

Die Securitel 500-K ist eine kompakte Systemzentrale zum Aufbau von Gefahrenmelde- und Zutrittskontrollanlagen im privaten und gewerblichen Bereich von kleiner bis mittlerer Größe. Sie entspricht den einschlägigen Normen und Vorschriften.

Bei der Konzeption und beim Aufbau sind die aktuellen entwicklungs- und sicherheitstechnischen Erkenntnisse berücksichtigt.



Securitel 500-K

Gefahrenmelde- und Zutrittskontrollzentrale

Die Zentrale verfügt in der Grundausführung über das Netzladeteil und die Grundbaugruppe auf der die Zentraleinheit (CPU), Ein-/ Ausgänge und Schnittstellen integriert sind.

Die Kombination aus konventioneller Anschlusstechnik und adernsparender Bus-Technologie sowie die zusätzliche Möglichkeit der Funkintegration ermöglichen maßgeschneiderte und wirtschaftliche Lösungen. Zudem bietet das System einen hohen Funktionsumfang und vielfältige Systemkomponenten.

Anwendung

Das System Securitel 500-K erfüllt alle Anforderungen einer modernen Gefahrenmelde- und Zutrittskontrollanlage.

Typische Einsatzgebiete sind:

- Bürogebäude
- Exklusive Privathäuser
- Banken
- Museen
- Gewerbebetriebe
- Einzelhandelsgeschäfte

Weitere Leistungsmerkmale

- Basisbaugruppe mit Zentraleinheit, Ein-/ Ausgängen und Schnittstellen
- 32-Bit Multitasking-Technologie mit Systemüberwachung und Letztalarmfunktion
- Batteriegepufferter Daten- und Parameterspeicher
- Batteriegepufferte Systemuhr mit hoher Genauigkeit
- 8 Meldergruppen und 3 Eingänge auf der Grundbaugruppe
- Erweiterbar bis auf 139 Meldergruppen über Bus-Module, Bus-Melder
- 4 Relais- und 4 Transistorausgänge auf der Grundbaugruppe
- Erweiterbar bis 36 Relaisausgänge über Bus-Module

- Ausgänge für 1 optischen und 2 akustische Extern-Signalgeber
- System-Bus (I-BUS) zur Ansteuerung des System-Übertragungsgerätes
- Eine serielle Peripherie-Bus-Schnittstelle (P-BUS) zur adernsparenden Ansteuerung von Bedienteilen, Schalteinrichtungen, Bus-Modulen und Bus-Meldern
- Serielle V.24-Schnittstelle zur Ansteuerung von PC oder Drucker
- Einfache Installation, Inbetriebnahme und Service
- Parametrierung über Bedienteil oder PC
- Firmwareupdate über V.24-Schnittstelle
- Freie Zuordnung der Meldergruppen zu den Sicherungs- und Meldebereichen
- Alle Meldergruppen schaltbar, Einzelanzeige über Bedienteile
- Erstalarmkennung und Alarmzähler (bis 65.000 Alarme)
- Ereignisspeicher (Ringspeicher, bis 8.000 Ereignisse)
- Zeitschaltfunktionen über Systemuhr
- Funkintegration (bis 192 Funk-Melder, 64 Funk-Handsender)
- Zutrittskontrollfunktion (bis zu 16 Leser, 512 Personen)
- Tagalarmfunktion (bis 16 Geräte)
- Fernabfrage, Fernparametrierung
- Sabotageüberwachtes Stahlblechgehäuse

Wichtige Merkmale:

- Einbruch-/ Überfallmeldung
- Zutrittskontroll-Funktion
- VdS-Klasse B, C
- 16 Sicherungsbereich
- 128 Meldebereiche
- 139 Meldergruppen

Zentralen



Securitel 500-K Blackbox



Securitel 500-K
mit Bedienteil BC 85-D



Securitel 500-K
mit Touch-Bedienteil BC 230-D

Technische Daten

| | |
|--------------------------------------|---|
| Netzanschluss | 230 VAC/50Hz |
| Betriebs-Nennspannung | 12 VDC |
| Nennstromaufnahme 500-K/C Black Box | ca. 50 mA |
| Netzladeteil | 12V 1,0A 12Ah / 12V 1,0A 17Ah (abhängig von Ausführung) sowie 12V 2A 24Ah |
| Abmessungen | B 450, H 400, T 135 (mm) sowie B 450, H 400, T 200 (mm) |
| Gehäuse | Stahlblech |
| Farbe | Cremeweiß RAL 9001 |
| Schutzart | IP 30 |
| Betriebstemperaturbereich | 0°C bis +45°C |
| Ereignisspeicher | 8.000 |
| Relaiskontakte (Potentialfrei) | bis zu 36 |
| Anschließbare akustische Signalgeber | 2 |
| Anschließbare optische Signalgeber | 1 |
| Sicherungsbereiche | bis zu 16 |
| Meldebereiche | bis zu 128 |
| Meldergruppen | bis zu 139 |
| Anerkennungen | VdS-Klasse C, Nr. G 114092 (EMA) Grad 2 (nach EN 50131-1) (EMA) VdS-Klasse B, Nr. Z 116503 (ZK) |

Technische Änderungen sowie Liefermöglichkeiten vorbehalten.

Zubehör-Komponenten:

Bediengeräte



Bediengerät BC 85-E



Bediengerät BC 230-E



Bediengerät BC 230-D

Zutrittskontroll-Leser



ID-Eingabeeinrichtung
BC 610



Schalteinrichtung
BC 740



VOXIO-Touch
Eingabeeinrichtung



Eingabeeinrichtung
RELINO-B, schwarz

Melder



Körperschallmelder
GM 730 Bus



Optischer Rauchmelder
CT 3005 O BUS, Glas-Design



Hausalarm-Handtaster
Bus aP blau

Bewegungsmelder



DUO-PIR-Bewegungsmelder
IMD 250 BUS



DUO-PIR-Bewegungsmelder
IMD 250 AM BUS