

# Seraph, Track One, Track Pro\* – für den Schutz von Personen



**BOSCH**



## **Die modernen Notrufhandys – Mobile Sicherheit, die beruhigt**

Die Notrufhandys Seraph, Track One und Track Pro sind die Basis für die mobile Personenüberwachung durch das Bosch Communication Center. Sie vereinen GSM-Mobiltelefonetechnik mit satellitengestützter Ortung über GPS (Global Positioning System) und sind mit vielen Funktionen für die moderne Kommunikation ausgestattet.

Eine Multifunktionstaste ermöglicht die Konfiguration für zahlreiche verschiedene Aufgaben, vom leicht bedienbaren Sicherungsgerät bis hin zur mobilen Einheit für das Personen- und Objektmanagement.

Die betreffende Person kann auf wenige Meter genau lokalisiert werden. Egal, ob ein Notruf/Alarm aktiv vom Benutzer oder durch eine der passiven Sicherheitsmaßnahmen ausgelöst wird, die entsprechenden Interventionsmaßnahmen werden schnell und gezielt eingeleitet.

## **Effizientes Alarmmanagement**

Das Mobile Security Endgerät meldet einen Notruf/Alarm an die Sicherheitsleitstelle des Bosch Communication Center. Per SMS oder GPRS werden die Positionsdaten übermittelt und auf einer hochauflösenden Karte visualisiert. Gleichzeitig wird eine Sprechverbindung zum Gerät aufgebaut. Nach einer qualifizierten Alarmvorprüfung leitet die Sicherheitsleitstelle unverzüglich die mit dem Nutzer abgestimmten Maßnahmen ein. Diese schließen die Verständigung der Polizei sowie Rettungskräfte oder unserer europaweiten verfügbaren Interventionspartner ein. Alle Maßnahmen werden überwacht und bis zum Abschluss dokumentiert.

## Funktionen

- ▶ Notruf-/Alarmfunktion mit Positionsübermittlung (Tracking) <sup>\*1</sup>
- ▶ Notruf-/Alarmfunktion mit zusätzlicher Angabe der Netzwerkkoordination <sup>\*2\*3</sup>
- ▶ Telefonfunktion <sup>\*2\*3</sup>
- ▶ Stiller Alarm <sup>\*1\*2\*3</sup>
- ▶ Einspeicherung von festen Rufnummern, z. B. Angehörige <sup>\*2\*3</sup>
- ▶ Automatischer Alarm bei Verlassen oder Betreten von vorgegebenen Gebieten <sup>\*1\*2\*3</sup>
- ▶ Positionsverfolgung durch Anfrage der Bosch Sicherheitsleitstellen <sup>\*1\*2\*3</sup>
- ▶ Sicherheitsuhr, die automatisch Alarm auslöst, wenn sie nicht innerhalb einer programmierten Zeit zurückgesetzt wird <sup>\*2\*3</sup>
- ▶ Statusmitteilungen (z. B. Ziel erreicht, An- und Abmeldung Bosch Sicherheitsleitstelle) <sup>\*2\*3</sup>
- ▶ Zusatzfunktionen: Vibrationsalarm, Rechner, Telefonbuch, Kalender, Uhr, Terminmanager, Wecker etc. <sup>\*2\*3</sup>

<sup>\*1</sup> gilt für Seraph, <sup>\*2</sup> für Track One und <sup>\*3</sup> für Track Pro

## Notrufhandys Highlights / Technische Daten

	Seraph	Track One	Track Pro
Gewicht	160 g	185 g	185 g
Größe	129 x 49 x 26 mm	129 x 49 x 23 mm	129 x 49 x 23 mm
GSM	900-, 1800-MHz und Dualband-GSM-Netze	900-, 1800-MHz-Dualband-GSM-Netze oder 900-, 1900-MHz-Dualband-GSM-Netze	900-, 1800-MHz-Dualband-GSM-Netze oder 900-, 1900-MHz-Dualband-GSM-Netze
GPS-Merkmale	aktive 12-Kanal Antenne	12-Kanal, high-performance GPS-Empfänger	12-Kanal, high-performance GPS-Empfänger
	GPS-Datenversand bei Alarmauslösung	GPS-Datenversand bei Alarmauslösung	GPS-Datenversand bei Alarmauslösung
		Energiesparmodi wählbar	Energiesparmodi wählbar
		Assisted GPS (AGPS)	Assisted GPS (AGPS)
		Anschluss für externe, aktive Antenne	Anschluss für externe, aktive Antenne
Batterie**	Lithium-Ionen-Akku 1700mAh	Lithium-Ionen-Akku 1200mAh	Lithium-Ionen-Akku 1200mAh
Standby-Betriebszeit	100 - 280 Std.	72 - 200 Std.	72 - 200 Std.
GPS-Betriebszeit	Volleistung 22 Std., Economy 48 - 77 Std.	17 - 170 Std.	17 - 170 Std.
Sprechzeit	5 - 15 Std.	3,5 - 10 Std.	3,5 - 10 Std.
Sicherheitseigenschaften	Alarm- und Notruffunktion mit Positionsübermittlung (Tracking)	Notruf-/ Alarmfunktion mit zusätzlicher Angabe der Netzwerkkoordination	Notruf-/ Alarmfunktion mit zusätzlicher Angabe der Netzwerkkoordination
		Positionsverfolgung durch Anfrage der Bosch Sicherheitsleitstellen	Kontinuierliche, interaktive Positionsverfolgung (Tracking) und genaue Zielführung mit Übermittlung von Daten wie Positionskoordinaten, Batterieaufladestatus, Geschwindigkeit
Zubehör	Standardantenne, Querfeldein, externe aktive GPS-Antenne, Daten-Kabel NMEA, Tisch-Aufladestation, Schnellaufdegerät, Zigarettenanzünder sowie diverse Trageetuis, Freisprecheinrichtungen und Haltegeräte		

\* Seraph, Track One und Track Pro sind Produkte der Firma Benefon Oyj, FIN-24101 Salo Finland

\*\* Andere Batterien sind jeweils auf Anfrage erhältlich.

### Bosch Sicherheitssysteme GmbH

Bosch Communication Center  
Lahnstraße 34-40  
60326 Frankfurt am Main

### Mobile Security Hotline

Telefon 01805 447372 (0,12 EUR pro Minute)  
Telefax 01805 447374  
Email: mobile.security-hotline@de.bosch.com  
www.bosch-mobilesecurity.de

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2007  
Gedruckt in Deutschland | 02/07 | Printer  
CS-OT-de-05\_4998146279\_03