

**Technische Daten des SaR-Mini-Sensors (Herstellerdaten)**

GSM Frequenzen	850/900/1800/1900Mhz
GSM-Modul	Schocksicher
3D G-Sensor	Zur Alarmierung bei Vibration / Berührungen und Reduzierung des Strombedarfs
GPS chip	U-blox 6m
GPS Sensivität	Kalt Start: -148dBm, Warm Start: - 162dBm
GPS Genauigkeit	2 – 10 Meter. Bei unsicheren Umgebungsverhältnissen wie z.B. Gebäuden, Häuserschluchten kann es auch zu höheren Abweichungen kommen
Zeitdauer bis zum ersten Fix	Kalt Start: bei normalen Umgebungsverhältnissen -> 30 Sekunden, Warm Start -> 26 Sekunden, HeißStart -> 1 Sekunde
Arbeitsspannung	5 Volt DC (USB)
LED	3 LED' s zur Kontrolle von GSM, GPS und Power/Vibration. Abschaltbar.
Call - Taste	Für Kommunikation
SOS - Taste	Zur Standortsendung und Hilfeanruf
Power On / Off - Taste	Power Off auch per SMS-Kommando / Power On per Anstoß (bei aktiver "Power- Save-Funktion")
USB	Mini-USB zum Aufladen der Batterie
Batteriekapazität (Batterie aufladbar)	3,7 Volt, 1050 mAh Standbyzeit mehr als 14 Tage bei „Power-Save-Funktion“
Kapazitalsalarm	Erreicht die Kapazität der Batterie ca. 20%, wird informiert
Static Current	Gleich/großer 30 mAh
Lagertemperaturen	-40°C bis +85°C
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C
Feuchtigkeit	5%-95% / keine Kondensierung
Dimensionen	53mm X 52mm X 19mm
Gewicht	50 g