

GPS-Alarmanlagen von ebi-tec - seit 2009 getestet und empfohlen:



Telefon
0049 (0)7191 93 33 79-0

GPS - Alarmanlagen

für Wohnmobile, Vans, Caravans, Pkws, Motorräder, Lkws, Busse - vom Hersteller

Vibrationserkennung



- Kommunikation über 2G / 3G/ 4G (LTE) Mobilfunknetze
- GPS-/ GSM Jamming Detection
- Stromverbrauch < 3mA (Inkognito Standby)
- Anschluss an nur drei Klemmen: 15/ 30/ 31
- Integrierte, fahrzeug-spezifische Sensoren (Abstimmung abhängig vom Fahrzeuggewicht)
- Keine Verkabelung der Fenster / Türen!



Keine monatlichen Gebühren!

Bei Verwendung von Prepaid- SIM- Karten

Faire Preise: Ab 499 EURO!

Installiert in 1 bis 2 Stunden!

Überwacht das ganze Fahrzeug!

Klebmontage (versteckt)

ÜBERWACHEN SIE IHR FAHRZEUG MIT NUR **EINEM GERÄT!**

Alle Sensoren sind bereits im GPS-Alarm Gerät integriert.

Die Alarmanlagen der **GPS-ALARM 5.0 / 6.0 EDITION Serie (7. / 8. Generation)** informieren den Halter per SMS, wenn an seinem Fahrzeug manipuliert wird. **Der Täter bekommt von diesem stillen Alarm nichts mit.**

Gesendet werden unter anderem Informationen über den Standort (Link zu **Google Maps/ Opencellid.org**) und den Grund für die ausgelöste **Alarm-SMS**. Die Fahrzeugposition kann jederzeit per **kostenloser App** angefragt und visualisiert werden. Alle GPS-Alarm Geräte verfügen über einen **internen (Notfall-) Akku**. Die externe Spannungsversorgung beträgt **6,8 V bis 32 V (DC)**. Die **Spannung der Fahrzeugbatterie** wird ebenfalls überwacht. Bei niedriger Batteriespannung erhalten Sie eine Warnmeldung per SMS.

Die **GPS-ALARM Geräte der ebi-tec GmbH** erfüllen die **technischen Vorschriften der ECE** (Economic Commission for Europe) und haben eine **Bauartgenehmigung mit einem E- Prüfzeichen**. Sie sind für den **Einbau in Kraftfahrzeugen** zugelassen.

Einige Versicherungen gewähren **Rabatte auf die Kasko**.

Weitere Infos: www.ebi-tec.de, Vertrieb@ebi-tec.de und +49 7191 93 33 79-0.



ebi-tec GmbH
Im Blütengarten 22
D-71554 Weissach im Tal

Geschäftsführer
Sven Ebinger
info-ebi@ebi-tec.de
www.ebi-tec.de

USt IdNr
DE 813 650 451
Amtsgericht Waiblingen
HRB 264631

Bankverbindung
KreisSparkasse WN
BLZ 602 500 10
Konto 72 83 473

BIC
SOLADES1WBN
IBAN
DE23602500100007283473

Bitte wenden



Telefon
0049 (0)7191 93 33 79-0

GPS – Alarm 5.0 / 6.0 Edition Serie

Stand 23.05.2025



	GPS-Alarm 5.0	GPS-Alarm 6.0
Echtzeitortung per App (deaktivierbar)		✓
Safe- Tracking- Modus (deaktivierbar)	✓ Manuelle Aktivierung	✓ Automatisch im Online-Betrieb
Ortung per SMS mit Google Maps	✓	✓
Funkzellentracking (falls kein GPS verfügbar)	✓	✓
Auf das Fahrzeuggewicht abgestimmte Sensorik	✓	✓
Alarm bei Bewegungen/ Erschütterungen (4 Empfindlichkeitsstufen; deaktivierbar)	✓	✓
Jamming- Detection	GPS- und GSM	GPS- und GSM
Alarm wenn interner Akku fast leer ist (deaktivierbar)	✓	✓
Alarm bei Stromtrennung (deaktivierbar)	✓	✓
Trackingrate einstellbar	✓	✓
Start- / Stop SMS bei Zündung an/ aus (deaktivierbar)	✓	✓
Alarm bei niedriger Fahrzeugspannung (deaktivierbar)	✓	✓
Inkognito Standby < 3mA	✓	✓
Status-SMS (Akku- / Fzg.- Spannung, Pos; deaktivierbar)	täglich / wöchentlich	täglich / wöchentlich
Werkstatt-/ Anhänger-/ Campingmodus (deaktivierbar)	✓	✓
Integrierter Li-Polymer Stützakku	✓	✓
Maße [LxBxH]	112x61x15mm	112x61x15mm
Power	6,8 V bis 32 V DC	6,8 V bis 32 V DC
Kommunikation über 2G / 3G/ 4G (LTE) Mobilfunknetze	✓	✓
Preis (inkl. 19% MwSt.)	499€	599€

