

Die Securitel 500-K/C 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/C

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/C 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 Anschaltung des System-Übertragungsgerätes
- Eine serielle Peripherie-Bus-Schnittstelle (P-BUS) zur adernsparenden Anschaltung von Bedienteilen, Schalteinrichtungen, Bus-Modulen und Bus-Meldern
- Serielle V.24-Schnittstelle zur Anschaltung 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 Sicherungsbereiche
- 128 Meldebereiche
- 139 Meldergruppen



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 B, C
Bediengeräte	
BC 85-D / LCD-Bediengerät	B 170, H 124, T 32 (mm)
BC 230-D Farb-Touch-Panel	

Technische Änderungen sowie Liefermöglichkeiten vorbehalten.

Zubehör-Komponenten:

Bediengeräte



Bediengerät BC 85-D



Bediengerät BC 230-D



Bediengerät BC 2300

Zutrittskontroll-Leser



ID-Eingabeeinrichtung BC 610



Schalteinrichtung BC 650



Schalteinrichtung BC 630



Schalteinrichtung BC 640

Melder



Körperschallmelder KSM 412



Brandmelder MMD 140

Bewegungsmelder



IMD 250



DD1012-D