

# FUS72 MMAG

Thermische zekering

K8-C 07/2013

### PRODUCTVOORSTELLING

De thermische zekering FUS72 MMAG ontgrendelt automatisch het klepblad van de brandklep. Wanneer de temperatuur in het kanaal de 72°C overschrijdt, smelt de thermische zekering door. Hierdoor wordt de inwendige torsieveer ontspannen en wordt het klepblad naar zijn veiligheidsstand (=gesloten) gebracht.

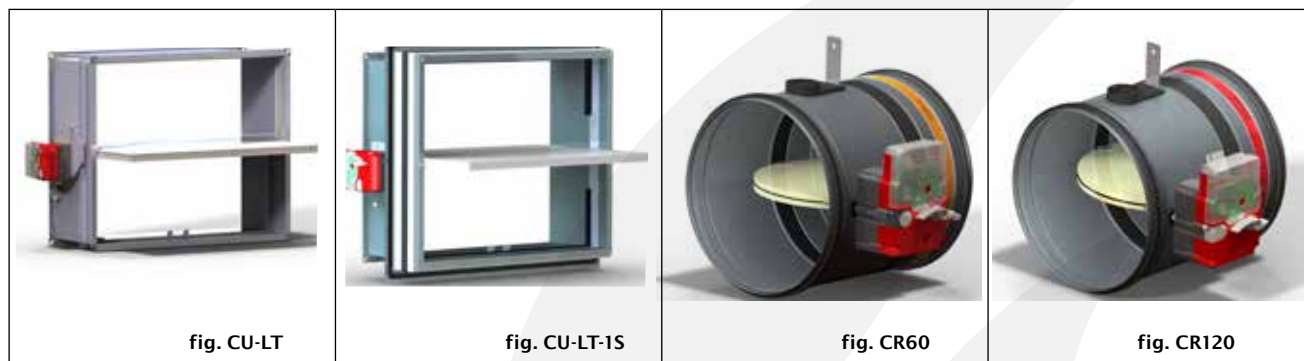
### ONDERDELENLIJST

Omschrijving	Kenmerken	Aantal
Thermische zekering	FUS72 MMAG	1
Bevestigingsschroef thermische zekering	EJOT-PT k40x20	1
Etiket "KIT" (geel)	ETIK-D042	1

### GEDETAILEERDE KENMERKEN

	FUS72 MMAG
Werkingstemperatuur	-30°C tot 50°C
Onderhoud	Onderhoudvrij
Reactietemperatuur thermische zekering	72°C

### TOEPASSINGEN



### BEDIENING

#### MMAG

##### Manuele herwapening: (standaard MMAG)

Draai de herwapeningshendel in uurwijzerzin (1) of gebruik een inbussleutel 10.

##### Gemotoriseerde herwapening: (kit ME MMAG)

- 1 Schakel de voedingsspanning minstens 10 sec. uit
  2. Voed de motor gedurende minstens 30 sec. (respecteer de aangegeven spanning en polariteit)
  3. De beweging van de motor stopt automatisch :
    - bij detectie van een koppel > 15 Nm
- ! De spanning van de motor moet onderbroken worden na herwapening. Tussen elke herwapeningscyclus dient 15 sec. gelaten te worden.

##### Manuele ontgrendeling: (standaard MMAG) :

Via ontgrendelingsknop (2)

##### Afstandsgestuurde ontgrendeling: (kit VM/VD MMAG FDCU)

Via stroomimpuls (VD) of stroomonderbreking (VM) op de magneetingang van de FDCU printplaat.

##### Automatische ontgrendeling: (standaard MMAG)

Door het doorsmelten van het smeltlood bij 72° C.

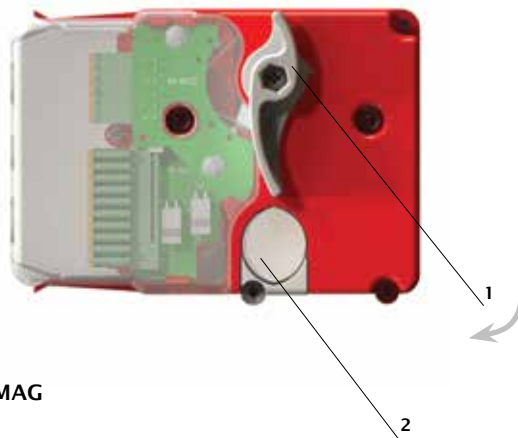
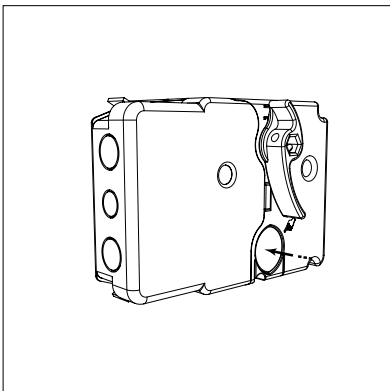


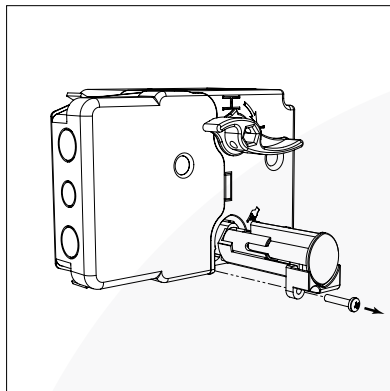
Fig. MMAG

### MONTAGE EN DEMONTAGE

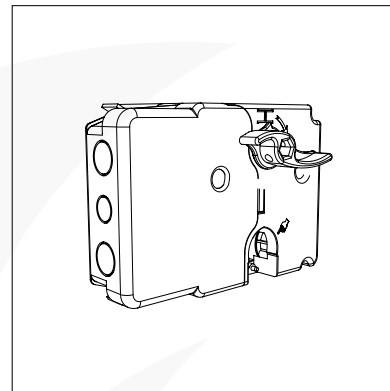
#### Montage van het smeltlood



1. Ontgrendel het bestaande mechanisme door de ontgrendelingsknop in te drukken.

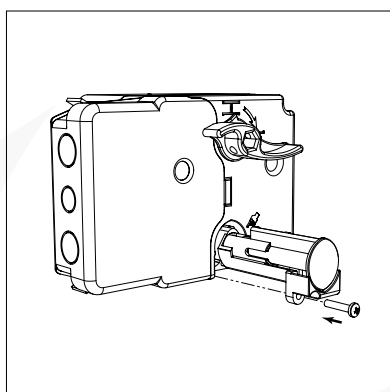


2. Schroef de bevestigingsschroef van de thermische zekering los.

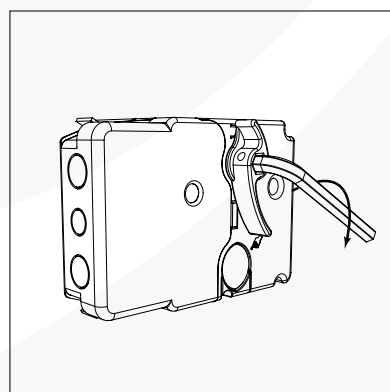


3. Verwijder de oude thermische zekering.

#### Demontage van het smeltlood



4. Plaats de nieuwe thermische zekering en schroef deze vast.



5. Test de goede werking van de klep
6. Kleef het etiket "kit" en vul de gegevens in.