# **Tout simplement UNIQue**



# UNIQ: mécanisme évolutif pour tous les clapets coupe-feu Rf-Technologies

- ✓ Une solution unique pour toutes les gammes Rf-t
- ✓ Modularité télécommandé motorisé
- ✓ Utilisation et installation optimisées
- ✓ Raccordements électriques simplifiés
- ✓ Fiabilité validée par 10 000 cycles



#### **UNE SOLUTION POUR TOUS LES CLAPETS RF-T**

Quel que soit le modèle de clapet Rf-t, depuis le plus petit clapet circulaire au plus grand rectangulaire : le mécanisme UNIQ permet de commander à distance tous nos clapets coupe-feu.





#### **COMMANDE SIMPLIFIÉE**

Inutile de s'interroger sur le mode de télécommande (émission ou rupture) ou sur la tension (24 ou 48V). Le mécanisme UNIQ est disponible en standard en version télécommandée 24/48 Volts VD (émission), facilement modifiable en VM (rupture) par le retrait d'un cavalier. Au minimum, UNIQ est livré avec un contact fin de course et un contact début de course. A la commande, l'utilisateur précise uniquement s'il souhaite les contacts bipolaires et l'option motorisée ME.

#### **BESOIN DE MODULARITÉ?**

Besoin d'une **motorisation en cours de vie**? Rien de plus simple, il suffit d'ajouter le kit moteur ME UNIQ. Il s'agit d'un circuit imprimé qui se raccorde à la carte mère par un connecteur en quelques secondes.



- 1. Bouton de test manuel.
- 2. Indicateur de position de la lame (ill. 'fermé').
- 3. Diode LED indiquant le statut.
- 4. Couvercle vers compartiment pile et fusible thermique amovible.
- 5. Compartiment de raccordement et plastique moulé pour sorties câblées.

### MOTORISATION FINANCIÈREMENT RENTABLE

Les clapets coupe-feu sont souvent difficiles d'accès puisque placés dans les faux-plafonds. Ils sont coûteux à l'exploitation lors des contrôles de fonctionnement obligatoires, exigés par la NF-S-61933. Le modèle motorisé de l'UNIQ est économiquement très compétitif, il est donc rapidement rentabilisé. De plus, le mécanisme UNIQ peut être ajouté facilement sur des clapets déjà scellés.

#### SIMPLICITÉ ET SÉCURITÉ

De nombreuses fonctionnalités soulignent la simplicité extrême du mécanisme motorisable UNIQ:

- ✓ Le raccordement électrique est facilité par le capot amovible et les **connecteurs embrochables** sans vis.
- √ L'espace libre dans le capot permet d'installer des modules déportés.
- ✓ Le **statut du clapet** est visible via l'indicateur physique de position de la lame et la diode LED qui indique la mise sous tension.
- Le dispositif de déclenchement thermique intégré permet un test de fonctionnement manuel en l'absence de courant. Il est également simple à remplacer. Son atout supplémentaire : retirez le déclencheur thermique et profitez d'une ouverture d'inspection gratuite!
- ✓ Un second déclencheur thermique intégré dans le boîtier permet de détecter un incendie hors gaine.
- ✓ Le réarmement manuel se fait sans effort à l'aide d'une pile 9 Volts. Une pile permet d'effectuer au moins 50 réarmements.
- ✓ Le micro-processeur, les engrenages à haut rendement et autres composants provenant de fournisseurs de premier plan sont garants d'une durée de vie supérieure (10.000 cycles validés). Le boîtier étanche à la poussière et l'absence de bobine assurent en outre la pérennité de fonctionnement.

## **RF-TECHNOLOGIES**

Rf-Technologies est un fabricant européen de premier plan de solutions spécialisées pour le compartimentage et le désenfumage.

