

# Powermax Pro Funkalarmsystem



## **Elegante All-In-One Lösung**

- Elegantes Design
- modularer Aufbau
- internes Netzteil
- Große Auswahl an internen und externen Kommunikationsmodulen (GSM, CDMA, IP)
- Sehr breites Angebot an **Zusatzkomponenten** einschl. 2-Way Fernbedienungen, internem GSM-200 Modul
- PowerLink Option für internetbasierende Heimsteuerung und Überwachung
- bis zu drei RS-232 Anschlüsse für das externe GSM-100 Modul , PowerLink-Modul bzw. den Anschluss am PC

## **Einfache Handhabung und fortschrittliche Dienste**

Ebenfalls per Fernzugriff - Telefon, Handy, Internet - oder anhand der optional erhältlichen Fernsteuerungen können die Anwender über das System die Steuerung von elektrischen Geräten in Ihrem Haus oder Büro auf einfachste Art und Weise verwalten. Von der Arbeit oder dem Urlaubsort aus lassen sich alle Steuerungsoptionen via SMS, Email, Handy oder Telefon sowie über eine sichere Internetverbindung aus der Ferne kinderleicht verwalten. Weiteres Highlight des Systems in Bezug auf Automatisierung ist der integrierte Timer zur Programmierung einzelnen täglichen Routine-Anwendungen sowie der Messaging-Speicher, welcher direkt von der Anlage aus oder per Fernzugriff abgerufen werden kann.

## Einbruchschutz nach Maß

Dank modernster Funktechnik einfach zu errichten und zu erweitern, steht dieses System ganz oben auf der Beliebtheitskala. Dabei absolviert die PowerMax Pro die Pflichtaufgabe des Einbruchschutzes dank jahrelanger, weltweiter Erfahrung vorbildlich. PowerCode Technologie für eine absolut sichere Datenübertragung per Funk sowie eine ständige Statusüberwachung aller Melder sind nur ein Teil dieses zuverlässigen Konzeptes.

Zu der großen Auswahl an systemeigenen Meldern besteht auch die Möglichkeit, systemfremde, verdrahtete Melder zu integrieren. So lassen sich mit einem PowerMax Pro System viele Kundenanforderungen auf wirtschaftliche Weise realisieren. Weitere Funktionen sind Sprach-, bzw. SMS-Nachrichten oder Datenübertragungen an Sicherheitsdienste.



## Betreutes Wohnen

In Sicherheit soll nicht nur das Heim mit all seinem Hab und Gut sein, auch die Bewohner sollten Teil des Sicherungskonzeptes sein. Hierbei steht nicht das „Beschützen“ sondern das „Umsorgen“ im Vordergrund. Ob krank, bettlägerig oder gehandikapt, oft besteht für bestimmte Personen die Notwendigkeit schnell Hilfe herbeizurufen zu können. Mit einem Tastendruck lässt sich eine Sprachverbindung aufbauen oder ein Alarm auslösen. Detektoren können so positioniert werden, dass ein Sturz aus dem Bett nicht unbemerkt bleibt. Eine „Listen In“-Funktion erlaubt das „Hineinhören“ in einen Betreuungsbereich und gibt so dem Betreuer als auch dem Betreuten die Sicherheit einer schnellen Kontaktaufnahme.

Spezielle, am Körper tragbare, „Man-Down“-Melder sind in der Lage einen Sturz des Trägers zu erkennen und ein entsprechendes Signal zu senden.

**Glasbruchmelder** erkennen akustisch die Frequenz brechenden Glases und signalisieren dies an die Zentrale.

**Magnetkontakte** überwachen Türen sowie Fenster und können verkabelte Melder in das Funk-Alarmsystem einbinden.

**Bewegungsmelder** erkennen Bewegungen anhand von Infrarotabstrahlungen von Personen.

**Tierimmunität** erlaubt den Einsatz von Bewegungsmeldern auch bei anwesenden Haustieren.

**Schlüsselkennungsfunktion**  
Bei Verwendung spezieller Codes zur Systemschaltung wird automatisch eine eigene Nachricht abgesetzt.