Ausführung: GPS – Alarm 5.0 / 6.0	Gewichts-klasse	U
Edition Lkw/ Bus Protect	(ab 7,5t)	24V
Edition Womo Protect	(2,8t bis 7,5t)	12V
Edition Van Protect	(1,8t bis 3,5t)	12V
Edition Caravan Protect	(0,9t bis 3,5t)	12V
Edition Car Protect	(bis 2,5t)	12V

Vibrationserkennung



Alle Geräte: E- Kennung; Temperaturbereich -20°C bis 60 °C; Akkuladetemperatur 0°C bis 45°C; Akku: 200mAh; externer Anschluss für GPS- Antenne (optional anschließbar); nicht wasserdicht

ebi-tec GmbH
Im Blütengarten 22
D-71554 Weissach im Tal

Geschäftsführer
Sven Ebinger
info-ebi@ebi-tec.de
www.ebi-tec.de

USt IdNr
DE 813 650 451
Amtsgericht Waiblingen
HRB 264631

Bankverbindung
Kreissparkasse WN
BLZ 602 500 10
Konto 72 83 473

BIC
SOLADES1WBN
IBAN
DE23602500100007283473

Fahrzeugortungs- und Alarmsystem ebi-tec GPS-Alarm 6.0

GPS-Alarm der neuesten Generation



► ebi-tec bringt mit GPS-Alarm 6.0 bereits die 8. Generation des bewährten KFZ-Ortungssystems mit nochmals erweiterten Funktionen.

Die GPS-Alarm-Geräte von ebi-tec sind KFZ-Überwachungssysteme, die im Alarmfall wie unberechtigter Nutzung des Fahrzeugs einen stillen Alarm über das Mobilfunknetz senden. Die interne GPS-Antenne oder wahlweise eine externe ermitteln die genaue Fahrzeugposition. Ist keine GPS-Ortung möglich, so geschieht die Positionsbestimmung per Funkzellenortung. Die so ermittelte Fahrzeugposition wird per SMS über das 2G-, 3G- oder 4G(LTE)-Netz mitgeteilt.

Erschütterungssensor

Technisches Herzstück der Geräte ist ein triaxialer B-Sensor, der Erschütterungen des KFZ registriert und gegebenenfalls den Alarm

auslöst. Erhältlich ist GPS-Alarm in Versionen für Motorräder, PKW, Vans, Wohnmobile, LKW, Wohnwagen und sogar Baumaschinen. Der Unterschied liegt in der Abstimmung der Gierratenerkennung des Sensors auf das jeweilige Fahrzeuggewicht und dessen Eigenschaften. Dadurch wird das Ansprechverhalten optimiert und Fehlalarme vermieden. Zudem kann der Nutzer die Empfindlichkeit per App feinjustieren.

Einfacher Einbau

Der versteckte Einbau der mit ca. 11 x 6 x 1,5 cm kompakten Box ist schnell durch eine Fachwerkstatt erledigt. Zum Anschluss sind lediglich drei Kabel nötig: Masse, Zündungs- und

Dauerplus (Klemmen 31, 15 und 30). Zudem besitzt die Box einen integrierten Notfall-Akku, um die Funktion auch bei Trennung der Stromversorgung aufrecht zu erhalten. Durch die spezielle Sensorik ist keine komplizierte Verkabelung von Türen und Fenstern nötig.

