



## Gefahrenmeldesystem

Einbruchmeldeanlage mit optionalen Brandmeldefunktionen

### Lernfeld:

- ✓ Lernfeld 9
  - Elektroniker(in) für Betriebstechnik
  - Elektroniker(in) für Gebäude- und Infrastruktursysteme
  - Elektroniker(in) für Energie- und Gebäudetechnik
- ✓ Lernfeld 10
  - Elektroniker(in) für Informations- und Telekommunikationstechnik

### Lernziele:

- ✓ Gefahrenpotentiale ermitteln
- ✓ Planung, Programmierung, Inbetriebnahme und Dokumentation von Gefahrenmelde- und Überwachungsanlagen
- ✓ Errichten und Prüfen von Sicherheitssystemen
- ✓ Zentralen und deren Komponenten zusammenfügen, vernetzen und kennzeichnen

### Teachware

- ✓ Planerhandbuch
- ✓ Programmierhandbuch
- ✓ Übungsaufgaben Projekte, vom Einstieg bis zur Vernetzung und vollständigen Inbetriebnahme der Anlage – stufenweise gegliedert

### Ausführung

- ✓ DIN A4 Platte / Tischgerät
- ✓ alle versuchsrelevanten Ein- und Ausgänge frei beschaltbar auf Klemmen und 2mm Buchsen herausgeführt
- ✓ **Zentrale-VDS Klasse C 1** mit LCD-Bedienfeld und Kompaktalarmierung
- ✓ **Fenstermodell mit Innenraumüberwachung 2** mit Glasbruch- und Öffnungssensoren, PIR-Melder und Auswerteeinheit
- ✓ **Türmodell mit Zutrittskontrolle 3** mit Riegelkontakt, Sperrelement, Auswerteeinheit, Transponder und Codeschloss
- ✓ Versorgung der Zentrale extern 230V oder über 12V-Notstromversorgung
- ✓ Erweiterbar / externe Komponenten
  - Wählgeräte
  - Optische und akustische Signalgeber
  - Überfalltaster
- ✓ Erweiterung um Funktionen der Brandmeldetechnik



## Ihre Anfrage

Ingenieurbüro Tuttas + Jensen OHG  
Abt.: Beratung und Vertrieb  
Eichholzhof 74 a  
45149 Essen

Name,  
Funktion

Firma /  
Institution /  
Behörde

Straße,  
Postfach

PLZ, Ort

Telefon,  
Telefax

E-Mail

Erreichbarkeit oder  
Pausenzeiten

Wir wünschen:

- Telefonische Kontaktaufnahme  
 Beratung vor Ort  
 Angebot über ....

Best.-Nr.	Bezeichnung / Titel	Anzahl
<b>Trainingssystem Einbruchmeldetechnik, bestehend aus:</b>		
J68-2A	Zentrale -VDS Klasse C mit LCD-Bedienfeld und Kompaktalarmierung	
J68-2C	Fenstermodell mit Glasbruch- und Öffnungssensoren, PIR-Melder und Auswerteeinheit	
J68-2G	Türmodell mit Riegelkontakt, Sperrelement, Auswerteeinheit, Transponder und Codeschloss	
<b>Ergänzung Einbruchmeldetechnik:</b>		
J68-2D	Wählgerät zur externen Alarmierung	
J68-2E	Ergänzung akustischer Signalgeber	
J68-2F	Ergänzung optischer Signalgeber (Blitzkennleuchte), rot	
J68-2G	Notstromversorgung 12V	
J68-2J	Körperschall- und Erschütterungsmelder	
J68-2K	Ergänzung Überfalltaster	
<b>Ergänzung Brandmeldetechnik:</b>		
J68-3B	Brandmeldersockel zur Aufnahme verschiedener Brandmeldereinsätze	
J68-3C	Set Brandmeldereinsätze (3 versch. Detektionsverfahren)	
J68-3D	Hand-Brandmelder	
<b>Zubehör:</b>		
J68-2M	Programmiersoftware Zentrale	
J68-2L	Programmierkabel <input type="checkbox"/> RS232 <input type="checkbox"/> USB-Adapterbox	
J90005Z1	2 mm Sicherheits-Messleitungssatz (64-teilig, verschiedene Längen und Farben)	
J601AZ	A4 Profil-Rahmen 1zeilig <input type="checkbox"/> 1,2 m <input type="checkbox"/> 1,5 m <input type="checkbox"/> 1,6 m <input type="checkbox"/> 1,8 m	
J601DZ	A4 Profil-Rahmen 2zeilig <input type="checkbox"/> 1,2 m <input type="checkbox"/> 1,5 m <input type="checkbox"/> 1,6 m <input type="checkbox"/> 1,8 m	
<b>Teachware</b> (* nur mit passendem Trainingssystem bestellbar)		
J68-9B DE	Planerhandbuch <sup>1</sup> , deutsch	
J68-9C DE	Programmierhandbuch <sup>1</sup> , deutsch	
J68-9A DE	Übungsaufgaben Projekte <sup>1</sup> , vom Einstieg bis zur Vernetzung und vollständigen Inbetriebnahme der Anlage – stufenweise gegliedert, deutsch, inkl. CD-ROM	