



EVO-Line: Update Firmware 04.03.06 DatafoxStudio + DFComDLL Versionen 04.03.06

Sehr geehrte Damen und Herren,

Sie haben bei uns Geräte erworben.
Wir möchten Sie daher darüber informieren, dass es umfangreiche Hardware-Upgrades gibt und in der Softwareversion 04.03.06 u.a. nachfolgende Erweiterungen und Korrekturen durchgeführt wurden.

Das Update der Firmwareversion betrifft ausschließlich die Geräte mit Hardware V4:

- EVO Terminals
- MasterIV-Geräte mit Hardware V4
- Box-Geräte: ZK-Box V4, IO-Box V4 und Mobil-Box V4.
- Timeboy-Docking V2, Timeboy Fahrzeugdatenlogger V2
- Embedded-Baugruppen in den IPCs

Das Firmware-Archiv (*.dfz) enthält alle aktuell freigegebenen Firmwarestände auch für die MasterIV-Geräte mit Hardware V3 und Hardware V2, als auch TimeboyIV.

Erweiterung:

Geräte mit Display:

- Durch eine Einstellbarkeit der Abschaltzeiten, kann die Lebensdauer der Displays erhöht und der Stromverbrauch der Geräte gesenkt werden. Mit der Option "Display aus nach xx Minuten" kann im Setup eingestellt werden, nach wie vielen Minuten ohne Bedienung das Display des Gerätes ausgeschaltet werden soll.
- Transponder programmieren am Terminal, ist ab dieser Version auch bei der Hardware V4 verfügbar.
- Die Lesegeschwindigkeit bei RFID 125 kHz Leser wurde verbessert und damit Geschwindigkeit bis zur Anzeige des Transponderwerts bei Geräten mit Display reduziert.

Mobil-Box V4:

- Seit über einem Jahr sind die neue ZK-Box V4 und IO-Box V4 im Vertrieb und haben sich bewährt.
Nun erfolgt auch die Umstellung von dem Mobil-MasterIV V3 auf die neue Mobil-Box V4.
- Die Mobil-Box V4 ist abwärtskompatibel. D.h. sie ersetzt vollumfänglich die Funktion des Mobil-MasterIV V3 und kann über die modulare Bestückung der Hardware V4 umfänglicher ausgestattet werden.
- Achtung: Bei dem Anschlusskabel für das Fahrzeug wurde eine bessere Steckverbindung gewählt, die aber nicht zu dem alten Anschlusskabel passt. Ggf. Adapterkabel mit bestellen.
- DLL und Studio:
Verwenden Sie analog den EVO-Terminals die aktuelle Studio- und DLL-Version.
- Setupdateien:
Die Setupdateien sind kompatibel, müssen jedoch auf den neuen Gerätetyp konvertiert werden.
- Netzteil: Das Netzteil von der Hardware V3 und V4 unterscheiden sich. D.h. die alten Netzteile von der Hardware V3 können nicht für V4 eingesetzt werden.
Das benötigte Netzteil ist identisch mit dem von EVO 2.8 und EVO 4.3.

Neu: Timeboy Dockingstation V2:

- Die Dockingstation V2 löst die Vorgängerversion V1 komplett ab.
- Ein wesentlicher Vorteil ist die Erhöhung des Ladestroms von 100 mA auf bis zu 400 mA.
- Die Einrichtung (Setup) erfolgt per Datafox-Studio IV.
- Die Datenübertragung per DFCom.DLL. Es werden alle Übertragungswege, wie bei den Terminals unterstützt. Polling, Aktiv-Mode und http.
- Neu ist, dass die Dockingstation V2 neben dem bisherigen Direktmodus zusätzlich als Datenverteiler für den Timeboy „Konzentrator-Modus“ eingesetzt werden kann. Das entspricht dem bisherigen Aufbau einer MDE-Box mit angeschlossener Dockingstation. D.h. die Docking kümmert sich um das Lesen der Datensätze und Schreiben der Listen. Die Anwendung muss nur noch Daten mit dem Kopfmodul der Dockingstation austauschen. Die Lösung entkoppelt die Aktualisierung der Timeboys zeitlich komplett von der Anwendung.
- Diese Hauptkommunikationsarten stehen zur Verfügung: USB, LAN, WLAN, GSM/GPRS. RS232 und RS485 sind nicht mehr verfügbar.
- IOs, Relais und GPS sind als Option möglich.
- Zutrittskontrolle und RFID-Leser werden nicht unterstützt.

