



Alarmzentrale PC 5020

Alarmzentrale kombinierbar mit Draht- und Funkmelder

Verwendung und Einsatzgebiete der PC Alarmanlagen

- Einbruchalarm, Überwachung von Türen, Fenster, Räumen etc.
- Brandmeldeanlage (auch kombinierbar mit Einbruch)
- Überwachungsfunktionen z. B. Wasser, Pumpen, Heizung etc.
- Alarmierung durch Sirenen, Blitzleuchten sowie bis zu 100 Kriterien können via integriertem Telefonübermittler zu einer Wachgesellschaft oder Sicherheitsunternehmen übermittelt werden.



8-Linien-Alarmzentrale, mit Funkempfänger **bis zu 32 Funksender**.
Erweiterbar **bis 64** Linien mit PC 5108 Modulen.
Aufteilbar in **8 Bereiche!**
4 PGM Steuerausgänge
32 verschiedene Benutzer-Codes programmierbar (4- oder 6-stellig).
Integrierter digitaler Telefonübermittler (99 Kriterien) für den Anschluss an eine Wach- und Schliessgesellschaft.
4-Draht Com-Bus für den Betrieb von max. **8 Tastaturen** und 1 Funkempfänger oder mit PC 5320 Modul 4 Funkempfänger.
Robustes Stahlgehäuse

An der PC 5020 Alarmzentrale, können drahtgebundene wie auch Funkmelder betrieben werden. Es handelt sich somit um eine Hybridalarmanlage.

Der Anschluss der Klartext Tastaturen (Bedienteile) wie auch der Funkempfänger erfolgt am überwachten 4-Draht-Com-Bus. Die Funksender werden vom Funkempfänger laufend überwacht. Niedrige Akkuspannungen der Funkmelder werden an der Klartext Tastatur angezeigt.



Die PC Zentralen bürgen für einen hohen Sicherheitsstandard und garantieren einen einwandfreien Betrieb.



Leistungsmerkmale PC Alarmanlagen

- Integrierter digitaler Telefonübermittler
- Unterscheidung von Alarmen
Einbruch, Feuer, Ueberfall, Sabotage, Wasser, Gas
- Meldelinienkriterien (Jeder Linie, Zone, Bereich individuell zuteilbar)
Alarm sofort
Alarm verzögert
Anwesend/abwesend
Innenbereich
- 30 Zugangscode durch den Benutzer zuteilbar (Für Scharf-/Unscharfschaltung)
- Automatische Scharfschaltfunktion z. B. ab 22.00 Uhr
Etc.

Die Anlageprogrammierung sowie die sehr **einfache** Bedienung erfolgt über die **Klartext Tastatur** mit folgenden Funktionalitäten:

- Benutzerführung
- Datum und Zeitanzeige
- Alarmanzeige
- Individuelle Meldelinienbezeichnung (z. B. Sabotage, Wohnung, Kinderzimmer etc.)
- 5 Funktionstasten (z. B. Scharfschalten Intern, Scharfschalten Extern, Alarmspeicher, Türklingelfunktion ein/aus etc.)
- 4 Systemtasten zur Alarmauslösung Feuer, Notruf, Panik

Anzeige von Störungen (Netz, Akku, System, Telefonleitung, Meldelinien etc.)

Technische Daten

| | |
|---------------------|--|
| Linien: | 8 drahtgebunde Linien überwacht |
| Steuerausgänge: | 3 Steuerausgänge max. 50 mA 1 Steuerausgang max. 300 mA |
| Sirenenausgang: | 1 max. 700 mA (überwacht) |
| Kommunikationsbus: | 1 4-Draht-Com-Bus |
| Telefonübermittler: | a/b für 99 Kriterien |
| Stromversorgung: | Netzladegerät 230V/13,8V/1,5A |
| Abmessungen | |
| Stahl Gehäuse: | 295x335x140mm |

Amea GmbH

Im Wiessler 10
8584 Leimbach TG
Switzerland

Phone: +41(0)71-642 37 62
Fax: +41(0)71-642 37 36
E-Mail: info@amea.ch
Internet: www.amea.ch



Klartext Tastatur LCD-5500 Z



LCD Klartext-Tastatur für **einfache** Bedienung
der Alarmzentralen PC585, PC1565, PC5015, PC5020

Anschluss bis zu 8 Tastaturen an 4-Draht Combus

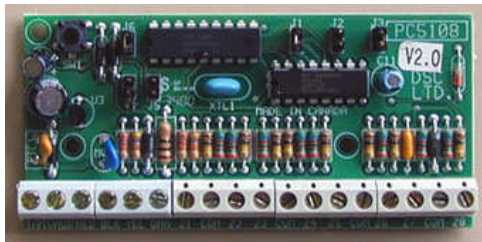
Abmessungen 150x115x28 mm

Die Anlageprogrammierung sowie die **sehr einfache Bedienung** erfolgt über die Klartext Tastatur mit folgenden Funktionalitäten:

- Benutzerführung
- Datum und Zeitanzeige
- Alarmanzeige
- Individuelle Meldelinienbezeichnung (z. B. Sabotage, Wohnung, Kinderzimmer etc.)
- 5 Funktionstasten (z. B. Scharfschalten Intern, Scharfschalten Extern, Alarmspeicher, Türklingelfunktion ein/aus etc.)
- 4 Systemtasten zur Alarmauslösung Feuer, Notruf, Panik
- Anzeige von Störungen (Netz, Akku, System, Telefonleitung, Meldelinien etc.)



