

Anhänger LKW Kopplung über Bluetooth-Kopplung

Der Zuordnungsprozess zwischen den Lkw Ihrer Flotte und Ihren Anhängern kann sich manchmal als langwierig und komplex erweisen. „Welcher Anhänger ist mit welchem Lkw gepaart?“ oder „Welche Anhänger sind leer?“ Sie können Ihre Fragen, wie zum Beispiel BLE20, ganz einfach beantworten.

Was bewirkt es?

Das BLE20-Modul bietet ein hohes Maß an Erfahrung in Bezug auf Steuerung und Reporting in Flotten mit vielen Zugmaschinen und Anhängern. Dank des einfachen Zuordnungs- und Kategorisierungssystems verhindert es viele unkontrollierbare Probleme wie Zeitverlust beim Matching und falsche Anhängerkäufe, insbesondere bei großen Betrieben.

BLE20;

- Welcher LKW passt zu welchem Anhänger?
- Mit welchem LKW wurde der jeweilige Anhänger zuletzt gepasst?
- Welche Anhänger sind passiv und welche aktiv?
- Wie viele Kilometer sind die Anhänger mit welchen LKWs gefahren und wann?

Es organisiert zahlreiche Informationen und stellt sie als datierte Liste über die Anwendung und das System dar.

Wie funktioniert es?

BLE20 arbeitet mit Geräten der FM-Serie mit Bluetooth zusammen und führt den Kennzeichenabgleich beim Zusammenführen von Lkw und Anhänger automatisch und vollständig drahtlos durch. Sobald das Fahrzeug startet, wird der Abgleich hergestellt und erst aufgehoben, wenn ein neuer Anhänger hinter dem Lkw kommt. Anhänger-Lkw-Abgleiche können sowohl im Seyir-System als auch in der SeyirBLE-App angezeigt werden. Die Kennzeicheninformationen beider Fahrzeuge können nebeneinander angezeigt und im System datiert werden.

**BLE20 hat eine Batterielebensdauer von 10 Jahren und kann dank seines ergonomischen Designs problemlos an jeder beliebigen Stelle Ihres Anhängers montiert werden.*



Die aufgezeichneten Temperaturwerte werden sowohl in Geräten der FM-Serie per Bluetooth-Verbindung als auch im internen Speicher des BLE20 sofort gespeichert.

Dank seines verbesserten internen Speichers kann der BLE20 standardmäßig Temperaturdaten eines Jahres* in 10-Minuten-Intervallen speichern, ohne dass zusätzliche Anschlüsse und Hardware erforderlich sind. (*Diese Zeit kann optional verlängert werden.) So lassen sich Temperaturinformationen unabhängig vom Fahrzeugortungsgerät bequem über die SEYIR BLE-App steuern.

**BLE20 hat eine Batterielebensdauer von 8 Jahren und kann dank seines ergonomischen Designs problemlos an jeder beliebigen Stelle Ihres Anhängers montiert werden.*

Verwendung in verschiedenen Bereichen

Dank seines externen Temperatursensors eignet sich der BLE20 dank seiner Technologie auch hervorragend für den Einsatz außerhalb des Fahrzeugs. Er misst Temperatur und Luftfeuchtigkeit im Kühlraum oder an anderen von Ihnen gewählten Orten und speichert sie im internen Speicher. Alle Daten können über die App auf einem Tablet oder Smartphone mit Bluetooth-Verbindung abgerufen werden.

Einfache Steuerung mit mobiler Anwendung

Zusätzlich zum Seyir-System können alle Kühlkettenverfolgungsprozesse auch mit der Seyir BLE-Anwendung abgerufen werden, die vollständig in Übereinstimmung mit dem BLE20-Modul entwickelt wurde. Das BLE20-Modul lässt sich mit Ihrem Smartphone oder Tablet koppeln, unabhängig davon, ob es mit einem FM-Gerät verbunden ist oder nicht. So können Sie alle Daten über die Anwendung lesen und herunterladen.

Insbesondere während der Produktlieferung können Sie über die Anwendung die Temperatur der Produkte zu welchem Zeitpunkt einsehen. Die gesamte Steuerung Ihrer Kühlkette lässt sich mit BLE20 problemlos durchführen, ohne dass zusätzliche Hardware oder zusätzliche Geräte erforderlich sind.



Tägliche und monatliche Berichterstattung

Tägliche und monatliche Berichte, sämtliche Temperaturwerte sind statistisch im System einsehbar. So kann jede Aktion in der Vergangenheit detailliert untersucht und die Betriebseffizienz gesteigert werden.

