



Einbruchmelderzentralen

Die preiswerte Kleinzentrale für kombinierte Brand- und Einbruchüberwachung. Hohe Sicherheit zu niedrigen Kosten - und endlich eine Kleinzentrale, die durch die Kombination eines Brand- und Einbruchmelde-Computers überzeugt; die essertronic © 2001 mit einem optimalen Preis-/ Leistungsverhältnis, attraktiv für den privaten als auch kleingewerblichen Einsatz. Durch die zwei ersten Meldergruppen kann entweder eine Brand- oder eine Einbruchüberwachung erfolgen. Damit ist die Zentrale als Brand- oder Einbruchüberwachung, zugleich auch für kombinierte Anwendungen einsetzbar.



Die Einbruchmelderzentrale 561-MB48 entspricht den neuesten Richtlinien der VdS-Sicherungskategorie C für Einbruchmelde- und Zutrittskontrollanlagen sowie den VDE-Bestimmungen 0833. Viele Funktionen der Zentrale sind mittels Klartextbedienteil frei programmierbar. Umfassend und komfortabel kann die Programmierung über einen PC in Verbindung mit dem Softwarepaket WINFEM Advanced durchgeführt werden. Mit konventionellen Meldern sowie den Teilnehmern von BUS-1 und BUS-2 lassen sich insgesamt 48 Meldergruppen realisieren. Die Meldergruppen können auf max. 16 Bereiche aufgeteilt werden wobei folgende Haupt-/Unterbereichs-Strukturen möglich sind: 1 Hauptbereich mit max. 15 Unterbereichen, 2 Hauptbereiche mit max. 14 Unterbereichen, 3 Hauptbereiche mit max. 13 Unterbereichen, 4 Hauptbereiche mit max. 12 Unterbereichen.

Aufbauend auf den BUS-1 und BUS-2 lassen sich je nach eingesetztem Zentralentyp bei maximalem Ausbau bis zu 2583 BUS-1 Teilnehmer und 704 BUS-2 Teilnehmer anschließen



Eine hervorragende Lösungsmöglichkeit für kleine bis mittlere Sicherungsaufgaben bietet die LSN - Ringbuszentrale Z 3000. Innerhalb dieses Systems stehen Kontakte und Melder für verschiedene Anwendungen als Busteilnehmer zur Verfügung. Diese Nebemelder verfügen alle über eine eigene Adresse, der dann entsprechende Meldetexte zugeordnet werden können. Das System ist ausgelegt für maximal 127 Busteilnehmer auf einer Ringleitung, Kopplerbausteine zum Anschluss herkömmlicher Melder mit Kontaktausgang stehen ebenso wie programmierbare Ausgangsmodule zur Verfügung.



Funktionalität und Wirtschaftlichkeit bei flexiblem Einsatz, bedienerfreundliche Gestaltung, funktionelle Ausstattung und einfache Montage kennzeichnen die Fernbedienfelder FB6 und FB8 für die Einbruchmelderzentralen von Esser. Mit diesen Bedienfeldern stehen auf komfortable Weise die abgesetzte Bedienung und die Anzeige der Einbruchmelderzentralen zur Verfügung.



Das Bedienfeld für die LSN-Bus-Zentrale: 2x16 Zeilen LCD-Display, 16 beleuchtete Multifunktionsstasten, 3 LED-Anzeigen für Betrieb, Alarm, Störung, Öffnungs- und Wandabrissüberwachung, bis zu 5 Bedienteile an den LSN-BUS der Zentrale Z 3000 anschaltbar.



Signalgeber akustisch und optisch

Akustisch- / optischer Externsignalgeber im schlagfesten Kunststoffgehäuse mit Innenblech. Lieferbar auch ohne aufgesetzten optischen Signalgeber.

Weiter stehen für die interne Alarmierung akustische und optische Signalgeber zur Verfügung.



