

MOTORRAD
testsieger

GEPRÜFT
KLEINER FÄHNER

2 Räder
TEST-SIEGER

EMPFEHLUNG
Fahrzeugortung
CAR & HiFi 5/2016

Wir wollen,
dass Sie
sicher leben.



Ihre Polizei

Kompetent. Kostenlos. Neutral.

Empfohlen auf www.Polizei-Beratung.de

e|b|i|-t|e|c

Telefon
0049 (0)7195 58 32 79
Telefax
0049 (0)7195 58 32 83

GPS- Alarmanlagen

für Autos, Motorräder, Lkws, Wohnmobile, Anhänger und Baumaschinen - vom Hersteller



(Abbildung ähnlich)

**Keine monatlichen
Gebühren!**
Bei Verwendung von
Prepaid- SIM- Karten



Die Alarmanlagen der **GPS-ALARM 4.0 und 4.0i Serie** 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**, Providername / Location Area Code / Funkzellennummer) und den Grund für die ausgelöste **Alarm-SMS**. Die Fahrzeugposition kann bei Bedarf per APP angefragt werden. Alle GPS-Alarm Geräte verfügen über einen **internen (Notfall-) Akku mit 1000 mAh**. Die externe Spannungsversorgung beträgt **10,8 V bis 32 V (DC)**.

Die **GPS-ALARM Geräte der ebi-tec GmbH** erfüllen die **technischen Vorschriften der ECE** (Economic Commission for Europe) und haben eine **Bauartgenehmigung mit dem Prüfzeichen E1**. Sie sind für den **Einbau in Kraftfahrzeugen zugelassen** und werden auf www.Polizei-Beratung.de empfohlen. Einige Versicherungen gewähren **Rabatte auf die Kasko**.



Weitere Infos erhalten Sie unter www.ebi-tec.de, Vertrieb@ebi-tec.de und +49 7195/ 5832-79.



Süddeutsche Zeitung
Deutschlands große Tageszeitung



ebi-tec GmbH
Starenweg 20
D-71364 Winnenden

Geschäftsführer
Sven Ebinger
ebi-info@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

Keine monatlichen Gebühren!
Bei Verwendung von Prepaid- SIM- Karten

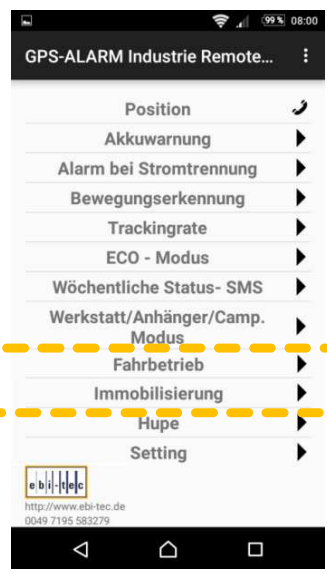
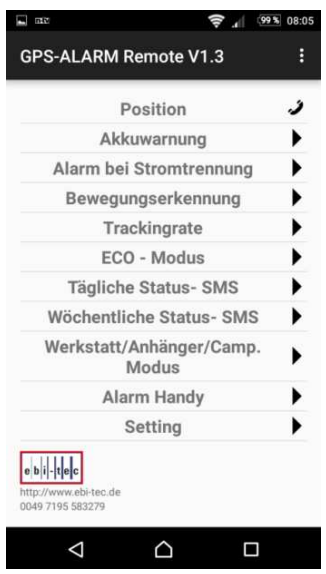


Telefon
0049 (0)7195 58 32 79
Telefax
0049 (0)7195 58 32 83

4.0 Serie

4.0i Serie

Steuern Sie Ihr GPS-Alarm Gerät mit unseren kostenlosen Remote APPs!



