

BRODINGER

Alle sicherheitsrelevanten Faktoren  
in einer IT Sicherheitszentrale werden durch  
unsere verschiedenen Alarmierungspakete  
**permanent überwacht.**

Rechzeitig werden potentielle Gefahren  
**registriert** und **signalisiert.**

Entsprechende **Gegenmaßnahmen**  
können vor Ort oder  
durch eine Fernüberwachung eingeleitet werden.

ALARMIERUNGSPAKETE FÜR  
IT SICHERHEITZELLEN UND SERVERRÄUME

Je nach Modul werden die Störungen lokal vor Ort, per Web oder SMS angezeigt.  
 Folgende physikalischen Störeinwirkungen können überwacht, aufgezeichnet oder gemeldet werden.



## ÜBERWACHUNG DURCH



PHYSIKALISCHE STÖREINWIRKUNGEN

- Zugangsberechtigung:** Durch entsprechende Bewegungsmelder oder Türkontaktschalter wird ein Zutritt in den Serverraum registriert.
- Temperatur:** Diese wird analog oder digital überwacht. Sollte ein Schwellwert erreicht sein wird das gemeldet.
- Luftfeuchte:** Ein Hygrometer beobachtet die relative Luftfeuchte in % und signalisiert einen Schwellwert.
- Wassereintritt:** Durch einen Schwimmerschalter oder ein Wasserlecksystem (optional) kann ein Wassereintritt überwacht werden.
- Rauchentwicklung:** Ein oder mehrere optische Rauchmelder (optional eine Brandfrüherkennung) überwachen eine mögliche Rauchentwicklung.
- Vandalismus:** Erschütterung durch Beschädigung an einem Fenster, Türe oder Wandelement wird durch entsprechende Sensoren erkannt.
- Betriebs-/Störmeldungen:** Im Serverraum befindliche Anlagen wie Klimageräte, Brandlöschanlage, USV Anlagen etc. können aufgeschaltet werden.

Digital Outputs		Digital Inputs				Analog Alarms					
1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 6 7 8		5 6 7 8				5 6 7 8					

  

Analog Input Values / Alarms		
Alarm	Name	Value
1	Luftfeuchte Decke	46.8
2	Temperatur Decke	20.6
3	Temperatur Rack	25.2
4	Netzspannung	232.0
5	Türkontakt	0.0
6	Rauchmelder Decke	0.0
7	Rauchmelder Rack	0.0
8	Bewegungsmelder	2.0

**Diese Module stehen zur Auswahl:**

Artikelnummer	Eingänge	Ausgänge	optische/akustische Anzeige*	Alarmweiterleitung
RA402GSM	4	1	nein	SMS (GSM)
RA403	8	4	ja	Potentialkontakte
RA403GSM	8	4	ja	Pot. + SMS (GSM)
RA404	16	8	ja	Potentialkontakte
RA404GSM	16	8	ja	Pot. + SMS (GSM)
RA405GSM	8	8	ja	Pot. + email + SMS (GSM)
RA406	16	8	ja	Pot. + email + SMS (WEB)
RA406GSM	16	8	ja	Pot. + email + SMS (GSM)

\* Leuchte grün/rot, Sirene.

**Folgende Leistungen sind beinhaltet:**

- Anlieferung.
- Montage der Fühler.
- Anschluss der Kontakte an den technischen bestehenden Geräten.
- Verlegung der Stromkabel.
- Montage der Alarmzentrale.
- Einstellen der Schwellwerte sowie Konfiguration der Steuerungen.
- Testlauf.
- Einschulung.

Physikalische Sicherheitslösungen  
für EDV Hardware, IT - Technik  
IT Sicherheitszellen / Serverräume

BRODINGER

Daniel Etter Strasse 2  
A - 5303 Thalgau  
Telefon: +43 (0) 6235/20 354  
Fax : +43 (0) 6235/20 355  
e-Mail : info@brodinger.at



[www.brodinger.at](http://www.brodinger.at)