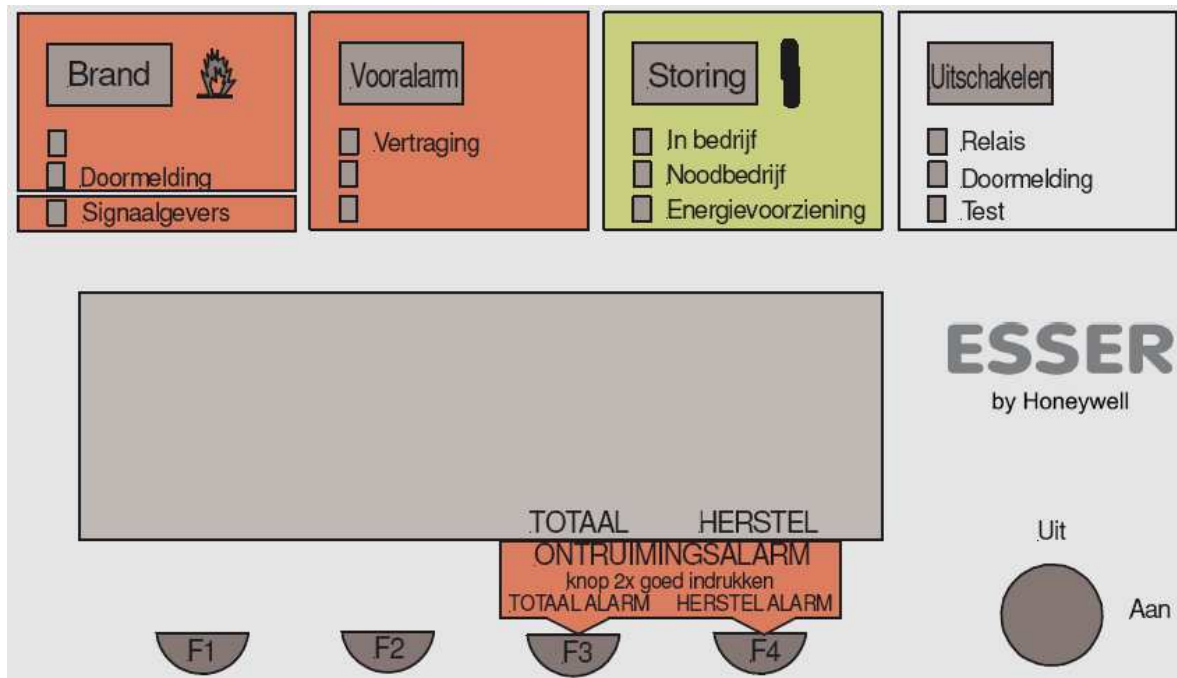


## UITBREIDING FUNCTIONALITEIT BRANDMELDCENTRALE TYPEN IQ8 C/M

Vanaf ca. week 12 2008 zijn een aantal nieuwe functies beschikbaar voor de brandmeldcentrales typen IQ8 C/M. De noodzakelijke software versie is V03.07R000.

### Bediening ontruimingsalarm voor één alarmeringszone op de brandmeldcentrale



De nieuwe toetsen en indicatoren zijn:

- Toets F3 heeft de functie "totaal alarm". De toets moet binnen 3 seconden 2x bediend worden om de functie te activeren (bescherming tegen onbewuste bediening)
- Toets F4 heeft de functie "herstel alarm".
- Beide toetsen zijn op bedieningsniveau 1 en 2 bedienbaar.
- Een rode optische indicator "signaalgevers" wordt aangestuurd indien de sirenes aangestuurd zijn.

Toepassing:

- In ontruimingsinstallaties met één alarmeringszone is het toepassen van een ontruimingspaneel niet meer noodzakelijk indien de brandmeldcentrale op de juiste locatie kan worden geplaatst.

