

## Switchbox für Serverräume



### Switchbox

Alarmierung und Alarmweiterleitung Überwachung und Steuerzentrale

Die IT´Switch Box ist die zentrale Steuereinheit als übergeordnete Anlagensteuerung der relevanten Systeme im IT- bzw. DataCenter. Alle Abläufe und Komponenten werden hier zusammengefasst und abgehandelt.

Als zentrale Steuereinheit werden in Zusammenhang mit der Brandfrühsterkennung, sowie der Brandmelde- und Überwachungssysteme maximal 4 Klimaeinheiten auf Basis eines webbasierenden Monitoring gesteuert.

Die Steuereinheit ist als freiprogrammierbare SPS-Steuerung ausgeführt. Die Software kann über IT´S Remote geändert und überprüft werden.

### Kälte- / Klimaanlage

- » Zuschalten der redundanten Klimaeinheit bei Überlastung oder Störung
- » Periodische Umschaltung der Klimaeinheit(en)
- » Abschaltssysteme der Klimaeinheiten bei Brandalarm
- » Automatischer Wiederanlauf der Klimaeinheiten nach Spannungsausfall
- » Betriebszustände und aktuelle Werte werden im Display angezeigt
- » Hand-/Automatikumschaltung
- » Parameter und Schwellwerte zur Klimaanlage können individuell eingestellt werden
- » Voralarm bzgl. Stör- und/oder Funktionsausfall
- » Hauptalarm bzgl. kritischer Sollwert erreicht

### Überwachung

- » Raumtemperatur
- » Türsystem
- » Wassermelder

### Brandmanagement

- » Anschluß der Brandfrühsterkennung mit max. 3 Kontakt(-meldungen) möglich
- » Anschluß der Brandmeldesysteme bzw. Brandmeldeanlage mit max. 3 Kontakt (-meldungen) möglich
- » Info-, Vor- und Hauptalarm
- » Abschaltssysteme der Klimaeinheiten
- » Schließen der Brand- und Klimaschott´s,
- » Schließen der Türsystem(e)

An der IT´Switch Box KL 4 werden alle Alarm- und Störmeldungen der einzelnen Gewerke aufgelegt. Die Signale können potenzialfrei, analog und digital verarbeitet werden.

Am Display wird eine Summenstörmeldung angezeigt. Durch aktivieren des Untermenüs kann der Alarm bzw. die Störung abgefragt werden.

- » Ein-/Ausgang USV-Anlage

- » Kontakt USV-Anlage, Schaltung einer Sammelstörmeldung
- » AWL - Alarmweiterleitung
- » Übertragungs-Unit zur Übermittlung von Notruf, Gefahren- und Störmeldungen über einen ISDN-Telefonanschluss
- » Short Message – Klartextmeldung Citypage, Telepage oder GSM Handy
- » freie Zuordnung der Zielrufnummer und der Anwahlfolge
- » 10 Rufnummern und 10 Identnummern
- » Anzahl und Ablauf der Zielrufnummern frei programmierbar
- » Schnittstelle S1 mit 8 Meldelinieingänge
- » Aktivieren der Meldelinie: Öffnung, Schließung oder Statusfunktion
- » Freie Zuordnung unterschiedlicher Meldetexte
- » Integrierter Ereignisspeicher mit Echtzeituhr und permanente Eigenüberwachung
- » Lieferung und Montage, betriebsfertig verdrahtet, incl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien

## **Kontakt Daten - Anfrage:**

Tel: 02822 33 33 990

E-Mail: [info@bellequip.at](mailto:info@bellequip.at)

Internet: [www.bellequip.at](http://www.bellequip.at)

# Lösungen für

IT, EDV, Rechenzentren, Industrie, Automation, Telekommunikation, Leitstand, Rundfunk, Fernsehen, Werbung		Physikalischer Schutz – Datenschutz IT- Sicherheitsräume
19 Zoll Einbaukonsolen 2 Port KVM Switches 4 Port KVM Switches 8 Port KVM Switches 16 Port KVM Switches KVM over IP Switches Matrix KVM over IP Switches KVM Switches DVI KVM Switches DVI Matrix Switches KVM Extender KVM over IP Extender USB Extender VGA Extender VGA + Audio Extender VGA + Audio + RS232 Extender DVI Extender DVI KVM Extender HDMI Extender DVI Splitter VGA Splitter VGA Video Switches Digital Signage Audio over IP Desktop over IP Line Interaktive USV Anlagen	1p / 1p Online USV Anlagen 3p / 1p Online USV Anlagen 3p / 3p Online USV Anlagen USV Anlagen USV Batterien USV Elektro Verteilung USV Service & Support USV Software USV Anlagen für Rechenzentren ATS Automatic Transfer Switches Konverter CATx Patchkabel LWL Patchkabel Netzwerkschränke Serverschränke Remote I/O Kontakte über IP Remote Power Management Rack Monitoring / Serverraum Überwachung Wireless Communication Mobiles Ethernet / Netzwerk GSM / GPRS / EDGE / UMTS / HSDPA Device Server Secure Console Server Serielle Server USB over IP	Brandfrühsterkennung Brandmelder Brandschutzpaneele Brandschutztüren Brandmeldezentralen Doppelboden / Doppelböden E-Installationstechnik Gaslöschanlagen Hochverfügbarkeitsraum / Hochverfügbarkeitsräume Kabeldurchführungen Klimageräte Leckagenwarnsysteme Netzersatzanlagen Präzisionsklimaschränke Sauerstoffreduzierung Serversafes Sicherheitsfolien Switchbox Videoüberwachung Zutrittssysteme