Linien Erweiterungsmodul PC5108

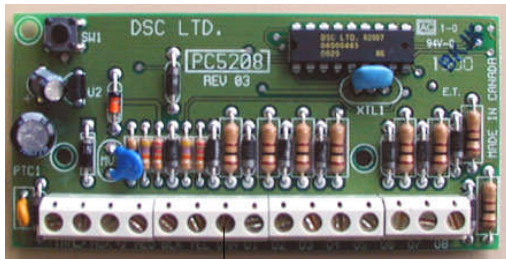


8 Linien Erweiterungsmodul für Alarmsystem PC 5015 / PC 5020

Technische Daten

Sabotagekontakt: 1 zu com
Anschluss: 4-Draht-Com-Bus
Stromversorgung: 12 VDC / 35 mA
Ausgangsstrom: max. 100 mA
Abmessungen: 92x45x15 mm

Alarmausgangsmodul PC5208



Erweiterungsmodul mit 8 Steuerausgängen PGM für Alarmsystem PC 5015 / PC 5020

Technische Daten

Sabotagekontakt: 1 zu com
Anschluss: 4-Draht-Com-Bus
Steuerausgang: 8 PGM à max. 50 mA
Stromversorgung: 12 VDC / 20 mA
Ausgangsstrom: max. 250 mA
Abmessungen: 92x45x15 mm

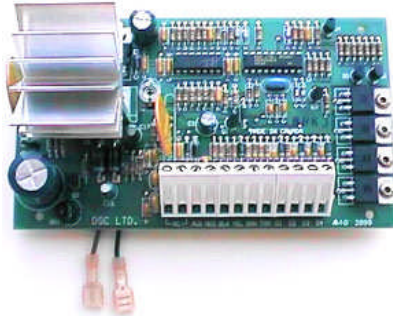
Amea GmbH

Im Wiessler 10
8584 Leimbach TG
Switzerland

Phone: +41(0)71-642 37 62
Fax: +41(0)71-642 37 36
E-Mail: info@amea.ch
Internet: www.amea.ch



Zusatzspeisung PC5204

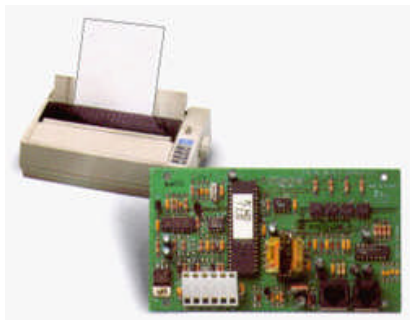


Modul PC5204 für Zusatzspeisung Alarmzentrale PC 5015 / PC 5020

Technische Daten

| | |
|-------------------|---------------------------|
| Anschluss: | 4-Draht-Com-Bus (30 mA) |
| Sabotagekontakt: | 1 N. C. (Bei Alarm Offen) |
| Steuerausgang: | 4 PGM max. 50 mA |
| Stromversorgung: | 16 VAC / 40VA |
| Ausgangsspannung: | 12 VDC |
| Ausgangsstrom: | Max. 1 A |
| Abmessungen: | 145x84x58 mm |

Druckermodul PC5400



Modul mit einer Druckerschnittstelle RS-232 für Seriellen Drucker.
Für Alarmsystem PC5015 / PC5020

Technische Daten

| | |
|------------------|-----------------|
| Anschluss: | 4-Draht-Com-Bus |
| Stromversorgung: | 12 VDC |
| Abmessungen: | 145x84x58 mm |

Amea GmbH

Im Wiessler 10
8584 Leimbach TG
Switzerland

Phone: +41(0)71-642 37 62
Fax: +41(0)71-642 37 36
E-Mail: info@amea.ch
Internet: www.amea.ch



Funkempfänger WLS 5132



Vollständig überwacht System.

Anschluss von **bis zu 8 Funkmelder**,
mit Alarmsystemen **PC585 und PC1565**.

Anschluss von **bis zu 32 Funkmelder**,
mit Alarmsystemen **PC5015 und PC 5020**.

Der Funkempfänger WLS 5132 ermöglicht den Anschluss von:

Funk IR-Melder WLS 304PL

Funk Magnetkontakt WLS 925

Funk Feuermelder WLS 906

Funk Glasbruchmelder WLS 912

Funk Handsender WLS 919

Die Funkmelder werden überwacht. Niedrige Batteriestände werden an der LCD5500 Tastatur angezeigt.

