



MMAG

MÉCANISME



MMAG

- Mécanisme de déclenchement autocommandé/télécommandé pour clapet coupe-feu

Utilisation

- Le mécanisme ferme la lame du clapet coupe-feu automatiquement si la température dans la gaine dépasse les 72°C
- La position de la lame mobile peut être signalée par un contact de position
- Le déclenchement à distance peut être effectué par une bobine à émission ou à rupture de courant
- Le réarmement à distance peut être effectué par un moteur
- MMAG s'adapte sur le CR60, CR60 1s, CR120, CR120 1s, CU-LT et CU-LT 1s
- Degré de protection : IP 42
- Essai d'endurance : 300 cycles

Options

- Contact de position, début de course **DCU**
 - Tension d'utilisation : DC 5V ... AC 250V
 - Intensité d'utilisation : 1mA ... 1A
- Contact de position, fin de course **FCU**
 - Tension d'utilisation : DC 5V ... AC 250V
 - Intensité d'utilisation : 1mA ... 1A
- Bobine à émission de courant **VD**
 - Tension nominale : DC 24/48V (changement automatique dans empreinte FDCU, capacité d'entrée de 25 µF)
 - Puissance maximale : 3,5 W
- Bobine à rupture de courant **VM**
 - Tension nominale : DC 24/48V (changement automatique dans empreinte FDCU, capacité d'entrée de 25 µF)
 - Puissance maximale : 1,5 W
- Moteur de réarmement **ME**
 - Tension nominale : DC 24/48V
 - Puissance maximale (24V) : 10 W
 - Puissance maximale (48V) : 15 W
 - Durée de fonctionnement : < 30s
 - Ressort de rappel : 1 s
 - Puissance acoustique max. : 66 dB(A)
- Canne thermique avec fusible 72°C de rechange **FUS72**

Mise en œuvre

Généralités :

L'installation du produit doit toujours se faire la lame fermée.

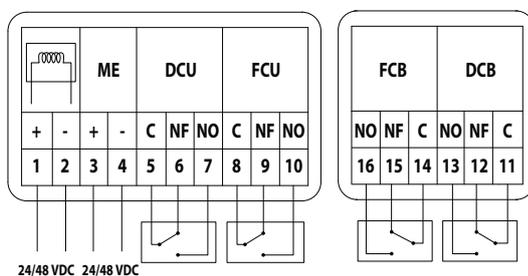
Le mécanisme ne doit jamais être testé sans être fixé au clapet coupe-feu.

Le bon fonctionnement du clapet coupe-feu peut être testé périodiquement par un déclenchement manuel et un réarmement manuel.

Entretien :

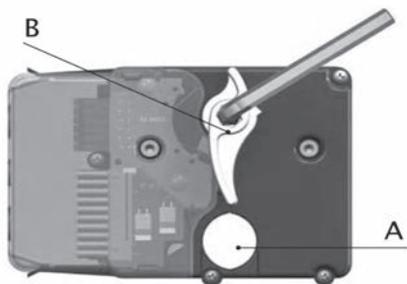
Se reporter au paragraphe « entretien » du clapet disponible sur www.ouestventil.fr

Raccordement électrique :



DCU : Contact début de course unipolaire
 FCU : Contact fin de course unipolaire
 ME : Moteur de réarmement
 DCB : Contact début de course bipolaire
 FCB : Contact fin de course bipolaire

Fonctionnement :



A – DECLenchement

Manuel : presser le bouton blanc de déclenchement

Autocommandé : le fusible thermique déclenche à partir de 72°C dans la gaine

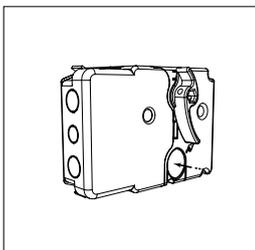
Télécommandé : par bobine à émission (VD) ou à rupture (VM) de courant

B – REARMEMENT

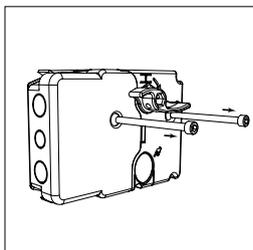
Manuel : tourner de 90° manuellement ou avec une clé à six pans 10 mm

Télécommandé : par moteur de réarmement, la bobine à rupture (VM) doit être alimentée en courant pour permettre le réarmement

Démontage du mécanisme :

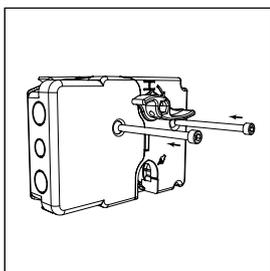


1. Déclenchez le mécanisme actuel en poussant sur le bouton de déclenchement.

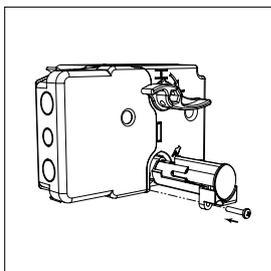


2. Dévissez les 2 vis à trou hexagonal et démontez le mécanisme actuel.

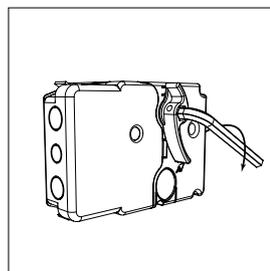
Montage du mécanisme :



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.

Accessoires :

Se reporter à la notice d'installation de l'accessoire disponible sur www.ouestventil.fr

Accessoires



FUS72 MANO
Kit canne thermique 72°C



FDCU MANO
Kit contact début et fin de course unipolaire



FDCB MANO
Kit contact début et fin de course bipolaire



VD MANO
Bobine à émission



VM MANO
Bobine à rupture



ME MANO
Moteur de réarmement