

# ESSER

## Produktinformation

### Einbruchmelde-Computer essertronic® 5006



essertronic® 5006 (Sach-Nr. 365006)

#### Modularer Objektschutz mit vielfältigen Erweiterungsmöglichkeiten

Die Einbruchmelderzentrale essertronic® 5006 ist für mittlere Gewerbebetriebe und größere Privatobjekte konzipiert. Sowohl als Einbruch- und Überfallmeldezentrale als auch in anderen Kontrollfunktionen ist die Anlage äußerst anwender- und errichterfreundlich. Alle Meldungen sind auf jedem angeschlossenen Fernbedienfeld in Klartext lesbar. Durch modularen Aufbau ist die Anlage problemlos erweiterbar. Die Ferndiagnose und -programmierung ist per Modem über eine Telefonleitung möglich. Sonderkonfigurationen werden vor Ort einfach über ein Handprogrammiergerät oder mit dem PC (unter Windows®) eingegeben.

#### Die essertronic® 5006

ist frei programmierbar und bietet damit optimale Lösungen, für mittlere Gewerbebetriebe und größere Privatobjekte. Neben Einbruch und Überfall sind eine Vielzahl weiterer Überwachungs- und Melderfunktionen programmierbar. Elektrische Anlagen, Heizung, Klimatisierung und Rauchmelder können angeschlossen werden.

Die Meldergruppe Tag-Alarm dient der Überwachung von Toren und Türen, die betriebsbedingt unverschlossen sein müssen, wie z. B. Fluchttüren und Notausgänge. Erst durch Aktivierung eines entsprechenden Eingangs oder Änderung einer Widerstandskombination wird diese Linie in die Tag-Überwachung geschaltet. In diesem Zustand führt eine Auslösung der Meldergruppe auch im unscharfen Zustand zu einem internen Alarm.

#### Die Installation

- Die Standardprogrammierung gewährleistet bei Auslieferung eine problemlose Erstinbetriebnahme. Die essertronic® 5006 ist betriebsbereit, da alle Eingänge bereits mit Widerständen belegt sind.
- Mit einem Handprogrammiergerät können einfache Programmänderungen vor Ort durchgeführt werden.
- Für umfangreiches Programmieren steht ein leicht verständliches, komfortables PC-Programm (unter Windows®) zur Verfügung.

#### Leistungsmerkmale auf einen Blick

- Für mittlere Gewerbebetriebe und größere Privat-Objekte
- Extrem ausbau- und anpassungsfähig durch modularen Aufbau
- Kein Überwurfgehäuse der Zentrale, daher kein zusätzlicher Platzbedarf an den Seiten
- Durch hohe Akkukapazität ist auch bei großen Objekten kein zusätzliches Gehäuse notwendig
- Durch VdS-Standardprogrammierung bei Auslieferung betriebsbereit
- Problemlose freie Programmierbarkeit, für viele unterschiedliche Steuersignale
- Höhere Risiken abdeckbar durch VdS Klasse C
- Durch Integration von Verteiler oder Telefonwählgerät deutlicher Preisvorteil in der Angebotsphase
- Große Zeitvorteile durch Fernwartung
- Individuell einstellbare Wartungsintervalle
- Durch Notausblocken ist sofortiges Abschalten der Störquelle möglich. Die übrigen Funktionen bleiben erhalten
- Ferndiagnose und -programmierung über Modem möglich

## Der modulare Aufbau

der essertronic® 5006 ermöglicht die problemlose Erweiterung der Anlage je nach Gebäudegröße und Kundenanforderung. Über zwei Erweiterungsmodule ist ein Ausbau von 16 auf 48 Meldergruppen, 12 Sicherungsbereiche und einen Zentralschutzbereich möglich.

## Anzeigen

Alle Störungen, Abschaltungen und Alarmer werden in Klartext auf jedem Fernbedienfeld differenziert angezeigt.

- Durch meldergruppenbezogene Sabotageüberwachung ist eine Fehlersuche und schnelle Lokalisierung möglich.
- Alarm wird optisch/akustisch angezeigt und kann über ein integriertes Telefonwählgerät weitergeleitet werden.

## Zusatzgeräte

wie Verteiler oder Telefonwählgerät werden in das kompakte Gehäuse der essertronic® 5006 installiert. Dies spart Platz und bietet einen deutlichen Preisvorteil gegenüber anderen Anlagen.

## Bediener- und errichterfreundlich

auch bei größeren Objekten.

- Die Anlage ist über Schlüsselschalter oder Blockschloß bedienbar.
- Über eine integrierte Türsteuerungseinrichtung ist das automatische Arretieren von Außentüren möglich. Versehentliche Alarmauslösung wird dadurch verhindert.
- Die Kontrolle und Steuerung der gesamten Anlage erfolgt durch bis zu 16 Fernbedienfelder.
- Enorme Zeit- und Kostenreduzierung durch Ferndiagnose und Fernprogrammierbarkeit.
- Durch Ein-Mann-Revision sind Ein- und Ausgänge sehr einfach zu testen.
- Klare, unterschiedliche Abfrage von Fehlerquellen durch PC-unterstützte Servicefunktionen.

## VdS-Nummer

G 197031 Klasse C

## Technische Daten

Wandgehäuse	: stabiles Kunststoffgehäuse
Farbe	: lichtgrau (annähernd RAL 7035)
Schutzart	: IP40 IEC 529
Klimaklasse	: R14, DIN 50019/3
Maße (B x H x T)	: 488 x 625 x 210 (mm)
Betriebstemperatur	: 0 °C bis + 50 °C
Gewicht (ohne Akku)	: ca. 16,2 kg
Netzspannung	: 230 V, 50 Hz (-15%/+10%)
Stromentnahme für ext. Verbraucher	: 2 A (Dauerbetrieb)
Ruhestromaufnahme je Gruppenkarte	: ca. 90 mA
je Fernbedienfeld	: ca. 45 mA
Batteriekapazität	: 2 x 24 Ah
Akkuüberwachung	: elektronisch geregelt bei Bereitschaftsparallelbetrieb, mit optischer und akustischer Anzeige bei Störung
Gruppe 1 bis 48	: Meldergruppen (Gruppen abschaltbar)
Alarmzeit	: 1 - 255 s programmierbar
Voralarmzeit	: 1 - 255 s programmierbar
Scharfschaltverzögerung	: 1 - 255 s programmierbar
Scharfschaltung	: - Blockschloß - Schaltschloß mit Dauerkontakt oder - Schaltschloß mit Tastkontakt - Intern-Scharfschaltung (an den Bedienfeldern)
Alarmausgänge	: - 2 Sirenenausgänge belastbar mit max. 1 A - 1 Ausgang für einen optischen Signalgeber belastbar mit max. 1 A
Relaisausgänge Grundausbau	: potentialfreier Wechsler (30 V/500 mA) 5 Relais frei programmierbar 3 Relais fest programmiert mit - Überfall - Einbruch - Störung
je Erweiterung	: potentialfreier Wechsler (30 V/500 mA) 4 Relais frei programmierbar
Impulstüröffnerausgänge	: max. 500 mA Impulsstrom
Logikausgänge Grundausbau	: 8 Transistorausgänge 100 mA 8 Transistorausgänge 500 mA (frei programmierbar)
je Erweiterung	: 8 Transistorausgänge 100 mA 8 Transistorausgänge 500 mA (frei programmierbar)
Programmierung	: alle Ein- und Ausgänge sind über PC, Handprogrammiergerät und Modem programmierbar