

# handwerk. magazin

www.handwerk-magazin.de

Marktübersicht:

## TELEMATIKBOXEN

Welche es gibt - und was sie leisten.

Quelle: **Angaben der Anbieter; Stand 18.03.2019**

### IMMER AUF DER SICHEREN SEITE



Von unserer Fachredaktion geprüft. Die Inhalte dieses Downloads sind nach bestem Wissen und gründlicher Recherche entstanden. Für eventuell enthaltene Fehler übernehmen jedoch Autor/in, Chefredakteur sowie die Holzmann Medien GmbH & Co. KG keine rechtliche Verantwortung.

# TELEMATIKBOXEN Welche es gibt - und was sie leisten.

| Anbieter  | BORNEMANN AG - bornemann.net  | CSB-SYSTEM AG - csb.com   | FLEET.TECH BY LOSTNFOUND - fleet.tech   |
|---|---|---|---|
| <b>PRODUKT FÜR HANDWERKERFLOTTE</b><br>(4 Pkw, 2 Kleintransporter)                  | Infleet – Live Ortung   | CSB Telematik   | Beacon  |
| <b>NAVIGATION</b>   | nein  | ja  | ja  |
| <b>STANDORT-ERMITTLUNG</b>  | ja  | ja  | ja  |
| <b>WELCHE FAHRSTIL-ANALYSE IST MÖGLICH?</b>   | Geschwindigkeit   | mehrere Analysen möglich, z. B. Geschwindigkeitsauswertung, Kraftstoffverbrauchsanalyse | umfangreiche Fahrstilanalyse mit Berücksichtigung von Wetterbedingungen und Tageszeit der Fahrten |
| <b>HINWEISE FÜR ECO-FAHRWEISE</b>   | nein  | ja  | ja  |
| <b>GEOFENCING</b><br>(Gebietsüberwachung)   | ja  | ja  | ja  |
| <b>AUFTRAGSÜBERMITTLUNG</b>   | ja  | ja  | ja  |
| <b>ELEKTRONISCHES FAHRTEN-BUCH</b> v. Finanzamt anerkannt                           | ja  | ja  | ja  |
| <b>UMSCHALTUNG AUF PRIVATFAHRT-MODUS</b>  | ja  | ja  | ja  |
| <b>HARDWARE</b><br>Touchscreen / Bluetooth- Freisprecheinrichtung / Sprachsteuerung | Sensorik, via digitalem Eingang oder per aktiver RFID (²) z.B. für Temperaturüberwachung oder Prüfung, ob jedes Werkzeug im Wagen ist | Navigationsgerät mit Sprachsteuerung und Touchscreen; Bluetooth-Freisprecheinrichtung   | funktioniert mit dem eigenen Smartphone und benötigt lediglich den fleet.tech-Beacon              |
| <b>EINBAUKOSTEN</b>   | individuell nach Aufwand  | 150 €   | kann selbstständig angebracht werden  |
| <b>MONATLICHE KOSTEN<sup>1</sup></b>  | ab 19,88 €  | 15 € pro Fahrzeug   | 12,90 €   |
| <b>LEASING</b>  | ja  | ja  | nein  |

# TELEMATIKBOXEN Welche es gibt - und was sie leisten.

| Anbieter  | BORNEMANN AG - bornemann.net  | GPSoverIP GMBH - landing.gpsauge.de   | MASTERNAUT - masternaut.com   |
|---|---|---|---|
| <b>PRODUKT FÜR HANDWERKERFLOTTE</b><br>(4 Pkw, 2 Kleintransporter)                  | Infleet – Live Ortung   | GPSauge MI6 v.2, GPSauge IN1 v.2  | Connect Pro M400 Premium  |
| <b>NAVIGATION</b>   | nein  | ja  | nein  |
| <b>STANDORT-ERMITTLUNG</b>  | ja  | ja, im Sekundentakt   | ja  |
| <b>WELCHE FAHRSTIL-ANALYSE IST MÖGLICH?</b>   | Geschwindigkeit   | Fahrstilanalyse durch zahlreiche Statistiken/ als Fahrer-Ranking (Firmenintern) | umfassende Analyse des Fahrstils  |
| <b>HINWEISE FÜR ECO-FAHRWEISE</b>   | nein  | ja  | ja  |
| <b>GEOFENCING</b><br>(Gebietsüberwachung)   | ja  | ja  | ja  |
| <b>AUFTRAGSÜBERMITTLUNG</b>   | ja  | ja  | ja  |
| <b>ELEKTRONISCHES FAHRTEN-BUCH</b> v. Finanzamt anerkannt                           | ja  | ja  | nein  |
| <b>UMSCHALTUNG AUF PRIVATFAHRT-MODUS</b>  | ja  | ja  | ja  |
| <b>HARDWARE</b><br>Touchscreen / Bluetooth- Freisprecheinrichtung / Sprachsteuerung | Sensorik, via digitalem Eingang oder per aktiver RFID (²) z.B. für Temperaturüberwachung oder Prüfung, ob jedes Werkzeug im Wagen ist | Touchscreen (GPSauge IN1 v.2)   | Telematic Box — Ampelschaltung (rot, gelb, grün) plus Ton in der Fahrerkabine |
| <b>EINBAUKOSTEN</b>   | individuell nach Aufwand  | auf Anfrage   | 90 €  |
| <b>MONATLICHE KOSTEN<sup>1</sup></b>  | ab 19,88 €  | auf Anfrage   | 12,50 €   |
| <b>LEASING</b>  | ja  | auf Anfrage   | 18,50 €   |

