

 **BLAUPUNKT**

EINBAUANLEITUNG

BPT 1500 new
FLEET / BASIC



Enjoy it.

Herzlichen Glückwunsch

Sie haben sich für das BPT 1500 new von Blaupunkt Telematics entschieden, ein GPS-Ortungssystem, das Ihnen die aktuelle Position Ihres Fahrzeuges übermittelt. Optional können die Daten ausgewertet und individuelle Alarmfunktionen eingerichtet werden.

Lesen Sie vor der Installation nachfolgende Warn- und Sicherheitshinweise sorgfältig durch!

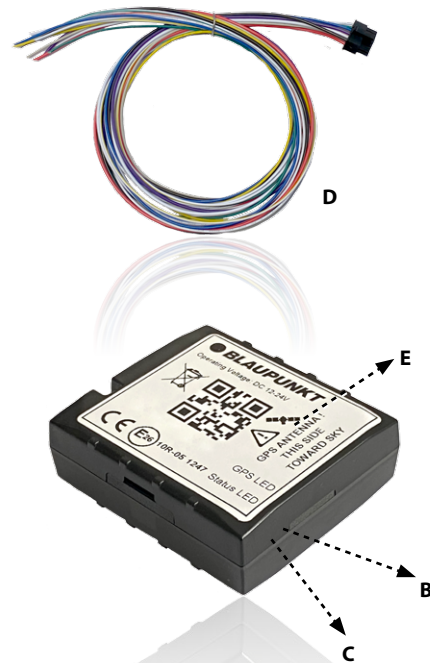
Das BPT 1500 new muss auf www.gps-login.de registriert werden, um die Inbetriebnahme durchzuführen!

1. Übersicht	3
2. Positionierung des BPT 1500 new	4
3. Stromversorgung anschließen	5
4. Testvorgang BPT 1500 new	6
5. Warn- und Sicherheitshinweise	7
6. Bestimmungsgemäße Verwendung	9
7. Gewährleistung/Haftung	10
8. Technische Daten BPT 1500 new	11
9. Urheberrecht	11

1. ÜBERSICHT

Mit dem neuen BPT 1500 new hat Blaupunkt Telematics ein GPS-Ortungssystem im Programm, das gegenüber dem Vorgänger eine Revolution ist. Durch eine um 65 % kleinere Bauform und die in das Gehäuse integrierte GSM- und GPS-Antennen, wurde die Platzierung im Fahrzeug und die Montage erheblich vereinfacht. Das BPT 1500 new muss lediglich mit der Fahrzeugelektrik verbunden werden und die integrierte GPS-Antenne Richtung Himmel ausgerichtet werden.

- A Stromanschluss**
- B GPS-LED**
- C Status-LED**
- D Stromkabel**
- E GPS-Antenne**



2. POSITIONIERUNG DES BPT 1500

Um die korrekte Funktionsweise der Blackbox sicher zu stellen, montieren Sie die BPT 1500 Blackbox mit geeignetem Montagematerial:

- stabil im Inneren des Fahrzeuges
- so weit wie möglich entfernt von Wärmequellen und dem Einfluss direkter Sonneneinstrahlung oder hoher Temperaturen
- gut geschützt vor Staub und jeglicher Feuchtigkeit
- die Verbindung zur Bordstromversorgung ist mit maximal 3A abgesichert

Wichtig! Verbinden bzw. fixieren Sie die Blackbox und Kabel so, dass auch bei Dauerbetrieb des Fahrzeuges keine Schäden entstehen können (z. B. Durchscheuern von Kabeln durch Vibration).

Um eine gute GPS-Signalstärke zu gewährleisten, ist darauf zu achten, dass:

- die GPS-Empfangsfläche zum Himmel gerichtet ist
- keinerlei metallische Flächen in der Nähe den Empfang des GPS-GSM – Signals beeinträchtigen. Bei Fragen zu fahrzeugspezifischen Lösungen kontaktieren Sie bitte unser Serviceteam
- durch fahrzeugspezifische Besonderheiten wie getönte, metallbeschichtete Windschutzscheiben mit oder ohne Heizfäden o. ä. kann der GPS-Empfang beeinträchtigt werden.

