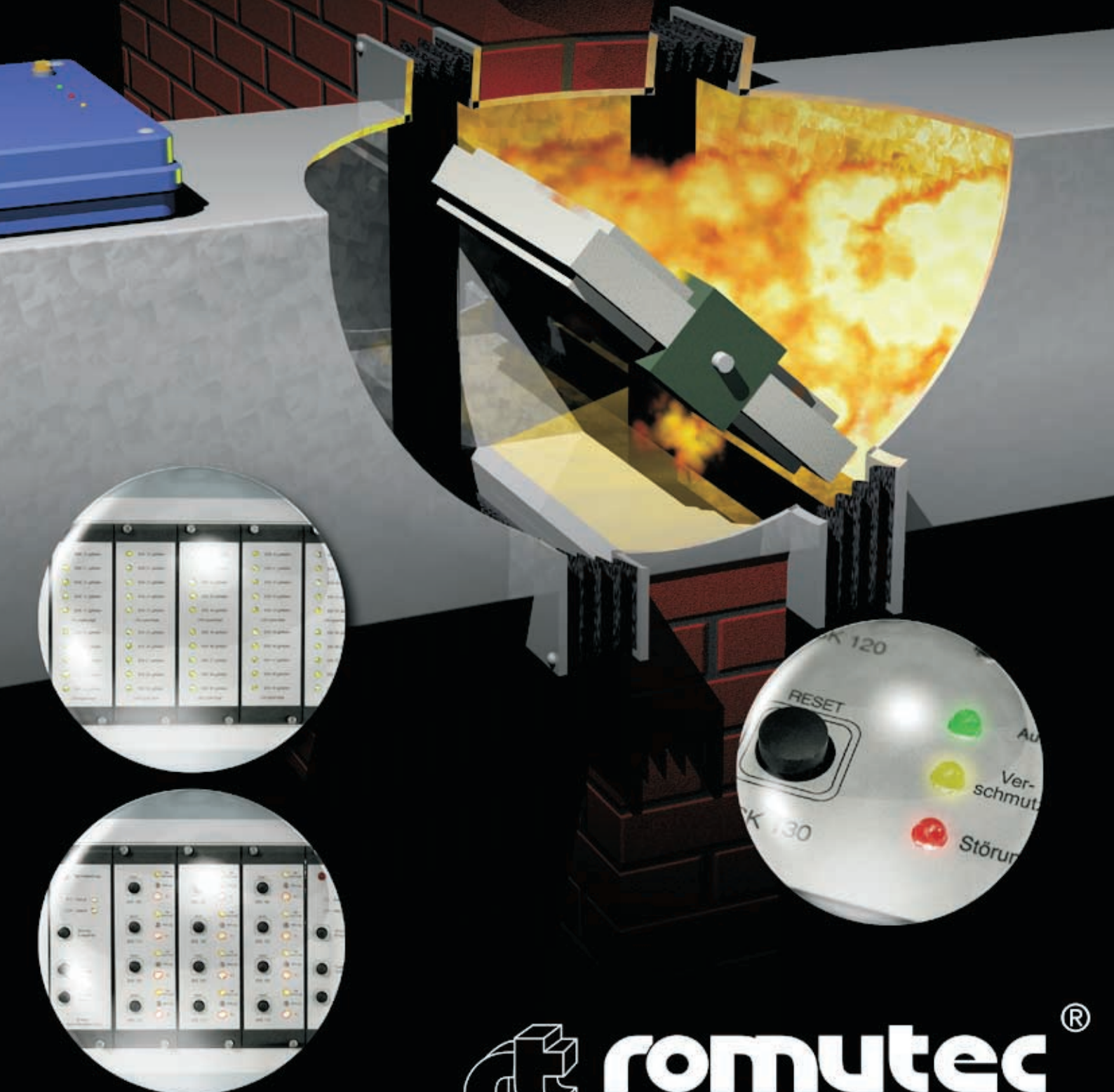


# Visualisierung von Brandschutzklappen und Rauchmeldern



**romutec**®  
Steuer- u. Regelsysteme GmbH

## LON-MARK-kompatibles Störmeldesystem

Es eignet sich zur Anzeige von Betriebs- und Störmeldungen bzw. Klappenstellungen.

Zusätzlich kann über Taster die Anforderung der Selbsttestroutinen erfolgen. Der Einsatz ist ergänzend zu den Brandschutzkomponenten der Unternehmen Honeywell (LION-Module) und TROX® sowie anderen I/O-Geräten zu sehen.

Die Anzeigenpanels können im LON-Netzwerk über LONTALK®-Protokoll angesteuert werden.

Implementiert sind hauptsächlich Funktionen des Functional Profiles 11001 für Fire Smoke Damper Actuator und 11003 für Smoke (Conventional) Fire Initiator. Varianten mit anderen Netzwerkvariablen sind möglich (z.B. SNVT\_switch)

SNVT/SCPT Name SNVT/SCPT Typ	Funktion
nviActuPosn01 SNVT_lev_disc	Ansteuerung LED 1
nviActuPosn02 SNVT_lev_disc	Ansteuerung LED 2
nviActuPosn03 SNVT_lev_disc	Ansteuerung LED 3
nviActuPosn04... ... nviActuPosn49 SNVT_lev_disc	Ansteuerung LED 4 - 49
nviActuPosn50 SNVT_lev_disc	Ansteuerung LED 50

### Überwachung von 50 Brandschutzklappen AUF/ZU



### Überwachung von 12 BSKs mit Rauchauslöseeinrichtung Anzeige Klappenstatus AUF/ZU, Elektronikfehler, verschmutzt, Reset-/ Test-Funktion

SNVT/SCPT Name SNVT/SCPT Typ	Funktion
nviPollution01 SNVT_switch	Ansteuerung LED 1 (Rauchmelder verschmutzt)
nviFireTrbl01 SNVT_switch	Ansteuerung LED 2 (Rauchmelder Störung)
nviActuPosn01 SNVT_switch	Ansteuerung LED 3 (ZU)
... nviPollution02...12 ... nviFireTrbl02...12 ... nviActuPosn02...12 ... (alle SNVT_switch)	Ansteuerung LED 4 - 36 (jeweils Gruppen mit 3 LEDs wie LED 1-3)
nvoDevReq01	Rückmeldung Taster 1 (Test/Reset 1) betätigt
nvoDevReq02	Rückmeldung Taster 2 (Test/Reset 2) betätigt
nvoDevReq03... nvoDevReq11	Rückmeldung Taster 3-11 (Test/Reset 3-11) betätigt
nvoDevReq12...	Rückmeldung Taster 12 (Test/Reset 12) betätigt