# Visonic PowerMax Pro



Ein revolutionäres Sicherheitssystem mit modernster bidirektionaler Funktechnik absolut sicherer Datenübertragung und komfortabelster Bedienung

Der Funk-Notruftaster ist zur einfachsten Bedienung auch durch technisch unversierte Personen geeignet. Der wasserdichte Melder ist mit einer Halskette versehen und kann auch unter der Dusche getragen werden.

Der ebenfalls wasserdichte Armbandsender gewährleistet freie Hände und kann, einmal angelegt, nicht verlegt oder vergessen werden.

## Rundum sicher



**Brandschutz** - Rauchmelder erkennen einen Brand in der Entstehungsphase, retten dadurch Leben und verhindern Sachschäden.



**Wasserschutz** - Wasserstandsmelder lösen bei Erreichen eines bestimmten Pegelstandes Alarm aus. Dieser Pegelstand wird durch die Montagehöhe des Wassersensors festgelegt und kann so größeren Schaden verhindern.



**Gasmelder und CO-Melder** - Gasmelder erkennen Methan in der Luft und geben bei Überschreitung der Grenzwerte Alarm. Besonders gefährlich ist Kohlenmonoxid (CO), ein geruchloses Gas, welches bei schadhafte Heizsystemen oder anderen unkontrollierten Verbrennungsprozessen entstehen kann. Da dieses Gas bereits in geringen Mengen nach 1-2 Min zum Tod führt, besteht die Gefahr, im Schlaf überrascht zu werden.



**Stromausfall** - Eine nicht zu unterschätzende Gefahr können Stromausfälle darstellen. Das Versagen von Kühl-, Klima- oder Pumpsystemen kann schnell große Kosten nach sich ziehen. Kühlgut kann verdorben werden, Temperaturänderungen können in der Tier- oder Pflanzenzucht zum Verlust einer ganzen Generation führen, nur laufende Pumpen können das Eindringen von Grundwasser verhindern. Eine sofortige Benachrichtigung mit entsprechend schnellen Reaktionszeiten durch Verwandte, Nachbarn oder Technikern verhindert in vielen Fällen größeren Schaden.



## Komfortable Bedienung



Nichts bleibt im Dunkeln. Was helfen die besten Bedienelemente, wenn bei Dunkelheit nichts zu sehen ist? War eine Schaltung erfolgreich? Welchen Status hat das System? Auch hier überzeugt das durchdachte Bedienkonzept der PowerMax Pro.



Beleuchtete Bedienelemente und Statusanzeigen sowie abgesetzte Bedienteile informieren auch bei Dunkelheit über Schaltungen und Systemzustände.



## Fernzugriff per Internet oder Tastenwahl



Das PowerLink-Modul erlaubt den Zugriff auf die PowerMax Pro Zentrale mittels Webbrowser über ein Mobiltelefon, Notebook, Net-PC oder Desktop-Computer.

In beiden Fällen ist damit das Scharf-/ Unscharfschalten sowie das Schalten von elektrischen Geräten, wie Heizungen, Klimaanlage oder Rollläden möglich. Bei Internetverbindungen ist auch eine Videoübertragung von am PowerMax Pro System angeschlossenen Kameras möglich.

Das GSM-Modul erlaubt die Steuerung und Abfrage der PowerMax Pro Zentrale über die Tasteneingabe an Mobil- oder Festnetztelefonen.



## **Smartes Design für einfache Installation**

Die langjährige Erfahrung von Visonic mit elektronischen Sicherheitsanlagen, sowie eine Vielzahl von Neuentwicklungen unserer Forschung und Entwicklungsabteilung, haben es Visonic ermöglicht ein intelligentes System zu entwickeln, das sich schnell und einfach installieren lässt. PowerMaxPro ist ein Plug&Protect™ System das in weniger als einer Stunde installiert werden kann.