GPS-Alarm 4.0i PROTECT
(Art.- Nr. 7831)



Automatische Immobilisierung des Kfz
5 Minuten nach dem Abstellen (Funktion deaktivierbar)
-> Freischaltung des **Anlassers** per **RFID- Chip**
(drei Schlüsselanhänger) oder **per App**



ebi-tec GmbH
Starenweg 20
D-71364 Winnenden

Geschäftsführer
Sven Ebinger
ebi-info@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

Keine monatlichen Gebühren!
Bei Verwendung von Prepaid- SIM- Karten



Telefon
0049 (0)7195 58 32 79
Telefax
0049 (0)7195 58 32 83

Wir wollen, dass Sie sicher leben.
Ihre Polizei



Stand 15.09.2016

Kompetent. Kostenlos. Neutral. Empfohlen auf www.Polizei-Beratung.de	GPS - Alarm 4.0 Serie			4.0i Serie		EMPFEHLUNG Fahrzeugortung CAR & HiFi 5/2016
	GPS-Alarm 4.0 (Art.- Nr. 5817)	GPS-Alarm 4.0 Prof. Eco FLEX (Art.- Nr. 5820)	GPS-Alarm 4.0 Prof. Eco FLEX II (Art.- Nr. 5822)	GPS-Alarm 4.0i RFID (Art.- Nr. 7830)	GPS-Alarm 4.0i PROTECT (Art.- Nr. 7831)	
50 Kanal U-Blox 6 Empfänger (Genauigkeit 2,5m; Positionsbestimmung mit Sat-/ Mobilfunksignalen)	✓	✓	✓	✓	✓	
Google Maps Positionshyperlink mit Sat-Anzahl, Providername, Location Area Code	✓	✓	✓	✓	✓	
Funklocherkennung	✓	✓	✓	✓	✓	
Alarntaste am Gerät	✓	✓	✓			
Alarm wenn interner Akku fast leer ist (deaktivierbar)	✓	✓	✓	✓	✓	
Alarm bei Stromtrennung (deaktivierbar)	✓	✓	✓	✓	✓	
Alarm bei Bewegungen (4 Empfindlichkeitsstufen; deaktivierbar)		✓	✓	✓	✓	
Trackingrate einstellbar		✓	✓	✓	✓	
Übermittlung der Geschwindigkeit, der externen und internen Spannung		✓	✓	✓	✓	
Alarm bei niedriger externer Spannung		✓	✓	✓	✓	
Eco- Stromsparmodus (deaktivierbar)		✓	✓	✓	✓	
Status-SMS (Akku- / Ext.- Spannung / Pos; deaktivierbar)		wöchentlich	täglich / wöchentlich	wöchentlich	wöchentlich	
Funkzellentracking (falls kein GPS verfügbar)		✓	✓	✓	✓	
Safe- Tracking- Modus (deaktivierbar)		✓	✓	✓	✓	
Werkstatt/ Anhänger/ Campingmodus (deaktivierbar)		✓	✓	✓	✓	
Alarm an zwei Mobilfunkgeräte (umschaltbar)			✓			
Optionaler Anschluss von ext. Antennen				✓	✓	
RFID Scanner mit drei Chips				✓	✓	
Automatische Immobilisierung (Unterbrechung des Anlassers; deaktivierbar)					✓	
Aktivierung einer Hupe (nicht im Lieferumfang)					✓	
Integrierter Li-Polymer Akku	1000 mAh	1000 mAh	1000 mAh	1000 mAh	1000 mAh	
Maße [LxBxH]	85x56x24mm	85x56x24mm	85x56x24mm	105x83x28mm	105x83x28mm	
Preis inklusive 19% MwSt	329 €	459 €	489 €	779€	999€	



Power 10,8 V – 32 V DC; E1- Kennung; GSM- Quadband; Temperaturbereich -20°C bis 60 °C; Akkuladetemperatur 0°C bis 45°C; Gewicht 90 g (4.0 Serie), 130g (4.0i Serie) ; Kabelbaum 2m

ebi-tec GmbH
Starenweg 20
D-71364 Winnenden

Geschäftsführer
Sven Ebinger
ebi-info@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

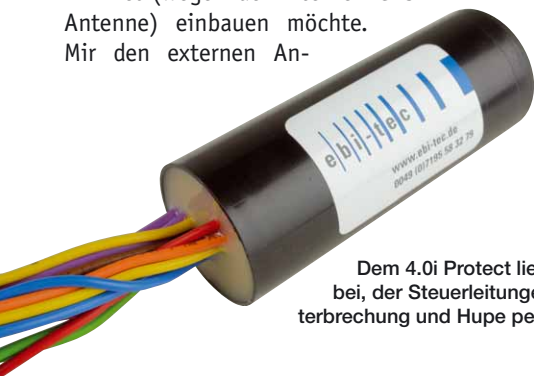
ebi-tec GPS-Alarm 4.0i Protect – Alarm- und Ortungssystem mit RFID

Safety first



Der Ortungsspezialist ebi-tec präsentiert mit dem neuen GPS-Alarm 4.0i Protect ein vielseitiges Ortungs- und Alarmsystem.