Wähl- und Übertragungsgeräte

Die Geräte dienen der Übermittlung von Gefahrenmeldungen (Einbruch, Überfall, Brand usw.) sowie technischen Alarmen (Betriebszustände, Störungen usw.). Die zu übermittelnden Meldungen werden zu einer oder mehreren Alarmempfänger-einrichtungen (ÜZ) übertragen und durch ein Quittungstelegramm bestätigt. Ebenso ermöglichen die Geräte das Absetzen der Meldung zu Handys per Short Message. In Verbindung mit der GSM-Ausführung kann ein redundanter Übertragungsweg ebenso realisiert werden, wie eine Übertragung von Orten, an denen kein Telefonanschluss zur Verfügung steht. Je nach Geräteausführung bestehen Anschlussmöglichkeiten an analoge Telefonanschlüsse oder ISDN-Mehrgeräte- bzw. Anlagenanschlüsse.



Das automatische Wähl- und Ansagegerät (AWAG) / Störungsmelder S 7002 ist eine private Zusatzeinrichtung zum Anschluss an einen analogen Telefonanschluss. Das S 7002 dient der automatischen Übermittlung von Gefahrenmeldungen, technischen Alarmen, Zustandsänderungen usw. Die Meldungen können durch individuelle Sprachtexte zu beliebigen Telefonanschlüssen übermittelt werden. Die Anwahl eines Anrufbeantworters wird speziell abgearbeitet. Meldungen über Cityruf (Pager) sind ebenfalls möglich.

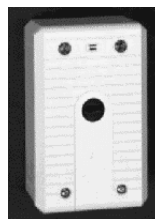


Die Alarmempfänger-einrichtung ÜZ 7500 dient zur Entgegennahme und Auswertung von Gefahrenmeldungen (Einbruch, Überfall, Scharf, Unscharf...) und technischen Alarmen (Störungen, Grenzwerte...). Durch den modularen Aufbau der ÜZ 7500 sind Anbindungen an die Kommunikationswege ISDN (HDLC, .31, V.110, 10 Baud) und Funk möglich. Die Alarmempfänger-einrichtung ÜZ 7500 kann Übertragungsgeräte fernabfragen bzw. fernschalten. Außerdem bietet die ÜZ 7500 die Möglichkeit nach der Datenübertragung eine Sprechverbindung zu einer am Übertragungsgerät (z.B. T 7008 D-AN) angeschlossenen Freisprechstelle aufzubauen (Aufzugsnotruf, Hausnotruf).



Scharfschalteinrichtungen

Ein herausragendes Element stellt das IDENT-KEY-Programm dar. Es dient zur Scharf-/Unscharfschaltung einer Einbruchmeldeanlage und entspricht in Funktion und Konzeption höchsten Sicherheitsanforderungen. IDENT-KEY basiert auf einer berührungslosen Datenübertragung zwischen Kommunikations-träger und Auswerteeinheit. Als Kommunikationsträger stehen ID-Karten, Schlüsselanhänger oder Schlüsselkappen zur Verfügung. Die Identifizierung und Protokollierung getätigter Schaltvorgänge stellen mit diesem System kein Problem dar. Leser stehen in verschiedenen Ausführungen, mit oder ohne zusätzlichem geistigen Verschluss (Tastatur) zur Verfügung.



Ein Gerät, das für besonders sicherheitsorientierte Bauherren konzipiert ist: Das ist der neue Schlüsselschalter SS 90. Höchsten Sicherheitsstandard verbindet der SS 90 dabei mit einer richtungweisenden Ästhetik. Das form-schöne Gehäuse verbirgt ein Innenleben, das es wahrlich in sich hat. Eine ausgefeilte Technik wird an einem ganz neuralgischen Punkt eingesetzt - der SS 90 ist zur Scharf- und Unscharfschaltung von Einbruchmeldeanlagen konzipiert. Daher entspricht die Neuentwicklung den hohen Sicherheitsanforderungen, des Verbandes der Sachversicherer. Der SS 90 erschwert die Manipulation an Meldeanlagen - nicht zuletzt durch den Kernziehschutz für Profilhalbzylinder und den Flächenbohrschutz, der das Gerät gegen Manipulationsversuche schützt.

