

## GSM-Ortung für Sicherheit und Logistik

### Was ist GSM-Ortung?

Die GSM-Ortung, also die Ortung im „Handynetz“ unterscheidet sich gravierend von der GPS-Satellitenortung. GPS benötigt immer eine Spezialantenne mit Sichtverbindung zu mindestens 3 Satelliten. Ein mobiler Einbau ist daher aufwendig. Ein GSM-Ortungsmodul kann hingegen schnell und ohne Installationen jederzeit und überall zielgerichtet eingesetzt werden. So ist eine GSM-Ortung auch innerhalb von Fahrzeugen, Containern oder in (Lager-) Hallen möglich.

### Warum GSM-Ortung?

Ob *Fahrzeuge, Transportcontainer, mobile Maschinen, Warenautomaten* oder *Wertpakete*; ob *innerhalb von Gebäuden, Fahrzeugen* oder *Containern*. Alles lässt sich per GSM orten. Zu wissen „wo und wann befindet sich was“ ist entscheidend für Logistikaufgaben wie die Koordinierung von Zulieferungen und die Planung von Produktionsvorgängen. Die GSM-Ortung ist ein unverzichtbares Instrument zur Abwendung von Stillstandsschäden durch verspätete Anlieferungen.

### Für wen ist die GSM-Ortung?

Die GSM-Ortung ist ideal für alle Firmen mit vielen Außendienstmitarbeitern wie Speditionen, Kurierdiensten, Wartungsservice, Pflegediensten etc. Fuhrparkmanagement, Außendienstkontrolle und die Einsatzplanung von Servicemitarbeitern, all dieses kann kostengünstig und effektiv mit GSM-Ortungsmodulen von SecuTrac und dem *SecuTrac-Internet-Ortungsportal* abgedeckt werden.

### Sicherheit durch GSM-Ortung?

Hochwertige Investitionsgüter wie etwa Baumaschinen müssen aus Gründen der Wirtschaftlichkeit nicht nur optimal ausgelastet und gezielt eingesetzt, sondern auch besonders vor Diebstahl geschützt werden. So kann eine Ortung und Alarmierung auch automatisch ausgelöst werden, wie etwa beim (unbefugten) Entfernen einer Baumaschine aus dem vorgesehenen geographischen Einsatzbereich oder bei unbefugtem Betrieb.

### Vorteile der GSM-Ortung?

Dank der GSM-Ortung haben Sie alles besser im Blick und somit auch unter Kontrolle. Mit der Kombination von Vodafone GSM-Ortung, der GSM-Hardware von SecuTrac und einem Internetzugang lassen sich Ihre Sicherheits-, Informations- und Logistikanforderungen innerhalb kürzester Zeit realisieren. Die Verknüpfung von aktuellen Informationen mit Bezug zu Zeit und geographischem Raum ist ein unschätzbare (Wettbewerbs-) Vorteil.



Profitieren Sie von unserem langjährigen Know How in diesem neuen technologischen Umfeld.

Gerne stellen wir Ihnen unsere Produkte und Lösungen vor. Vereinbaren Sie einfach einen Termin mit uns, wir kommen zu Ihnen!



SECUR Gesellschaft für Ortungstechnologie mbH

Lockwitzer Str. 17

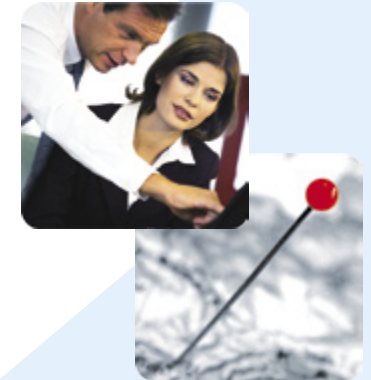
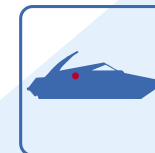
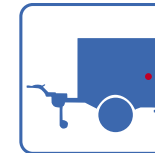
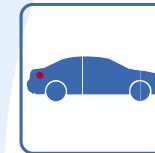
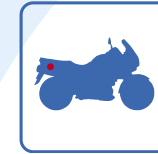
01219 Dresden

Telefon +49 351. 44 00 480

Telefax +49 351. 44 00 488

[www.ortung-online.de](http://www.ortung-online.de)

[info@ortung-online.de](mailto:info@ortung-online.de)



Wissen Sie *immer*  
*wo* Ihr wertvolles Eigentum ist!??

Das GSM-Ortungsmodul für den mobilen Einsatz an festen oder beweglichen Gütern wie Container, PKW, LKW, Boote, Trailer, Motorräder, Baumaschinen sowie anderen mobilen Anlagen.

**Gehäuseausführung:**

Schlagfestes MAGNUM-ABS, IP65 (druckwassergeschützt), fest montierbar mit M6 Gewindeschrauben oder für den wechselnden Einsatz.

**Aktivierung:**

Entweder per integrierter Echtzeituhr mit Kalenderfunktion oder durch integrierten Bewegungssensor, Dadurch wird ein Batteriewechselintervall von bis zu einem Jahr ermöglicht (Basis: 2-3x tägliche Ortungsintervalle à 15 Minuten) oder mit wiederaufladbaren Akku (Akkuversorgung für Dauereinsatz 2-3 Wochen).

**Ausstattungsoptionen:**

Integrierte Langzeitbatterie, Möglichkeit der Programmierung von Zeitfenstern und geographischen Bereichen zur gezielten Langzeitüberwachung, dabei jederzeit umschaltbar in Dauerbetrieb. Integrierter Bewegungs-, Neigungs oder Lichtsensor. Interner Schaltausgang für Peilsender (metergenaue Ortung möglich), per SMS aktivierbar.



Abb: Originalgröße

**Technische Daten**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Kommunikation:        | SAGEM M190 GSM 900/1800 MHz. Funktion: Sprache, SMS, CSD (Datenruf)                              |
| Ortung:               | Passive Ortung per Internet (Ortungsportal für Zugangsberechtigte). Nahpeilungsoption (1-500m)   |
| Spannungsversorgung:  | Interne Spezialbatterie mit erweitertem Temperaturbereich (-20 bis +85° C)                       |
| Integrierte Sensoren: | Optional: Neigungssensor, Lichtsensor, Abreisskontakt (Signaländerung: high/low)                 |
| Ortungsbereitschaft:  | per SMS programmierbar: 1 bis 4 x pro Tag, (5 -99 Min), Batteriekapazität ausreichend für 1 Jahr |
| Einsatzbereitschaft:  | Transportüberwachung und Sicherung von Inventar und mobilen Wirtschaftsgütern                    |
| Gehäuseart:           | IP65 (druckwassergeschützt)  |
| Befestigung:          | Befestigung mit 6 mm Schrauben. Alternativ: Interimsbefestigung mit 2 Magnetfüßen                |
| Maße und Gewichte:    | 158 x 90 x 16-25 mm. Gewicht ca. 230 g   |