

# HEKATRON

Ihr Partner für Brandschutz

DIBt Z-78.6-177, VdS G 207085

## LRS 03 – die Lösung für Brandschutzklappen

### Das Brandschutzkonzept für Brandschutzklappen

Das Lüftungs Rauchscharter System LRS 03 dient der frühzeitigen Raucherkennung in Lüftungsleitungen zur DIBt-konformen Ansteuerung von Brand- und Rauchschutzklappen.

Es sorgt für ein rasches Schließen der Brand- und Rauchschutzklappen und verhindert so das Ausbreiten von Rauch. Es ist geeignet für Kanäle sowohl mit eckigem als auch mit rundem Querschnitt.

Das LRS 03 ist das Nachfolgeprodukt für den bewährten Kanalrauchscharter ORS 144 K.

### Ihre Vorteile

- DIBt-konforme Ansteuerung mehrerer Brand- und Rauchschutzklappen mit nur einem LRS 03
- Autarkes von BSK abgekoppeltes System
- Die integrierte, prozessorgesteuerte Verschmutzungskompensation sorgt für lange Betriebsbereitschaft
- Von außen sofort sichtbare Betriebs- und Verschmutzungsanzeige
- Kurze Montagezeiten und keine Zusatzkonsole bei runden Kanälen nötig
- Werkzeugfreie Prüfung, Wartung, Reinigung
- Einfache Reinigung des Raucheinlassrohrs
- Am Gehäuse befestigter Alarmauslösetaster für rasche Prüfung
- Wartung nur einmal jährlich

### Technische Daten

Einlassrohr Einbautiefe max.	345 mm
Kabeleinführung 4 x 6 bis 10 mm (M16) Schutzart	IP 54
Farbe Gehäuse	blau
Farbe Deckel	klar
Raucherkennung	nach EN 54, Teil 7
Betriebsspannung	21,6 V bis 28 V DC 21,6 V bis 26 V AC
Stromaufnahme bei 28 V AC/DC	
Ruhe	26 mA
Alarm	15 mA
Störung	20 mA
Relaiskontakt	Öffner
Schaltspannung	30 V AC/DC
Schaltstrom	1 A
Schaltleistung	30 W
Betriebsumgebungstemperatur	-20 °C bis +60 °C

### Bestelldaten

Typenbezeichnung	LRS 03
Artikelnummer	5 000 618-0201
Listenpreis	344,00 € zzgl. MwSt.

### Kontakt

Support:	07634 500-310
Verkauf:	07634 500-264
Internet:	<a href="http://www.hekatron.de">www.hekatron.de</a>

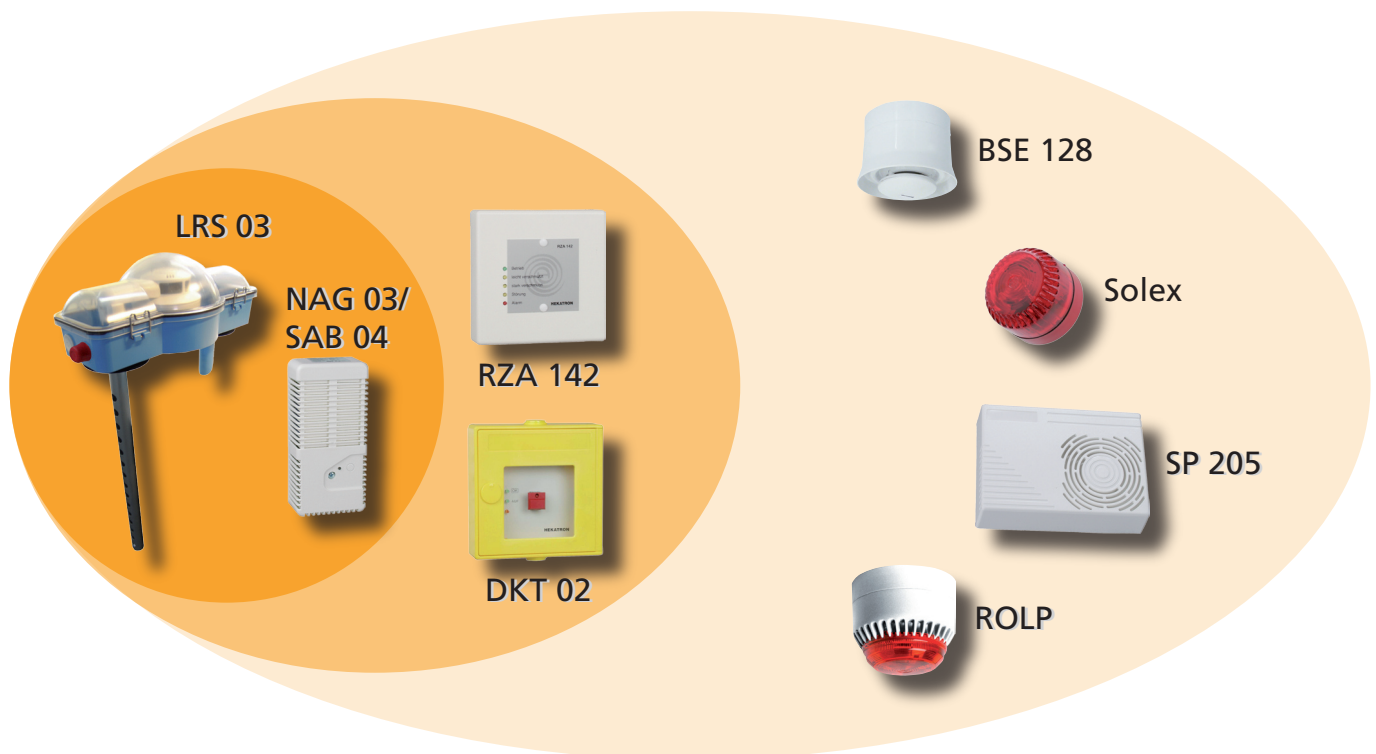
# Ansteuerung von Brand- und Rauchschutzklappen jetzt noch einfacher mit LRS 03

## Die Komfortlösung in wenigen Schritten

1. LRS 03 auf den Kanal montieren
2. LRS 03 an die Stromversorgung anschließen
3. Kommunikation zur Brand-/Rauchschutzklappe herstellen

**FERTIG!**

## Systemübersicht



### DIBt konform

LRS 03 - Lüftungsrauchsaltersystem  
NAG 03/SAB 04 - Netzgerät inkl. SAB 04

### optional

RZA - Rauchsalterszustandsanzeige  
DKT 02 - Druckknopf

### ergänzend

Verschiedene Signalmittel

Das LRS 03 ist die Weiterentwicklung von LRS 01 und 02. Weitere Produktbeschreibungen finden Sie unter [www.hekatron.de](http://www.hekatron.de) in der Rubrik „Rauchfrüherkennung in raumluftechnischen Anlagen“.

### Hekatron Vertriebs GmbH

Brühlmatten 9  
D-79295 Sulzburg  
Telefon 07634 500-264  
Fax 07634 500-323  
rs-info@hekatron.de  
[www.hekatron.de](http://www.hekatron.de)

Ein Unternehmen der  
Securitas Gruppe Schweiz