



### Digidown Basis Box DLT-6021-01 Inbetriebnahme



Die Digidown Basis Box ist einfach zu handhaben. Sie ermöglicht den automatischen Download sobald das Fahrzeug auf den Depot Hof ankommt. Daten aus dem Tachograph und Fahrerkarte können mit DigidownBlue entweder über ein Bluetooth geeignetes mobiles Telefon oder über die Basis Box hochgeladen werden.

Die Positionierung der Basis Box sollte auf den Depot Hof entsprechend ausgerichtet montiert werden. Die Box wird eher höher als zu niedrig befestigt. Die vertikale Position und ob innen oder außen, spielt keine Rolle.

Die Reichweite der Datenübertragung beträgt etwa 100 m, gemessen von der Position wo die Basis Box montiert ist.

Die Basis Box kommt mit einem 10m langen Kabel für den USB Anschluß an den PC. Das Kabel ist ein Standard CAT 5 Netzwerk Kabel, es kann bis auf eine Länge von 50m erweitert auf Wunsch geliefert werden.

Die Software sucht kontinuierlich nach DigidownBlue DLT-6021 Geräten und alsbald eines erkannt ist beginnt es automatisch die Daten runterzuladen. Nach erfolgtem Download wird ein Marker für den erfolgten Download gesetzt um eine Wiederholung desselben Downloads auszuschließen.

Für die Funktion der Basis Box muß auf dem vorgesehenen PC eine DigidownHost Software installiert werden. Es eignen sich Windows 98SE, ME, 2000, XP, und Windows 7.

Die DigidownHost Software kann auch so programmiert werden, daß alle DigidownBlue Geräte erfaßt werden oder nur bestimmte. Das System ignoriert andere Bluetooth Geräte, die sich möglicherweise im Hof befinden.

#### **Einrichten der Basis Box DLT-6021-001 für die Kommunikation mit DigidownBlue DLT-6021:**

- Zuerst die DigidownHost Software auf dem vorgesehenen PC installieren damit die Kommunikation stattfinden kann. Die Software ist im Lieferumfang enthalten, sie steht aber auch als Download zur Verfügung unter: [www.lisledesign.com/remote/files/DigidownHostSetup.zip](http://www.lisledesign.com/remote/files/DigidownHostSetup.zip)
- Verbinden der Basis Box mit dem 10m langen Kabel mit einem USB Steckplatz an dem vorgesehenen PC. Sollte es erforderlich sein, kann ein Kabel bis 50m Länge geliefert werden.
- Richten Sie die Digidown Host Software für den Tachograph Datenempfang ein. Es wird empfohlen das DigidownHost Handbuch vorher durchzusehen. Der Speicherort muß nicht auf diesem Rechner angelegt werden, es kann auch ein anderer PC sein, solange diese miteinander vernetzt sind.
- Sie können die DigidownHost Software auf Ihrem PC weitgehend Ihren Wünschen gemäß einrichten.
- Der Download aus dem Tachograph kann klassisch mit Unternehmenskarte im Tachograph oder mit der Unternehmenskarte gesteckt in einem Standard Kartenleser, der am PC angeschlossen ist, auf dem auch die DigidownHost Software installiert ist, erfolgen.

- Für die Fernauthentifizierung muß in der DigidownHost Software ein Haken gesetzt sein, diese Frage wird explizit während der Software Installation gestellt.
- Es ist wichtig bei der Installation alle auf dem Bildschirm erscheinenden Fragen gemäß Produkt und der gewünschten Anwendung genau zu beantworten.
- Nach erfolgtem Download sollte der DigidownBlue immer vom Tachograph getrennt werden. Der erfolgte Download läßt sich einfach erkennen an den typischen blinken der Dioden, wie bei einem normalen Download.
- Bitte denken Sie daran, daß ein Download der Daten von der vorderen seriellen Schnittstelle, mit darauf folgender Fernübertragung nur möglich ist mit den Tachographen DTCO1381 ab Rel. 1.3.
- Die Tachographen müssen mit einer DTCO Update Karte für den Remote Download freigeschaltet werden. Wenn eine Freischaltung einmal erfolgt ist, kann diese nicht mehr rückgängig gemacht werden.
- An den PC auf dem die DigidownHost Software installiert werden soll, muß auch ein Standard Kartenleser angeschlossen werden, in dem die Unternehmenskarte gesteckt wird und dort permanent bleibt.
- Bevor die Tachographen freigeschaltet werden, kann ein Teil des Systems geprüft werden. Die Unternehmenskarte in den Tachograph stecken und die Latest VU Taste am DigidownBlue den Download starten. Wenn der Download abgeschlossen ist, die Unternehmenskarte aus dem Tachograph nehmen und in den Kartenleser des PC auf dem die Host Software läuft stecken, dann die Bluetooth Taste vom DigidownBlue drücken. Wenn bis dahin alles richtig installiert wurde muß die heruntergeladene Datei auf dem PC angekommen sein.
- Nachdem diese Prüfung zufriedenstellend verlaufen ist, kann die Freischaltung der Tachographen erfolgen.
- Wenn danach ein Download über die Tasten VU oder Latest VU eingeleitet wird, erkennt das System die fehlende Unternehmenskarte im Tachograph und sucht diese Authentifikation mit Unternehmenskarte im Kartenleser am PC über die Bluetooth Verbindung.
- Die DigidownHost Software reagiert auf REQUESTS vom diesen Tachograph ob die Authentifikation durch die Unternehmenskarte über Bluetooth gegeben ist. Wenn der Download abgeschlossen ist, DigidownBlue vom Tachograph trennen und zum Senden der Daten die Bluetooth Taste drücken.

### **Um Dateien vom DigidownBlue via Digidown Basis Box zu senden:**

- Einfach die Bluetooth Taste am DigidownBlue drücken. DigidownBlue wird sofort von der Digidown Basis Box erkannt und alle bereitstehenden Dateien werden automatisch abgeholt und im angelegten Speicherort archiviert.