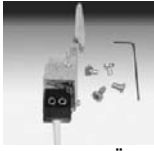


Zutrittskontrolle und Scharf-/ Unscharfschaltung von Einbruchmeldeanlagen, zugelassen gemäß VdS-Klasse C: Türbeschläge und Zylinder. Für diese Komponenten haben wir eine eigene Produktübersicht zusammen gestellt. Bitte fragen Sie doch bei uns an.



Kontakte und Sensoren

Zuverlässiger Schutz für Fenster, Türen und Tore. Die Einbau- und Aufbaumagnetkontakte sichern zuverlässig Fenster, Türen und Tore vor unerlaubtem Öffnen. Aufgeschraubt oder in eine entsprechende Bohrung eingelassen, sind sie schnell und einfach zu installieren. Gemäß den Anforderungen sind sie in den VdS-Klassen A, B und C erhältlich.



Riegelschaltkontakte dienen der Verschlussüberwachung von Türen, Toren und eingeschränkt auch von Fenstern. Durch diese "Zwangsläufigkeit" wird erreicht, dass sich eine Einbruchmeldeanlage erst dann vom Betreiber Scharfschalten lässt, wenn alle nach außen führenden Öffnungen nicht nur geschlossen, sondern auch verschlossen sind.



Speziell für den Einsatz an Roll- und Schiebetüren sind diese, in besonders schwerer Ausführung lieferbaren Rolltorkontakte vorgesehen.



Die Stromübertrager eignen sich für spezielle Anforderungen, bei denen eine Leitungsführung zwischen starren und beweglichen Teilen erforderlich ist. So z.B. für die Absicherung von Hebe- oder Drehtüren bzw. Leitungsweiterführung zu Überwachungssensoren. Diese Geräte sind mit vergoldeten Kontakten oder auch als berührungslose Version lieferbar.



Kleine, kompakte passive Glasbruchsensoren, komplett vergossen und wasserdicht mit Verpolschutz in SMD-Technik. Sie eignen sich für die Sicherung von planen Glasscheiben zur Durchbruchüberwachung. Die beim Glasbruch entstehenden Frequenzen werden von einem Piezokristall aufgenommen, elektronisch ausgewertet und identifiziert.



Die neuen Viewguard DUAL-Bewegungsmelder bieten erstmalig eine direkte Anbindung von DUAL-Meldern auf den BUS-2 der entsprechend ausgestatteten Einbruchmelder-Zentralen. Die Melder arbeiten mit intelligent verknüpfter Passiv-Infrarot- und Mikrowellen-Detektion und bieten in der nach VdS-C zugelassenen Variante zusätzlich eine Abdecküberwachung (AM). Die PIR-Detektion wird über eine hochwertige Spiegeloptik vorgenommen, was in Verbindung mit dem neu entwickelten X-Band-Mikrowellensensor erstklassige Detektionseigenschaften bei maximaler Fehlalarm-Sicherheit garantiert.



Die Infrarot-Lichtschanke arbeitet mit einem modulierten Infrarotstrahl. Durch ein Referenzsignal ist eine Manipulation durch Drittsender nicht möglich. Auch eine Falschalarmmeldung in Folge Sonnenlichteinstrahlung wird dadurch ausgeschlossen. Wird die Sichtverbindung zwischen Sender und Empfänger aufgrund von z.B. Nebelbildung, Schneefall oder Verschmutzung der Optik gestört, kann eine zusätzliche Disqualifikationskarte eingesetzt werden um mögliche Fehlalarme zu unterbinden.



Der aktive Glasbruchmelder vereint in hervorragender Weise modernste Sensorelektronik und attraktives Design zu einem ausgereiften Produkt. Der Sensor überprüft permanent die zu überwachende Glasfläche auf zwei unabhängige Kriterien, welche über ein zeitliches Raster miteinander verknüpft sind. Nur beim Eintreten beider Ereignisse in der richtigen zeitlichen Abfolge wird von der Auswerteeinheit ein Alarm an die Zentrale weitergemeldet. Auf diese Art und Weise ist es dem System möglich, Störeinflüsse zu ignorieren bzw. Umwelteinflüsse zu lernen.



