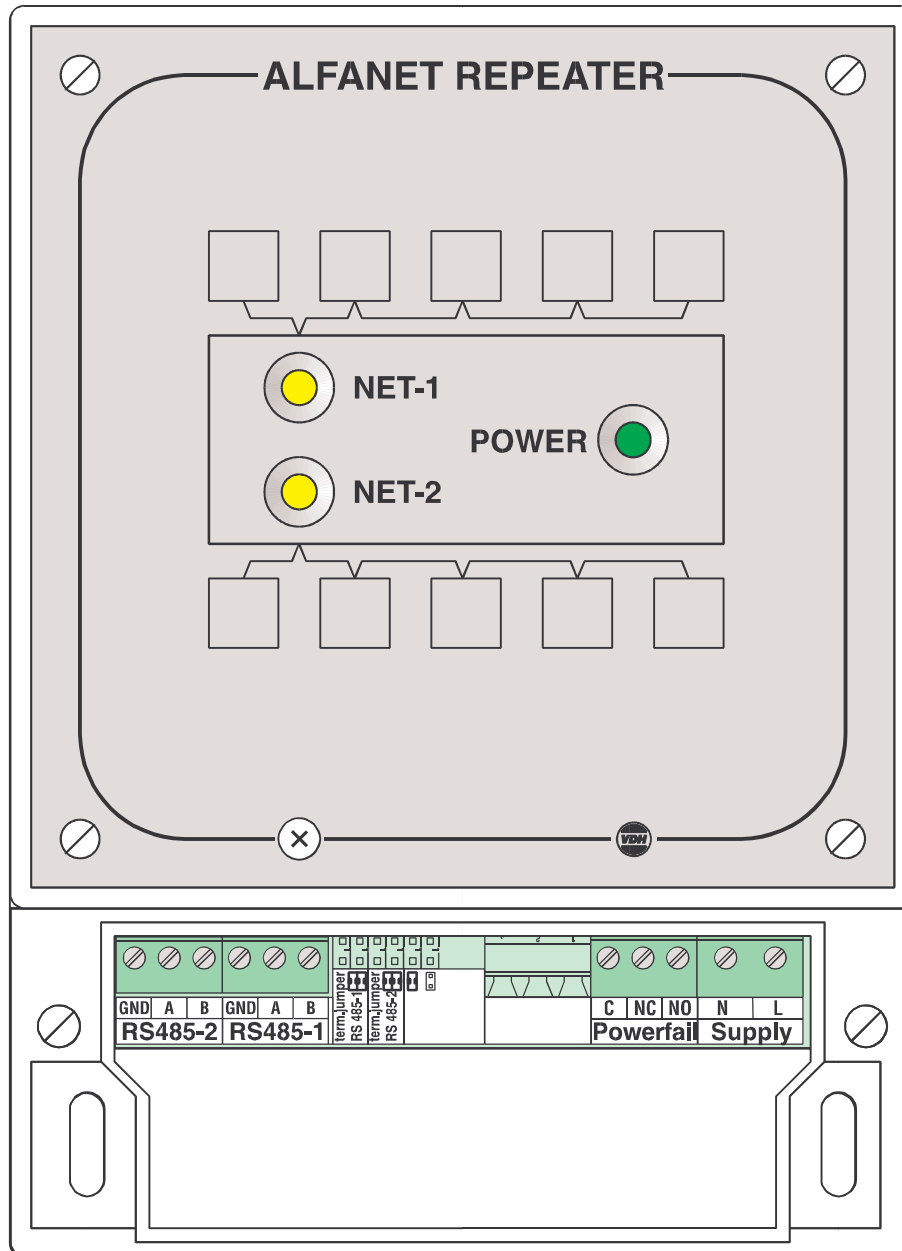
Op de PC-REPEATER bevindt zich een SPDT relais.

Relais 1 Is de netspanning aanwezig dan is het powerfail relais aangetrokken (C-NO gesloten) als spanning wegvalt valt relais af (C-NC gesloten).

