

# MMAG

Mécanisme de déclenchement évolutif

### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Le mécanisme de déclenchement MMAG ferme la lame du clapet coupe-feu automatiquement. Quand la température dans la gaine dépasse 72°C, le fusible saute. Par conséquent, le ressort de torsion se détend et la lame se déplace dans sa position de sécurité (=fermée).

La position du clapet peut être signalée par des contacts de position fin ou début de course (KIT FDCU MMAG / KIT VD/VM MMAG FDCU ou FDCB MMAG).

Le mécanisme MMAG standard peut optionnellement être équipé d'une bobine. Ce kit VD/VM MMAG FDCU permet un déclenchement télécommandé.

Le réarmement du clapet se fait manuellement. Pour pouvoir réarmer le clapet à distance, il faut installer le kit ME MMAG.

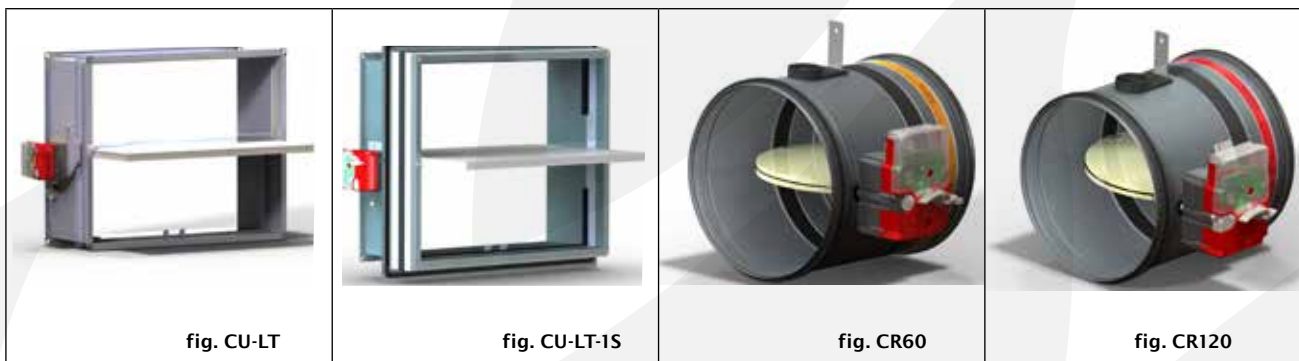
### Liste de pièces détachées

Description	Caractéristiques	Quantité
Mécanisme de déclenchement	MMAG	1
Boulons d'installation du mécanisme de déclenchement	DIN 912 M6x80	2
Clé à douille	DIN 911 5mm	1
Fusible thermique	FUS72 MMAG	1
Vis d'installation du fusible thermique	EJOT-PT K40x20	1
Etiquette "KIT" (jaune)	ETIK-D042	1

### Caractéristiques détaillées

	MMAG
Couple de rotation du ressort de rappel	1s
Poids	0,7 kg
Degré de protection	IP 42
Essai d'endurance	150 cycles
Température d'usage	-30°C jusqu'à 50°C
Entretien	Sans entretien
Température de réaction du fusible thermique	72°C

### Applications MMAG





### COMMANDE

#### MMAG

##### Réarmement manuel (MMAG standard):

Tournez la manivelle de réarmement (1) dans le sens horaire ou utilisez une clé à douille 10.

##### Réarmement motorisé (kit ME MMAG):

- 1 Coupez l'alimentation électrique pendant au moins 10 sec.
- 2 Alimentez le moteur pendant au moins 30 sec (respectez la tension et polarité indiquée)
- 3 La rotation du moteur s'arrête automatiquement quand un couple > 15 Nm est détecté

! Il faut couper l'alimentation électrique après le réarmement.

! Pour commencer un nouveau cycle de réarmement il faut attendre au moins 15 sec.