Der Körperschallmelder GM 565 eignet sich für das Überwachen von Kassenschränken, Panzerschränken und Tresorräumen auf Angriffe mit allen heute bekannten Einbruchwerkzeugen wie Diamantkronenbohrern, hydraulischen

Zubehör und Sonderlösungen



Presswerkzeugen, Sauerstofflanzen und ebenso auf Angriffe mit Sprengstoffen.

WINMAG ist ein speziell für die Anforderungen der Gefahrenmeldetechnik entwickeltes Management-System auf PC-Basis. WINMAG verwaltet und visualisiert die Anwendungsbereiche Einbruchmeldetechnik, Brandmeldetechnik, Zutrittskontroll-Technik, Videotechnik und Rettungswegtechnik /Fluchttürsteuerung unter einer einheitlichen Benutzeroberfläche. Datenbank und Benutzeroberfläche sind nach gängigen Standards aufgebaut. Meldungen werden grafisch und in Textform angezeigt. Die anwendungstechnischen Möglichkeiten von WINMAG sind vielfältig. Sie reichen von übersichtlich dargestellten Meldungen bis zur aktiven Steuerung aller Meldekomponenten. Auf Basis der Netzwerke IGIS, essernet und ZKBus ist WINMAG die professionelle und komfortable visuelle Informations- und Verwaltungslösung.



Das Softwaretool Tedis 5008 ermöglicht, in Verbindung mit öffentlichen oder hausinternen Telefonnetzen oder über eine direkte serielle Datenverbindung, die komplette Diagnose der Einbruchmeldecomputer essertronic® 5008 und essertronic® 5008 C. Service- oder Wartungsarbeiten können somit in Bezug auf Material- und Personaldisposition optimal vorbereitet werden. Die Bedienung der Zentrale kann durch Abbildung des Anzeige- und Bedienfeldes in einfachster Weise realisiert werden.



Eine Alternative zur herkömmlichen, verkabelten Einbruchmeldetechnik sind Systeme, die Ihre Informationen auf dem Funkweg austauschen. Wir haben in der Vergangenheit mehrere verschiedene Fabrikate erprobt und untersucht, mit dem Ergebnis, dass wir im Funkbereich ausschließlich bidirektional arbeitende Geräte einsetzen. Das von uns hier vorgestellte Sicherungssystem der Firma Telenot zeichnet sich durch eine ausgeklügelte Technik auf einem sehr hohen Sicherheitsniveau aus. Viele der in der konventionellen Technik zur Verfügung stehenden Möglichkeiten wurden hier auf dem Funkweg realisiert. Dazu gehört unter anderem neben der Klartextanzeige an den Bedienteilen auch die Rückmeldung der Scharf-/Unscharfschaltung oder eines bei Abwesenheit ausgelösten Alarms auf die kleinen, mobilen Bedienteile. Für diese Komponenten haben wir eine eigene Produktübersicht zusammen gestellt. Bitte fragen Sie doch bei uns an.



Verteiler / Installationsmaterial

Ein Programm, das für jeden Anwendungsfall die geeigneten Komponenten bereitstellt. Variationsmöglichkeiten mit Gehäusen und Verteiler-einsätzen machen dieses Verteilerprogramm zum idealen Instrument der Installationstechnik. Neben den herkömmlichen Löt-/Lötverteilern stehen auch Ausführungen in LSA-Schneidklemmtechnik oder Steckverbindern zur Verfügung.



Viele Ausführungen sind auch als UP-Version, wie zum Beispiel zum Einsatz in handelsübliche Verteiler- oder Schalterdosen lieferbar.



Kabelübergänge sind in verschiedenen Farben und Ausführungen lieferbar. Neben den herkömmlichen Aufbauversionen können auch verdeckt zu installierende Spiralübergänge eingesetzt werden.

Stand dieser Informationsschrift: 12.2006. Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr.