

ONE: DIE LOGISCHE WAHL



Federrücklaufantrieb für Brandschutzklappen von Rf-Technologies

- ✓ Eine einzigartige Lösung für das gesamte Sortiment an Rf-t-Brandschutzklappen
- ✓ Wettbewerbsfähiger Preis bei der Beschaffung und während des Lebenszyklus
- ✓ Einfach zu installieren und anzuwenden

Diese neue Entwicklung von Rf-Technologies beruht auf vielen Jahrzehnten unserer Kompetenz in der Entwicklung und Herstellung von Mechanismen.



EINE EINZIGE LÖSUNG FÜR ALLE RF-T-BRANDSCHUTZKLAPPEN

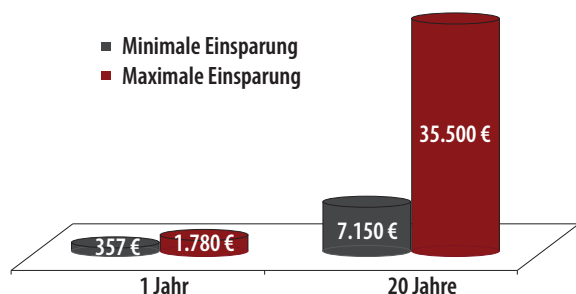
Von der CR60 mit einem Durchmesser von 100 mm bis zur größten CU2 (1500 x 1000 mm): Mit dem Federrücklaufantrieb ONE können Sie alle unsere Brandschutzklappen sowohl automatisch als auch ferngesteuert bedienen.



ATTRAKTIVER PREIS, BEI DER BESCHAFFUNG UND WÄHREND DES LEBENSZYKLUS

Der Motor ONE ist zu einem wettbewerbsfähigen Preis erhältlich. Der Bruttopreis ist 4 % bis 17 % günstiger als vorhandene Alternativen.

Darüber hinaus garantiert der **minimale Stromverbrauch im Standby-Modus** mittel- bis langfristig eine herausragende Energieeffizienz für Ihr Projekt.



Einsparungen während des Lebenszyklus:

Projekt mit 500 Brandschutzklappen (€ 0,12/kWh)

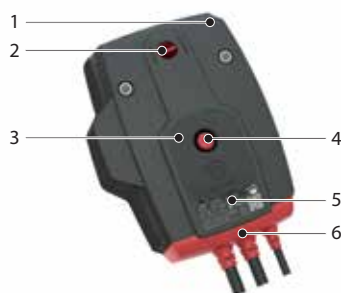
EINFACHHEIT

Viele Funktionen unterstreichen die extreme Einfachheit des ONE-Motors:

- ✓ Der **Status der Klappe** ist anhand der physischen Positionsanzeige des Blattes und der LED, die anzeigt,

ob das Gerät eingeschaltet ist, ersichtlich.

- ✓ Das **integrierte thermische Auslöseelement** ermöglicht einen manuellen Betriebstest, selbst wenn kein Strom verfügbar ist. Ohne anfällige Kabelverbindung zum Motor ist dieses Auslöseelement auch leicht auszutauschen. Noch ein Vorteil: Nehmen Sie das Auslöseelement heraus und schon haben Sie freien Zugang für eine Inspektion!
- ✓ Ein zweites thermisches Auslöseelement ist im Gehäuse des Antriebs integriert, um einen potenziellen Brand außerhalb des Kanals zu erkennen.
- ✓ Eine manuelle Rückstellung ist dank einer handelsüblichen **9-Volt-Batterie** mühelos. Mit einer Batterie sind mindestens 50 Rückstellzyklen möglich.
- ✓ **Die kleine Größe** gewährleistet problemlosen Zugang.
- ✓ **Der Mikroprozessor**, das hocheffiziente Getriebe und andere **Komponenten führender Hersteller** gewährleisten eine lange Lebenszeit.



1. IP54-Gehäuse: schlagfestes technisches Polymer (staub- und spritzwassergeschützt).
2. Positionsanzeige des Klappenblattes (Abb. „geschlossen“).
3. Batteriefach mit herausnehmbarem thermischem Auslöseelement.
4. Entriegelungstaste für manuelle Tests.
5. Feedback-LED mit Statusanzeige.
6. Ummantelte Kabelmontage für Strom- und Positionsschalter (1 m), wobei die Drähte nummeriert und farblich gekennzeichnet sind.

RF-TECHNOLOGIES

Rf-Technologies ist ein führender europäischer Hersteller von Speziallösungen für Brandabschnittsbildung und Entrauchung.

Lange Ambachtstraat 40 • B-9860 Oosterzele

Tel.: +32 9 362 31 71 • Fax: +32 9 362 33 07 • E-Mail: info@rft.be