Die GPS-Alarm 4.0-Serie von ebi-tec war bereits mehrfach bei uns zum Test. Immer waren wir von der Zuverlässigkeit und der Funktionsvielfalt überzeugt. Ob Anhängerchutz ohne Stromversorgung, ob Fahrzeugortung, ob Diebstahlschutz – das 4.0 überzeugt mit praxisingerechter Funktion. Das neue 4.0i Protect ist ein weiterer Schritt für mehr Sicherheit, und dieses Gerät treibt es in der Tat auf die Spitze. Die Hardware ist deutlich umfangreicher als bei den „kleinen“ 4.0-Systemen und wurde komplett neu entwickelt. Bereits auf den ersten Blick fallen die drei wesentlichen Hardwarezusätze auf. Da ist der runde RFID-Scanner, da ist das Schaltelement für beispielsweise eine versteckte Zusatzhupe und schließlich gibt es (optionale) Zusatzantennen für GPS und Mobilfunk. Diese erlauben einen flexiblen Verbau, falls man das Gerät nicht mit freiem Blick zum Himmel (wegen der internen GPS-Antenne) einbauen möchte. Mir den externen An-



Dem 4.0i Protect liegt ein umfangreicher Kabelbaum bei, der Steuerleitungen zur Schaltung von Anlasserunterbrechung und Hupe per Relais enthält

tennen ist der Empfang jedenfalls gesichert. Dennoch profitiert man von einer Anordnung, bei der die internen Antennen auch funktionieren: Im Falle eines Durchtrennens der Zuleitungen zu den externen Antennen schaltet das Gerät auf die internen um und das Fahrzeug bleibt ortbar.

RFID

Das Highlight des neuen 4.0i Protect ist sicherlich das RFID-System. RFID steht für Radio-Frequency- Identification und findet sich heutzutage überall. Das System besteht aus einem Kontrollgerät und einem (oder mehreren) Transponderchips. Das kann zur Identifizierung benutzt werden, beispielsweise in einem neueren deutschen Reisepass mit Chip. Auch Wegfahrsperrern funktionieren mit RFID, hier sitzt der Transponder im Autoschlüssel und das Kontrollgerät im Armaturenbrett und nur wenn das Auslesen des Transponders erfolgreich ist, wird das Fahrzeug zum Starten freigegeben. Genau dies lässt sich jetzt mit

dem 4.0i Protect nachrüsten. In Lieferumfang sind der runde Sender/Empfänger zum Auslesen sowie Transponderchips in Form von Schlüsselanhängern. Das Kontrollgerät wird versteckt im Fahrzeug eingebaut und es gibt Steuerleitungen, die den Anlasser und/oder die Benzinpumpe freischalten oder blockieren. Das ebi-tec-System lässt zudem die Freischaltung per Smartphone-App zu, was natürlich nur funktioniert, wenn das System gerade GSM-Empfang hat. Die Sperrung erfolgt automatisch nach 5 Minuten Standzeit, eine Immobilisierung während der Fahrt ist aus Sicherheitsgründen und Gesetzeslage ausgeschlossen. Als Sahnehäubchen gibt es beim 4.0i Protect noch eine Schaltmöglichkeit für eine Zusatzhupe dazu; wer will, kann diese auch über die App bedienen.