3. STROMVERSORGUNG ANSCHLIESSEN

Der Einbau muss jeweils entsprechend der Fahrzeugherstellervorschrift erfolgen. Die Blackbox darf erst angesteckt werden, nachdem das Stromkabel an die Bordspannung (12–24V) angeschlossen und die Spannung am Stecker kontrolliert wurde. Dauerplus und Zündung keinesfalls an eine Can-Bus gesteuerte Leitung anschließen!

Die drei Anschlüsse Dauerplus (rot), Masse GND (schwarz) und Zündung (gelb) müssen stets Verbindung zur Stromversorgung des Fahrzeuges haben.

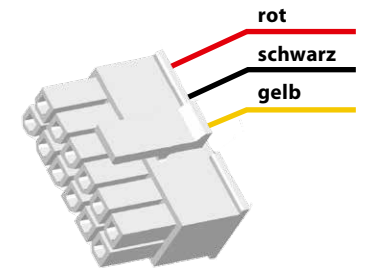
Gehen Sie bitte in folgender Reihenfolge vor:

1. Masse GND (schwarz) an Masse anschliessen (Kl. 31)
2. Dauerplus (rot) mit dem stromführenden Anschluss verbinden (Kl. 30)

3. Zündung (gelb) an Zündung anschließen (Kl. 15)
4. Spannung kontrollieren

Stromkabel:

rot	Klemme 30	Dauerplus
schwarz	Klemme 31	Masse GND
gelb	Klemme 15	Zündung



Wichtig! Werden ein oder mehrere Kabel falsch angeschlossen, kann dies zu Schäden am Gerät und Fahrzeug führen!

4. TESTVORGANG BPT 1500

Nachdem Sie das System ordnungsgemäß im Fahrzeug eingebaut und den korrekten Betriebszustand (Statusanzeige) sichergestellt haben, führen Sie bitte folgende Kontrollmaßnahmen durch:

- Schalten Sie die Zündung des Fahrzeugs ein, so dass das Gerät sendet.
- Loggen Sie sich mit Ihren persönlichen Login-Daten auf der Web-Plattform www.gps-login.de ein.

Die Kontrollleuchten werden erst aktiv, wenn die Zündung eingeschaltet ist.

B) GPS LED (grün)	Bedeutung
AN	Kein GPS-Empfang
Blinken	GPS-Empfang vorhanden
AUS	Schlafmodus

C) Status LED (grün)	Bedeutung
Schnelles Blinken	Gerät arbeitet normal
Langsames Blinken	Schlafmodus
AUS	Aus



Das Fahrzeug erscheint nach einigen Minuten auf der digitalen Landkarte und ist fortan für Sie sichtbar. Sollte dies nicht der Fall sein, setzen Sie sich bitte mit unserem Service-Team in Verbindung.

5. WARN- UND SICHERHEITSHINWEISE

A Transport und Lagerung

Die BPT 1500 Blackbox muss gut geschützt vor Staub, Sonneneinstrahlung und jeglicher Feuchtigkeit transportiert und gelagert werden.

B Sicherheits- und Warnhinweise

Für Schäden, die auf die Nichteinhaltung der Sicherheitshinweise zurückzuführen sind, ist jedwede Haftung der Blaupunkt Telematics GmbH ausgeschlossen. Dieses Handbuch ist Bestandteil des Produktes. Wenn Sie das System an einen neuen Benutzer weitergeben, geben Sie auch dieses Handbuch weiter.

• Fach- und sachgerechte Installation

Die nicht fach- und sachgerechte Installation der Blackbox kann zu Schäden am Fahrzeug oder der Blackbox führen. Die Installation und Inbetriebnahme darf ausschließlich durch Fachkräfte durchgeführt werden, die eine zur Installation und Inbetriebnahme der Blackbox

befähigende Ausbildung verfügen (z. B. Mechatroniker). Die Berechtigung, Stromkreise und Geräte in einem Fahrzeug gemäß den Standards der Fahrzeug- und Sicherheitstechnik anzuschließen und in Betrieb zu nehmen, muss inkludiert sein. Vorgaben / Vorschriften etc. des Fahrzeugherstellers müssen unbedingt beachtet und eingehalten werden.