Gebruiksaanwijzing	Document nr. : 021032	Versie : 1.1
Alfanet REPEATER	Klant : VDH	Pagina : 4 van 6

4 Front

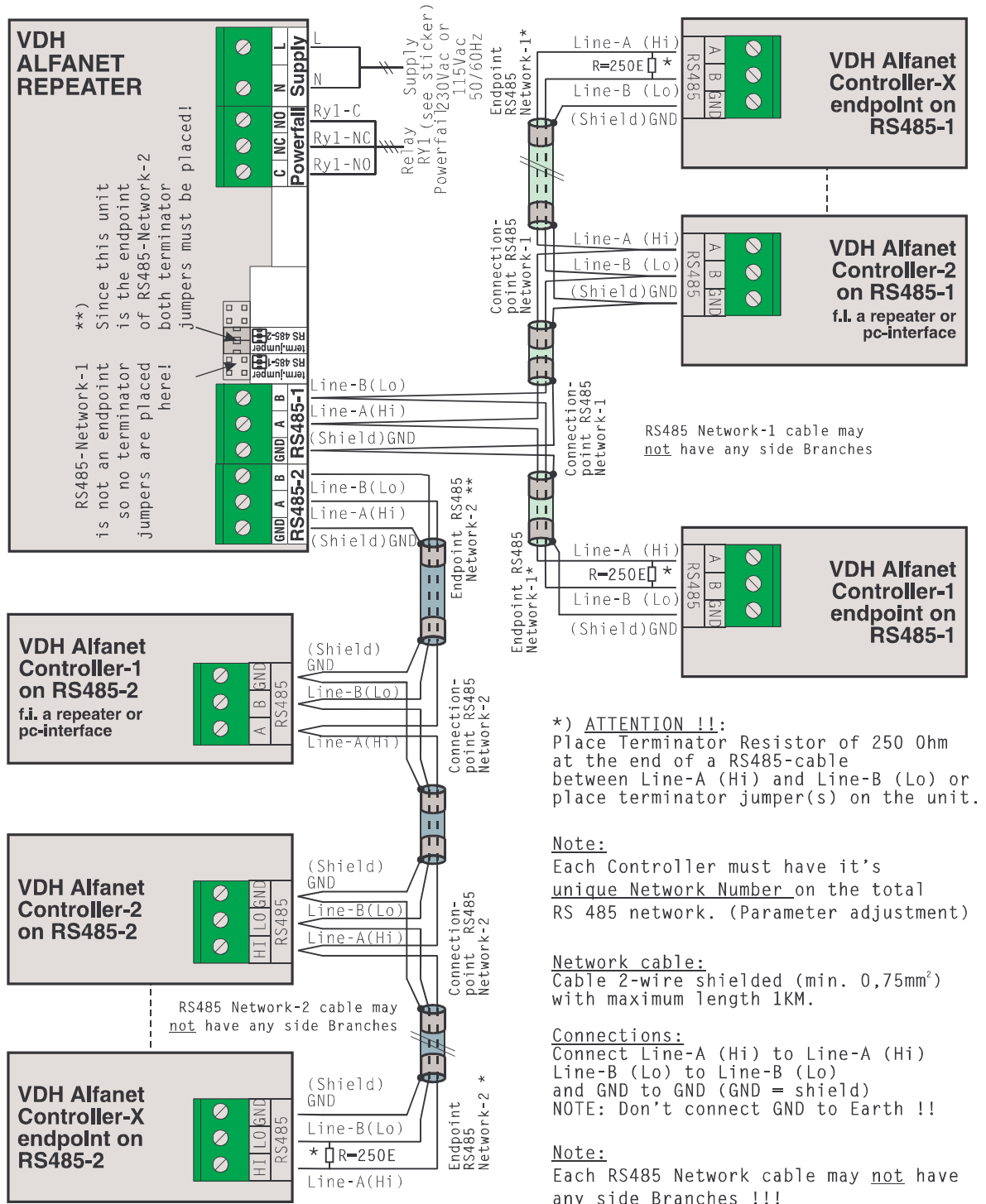
* Fronttekening Alfanet REPEATER tek.021009



Gebruiksaanwijzing	Document nr. : 021032	Versie : 1.1
Afanet REPEATER	Klant : VDH	Pagina : 5 van 6

