

# PowerMax™ Funkalarmsystem



Funk-Zentrale mit Telefonwählgerät und Innensirene



Funk-Magnetkontakt für Tür oder Fenster



Funk-Bewegungsmelder



Funk-Notrufsender



Funk-Fernbedienung



Funk-Rauchmelder

## BESCHREIBUNG

POWERMAX ist ein kompaktes Funkalarmsystem welches alle Funktionen und Komponenten einer professionellen Gefahrenmeldeanlage (für Einbruch - Brand - Überfall - Notruf) umfasst.

## ANWENDUNG

POWERMAX eignet sich besonders für den Wertschutz von kleinen Objekten wie Wohnungen, Einfamilienhäuser sowie Büro- und Verkaufsräume.

POWERMAX ist flexibel in der Anwendung und lässt sich ideal auf die Wünsche der Kunden bzw. den örtlichen Gegebenheiten anpassen.

## BESONDERE MERKMALE

- Alarmiert Privatpersonen bei Einbruch, Brand und Überfall (Telefonanruf mit gesprochener Meldung).
- Alarmiert Privatpersonen mittels Pager und Alarmempfangszentralen mit digitaler Protokollierung.
- Telefonübermittlung beim unscharfschalten der Anlage (z.B. wenn Kinder nach Hause kommen).
- Hör-/Sprechfunktion bei Alarm (via Telefon).
- Einfach zu Bedienen. Die Scharf-/Unscharfschaltung der Anlage kann mit Funkfernbedienung, Zahlencode oder Telefonanruf erfolgen.
- Deutsche Sprachansage und Klartextanzeige.
- Abwesenheit-, Anwesenheit- und Gongfunktion.
- Aktivitätsüberwachung von älteren Personen.
- Ereignisspeicher (die letzten 100 Ereignisse).

## OPTIONEN

Handsender für die Bedienung der Anlage, Bewegungsmelder (Standard oder Tierimmun), Tür-/Fensterkontakte, Brandmelder, Handsender für den Notruf sowie Aussensirene.

## TECHNISCHE DATEN

Scharfschaltung: *Funkfernbedienung, durch Eingabe eines Zahlencodes auf der Tastatur und per Telefon.*

Scharfschaltbereiche: *Abwesenheit /Anwesenheit (Perimeter)*

Anzahl Betreibercodes: *8 Codes mit 4 Zahlen.*

Anzahl Funkfernbedienungen: *max. 8 (PowerCode oder CodeSecure).*

Meldelinien: *29 Funk und 1 Drahtgebunden.*

Art der Meldelinien: *Einbruch (direkt - verzögert - alarmverzögert), 24 Stunden, Brand und Überfall (laut/still).*

Funksystem: *Powercode / CodeSecure.*

Funkfrequenz: *868 MHz (spezielles SRD-Band für Sicherheitsanwendungen)*

Empfänger: *Superheterodyne*

Alarmierung: *still mittels integriertem Telefonwählgerät - laut (akustisch) mittels Sirene.*

Alarmübermittlung: *gesprochene Nachricht an vier Privatpersonen (Telefonapparat / Natel) - numerische Protokollierung an einen Pager und zwei Alarmempfangszentralen.*

Betriebsspannung: *220V/9V AC, 700 mA (12VA).*

Stromaufnahme: *95 mA in Ruhe / 500 mA bei Alarm.*

Ausgang für Aussensirene: *max. 130 mA.*

PGM Ausgang: *frei programmierbarer Halbleiterausgang, max. 100 mA.*

Sicherungen: *0.5A für Aussensirene.*

Notstromversorgung:

*6 x Ni-Mh AA-Akkuzellen 1.2V/1700mA = ca. 24 Std.*

Batterie Test: *jede 24 Std. und jede Std. während Netzausfall.*

Übermittlungsprotokolle für Alarmempfangszentralen: *SIA, Pulse 4/2 1900/1400Hz oder 1800/2300Hz, Contact ID.*

Modem: *300 Baud, Bell 203 Protokoll.*

Abmessungen der Zentrale (BxHxT): *250 x 190 x 44 mm.*