



# FUS72 UNIQ

Canne thermique 72°C

K137-B 05/2018



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

La canne thermique FUS72 UNIQ déclenche automatiquement la lame du clapet coupe-feu lorsque la température dans le conduit dépasse 72°C. Le ressort sous tension du mécanisme amène la lame du clapet dans sa position de sécurité (= fermé).

### LISTE DES PIÈCES

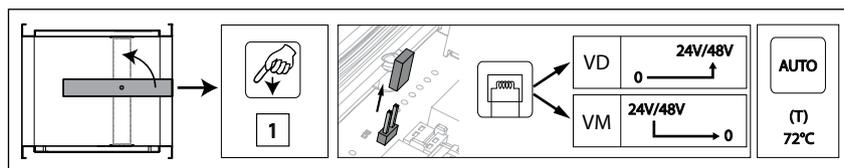
	Description	Code	Quantité
1	Fusible thermo-électrique	FUS72 UNIQ	1
2	Étiquette kit (jaune)	ETIK-D042	1

### CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

	UNIQ
Températures de fonctionnement	-30°C à 50°C
Entretien	Sans entretien
Température de déclenchement du fusible	72°C

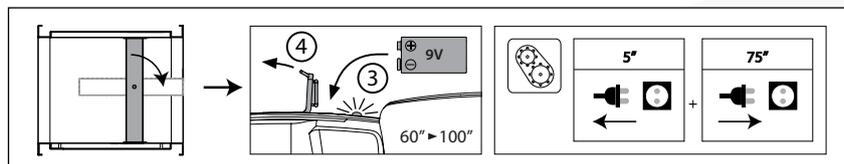
### COMMANDE UNIQ

#### Déclenchement



- Déclenchement manuel: pressez une fois brièvement sur le bouton (1).
- Déclenchement autocommandé: par la réaction du fusible thermique si la température dans la gaine atteint 72°C.
- Déclenchement télécommandé: par émission (VD) ou rupture (VM) de courant vers le raccordement de la bobine.

#### Réarmement



- Réarmement motorisé (option ME)
  1. Coupez l'alimentation électrique vers le moteur ME pendant au moins 5 sec.
  2. Alimentez le moteur ME (respectez la tension indiquée) pendant au moins 45 sec.
  3. La rotation du moteur s'arrête automatiquement à la fin de course (lame ouverte).
- Réarmement manuel
  1. Ouvrez le compartiment de la pile (4) et maintenez une pile de 9V contre les ressorts de contact jusqu'à ce que la diode LED (3) arrête de clignoter.
  2. Contrôlez si l'indicateur (2) indique que la lame est en position ouverte:
  3. Retirez la pile et fermez le compartiment de la pile.

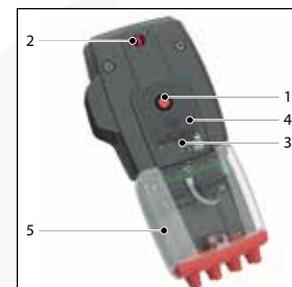
#### Attention:

##### ⓘ Indications diode LED (3) :

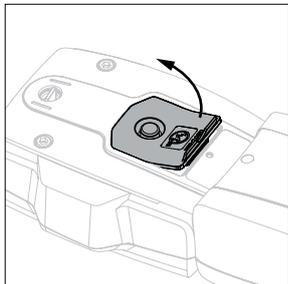
- Lorsque la diode LED clignote rapidement (3x/sec.), la pile est déchargée: utilisez une nouvelle pile.
- Lorsque la diode LED clignote lentement (1x/sec.), le réarmement est en cours.
- Après le réarmement, la diode LED reflète le statut de la bobine :  
alimentation vers la bobine = LED allumée ; pas d'alimentation = LED éteinte

##### ⓘ Raccordement électrique :

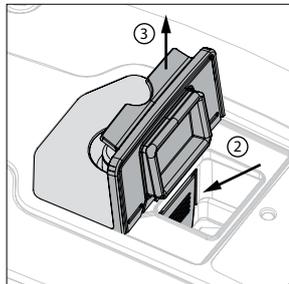
- Le raccordement électrique doit être réalisé conformément à la norme NF 5 61-932.
- Lors du raccordement des câbles, il est nécessaire d'utiliser les serre-câbles, comme illustré sur le dessin présent dans le sachet contenant les serre-câbles.
- Après avoir fonctionné, les contacts de fin de course (FDCU et FDCB) ont besoin d'une seconde pour reprendre une position stable.
- Nous attirons votre attention sur le fait que les moteurs de réarmement de nos mécanismes UNIQ fonctionnent en 24V AC (courant alternatif) et DC (courant continu), et en 48V uniquement en DC. En DC, l'alimentation doit être plus précisément « stabilisée ». Une alimentation seulement « redressée » ne permettra pas le réarmement de UNIQ.



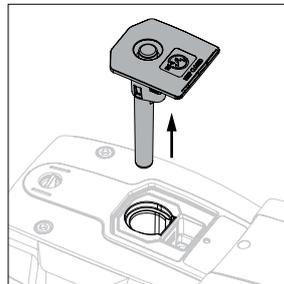
## DEMONTAGE



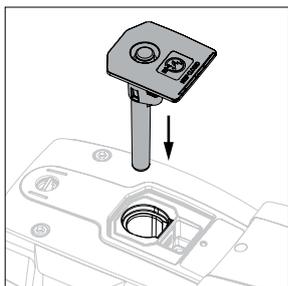
1. Ouvrez le compartiment de la pile.



2. Appuyez sur le bouton souple à l'intérieur du compartiment de la pile.  
3. Tirez simultanément le fusible et la protection en caoutchouc pour l'extraire du mécanisme.



## MONTAGE



4. Introduisez le nouveau fusible et sa protection en caoutchouc dans le mécanisme jusqu'à ce qu'il s'enclique. Fermez le compartiment de la pile hermétiquement.