Neu: Timeboy Dockingstation V2 Kompatibilitätspaket V1:

- Die Dockingstation V2 als Kompatibilitätspaket V1 wird speziell angeboten, um für Partner die nicht auf Studio IV und DFCom.DLL umstellen wollen eine kompatible Lösung zur Docking V1 anbieten zu können. Die Anschlüsse RS232 und RS485 werden weiterhin auf einem Sub-D-Stecker bereitgestellt.

Fahrzeugdatenlogger V2:

- Der Fahrzeugdatenlogger V2 löst den Fahrzeugdatenlogger V1 ab. Im Auslieferungszustand ist der Fahrzeugdatenlogger so eingestellt, als wenn es ein Fahrzeugdatenlogger V1 wäre. Weitergehende Einstellungen erfolgen über Datafox-Studio IV. Grundsätzlich kann wie bisher der Timeboy als Datensenke verwendet werden. Alternativ kann der Fahrzeugdatenlogger mit WLAN oder GSM/GPRS ausgerüstet werden und die Daten direkt versenden.
- Zutrittskontrolle und RFID-Leser werden nicht unterstützt.

Die Details zu den Änderungen und Einrichtung der neuen Funktionen finden Sie im [Softwarebegleitheft](#) und der [Softwareversionsliste](#).

Die neuen Versionen haben wir für Sie zum Download auf unserer Website bereitgestellt. Sie finden Sie in unserem Downloadbereich unter [Software.Datafox.de](#).

HINWEIS: Bitte testen Sie die neue Version - vor dem echten Einsatz - zusammen mit Ihrem Setup und Ihrer Anwendung und geben die neue Version bei Ihnen intern frei. Sofern Sie Probleme in Verbindung mit Ihrem Setup oder Ihrer Anwendung feststellen, möchten wir Sie bitten, uns das unmittelbar mitzuteilen.

Die Checkliste für den Supportfall finden Sie unter [Datafox Checkliste Supportfall](#).

Sofern Sie die Geräte weiterhin mit einer älteren Firmware-Version geliefert bekommen möchten, geben Sie das bitte bei der Bestellung an. Wenn keine Angabe bei der Bestellung gemacht wird, liefern wir die Geräte mit der neuesten Version aus.

Sie haben Anregungen für uns oder Fragen? Wir freuen uns jederzeit auf Ihr Feedback und stehen Ihnen bei Rückfragen gern zur Verfügung unter: Telefon +49 (0) 36967 / 595-0 oder per E-Mail an support@datafox.de

Mit freundlichen Grüßen
Ihr Datafox Entwicklungsteam

PS: Nutzen Sie unsere kostenfreie **Online-Testumgebung** für das Parametrieren Ihres Datafox Gerätes im Live-Modus! <http://www.onlinedemo.datafox.de>

Datafox GmbH

Dermbacher Straße 12-14
D-36419 Geisa
Telefon: +49 (0) 36967 / 595-0
Fax: +49 (0) 36967 / 595-50
E-Mail: support@datafox.de

www.datafox.de

Geschäftsführer:
Matthias Hartung, Markus Heil
Handelsregister Jens, HRB500077
UID: DE 812 64 92 45

Hinweis:

Diese Infomail ist kein Spam. Sie erhalten diese als registrierter Datafox-USER bzw. Datafox-Kunde.

Wenn Sie Support-Info-Mailings nicht mehr erhalten möchten, schicken Sie bitte diese Mail einfach kommentarlos zurück und Sie werden umgehend aus unserem Verteiler gelöscht. Verwenden Sie aber unbedingt als Absenderadresse die Adresse admin@datafox.de, an die wir den Newsletter geschickt haben.