De technische werking:

- De alarmsirenes worden met behulp van de sectoren geprogrammeerd. Alle sirenes die in de sectoren geprogrammeerd zijn kunnen ook handmatig bediend worden met de bovengenoemde toetsen.
- Het toepassen van een extern ontruimingspaneel blijft mogelijk, ook met meerdere alarmeringszones.
- Indien de sectoren niet worden geprogrammeerd (bv bij een sprinklermeldcentrale) verdwijnen de teksten "TOTAAL" en "HERSTEL" in het display.
- Indien de bediening op de brandmeldcentrale niet gewenst is en er wel een ontruimingsinstallatie type B aanwezig is kan men gebruik maken van de software versie V03.06R000

Aandachtspunten:

- De bovengenoemde schakeling wordt **niet** door het essernet ondersteund. Indien de ontruimingsinstallatie zich uitstrekt over meerdere brandmeldcentrales blijft een extern ontruimingspaneel noodzakelijk.
- Indien de brandmeldcentrale als ontruimingspaneel wordt gebruikt is de locatie van belang.

## UITBREIDING FUNCTIONALITEIT BRANDMELDCENTRALE TYPEN IQ8 C/M

### Aanpassing van de gele indicatoren van de 64 ledindicatoren.



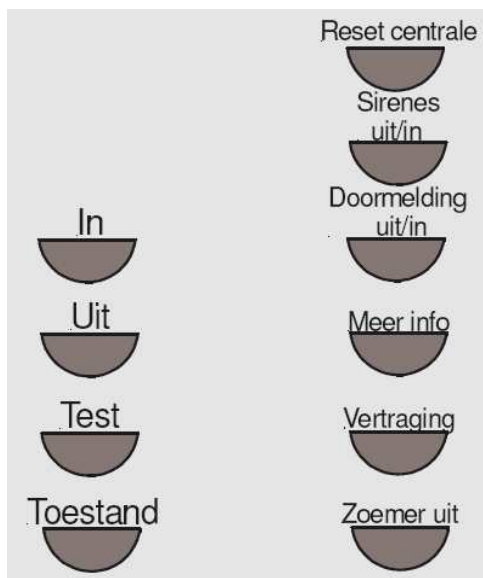
De nieuwe functionaliteit is als volgt:

- TAL > de gele indicator wordt continue aangestuurd.
- Storing > de gele indicator wordt knipperend aangestuurd.
- Uitschakelen > geen aansturing van deze indicatoren.

Toepassing:

- De 64 ledindicatoren kunnen nu ook voor het signaleren van technische alarmen worden gebruikt.

### Aanpassen bedieningstoetsen en de bijbehorende omschrijving



De aanpassingen zijn als volgt:

- De toets “reset centrale” had voorheen een dubbele functie. De functie “Led test” is verplaatst naar de toets “test”.
- De toets “sirenes uit” is aangepast in “sirenes uit/in”. Dit is duidelijker voor de gebruikers.
- De toets “doormelding uit” is aangepast in “doormelding uit/in”. Dit is duidelijker voor de gebruikers.
- De toets “meer info” neemt een aantal functies over van de toets F4. Bij b.v een storing kan de betreffende storingscode worden opgevraagd.

### Ingangen en uitgangen van het FwbF (Feuerwehrbedienfeld)

Deze in- en uitgangen bevinden zich op het periferiemuul van de brandmeldcentrale IQ8 C/M.

Ingangen		Uitgangen	
E1	Totaal alarm	A1	Storing
E2	Herstel alarm	A2	Uitschakelen
E3	-	A3	Algemeen brand
E4	Vertraging in – uit	A4	Sirenes aan
E5	Zoemer uit	A5	Sirenes uitgeschakeld
E6	-	A6	Led test actief
E7	Reset BMC	A7	Revisie actief
E8	Revisie (alle relais uit)	A8	-

## UITBREIDING FUNCTIONALITEIT BRANDMELDCENTRALE TYPEN IQ8 C/M

### **De data uitgangen zijn bedienbaar**

Voor het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden is het mogelijk de volgende data uitgangen uit en in te schakelen.

- Essernet. Dit kan door het uitschakelen van de betreffende RL positie (bv 113)
- Espa10 en 20. Dit kan door het uitschakelen van de betreffende RL positie (bv112)
- Espa Dit kan door het uitschakelen van de printeruitgang.

### **Aanpassing van de functie “revisie”**

De oude functie had als nadeel dat na het programmeren van de brandmeldcentrale de functie “revisie” niet meer actief is. Dit is aangepast.

Ingang E8 van het FwbF dient in een rustsituatie met GND te zijn verbonden.