Neue Funktionen

Das neue Modell GPS-Alarm 6.0 von ebi-tec besitzt alle Funktionen des bewährten Modells 5.0. Auch die Hardware ist identisch. Durch neue Software und die neue GPS-Alarm Remote App 3.0 kommen nützliche Funktionen hinzu. Die gute Nachricht für Besitzer der Vorgängerversion GPS-Alarm 5.0: Um in den Genuss der neuen Features zu kommen, brauchen sie kein

Die neue App erklärt die Funktionen und zeigt bei Funklöchern die letzte Position mit Empfang an

neues Gerät. Für 100 Euro, also genau den Differenzpreis zwischen GPS-Alarm 5.0 und 6.0, können sie ihr vorhandenes GPS-Alarm 5.0 per Software-Update auf den Stand des 6.0 bringen.

Echtzeitortung

Neu beim GPS-Alarm 6.0 ist die Möglichkeit der Echtzeitortung. Wie bei den Vorgängerversionen ist die Ortung per SMS mit einer Taktung von einer Minute oder alle fünf Minuten möglich. Das Gerät wird im Alarmfall von selbst aktiv und informiert per SMS. Wurde das Fahrzeug entwendet und an einem Ort mit Mobilfunkempfang abgestellt, ist dies völlig ausreichend. Problematisch ist es, wenn das KFZ in einem Funkloch wie z.B. einer Tiefgarage steht. Dann kann die letzte bekannte Position bis zu fünf Minuten vorher gesendet worden sein und der genaue aktuelle Standort ist unbekannt. Das neue 6.0 überträgt nun die Positionsdaten zusätzlich bei Richtungsänderungen über 10° und spätestens alle 20 Sekunden bei einer Geradeausfahrt auf den ebi-tec Server. In der App werden die letzten 35 Position auf einer Karte angezeigt. So ist die letzte Position mit Mobilfunkverbindung bekannt. Dies kann z.B. die Einfahrt einer Tiefgarage sein.

Safetrackingmodus

Im neuen, deaktivierbaren Safetrackingmodus wird die aktuelle Position des Fahrzeugs auch dann übertragen, wenn die Fahrt berechtigt ist und keine Alarmmeldung vorliegt. So kann das KFZ auch überwacht werden, wenn es verliehen worden ist, um Missbrauch auszuschließen. Weitere Optimierungen sind der nun per Zwei-Faktor-Authentifizierung geschützte Zugang



zum Online-Portal und die Erklärung der einzelnen Einstellmöglichkeiten in der App per Tastendruck.

Jamming Detection

Wie seine Vorgänger erkennt auch das GPS-Alarm 6.0 Jamming-Versuche. Hierbei versuchen Fahrzeugdiebe, den Empfang von GPS- und Mobilfunk-Signalen durch einen Störsender zu verhindern. Um dem entgegen zu wirken, wechselt das System die Frequenz, hebt damit den Angriff aus und versendet eine Alarm-SMS.

Weitere schaltbare Funktionen von GPS-Alarm sind die Überwachung der Bordspannung, Alarm bei Abfall unter 11,7 Volt, Alarm bei Trennung vom Bordnetz, Funklocherkennung und das Versenden einer SMS bei Ein- oder Ausschalten der Zündung.

Fazit

Bereits das Vorgängermodell GPS-Alarm 5.0 von ebi-tec ist ein hervorragendes KFZ-Ortungssystem, das zur Absicherung hochwertiger Fahrzeuge aller Art absolut empfehlenswert ist. In der neuen Version GPS-Alarm 6.0 bietet es mit Echtzeit-Ortung und Safetrackingmodus sowie neuer App nochmals verbesserte Sicherheit und Bedienung.

Dipl.-Phys. Guido Randerath



Im Inneren der Box wird die SIM-Karte eingesetzt

ebi-tec GPS-Alarm 6.0

Preis	um 600 Euro
Vertrieb	ebi-tec, Weissach im Tal
Hotline	07191 9333790
Internet	www.ebi-tec.de

**Alarm- und Ortungssystem für
Motorräder, PKW, Vans, Wohnmobile,
LKW, Wohnwagen und Baumaschinen**

- Echtzeitortung
- Safetrackingmodus
- SMS-Benachrichtigung bei Bewegung, Stromtrennung, Spannungsabfall
- Statusbericht und Positionsmeldung per SMS
- Positionsbestimmung per GPS und Funkzellenortung
- Eco-Modus
- Schutz gegen GPS- und GSM-Jamming
- Steuerung per App

Preis/Leistung: sehr gut

CAR & HiFi 3/25

ebi-tec GPS-Alarm 6.0

„Erstklassiges KFZ-Ortungssystem mit neuen Funktionen“