##### Déclenchement manuel (MMAG standard):

Par le bouton de déclenchement (2)

##### Déclenchement télécommandé (kit VM/VD MMAG FDCU):

Par émission (VD) ou rupture (VM) de courant sur les bornes prévues pour la bobine.

##### Déclenchement autocommandé (MMAG standard):

Par fusible à 72° C.

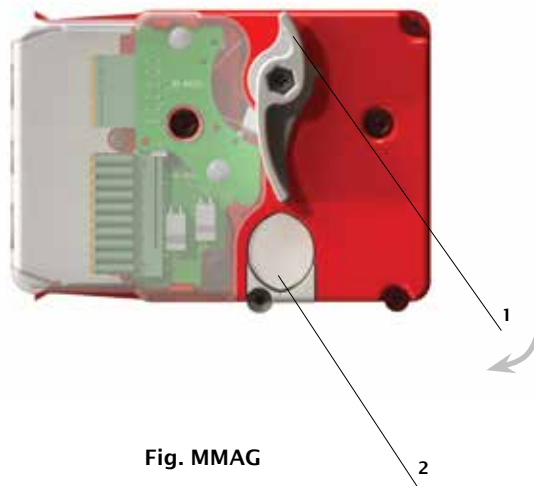
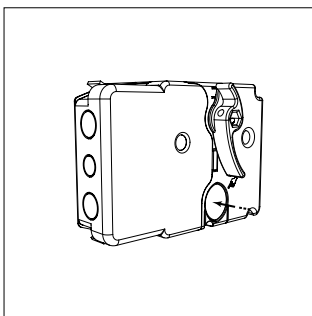


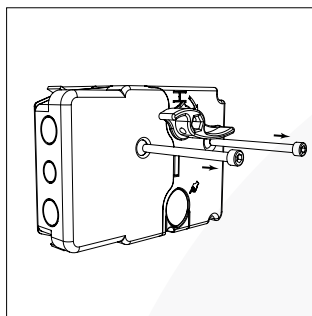
Fig. MMAG

### MONTAGE ET DÉMONTAGE

#### Démontage du mécanisme

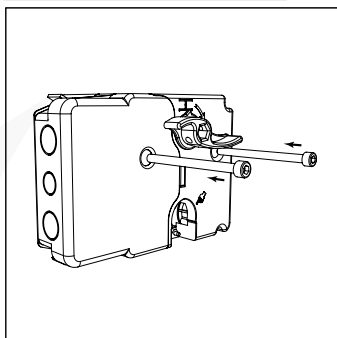


1. Déclenchez le mécanisme actuel en poussant sur le bouton de déclenchement.

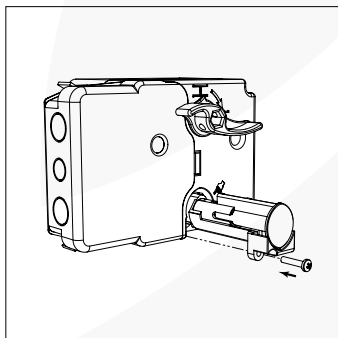


2. Dévissez les 2 vis à trou hexagonal et démontez le mécanisme actuel.

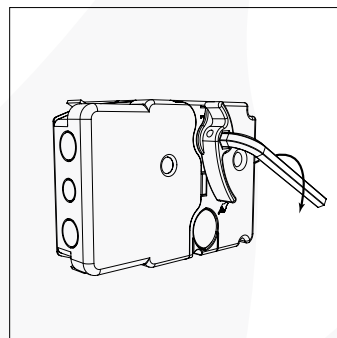
#### Montage du mécanisme



3. Montez le nouveau mécanisme et fixez le avec 2 vis à trou hexagonal.



4. Vissez le fusible thermique avec la vis fournie.



5. Testez le bon fonctionnement du mécanisme.  
6. Collez l'étiquette 'kit' jaune et remplissez les données.

Si les manipulations ne se déroulent pas conformément à la présente notice, Rf-Technologies ne peut pas être tenu responsable et les conditions de garantie ne seront pas d'application!