



Dies ist der Sensor M-SS-03 und steht für:
Mobil-Security-System-Alarm-Auslösung bei Bewegung über
alle drei Achsen $>5^\circ$ und /oder seismische Erschütterung in
drei Sensibilitätstufen - mit Permanent Magnet Adaption



Technische Daten und Funktion:

- Der Sensor kommuniziert hoch verschlüsselt im ISM Band mit 128bit mit „seinem“ *HUB“
- Die Reichweite des Sensors > 800 Meter. Im Radius bedeutet dies ein Einsatzgebiet > 1.600 Meter
- Die Datenkommunikation zwischen HUB und Sensor erfolgt bidirektional. (Polling)
- Jede Störung, Unterspannung, Sabotage, Manipulation wird sofort registriert und gemeldet.
- Betriebsdauer des Sensors > 36 Monate mit einer Batterie.
- Betriebsspannung des „HUB“ (Zentrale) 230V/oder 12V/DC
- Das System ist für redundanten Betrieb und somit für höchste Sicherheitsansprüche konzipiert.
- Standard, Anbindung an einen Router oder/und über LTE mit einer SIM Karte.
- Bemerkenswert: 100% Fehlalarmsicher - Schutzart IP 64

Zusammenfassung:

- An jedem gewünschten Produkt adaptierbar
- Sofort und überall einsetzbar
- Einsatz im Innen wie im Außenbereich Schutzart IP64
- Mit Permanent Magnet zur vereinfachten Montage
- Betriebsdauer >3 Jahre bei konsequentem Einsatz
- Arbeitsdistanzen bis >900 Meter (Freiland)
- Alarmverifikation mit Datum/Uhrzeit/Standort auf Ihrem Handy/Laptop/Leitstelle
- Objektschutz für alle erdenklichen Aufgaben und/oder zur Observation





Das zentrale System der Datenkommunikation „HUB“

Alle Informationen von den Sensoren und die Verbindung zum Internet erfolgen von hier.

Hierzu stehen individuelle Datenwege zur Verfügung.
zwei SIM Karten zu verschiedenen Netzen 2G-3G-LTE
Ethernet Direktanschluss an Router - oder WLAN

Damit ist sichergestellt das wirklich jede Lücke im Kommunikationsnetz geschlossen werden kann.
Hervor zu heben ist außerdem das die Umschaltung bei Störung oder Ausfall eines Netzes automatisch innerhalb von Sekunden erfolgt.

Das System ist mit einer Notstromversorgung über Li/Fe Akkus ausgerüstet.
Die Gewährleistung beträgt >48h
Betriebsspannung 12V/DC



Leitstelle und virtuelles Logbuch – Unveränderbares Dokument

Als „App“ auf jedem Handy-Tablet-Notebook-Leitstellen PC zu installieren