Einsatzmöglichkeiten

Grundsätzlich informieren die GPS-Alarm 4.0 den Besitzer per SMS, und die SMS-Ereignisse lassen sich in der App konfigurieren. Hierzu gehören Erschütterung, Stromtrennung oder das Einschalten der Zündung für 3 Minuten ohne Losfahren. Der Fahrzeugstandort wird dann als Link mitgeschickt. Weiter gibt es





Der Sender/Empfänger der RFID-Wegfahrsperre prüft den Transponderchip. Nur nach erfolgreicher Identifizierung des Transponders schaltet das Gerät Anlasser und Benzinpumpe frei

einer Wegfahrsperre ist das Gerät entscheidend erweitert. Wer auf Letztere verzichten kann, oder wem die 999 Euro zu viel sind, der kann auf ein günstigeres Gerät der GPS-Alarm-Serie von ebi-tec ausweichen.

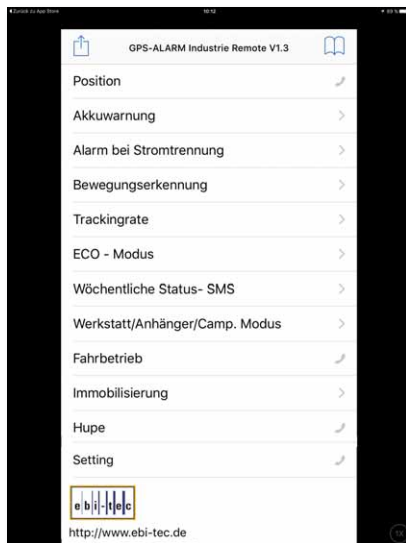
Elmar Michels

einstellbare Statusmeldungen, die über allerhand Betriebszustände informieren wie beispielsweise die Batteriespannung. Sehr nützlich ist der Stromsparmmodus, z.B. für Fahrzeuge mit längeren Standzeiten. Schließlich kann man das Gerät manuell abfragen, um Status und Standort jederzeit parat zu haben.

Fazit

Das GPS Alarm 4.0i Protect bietet umfangreiche Sicherheits- und Überwachungsfunktionen. Mit der Möglichkeit zur Nachrüstung

Alle Funktionen sind in der kostenlosen ebi-tec-App konfigurierbar



ebi-tec GPS-Alarm 4.0i Protect

Preis	1.000 Euro
Vertrieb	ebi-tec, Winnenden
Hotline	07195 583279
Internet	www-ebi-tec.de

Ortungsgerät für Motorrad, Pkw, Lkw etc.

- Abmessungen 105 x 83 x 28 mm
- A-GPS, für den Einbau in Fahrzeuge zugelassen
- SMS-Benachrichtigung bei Bewegung, niedriger Akkustand, Stromtrennung, wöchentlich/täglich, wahlweise an zwei Mobilfunknummern
- Statusbericht und Positionsmeldung mit Hyperlink, Satelliten, Fzg.-Spannung, Geschwindigkeit, Funkzelle, Netz
- Eco-Mode für Langzeitbetrieb ohne externe Stromversorgung
- Funklochbetrieb mit Stromsparfunktion
- Bewegungsmeldung über GPS, Funkzelle und Erschütterung (einstellbar)
- Wegfahrsperre mit RFID-Transpondererkennung
- Schaltmöglichkeit zur Unterbrechung von Anlasser/Benzinpumpe
- Schaltmöglichkeit für Zusatzhupe
- Wahlweise Betrieb mit internen oder externen GPS- und GSM-Antennen

CAR & HiFi

Ausgabe 5/2016

„High-End-Alarmsystem mit Wegfahrsperre.“

WELTNEUHEIT

100% DIGITALER MUSIKGENUSS IM AUTO

clarion
moves you • connects you



Full Digital Sound

VOLLDIGITALES SOUNDSYSTEM

PROBLEMLOS INTEGRIERBAR: DIGITALER & ANALOGER BETRIEB MÖGLICH

Z3-Full Digital Sound Prozessor mit Z3-Tweeter und Z3-Commander

Z7-Full Digital Sound Lautsprecher

Z25W-Full Digital Sound Subwoofer



NX706E

DVD-MULTIMEDIA-STATION

MIT INTEGRIERTER NAVIGATION & 7-ZOLL-TOUCHPANEL

Siri® Eyes Free-Sprachsteuerung

voll regelbarer Digitalausgang



Exklusiv erhältlich bei ausgewählten Full Digital Sound-Flagship Partnern, zu finden auf www.clarion.de