Erweiterung des Funkbereich mit PC 5320 Modul für den Anschluss von
max. 4 Funkempfänger WLS 5132.

Die Anzahl Anschlüsse für Funkmelder wird **nicht** erweitert!

Technische Daten

Anschluss: 4-Draht-Com-Bus
Frequenz: 433.050...434.790 MHz
Abmessungen: 290x145x215mm

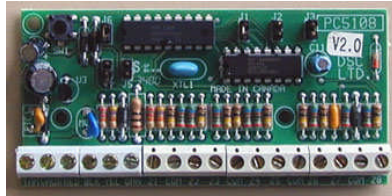
Amea GmbH

Im Wiessler 10
8584 Leimbach TG
Switzerland

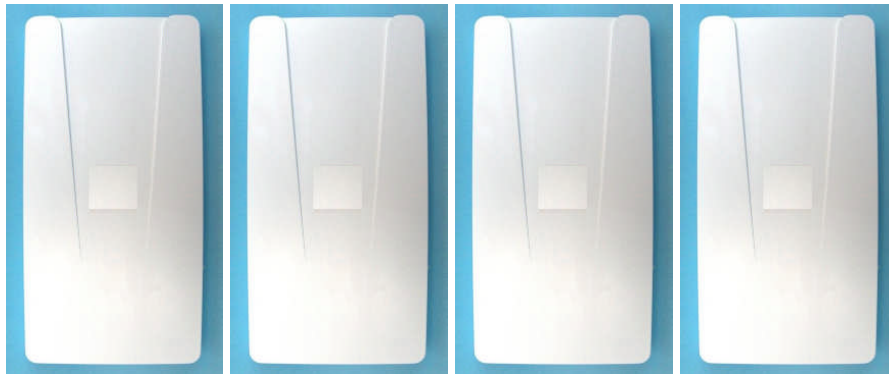
Phone: +41(0)71-642 37 62
Fax: +41(0)71-642 37 36
E-Mail: info@amea.ch
Internet: www.amea.ch



Erweiterung Funkbereich mit PC5320 Modul



Erweitert den Funkbereich und verbessert den Funkempfang



Erlaubt den Betrieb von **4 Funkempfänger WLS 5132** an den Alarmzentralen PC585, PC 1565, PC5015 und PC 5020.

Durch das PC 5320 Modul wird der Funkbereich erweitert.
Die Anzahl Anschlüsse für Funkmelder wird **nicht** erweitert!

Technische Daten

Anschlüsse: 1 Anschluss für Com-Bus
4 Anschlüsse für WLS 5132
Abmessungen: 92x45x15 mm



Funk Detektoren zu:

Funkempfänger WLS 5132

Funkempfänger WLS 4164

Funkalarmzentrale NT 9005

Funk Magnetkontakt WLS 925



Funksender mit Magnetkontakt.
Anschluss für drahtgebundene Kontakte vorhanden.

Technische Daten

Stromversorgung:

1 Lithium Batterie 3 V CR123A

Frequenz:

433.050...434.790 MHz

Abmessungen:

80x30x30 mm

Funk Bewegungsmelder WLS 904 PL



Infrarotmelder mit **15m x 8m** Reichweite.
Unempfindlich für kleine Haustiere.

Technische Daten

Stromversorgung:

1 Lithium Batterie 3 V CR123A

Frequenz:

433.050...434.790 MHz

Abmessungen:

110x65x50 mm

Amea GmbH

Im Wiessler 10
8584 Leimbach TG
Switzerland

Phone: +41(0)71-642 37 62
Fax: +41(0)71-642 37 36
E-Mail: info@amea.ch
Internet: www.amea.ch



Funk Handsender WLS 919



Sender im Schlüsselhalter
4 programmierbare Tasten
Abmessungen

Technische Daten

Stromversorgung: 3 Batterien 1.5 V LR44
Frequenz: 433.050...434.790 MHz
Abmessungen: 65x40x13 mm

Funk Feuermelder WLS 4916



Optischer Rauchmelder mit Funksender
und **eingebauter 85-dB-Sirene**.

Technische Daten

Stromversorgung: 2 Lithium Batterien 3V CR123A
Frequenz: 433.050...434.790 MHz
Abmessungen: Durchmesser: 150 mm
Höhe: 50 mm

Funk Glasbruchmelder WLS 912



Funk Glasbruchmelder mit digitaler
Geräuschanalyse.
Für normales Glas von **3 bis 6 mm Glasdicke**
Minimale Glasfläche 30X30 cm

Technische Daten

Stromversorgung: 2 Lithium Batterien 3 V CR123A
Frequenz: 433.050...434.790 MHz
Abmessungen: 135x58x32 mm

Amea GmbH

Im Wiessler 10
8584 Leimbach TG
Switzerland

Phone: +41(0)71-642 37 62
Fax: +41(0)71-642 37 36
E-Mail: info@amea.ch
Internet: www.amea.ch