



Produktdatenblatt

SSAM International
Die ganze Welt der Sicherheit unter www.sssam.com
V20130320

mit 64 Zonen / 2 Partitionen und integriertem GPRS/GSM-Modul

Die MG6250 wurde nach den aktuellsten Anforderungen der Industrie entwickelt und bietet unter anderem eine innovative 5-fach Simultanübertragung von Alarmmeldungen – diese Technik wurde von Paradox erdacht, um eine verzögerungsfreie, gleichzeitige Alarmierung über GPRS, GSM, SMS, Sprachanruf und klassischem Wachdienstprotokoll zu ermöglichen.

Diese Funktion bietet höchste Zuverlässigkeit bei minimalem Programmieraufwand - unter normalen Bedingungen verwendet die Zentrale vordefinierte Sequenzen, je nach gerade verfügbaren Übertragungsweg auf Geschwindigkeit oder Kosten optimiert.



Bei Panikalarm oder Einbruch wird auf allen fünf Wegen gleichzeitig alarmiert, somit ist eine gesicherte Übertragung der Alarmmeldung garantiert. Dies ermöglicht eine problemlose und zuverlässige Kommunikation mit der Wachzentrale oder dem Benutzer.

Die MG6250 unterstützt zwei Partitionen für separat überwachte Teilbereiche mit bis zu 64 Zonen. Die Scharf-Schaltung kann in drei Stufen erfolgen : Abwesend , Anwesend oder Schlafbereich Aktiv.

Mit ansprechendem Design in weiß oder silber fügt sich die MG6250 zudem in jede Wohnumgebung.

Highlights

- **Gleichzeitige Meldung über fünf Kommunikationswege**
Alarmübertragung via GPRS, GSM, SMS, Sprachanruf und Wachdienstprotokoll gleichzeitig mit vordefinierten Kommunikations-Sequenzen für zeitsparende Installation.
- **Zwei-Weg-Sprachübertragung via GSM oder Festnetz**
Volle Telefonfunktionalität für Sprachkommunikation über GSM oder Festnetzanschluß.
- **GPRS14 Kommunikatonsmodul**
Dieses integrierte Funkmodul ermöglicht Meldungsübertragung via GPRS, GSM und SMS – mit dualen SIM-Karten auch für redundante Provider !
- **All-in-one Funalarmzentrale mit 64 Zonen / 2 Partitionen**
Zwei Partitionen für separat überwachte Teilbereiche mit bis zu 64 Zonen).
Unterstützt das volle Angebot aller **Magellan-Funk-Komponenten** (Bedienteile, Bewegungs- und Rauchmelder, Magnetkontakte, Sirenen, PGM-Module, Handsender und Funk-Repeater).
- **Intuitive Menü-geführte Programmierung**
Die Programmierung der Zentrale erfolgt in übersichtlichen Menüs für rasche und einfache Konfiguration der Anlage

Technische Merkmale

- 2 Partitionen und bis zu 64 Funkmelder-Zonen
- Simultane 5-Kanal Übertragung (GPRS, GSM, SMS, Voice und Wachdienstprotokoll)
- Alarmnachricht in Wort und Schrift (Sprache und SMS)
- Firmware – Aktualisierung via GPRS
- Telefonfunktion via GSM oder Festnetz
- Drei Scharf-Schalt-Zustände (Abwesend Aktiv / Anwesend Aktiv / Schlafbereich)
- Integriertes Funkmodul für 868 MHz Komponenten
- 16 Benutzer / 16 Fernbedienungen (Handsender)
- Sprachgeführter Zugang zu Benutzermenü via Telefon
- Übersichtliche Menüführung für Errichter und Benutzer zur ergonomischen Bedienung

Systemübersicht

Die **MG6250 Funkalarmzentrale** unterstützt das volle Angebot aller **Magellan-Funk-Komponenten** :

Sicherheitsmerkmale

- Zuverlässige 868 Mhz - Funktechnologie
- Maximal 64 Zonen in 2 Partitionen (2 davon verdrahtet on-board)
- 16 Benutzer mit 16 Handsendern
- 8 PGM-Schaltausgänge (2 davon verdrahtet on-board)
- Alarmspeicher für 256 Einträge
- Unterstützt bis zu 4 Funksirenen (FASIPA*150)
- Unterstützt bis zu 4 Funkbedienteile (FACOPA*K32RF / FACOPA* K37)
- Unterstützt bis zu 4 Funk-Repeater (FARPPA*RPT1) Reichweite: 50m
- Unterstützt bis zu 16 2-Weg-Handsender (FAHSPA*REM2 und FAHSPA*REM3)
- Integrierte Innensirene mit 90 dB
- Firmware-Upgrade via GPRS

Kommunikationsmerkmale

- Quad-Band GPRS/GSM Modul (GPRS14) mit zwei SIM-Karten für redundanten Empfang
- Alarmierung über Sprachmitteilung und Wachdienstprotokoll (bis zu 10 Rufnummern)
- Zwei-Wege-Sprachkommunikation (über GSM oder Festnetz)

Benutzerfunktionen

- Telefonfunktion via GSM oder Festnetz
- Sprach geführter Fernzugriff zur Konfiguration via GSM
- Qualitativ hochwertige Sprachübertragung
- Nachrichtenzentrale für Benutzer (bis zu 30 Sekunden / Nachricht, mit Zeitstempel)
- Echtzeituhr mit Alarm / Wecker-Funktion

Technische Spezifikation

Stromversorgung	7.5 Vdc (PA7 Steckernetzteil)
Stromverbrauch	1A (max.)
Funkfrequenz f. Melder	868 Mhz
Notstromakku	4.8V NiMH / 1200mAh für 16 Stunden Notversorgung
Betriebstemperatur	0°C bis 50°C
Abmessungen (L x W x D)	21.8 x 14.7 x 3.6 cm
GPRS14 - Spezifikation	Quad-Band GPRS/GSM Modul mit 2 SIM-Karten