- Optimalen Schutz der kritischen Komponenten einschl. des integrierten Netzteils, der Platine und der Ausgänge.
- Isoliertes Batteriefach, bis zu 72 Stunden Backupzeit
- Hohe Übertragungsqualität und Reichweiten durch modernste Funktechnologie
- Integrierbares GSM mit optionaler externen Antenne für optimierter Kommunikation
- Integrierbares PowerLink-Modul für webbasierte Steuerung und Überwachung
- Im Gehäuse vorbereitete Kabelkanäle und Durchführungen nach außen für eine noch einfachere und sauberere Installation

## **Die Zuverlässigkeit und Funktionen des bewährten PowerMax Systems**

Darüber hinaus ist die PowerMaxPro eine Weiterentwicklung des bewährten PowerMax Systems, welches eine unerreichte Zuverlässigkeit und hohe Leistungsfähigkeit bietet und somit einer der populärsten Funk-Sicherungssysteme bei Fachrichtern, Endkunden und Wachdienste wurde. Mehrere hunderttausend Endkunden weltweit vertrauen Ihre Sicherheit dem Visonic PowerMax System an.

- Klare Status-Ansagen und Anzeigen
- Breites und übersichtliches 16-Zeichen Display
- Intuitive Fernbedienungen mit eindeutigen Symbolen
- Einfaches Einlernen und intuitive Bedienung mit Proxy-Tags und Miniatur-Fernbedienungen
- Einfache Programmierung durch strukturierte Menüführung
- Bewährte Zuverlässigkeit
- ISO 9001 Zertifizierung
- Entspricht den gängigsten internationalen Standards, u.a. CE, FCC, WEEE, RoHS
- EN-50131-1 Klasse 2 Zertifiziert

## PowerMaxPro Funk-Alarmanlage Leistungsmerkmale:

- Unterstützt den Anschluß von Kameras und Echtzeitbetrachtung
- Plug and Protect™, schnelle und einfache Installation
- Unterstützt neuartige Module wie GSM-Einheit, PowerLink Internetmodul, **Funksirenen**, uvm.
- Fernsteuerung von Automatisierungsapplikationen (Alarm, Beleuchtung, elektrische Geräte, Heizung, uvm.) über einen herkömmlichen Telefon, ein Handy oder einen Internetzugang
- Optional erhältliches GSM-Modul zum Schutz vor Kappung der Haupttelefonleitung
- Vollwertige Heimsteuerungslösung für bis zu 15 elektrische Geräte, einschließlich Dimmer-Funktion für Lichter
- Unterstützt eine Vielzahl von Detektoren: PIR und tiertolerante Bewegungsmelder, akustischer Glasbruchmelder, Wasserstandsmelder, Rauch- und Gas-Melder, Magnetkontakte für Türen und Fenstern, breitestes Angebot an Funk-Fernsteuerungen, uvm.
- Ereignisspeicher für 250 Einträge und -Report an Wachdienste, SMS-Empfänger, Email, Telefon, Handy sowie über das Internet
- Messaging-Center integriert, ebenfalls über Fernzugriff abrufbar für Aufnahmen und Wiedergaben
- Integrierte Voll-Duplex Freisprechanlage
- Schlüsselkind Modus um Eltern über die Ankunft der Kinder automatisch zu informieren
- Einfach und benutzerfreundliche Programmierungsoberfläche
- Intuitive Anwenderschnittstelle mit Text- und Sprachnachrichten auf Deutsch
- Modernste Fremdfunkerkennung basierend auf den aktuellsten Industriestandards
- Entspricht aktuellen internationalen Standards und Gesetze



Verband  
Schweizerischer Errichter  
von Sicherheitsanlagen

**SES zertifizierte SI anerkannte Fachfirma**

**MRSICHERHEITSTECHNIK**

• Alarm- • Sicherheits- • Überwachungssysteme

8124 Maur-Zürich mr-sicherheitstechnik.ch Tel. 044 887 67 57