

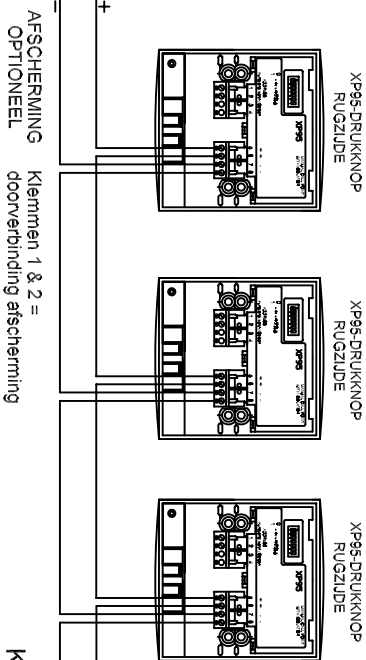
Fig.2H: BEKABELINGSSCHEMA XP95-INTRINSIEK VEILIGE DRUKKNOPPEN

De aansluiting van de XP95-intrinsiek veilige handbrandmelder is GEPOLARISEERD !

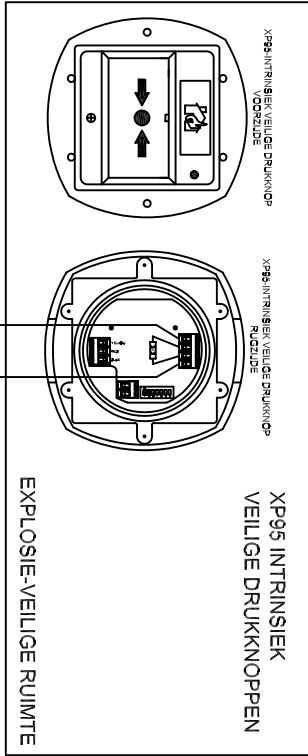
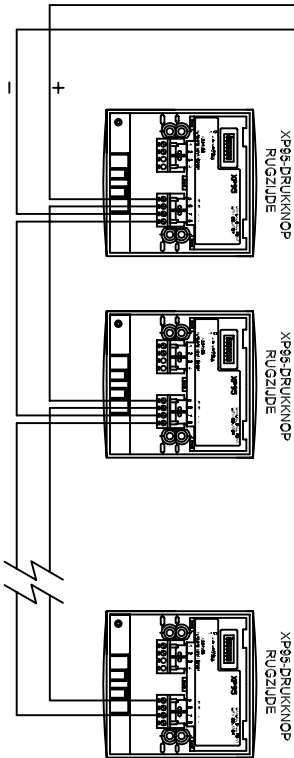
Opmerkingen:

- Afgeschermd kabel wordt geadviseerd indien de drukknoppen of de netbekabeling onderhevig zijn aan electro-magnetische storingsinvloeden die sterker zijn dan deze bepaald in de normen die van toepassing zijn op de CE-conformiteitsverklaring van het product.
- Voor de installatie-technische regels wordt verwezen naar de bepalingen ter zake zoals voorgeschreven in het AREI en de NBN S21-100 norm.
- **Sterverbindingen zijn niet toegelaten.**
- De kabels tussen de centrale en de eerste drukknop en de laatste melder zijn in vuurbestendige kabel Rf 1h uitgevoerd van zodra de eerste of de laatste drukknop niet in het brandwerend compartiment van de centrale is opgesteld. (Enkel van toepassing op gebouwen die moeten voldoen aan de basisnormering)
- De volledige bekabeling, inclusief de retourbekabeling, wordt in vuurbestendige kabel Rf 1h uitgevoerd van zodra de rode drukknoppen als evacuatiebepaling worden gebruikt. Op elke drukknop wordt een label "EVACUATIE" aangebracht.
- Het kabelgedeelte voor drukknoppen in lokalen die niet zijn overwaakt 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.
- Elektrisch contact tussen de "+" of de 0V-geleider van het XP95-detectienet en het aardpotentiaal zijn niet toegelaten.
- Verbindingsdozen zijn niet toegelaten.
- De retourbedrading moet als een aparte kabel getrokken worden.

STANDAARD XP95-DRUKKNOPPEN IN VEILIGE RUIMTE

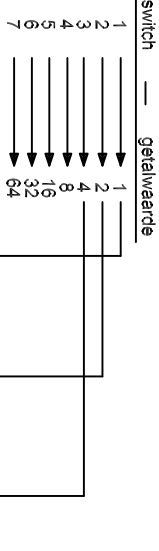


STANDAARD XP95-DETECTORS IN VEILIGE RUIMTE



Referentiecode XP95-intrinsiek veilige drukknop - rood : 085504
Referentiecode XP95-intrinsiek veilige drukknop - geel : 085507

- Binaire programmerie:



Bvd.: nr 7 =  switch1 (1) + switch2 (2) + switch3 (4) = 7

BEHUIZING MET ZENERBARRIER EN XP-95 PROTOCOL-CONVERTER. TE PLAATSEN IN DE VEILIGE RUIMTE.

- OPM.: - Max. 4 XP95 zenerbarrières op 1 XP95-lus
- Eindelusweerstand 3K3
- Max. 20 XP95-I.S. melders op 1 XP95 zenerbarrier
- Voor de aansluiting van de I.S.-drukknop dient de polariteit te worden gerespecteerd

Kabelvoorschriften:

- Tot 750m = 2 x 0,8mm
- 750m tot 1,5km = 2 x 1,5mm²
- 1,5km tot 2km = 2 x 2,5mm²

WIJZIGINGEN WORDEN DOORGEVEERD ZONDER VOORAFGAANDELIJKE MEDEDELING
LIMOTEC NV, BOSSSTRAAT 21, B-8570 VICHTE

Bestand	TBARN41A	REV	Wijzigingen
Getekend	DECEUNINCK C.	A	Fig.2G->Fig.2H
Goedgekeurd	BEHAEGHEL S.		
Do.tum	15/09/09		