

ESSER

Produktinformation

Einbruchmelde-Computer essertronic® 5008



Einbruchmelde-Computer essertronic® 5008

Mit der Ringbus-Technologie mehr Betriebssicherheit auf allen Ebenen

Die essertronic® 5008 bietet optimalen Rundumschutz für mittlere und große Gewerbebetriebe sowie für große Privatobjekte. Durch die fortschrittliche Ringbus-Technologie wird ein Höchstmaß an Betriebssicherheit und Anwendungs-Flexibilität erreicht. Die hohe Störungs- und Unterbrechungstoleranz sorgt dafür, daß praktisch vollständiger Rundum-Schutz immer gewährleistet ist. Die Ringbus-Technologie bedeutet auch den problemlosen Schutz mehrerer nicht zusammenhängender oder räumlich auseinanderliegender Sicherheitsbereiche, beispielsweise über verschiedene Stockwerke hinweg. Vor allem für Planer und Betreiber von größeren Gewerbeobjekten sind hohe Flexibilität und wirtschaftliche Anpassung bei vorhersehbaren Nutzungsänderungen der Räumlichkeiten wichtige Eigenschaften. Wie immer sich die Nutzung des Objektes ändert, mit der essertronic® 5008 erlebt man sowohl wirtschaftlich als auch sicherheitstechnisch keine Überraschungen. Zudem ist der Aufwand bei Installation und nachträglichen Erweiterungen erstaunlich gering. Sicher, flexibel und wirtschaftlich. Die essertronic® 5008 ist immer dort die zeitgemäße Antwort, wo Sicherheitsfragen groß geschrieben werden.

Die essertronic® 5008: Leistung, die überzeugt

Der Einbruchmelde-Computer essertronic® 5008 überzeugt mit kompakten Abmessungen und großen Leistungen für die unterschiedlichsten Anforderungen. Die Ringbus-Technologie erlaubt über Koppler den Einsatz aller herkömmlichen Melder- und Alarmbausteine. Darüber hinaus sind Zusatzfunktionen wie die Überwachung der Heizungsanlage möglich. Bei Störung kann beispielsweise eine Meldung sofort über ein Telefonwählgerät abgesetzt werden. Bis zu 48 Sicherheitsbereiche pro Zentrale können konfiguriert werden. Diese verschiedenen Bereiche können getrennt scharf geschaltet werden. Außerdem kann jeder Sicherheitsbereich noch mit individuellen Abhängigkeiten programmiert werden. Die ideale Lösung also für objektspezifische Sicherheitskonzepte. Alle Überwachungsfunktionen werden im Klartext auf jedem Fernbedienfeld unmißverständlich angezeigt. Bis zu 31 Fernbedienfelder können angeschlossen werden. Der Alarm erfolgt optisch/akustisch oder kann über ein integriertes Telefonwählgerät weitergeleitet werden.

Mehr Betriebssicherheit

Die Ringbus-Technologie erhöht die Betriebssicherheit in herausragendem Maße. Störungen und Unterbrechungen setzen nicht mehr die gesamte Anlage oder ganze Meldergruppen außer Funktion. Gleiches gilt für mutwilliges Durchtrennen von Leitungsabschnitten. Defekte Leitungen werden automatisch erkannt und isoliert. So bleibt der Schutz für das Objekt durch die Anlage nahezu immer gewährleistet.