# TELEMATIKBOXEN Welche es gibt - und was sie leisten.

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| Anbieter  | M4 TELEMATICS GROUP - <a href="http://gpsfahrzeugortung.de">gpsfahrzeugortung.de</a>                     | SYCADADA DEUTSCHLAND GMBH - <a href="http://sycada.de">sycada.de</a>                                 | VERIZON CONNECT - <a href="http://verizonconnect.com/de/">verizonconnect.com/de/</a> |
| PRODUKT FÜR<br>HANDWERKERFLOTTE<br>(4 Pkw, 2 Kleintransporter)                    | Festeinbau-Ortungsgesät –<br>ENAIKOON Locate-04  | BlueFleetMonitor / GreenFleetMonitor   | Verizon Connect Reveal   |
| NAVIGATION  | ja – über Smartphone   | ja (optional)  | ja   |
| STANDORT-<br>ERMITTLUNG   | ja   | ja   | ja   |
| WELCHE FAHRSTIL-<br>ANALYSE IST MÖGLICH?  | umfangreiche Fahrstilanalyse auch mit Durch-<br>schnittsgeschw. pro Fahrstrecke und Tanküberwa-<br>chung | umfangreiche Fahrstilanalyse / Score „A/Super“ bis<br>„H/Schlecht“ und wird auch in Punkten gemessen | umfangreiche Fahrstilanalyse / individuelle<br>Auswertung und Berichte möglich       |
| HINWEISE FÜR ECO-<br>FAHRWEISE  | nein   | ja   | ja   |
| GEOFENCING<br>(Gebietsüberwachung)  | ja   | ja   | ja   |
| AUFTRAGSÜBERMITTLUNG  | ja – über Smartphone   | 2-Way-Messaging (optional)   | ja   |
| ELEKTRONISCHES FAHRTEN-<br>BUCH v. Finanzamt anerkannt                            | ja   | Abhängig vom Finanzamt (in der Regel ja)   | ja   |
| UMSCHALTUNG AUF<br>PRIVATFAHRT-MODUS  | ja   | ja (optional)  | ja   |
| HARDWARE<br>Touchscreen / Bluetooth- Freisprech-<br>einrichtung / Sprachsteuerung | ja – über Smartphone   | verschiedene Telematikboxen mit optionalen<br>Anbindungen an beispielsweise das Navigationsgerät     | nein   |
| EINBAUKOSTEN  | 80 €   | ab 99 €  | All-inclusive-Lösung   |
| MONATLICHE KOSTEN <sup>1</sup>  | 7,90 € bis 13,90 €   | ab 8 €   | nach Absprache   |
| LEASING   | 6,80 €   | Mietvariante auf Anfrage   | nein   |

# TELEMATIKBOXEN Welche es gibt - und was sie leisten.

| Anbieter   | YELLOWFOX TELEMATIKSYSTEME - yellowfox.de   | YUKATEL GMBH - routecontrol.de  |
|--|---|---|
| PRODUKT FÜR<br>HANDWERKERFLOTTE<br>(4 Pkw, 2 Kleintransporter)               | YellowNavAssist 370   | RC10, RC11 und RC 63 Ortungseinheiten   |
| NAVIGATION   | ja  | ja  |
| STANDORT-<br>ERMITTLUNG  | ja  | ja  |
| WELCHE FAHRSTIL-<br>ANALYSE IST MÖGLICH?                                     | umfangreiche Fahrstilanalyse / Fahrerbewertung mit bis zu zehn Gesamtpunkten sowie Ranking der Fahrer möglich | anhand von Beschleunigung, Abbremsung und Kurvenverhalten kann ein Ranking/Score ermittelt werden |
| HINWEISE FÜR ECO-<br>FAHRWEISE   | ja  | ja  |
| GEOFENCING<br>(Gebietsüberwachung)   | ja  | ja  |
| AUFTRAGSÜBERMITTLUNG   | ja  | optional  |
| ELEKTRONISCHES FAHRTEN-<br>BUCH v. Finanzamt anerkannt                       | ja  | nein  |
| UMSCHALTUNG AUF<br>PRIVATFAHRT-MODUS   | ja  | ja  |
| HARDWARE<br>Touchscreen / Bluetooth- Freisprecheinrichtung / Sprachsteuerung | Ortungsbox und Touchscreen  | die GPS-Einheit verfügt ebenfalls über eine Bluetooth-Verbindung                                  |
| EINBAUKOSTEN   | auf Anfrage   | 60 €  |
| MONATLICHE KOSTEN <sup>1</sup>   | 19,95 €   | tarifabhängig (Easy 6, 12 und 24)   |
| LEASING  | ja  | tarifabhängig (Easy 6, 12 und 24)   |

