

## Brandschutzklappenüberwachung

Die digitale Störmeldeüberwachungsanlage löst Ihre Probleme in der Gebäudeautomation. Das System verarbeitet alle Melde-, Schalt- und Überwachungskontakte dezentral vor Ort.

Durch Kostenvorteile und hohe Störsicherheit, verbunden mit einem geringen Wartungsaufwand, erfüllt sie alle Anforderungen an die moderne Gebäudetechnik.

Überwachen und Schalten von Ein- / Ausgabektoren in Gebäuden.

Ein autarkes Störmeldeüberwachungssystem sammelt alle Informationen, die an übergeordnete Systeme (DDC bzw. SPS oder Leitsysteme) übergeben werden.

Es stehen verschiedene Schnittstellen sowie Protokolle zur Verfügung.

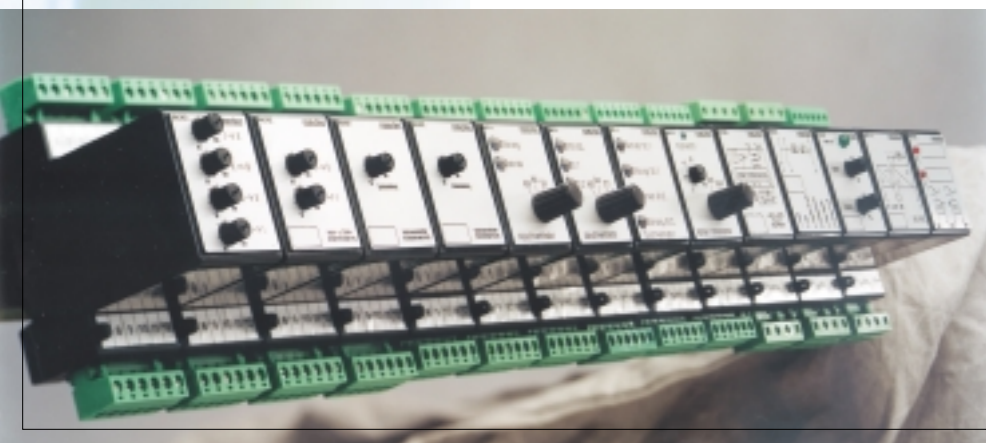
Als Anzeige dient ein 19"-Meldesystem mit BUS-Anbindung.



Meldung der BSK nach DIN VDE über Bus mit Klartextbeschriftung in Gravur- oder Lasertechnik.

- BSK Endlagenschalter
- Motorische Klappen
- Störmeldungen aller Art
- Türkontakte
- Fensterkontakte usw.

## Schaltschrankmontage



Aufbaugeräte für Hutschienenmontage nach DIN 50022-35  
Meßwandler, Trennverstärker, Handebene 1- u. 2-stufig, Meldungen.

## In jedem Fall die richtige Adresse

Mehr als 30 Jahre Erfahrung in der Elektronikbranche. Eigene Produktion seit 10 Jahren, zertifiziert nach DIN ISO 9001. Unsere Schwerpunkte liegen in der Entwicklung neuer Geräte und der Bestückung verschiedener Baugruppen.

Wir fertigen und prüfen Komponenten für die Industrie, sowie die Meß-, Steuer- und Regeltechnik.



So finden Sie uns.

[www.romutec.de](http://www.romutec.de)



Waidlachstraße 2  
91592 Buch am Wald  
Tel. 0 98 67/97 90-0  
Fax 0 98 67/97 90-90  
E-mail: [info@romutec.de](mailto:info@romutec.de)  
[www.romutec.de](http://www.romutec.de)



## INFO-Anforderung

- Bitte senden Sie uns weitere Informationen.
- Bitte vereinbaren Sie einen Besuchstermin mit uns.
- Senden Sie uns bitte Ihre Ausschreibungstexte.

Abs.: \_\_\_\_\_  
Straße: \_\_\_\_\_  
PLZ/Ort: \_\_\_\_\_  
Telefon: \_\_\_\_\_



... Kontrolle ist besser!

