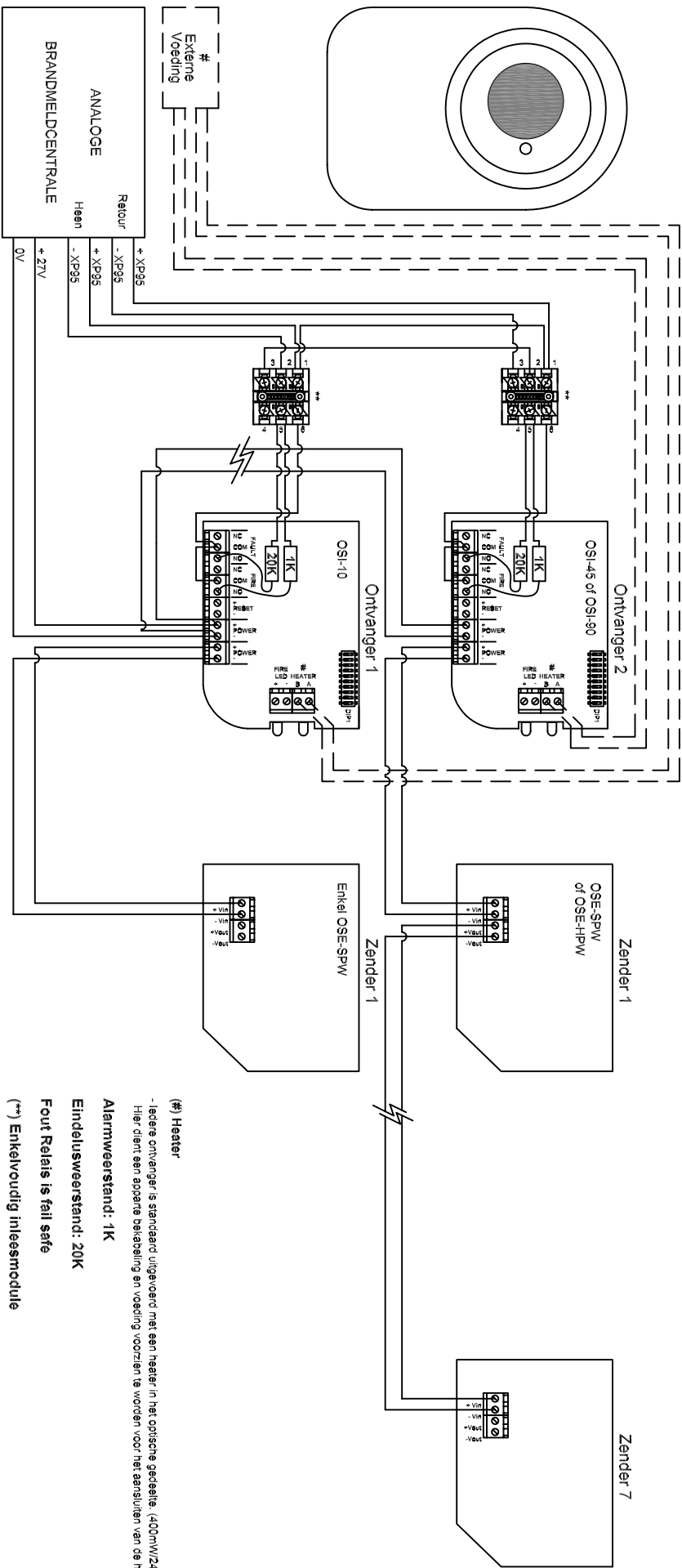


Bekabelingsschema XP95 OSID beam detector



Bekabeling

XP95-Net

- Tot 750m kabel lengte : 2 x 0,8mm
- 750m tot 1,5km kabel lengte : 2 x 1,5mm²
- 1,5km tot 2km kabel lengte : 2 x 2,5mm²

Voeding:

min 2 x 1,5mm² afhankelijk van het aantal zenders/ontvangers en de totale kabel lengte.

Verbruik

- Ontvanger
8mA @ 24Vdc (1 zender)
10mA @ 24Vdc (7 zenders)
Plaatsverbruik tot 27mA gedurende "training" mode
- Zender
350µA @ 24Vdc (std power)
800µA @ 24Vdc (high power)

CPM

- De kabel tussen de centrale en de eerste detector en de laatste detector is in vuurbestendige kabel Rf 1h uitgevoerd van zodra de eerste detector niet in het brandwerend compartiment van de centrale is opgesteld. (Enkel van toepassing op gebouwen die moeten voldoen aan de bestemming)
- Het kabelgeleide voor detectoren in lokalen die niet zijn overwacht door de brandcentrale wordt in vuurbestendige kabel Rf 1h uitgevoerd.
- Voor alle gebouwen onderworpen aan een Koninklijk Besluit betreffende brandveiligheid wordt eveneens verwezen naar de voorschriften van het K.B. ter zake.
- Afgeschermde kabel wordt geadviseerd indien de detectoren of de netbekabeling onderwerp zijn aan electo-magnetische stroomsluizen die sterker zijn deze bepaald in de norm die van toepassing zijn zijn op de CE-conformiteitsverklaring van het product.
- Voor de installatie-technische regels wordt verwezen naar de bepalingen ter zake zoals voorschreven in het ABEI en in de NBN S 21-100 norm.
- **Sterverbinding zijn niet toegestaan.**
- Elektrische contact tussen de "+" of 0V-geleider van het XP95-detectienet zijn niet toegestaan.
- Verbindingsdozen zijn niet toegestaan.
- De retourbedrading moet als een aparte kabel getrokken worden.

(#) Heater

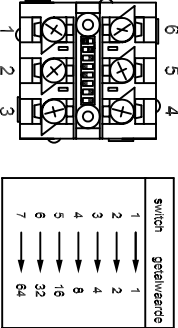
- Iedere ontvanger is standaard uitgevoerd met een heater in het optische gedeelte. (400mW/24Vdc)
- Hier dient een aparte bekabeling en voeding voorzien te worden voor het aansluiten van de heater

Alarmweerstand: 1K

Eindeklusweerstand: 20K

Fout Relais is fail safe

(**) Enkelvoudig inleesmodule



Bv.: adres 57 =



Switch 1 Switch 4 Switch 5 Switch 6
↑ ↑ ↑ ↑
1 + 8 + 16 + 32 = 57

Bestand	TBABS3	REV	
Getekend	De Croo P.	0	
Goedgekeurd	Behaeghel S.		
Da.tum	19/06/2014		

WIJZEGINGEN WORDEN DOORGEVOERD
ZONDER VOORAFGAANDELIJKE MEDEDELING
LIMOTEC, BOSSSTRAAT 21, B-8570 VICHTE