• Besondere Vorsicht beim Bohren

Achten Sie bei Bohrarbeiten darauf, dass keine Kabelbäume, Kraftstoffleitungen oder ähnliche Fahrzeugelemente beschädigt werden. Dadurch können Brände oder Kurzschlüsse entstehen!

• Richtige Versorgungsspannung

Die Versorgungsspannung muss 12–24V betragen, ansonsten kann es zu Beschädigungen der Blackbox kommen. Die Klemmen +30 und +15 dürfen nur mit dem selben Spannungsniveau beschalten werden.

- **Kein Anschluss an CAN-Bus-gesteuerte Leitungen**

Dauerplus und Zündung dürfen nicht an CAN-Bus-gesteuerte Leitung angeschlossen werden, dadurch kann es zu Funktionsstörungen kommen.

- **Verletzungsgefahr bei Unfällen**

Die Blackbox inkl. Zubehörteile und Anschlusskabel darf auf keinen Fall im Bereich der Airbags oder im Kopf- oder Kniebereich angebracht werden. Achten Sie darauf, dass das Ablesen von Anzeigegeräten, die Funktion von Sicherheitsausrüstungen und die Betätigung von Bedienelementen durch den Einbau nicht beeinträchtigt wird.

- **Regelmäßige Überprüfung der Anlage**

Die elektrischen Komponenten der Blackbox sind regelmäßig zu überprüfen. Lose Verbindungen oder beschädigte Kabel sind sofort zu ersetzen.

- **Sicherheits- und Gefahrenhinweise**

Alle Sicherheits- und Gefahrenhinweise an der Blackbox sind in lesbarem Zustand zu halten.

- **Montage und Verwendung**

Jede sicherheitsbedenkliche Montage bzw.

Verwendung der Blackbox ist zu unterlassen.

- **Bauliche Veränderungen/Reparaturen**

Ohne schriftliche Genehmigung des Herstellers dürfen keine Veränderungen, An- oder Umbauten an der BPT 1500 Blackbox vorgenommen werden. Reparieren Sie eine defekte Blackbox nicht selbst. Senden Sie eine defekte Blackbox an die Blaupunkt Telematics GmbH. Zur Erhaltung der Gewährleistungsansprüche dürfen Reparaturen der Blackbox oder der Austausch von defekten Teilen der Blackbox nur von Mitarbeitern der Blaupunkt Telematics GmbH durchgeführt werden.

- **Geräteschäden**

Ein Kontakt der Blackbox mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten ist zu verhindern. Durch Kontakt mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten kann es zu Kurzschlüssen und Schäden im Inneren der Blackbox kommen.

- **Komplikationen mit anderen Systemen**

Da das Gerät ein GSM-/GPRS-Modul enthält, können andere elektrische Systeme, wie z. B.

Herzschrittmacher, Hörgeräte, etc. gestört werden und somit die Gesundheit und das Leben anderer bzw. Ihre eigene Gesundheit oder Ihr eigenes Leben gefährdet werden. Das System darf in Bereichen, in denen die Verwendung von Mobiltelefonen verboten ist, nicht betrieben werden.

- **Akku**

Der Betriebstemperaturbereich des Akkus darf den Bereich von 0°C bis +55 °C nicht über- oder unterschreiten. Abweichende Temperaturen können zur Beschädigung, oder sogar zum Brand des Akkus führen!

6. BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Das Telematiksystem BPT 1500 ist für die Ortung eines Fahrzeuges entwickelt worden. Optional besteht die Möglichkeit einer Datenauswertung und der Einrichtung einer Alarmfunktion (bspw. für

einen Fuhrparkeinsatz, als Fahrtenbuchhilfe etc.). Bitte beachten Sie hierzu die gesetzlichen Vorschriften. Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch die Beachtung der Sicherheitshinweise in dieser Anleitung, sowie der einschlägigen Vorschriften zur Unfallverhütung. Ergänzend zu dieser Anleitung sind die allgemein gültigen, sowie die örtlichen Regelungen zur Unfallverhütung und zum Umweltschutz zu beachten. Es gelten ferner alle hier nicht erwähnten länderspezifischen Regelungen und Vorschriften. Verstöße gegen die bestimmungsgemäße Verwendung oder darüber hinausgehenden Anwendungen sind unzulässig und möglicherweise gefährlich. Für hieraus resultierende Schäden haftet der Hersteller nicht; das Risiko trägt allein der Benutzer oder Fahrzeuginhaber. Bevor die Anlage außerhalb ihres vertraglichen Einsatzbereiches eingesetzt wird, ist der Blaupunkt Telematics Fachberater zu Rate zu ziehen, da sonst jede Gewährleistung entfällt. Vereinbarungen sind nur in schriftlicher Form gültig. Dies gilt auch für das Schriftformerfordernis als solches.

7. GEWÄHRLEISTUNG/HAFTUNG

Gewährleistungs- und Haftungsansprüche bei Personen- und Sachschäden sind bei Nichteinhaltung der Sicherheitshinweise und der im Folgenden genannten Ursachen ausgeschlossen:

- Nicht bestimmungsgemäße Verwendung der Anlage
- Betreiben der Anlage bei defekten und/oder nicht funktionsfähigen Sicherheits- bzw. Schutzeinrichtungen
- Jede sicherheitsbedenkliche Montage, Verwendung oder Veränderung der Anlage
- Alle Arbeiten, die das Öffnen oder Eindringen in die Blackbox erfordern
- Entfernen der GSM-SIM-Karte
- Beschädigung oder entfernen des Klebesiegel
- Eigenmächtige bauliche Veränderungen an der Anlage

- Eigenmächtig durchgeführte Reparaturen
- Unsachgemäße Montage, Inbetriebnahme und Bedienung der Anlage
- Instandsetzung oder Montage durch unautorisierte oder unqualifizierte Fachkräfte
- Nichtbeachten der Hinweise in dieser Anleitung bezüglich Transport, Lagerung, Montage, Inbetriebnahme und Betrieb der Anlage
- Katastrophenfälle durch Fremdkörpereinwirkung und höhere Gewalt
- Grundsätzlich gelten die "Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen" der Firma Blaupunkt Telematics GmbH.

Diese stehen dem Betreiber spätestens seit Vertragsabschluss zur Verfügung

8. TECHNISCHE DATEN BPT 1500 new

- Blackbox zur Fahrzeugortung
- Festeinbau
- Maße 6,6 L x 5,7 B x 1,9 H cm
- Gewicht 58g
- Spannung 12–24V
- GSM Quadband Modem
- GNSS Receiver, -165 dBm sensitivity
- Integrierter Backup Akku 3,7 V 170 mAh
- Erschütterungsmelder
- E-Zulassung

9. URHEBERRECHT

- Das Urheberrecht an dieser Einbauanleitung verbleibt bei der Firma Blaupunkt Telematics GmbH
- Sie enthält Vorschriften und Hinweise, die weder vollständig noch teilweise vervielfältigt, verbreitet oder anderweitig mitgeteilt werden dürfen
- Sie enthält Zeichnungen technischer Art, die weder vollständig noch teilweise vervielfältigt oder zu Zwecken des Wettbewerbs unbefugt verwertet oder anderen mitgeteilt werden dürfen
- Zuwiderhandlungen können strafrechtliche Folgen nach sich ziehen

Blaupunkt Telematics GmbH
Wolfratshauer Str. 150
D-82049 Pullach im Isartal
Tel +49 89 744 888 -55
Fax +49 89 744 888 -22
info@blaupunkt-telematics.com
www.blaupunkt-telematics.com



Subject to availability and technical modification.

© Blaupunkt Telematics GmbH, Stand 06/20, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.