## 19" Handbedienebene nach VDI 3814

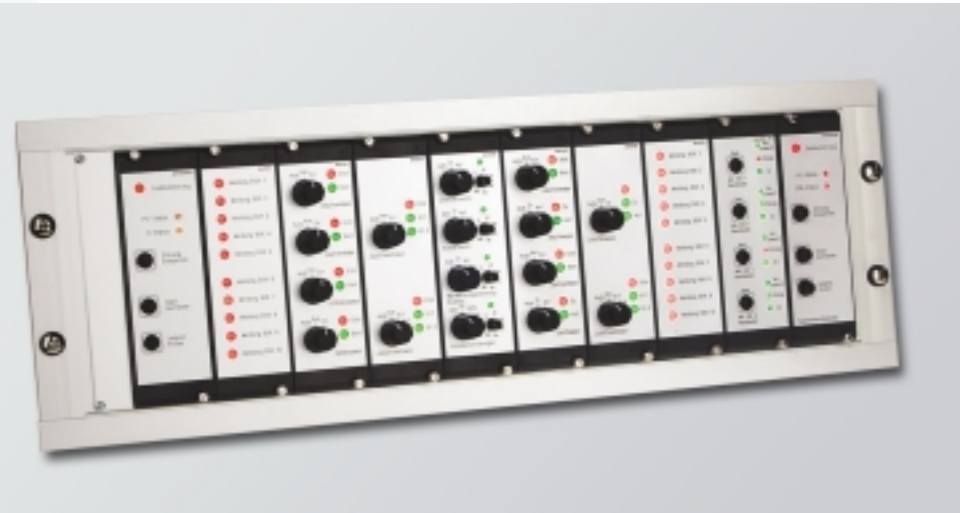
Modernes Design, Funktionalität und die steuertechnische Harmonie mit dem entsprechenden Regelfabrikat ermöglichen den Einsatz der romutec Hand- und Notbedienebene in vielen Bereichen der Schaltanlagen- und Steuerungstechnik. Schalter, Taster und Leuchtdioden, wie auch Displays, Potentiometer, Betriebsstundenzähler und Schaltuhren sind sehr bedienerfreundlich eingebaut. Die Verbindung der Hand-Notsturebene zum Leistungsteil der Steuerung erfolgt mittels steckbarer Schraubklemmleiste. Die internen Funktionen wie Blinken, Letztwert-/Neuwertmeldung, Lampentest und Hupe sind über ein steckbares Bussystem einbaufreundlich realisiert.



19" Module mit geringer Einbautiefe und steckbaren Klemmen für einfachen Austausch bei Anlagenerweiterungen.



Beschriftung



19" Trägerrahmen ...

Die Beschriftung der Frontplatten erfolgt nach Kundenwunsch in graviert oder Laserbeschriftung. romutec Ausschreibungstexte für Ingenieurbüros sind in verschiedenen Textformaten erhältlich. Planungsbüros und Schaltschrankbauer erhalten die Planungsunterlagen in verschiedenen CAE-, CAD-Formaten auf Diskette oder CD.



... mit Winkelschienen zum Abdecken der Schnittkanten.

Die neuesten Infos befinden sich im Internet unter:  
[www.romutec.de](http://www.romutec.de)

## Hand- u. Notbedienebene mit BUS-Anbindung

Innovative Lösungen, die ein flexibles und leicht bedienbares Gebäudemanagement unterstützen, sind die Grundlagen der neuen Not- u. Handbedienebene mit BUS-Anbindung an LON-Netzwerke oder einen offenen RS485 Feldbus. Weitere Schnittstellen sind in Vorbereitung.

Moderne Gebäudeautomation beruht auf Bus-technik und Datenetzen. Gebäudeleitsysteme sitzen zentral und steuern über intelligente Datenetze dezentral installierte Funktionseinheiten.

Um bei Ausfällen oder Störungen der Datenetze gezielte Anlagenfunktionen in Betrieb zu halten, ist eine Kombination von konventioneller und intelligenter Steuerung nötig.



Programmierplatz für LON-BUS oder mit Schnittstelle RS 485



Durch eigene SMD-Bestückung werden alle elektronischen Möglichkeiten ausgenutzt.

Diese Funktionen sind in der romutec-BUS-Handbedienebene integriert!

Es besteht die Möglichkeit, über verschiedene BUS-Protokolle Funktionen zu realisieren, oder durch Handeingriff (unabhängig vom BUS-SYSTEM) einen definierten Anlagenzustand herzustellen.

Schnelle Montage und Inbetriebnahme sowie Erweiterungsmöglichkeiten und Austausch durch steckbare Systemverbindungen garantieren ein optimales Preis-/Leistungsverhältnis und hohe Betriebssicherheit der Anlage.



Kompakte LON-Einheit mit 19" Einbaurahmen für 5 Module.

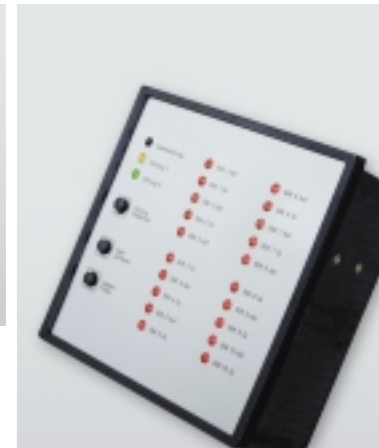
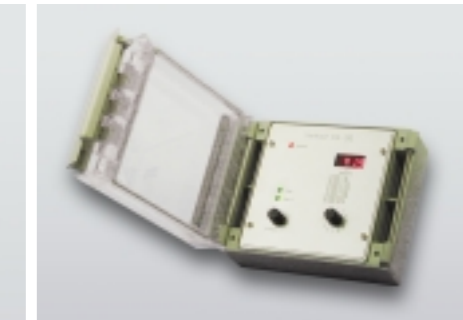
## Bedien- und Anzeigentableaus

Tableau-Gehäuse für Aufputz- und Unterputzmontage im romutec-Design silber, mit Details in grau. Kundenspezifische Bestückung mit Befehls- und Meldeeinheiten. Sie sind funktional und universall einsetzbar wie die bekannten romutec Module. Zukunftssicher und vernetzungsfähig über verschiedene BUS-Systeme.



## Varianten

Formschöne Gehäuse mit Klarsichtdeckel und funktionaler Bestückung. romutec fertigt und bestückt nach Kundenwunsch.



Kompaktheit