## Methode der Datenerhebung

Versicherer: Auf Basis einer Marktanalyse der E+S Rückversicherung aus Hannover wurden alle Versicherer angeschrieben, die auf dem deutschen Markt einen Telematik-Tarif anbieten. Ermittelt wurde, ob der Tarif auch für gewerbliche Fahrzeuge gilt und ob die App auch ohne Vertrag genutzt werden kann.

Telematik-Anbieter: Auf Basis einer öffentlichen Marktanalyse des Flottenspezialisten „Firmenauto“ und einer zusätzlichen Internetrecherche haben wir insgesamt 19 Anbieter von Telematik-Systemen für Fahrzeugflotten angeschrieben und um detaillierte Auskunft zu ihrem System gebeten. Immerhin 12 Unternehmen nahmen an der Untersuchung teil, was einem Rücklauf von 63 Prozent entspricht. Größtes aktuelles Handikap der Abfrage war der boomende Telematik-Markt. Mehrere Anbieter mussten die Beantwortung der Umfrage aufgrund mangelnder Ressourcen ablehnen.

1) Netto-Kosten in € ohne Umsatzsteuer;

2) Mit RFID können Objekte geortet werden. Ein Transponder befindet sich direkt am Objekt, während das Lesegerät in einiger Entfernung stehen und den Code des Geräts per Radiowellen empfangen kann.

3) RAG - (Red, Ambe, Green) - Per farbiger Grafik wird der Fahrstil - beispielsweise extremer Verbrauch bei Vollgasfahrt - angezeigt.

# DIGITALE FAHRSTILKONTROLLE FÜR PRIVATNUTZER Besser fahren sorgt für Prämienrückerstattung

| VERSICHERUNG                | TELEMATIK-TARIF  | HÖCHSTERSPARNIS<br>private Kfz-Versicherung<br>in Prozent | ZIELGRUPPE<br>PRIVATE<br>NUTZUNG    | GEWERBLICHE<br>NUTZUNG | NUTZUNG OHNE<br>VERTRAG | ANMERKUNG   |
|-----------------------------|------------------|---|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|---|
| <b>ALLIANZ</b>              | Bonus Drive      | 30  | bis 28 Jahre                        | nein                   | nein                    | keine   |
| <b>AXA</b>                  | DriveCheck       | 30  | bis 30 Jahre                        | nein                   | ja                      | <b>Von Handwerkern nutzbar</b> , aber nicht mit integriertem Tarif.<br>Download kostenlos im AppStore.              |
| <b>GENERALI</b>             | Mobility App     | 15  | alle Altersgruppen                  | nein                   | nein                    | keine   |
| <b>HDI</b>                  | DiamondDrive     | 30  | alle Altersgruppen                  | nein                   | ja – eingeschränkt      | <b>Von Handwerkern nutzbar</b> , aber nicht mit integriertem Tarif. Die App kann 90 Tage kostenlos getestet werden. |
| <b>HUK-COBURG</b>           | Telematik+       | 30  | alle Altersgruppen                  | nein                   | nein                    | keine   |
| <b>SIGNAL IDUNA / SIJOX</b> | AppDrive         | 25  | bis 29 Jahre                        | nein                   | nein                    | keine   |
| <b>VHV</b>                  | Telematik-Garant | 30  | alle Altersgruppen                  | nein                   | nein                    | keine   |
| <b>WÜRTEMBERGISCHE</b>      | Telematik-App    | 60  | für Fahranfänger<br>unter 30 Jahren | nein                   | nein                    | keine   |

Quelle: Daten der Anbieter, e+s Rückversicherung; eigene Recherche; alphabetisch sortiert, Stand 18.03.2019; Admiral Direkt, Allsecure, Bavaria Direkt, Itzehoer und S-Dirket haben aktuell den Verkauf von Telematik-Tarifen eingestellt.