Mehr Flexibilität

Flexibilität beweist die essertronic® 5008 mit der Ringbus-Technologie in vielfacher Hinsicht. Planungsänderungen an Gebäuden sind von Anfang an kein Problem. Auch später bei Nutzungsänderung kann die Anlage problemlos und kostengünstig an geänderte räumliche Gegebenheiten angepaßt werden. Flexibel und wirtschaftlich können getrennte Sicherheitsbereiche verbunden werden, beispielsweise bei Büros in verschiedenen Stockwerken. Mit Zusatzmodulen können bis zu sechs Ringe mit bis zu 127 Teilnehmern angeschlossen werden. Pro Ring können 512 Meldergruppen konfiguriert werden, von

denen jede Gruppe als Überfall-, Sabotage-, Einbruch- oder technische Alarmmeldergruppe genutzt werden kann. Pro Zentrale lassen sich Konfigurationen mit bis zu 1000 Meldergruppen realisieren. Aufgrund ihrer freien Konfigurierbarkeit kann die Anlage exakt auf alle individuellen Sicherheitsbedürfnisse angepaßt werden. Ihr modularer Ausbau macht sie zudem zukunftsicher für alle künftigen Erweiterungen.

Einfache Installation

Die Installation der essertronic® 5008 ist essertypisch einfach. Bei Inbetriebnahme wird die Konfiguration der Anlage automatisch erkannt, und sie ist automatisch einsatzbereit. Zudem bietet die Ringbus-Technologie eine besonders schnelle und servicefreundliche Fehlerlokalisierung durch die direkte Adressierung aller Meldergruppen.

Einfache Bedienung

Anwenderfreundliche Bedienung ist ein weiteres essertypisches Merkmal der essertronic® 5008. Dazu tragen die in Klartext gut ablesbaren Fernbedienfelder ebenso bei wie die einfache Aktivierung durch Schließen eines Blockschlusses oder eines externen Schlüsselschalters. Verschiedene Bereiche können nach Bedarf individuell scharf geschaltet werden. Zur Verhinderung von Fehlalarmen können Außentüren bequem durch die integrierte Türsteuerungseinrichtung verschlossen werden.

Zeit- und kostensparender Service

Durch Ferndiagnose und -programmierung via Modem reduziert sich der Wartungs- und Serviceaufwand erheblich. Durch Ein-Mann-Revision ist die komplette Anlage vollständig zu testen. Weniger Kosten bei hohem Servicenniveau ist die sichere Bilanz.

Pluspunkte auf einen Blick

- Rundumschutz für mittlere/große Gewerbebetrieb und große Privatobjekte.
- Ringbus-Technologie für mehr Betriebssicherheit und größere Flexibilität in der Planung und Anwendung.
- Bis zu sechs Ringe pro Zentrale, pro Ring bis zu 512 Meldergruppen.
- Einfache Installation und Bedienung / verschiedene Scharfschaltungen.
- Bis zu 31 Fernbedienfelder anschließbar / individuelle Zuordnung zu einzelnen Sicherheitsbereichen.

- 48 Sicherheitsbereiche pro Zentrale.
- Freie Programmierbarkeit für individuelle Anforderungen.
- Schnelle und kostengünstige Fernwartung.
- Preisvorteil durch Integration von Verteiler oder Telefonwählgerät.
- Bei Auslieferung betriebsbereit durch VdS Standardprogrammierung.
- Höhere Risiken abdeckbar gemäß VdS Klasse C.

Technische Daten

Wandgehäuse	: stabiles Stahlblechgehäuse
Farbe	: lichtgrau (annähernd RAL 7035)
Schutzart	: IP40 IEC 529
Klimaklasse	: R14, DIN 50019/3
Maße (B x H x T)	: 488 mm x 625 mm 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)
Batteriekapazität	: 2 Akkumulatoren 12 V/24 Ah
Akkuüberwachung	: elektronisch geregelt bei Bereitschaftsparallelbetrieb, mit optischer und akustischer Anzeige bei Störung
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
Schnittstellen	: 2 (RS 485, Drucker)
Erweiterungen	: - 6 Ringe pro Zentrale, mit bis zu 127 Teilnehmern und 512 Meldergruppen pro Ring, bis zu 1000 Meldergruppen pro Zentrale - 31 Fernbedienfelder - 48 Sicherheitsbereiche - Einbaudrucker mit Aufwickelvorrichtung, in Fronttür einbaubar - 6 Zusatzplatinen (Koppler, Verteiler u.v.m.)