5 Aansluitschema

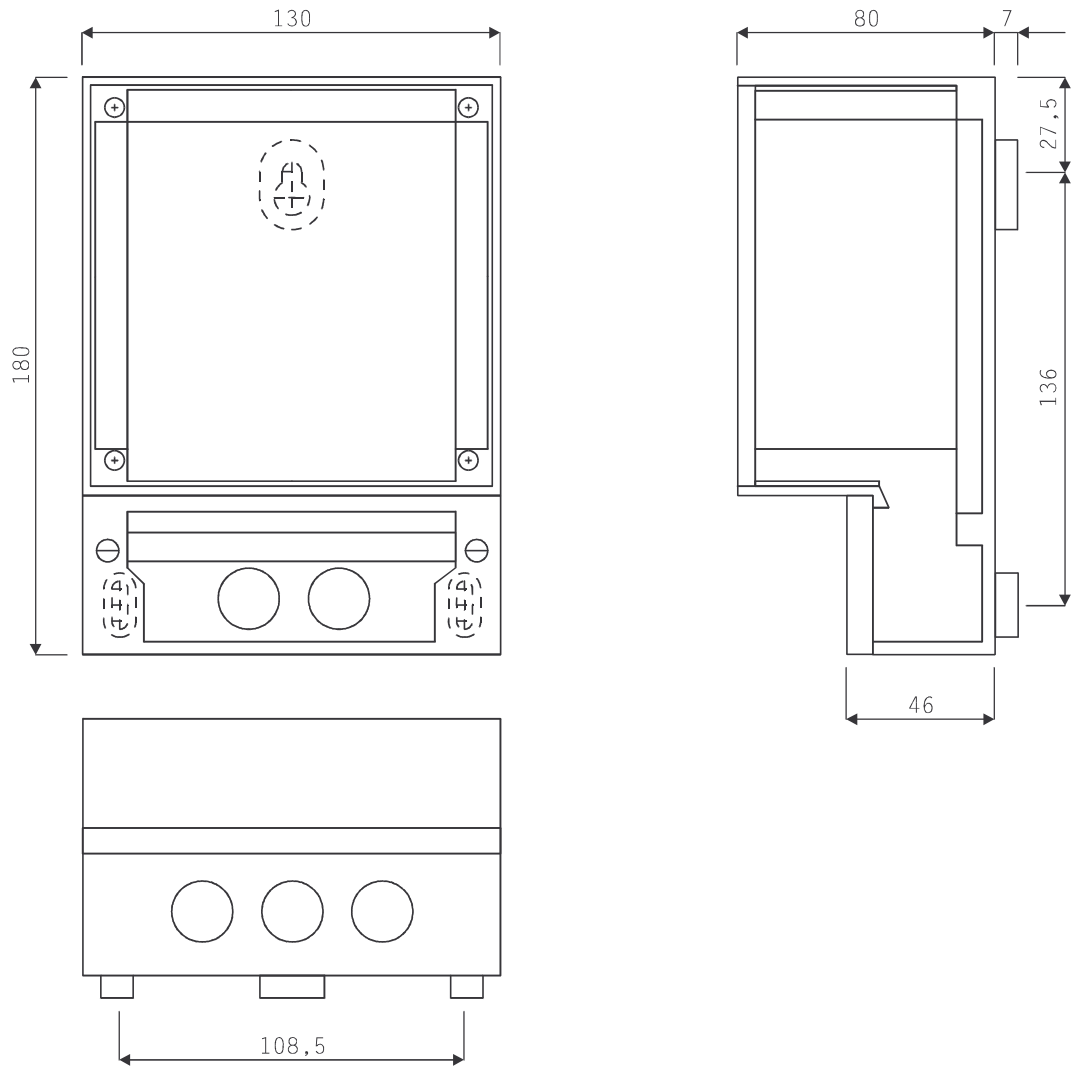
* Aansluitschema Afanet REPEATER tek.021008w1



Gebbruiksaanwijzing	Document nr. : 021032	Versie : 1.1
Alfanet REPEATER	Klant : VDH	Pagina : 6 van 6

6 Maatgegevens

* Maatgegevens Alfanet REPEATER



@