



Sehr geehrte Damen und Herren,

Sie haben bei uns Geräte erworben.  
Wir möchten Sie daher darüber informieren, dass neue Softwareversionen 04.03.09 freigegeben wurden. Diese enthält Erweiterungen und Korrekturen, die in die Firmware eingeflossen sind.

## **Update Firmware 04.03.09.16 Update DatafoxStudio + DFComDLL Versionen 04.03.10.06**

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

- EVO Terminals
- MasterIV-Geräte mit Hardware V4
- Box-Geräte: IO-Box V4 und Mobil-Box V4
- Zutritts-Geräte: ZK-Box V4, ZK-Knoten und EVO ZK-Leser Plus
- 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.

### 1. Erweiterung

- Unterstützung der neuen Hardware-Revision 4.6 für EVO 4.3, AE-, PZE- und FlexMaster. Neue Geräte unterstützen kein Firmware-Downgrade auf Stände älter als 04.03.09.16
- Die Konvertierung von Setups für AE-, PZE- oder FlexMaster im Datafox Studio prüft nicht mehr auf Kompatibilität mit Hardware V3-Geräten. Dadurch können Sie Setups, die für andere Geräte entwickelt wurden, auf Hardware V4-Geräte von AE-, PZE- und FlexMaster nutzen. Der bei Hardware V3-Geräten zur Verfügung stehende, reduzierte Funktionsumfang wird beim Übertragen des Setups auf das Gerät geprüft. So wird weiterhin sichergestellt, dass ein übertragenes Setup auf dem Gerät korrekt abläuft.
- Beim Übertragen eines Setups werden die Schaltzustände der integrierten Relais beibehalten.
- Bei der Maschinendatenerfassung mit Hardware V4-Geräten werden nun bis zu 24 digitale Eingänge verarbeitet.

### 2. Bugfixes

#### **Transponder Simons Voss:**

- Wiederholte Transponder-Buchungen außerhalb der dafür vorgesehenen Eingabefelder konnten einen Pufferüberlauf auslösen. Dieses Bedienverhalten wird jetzt durch die Firmware abgefangen.

#### **Transponder Mifare Desfire:**

- Prozessablauf beim Schreiben auf Desfire-Ausweise verbessert.

#### **Barcode Leser 2D:**

- Beim Einlesen von QR-Barcodes wird sporadisch durch den Barcode-Leser das Zeichen 0xfe gesendet. Dieses wird nun gefiltert.

#### **EVO ZK-Leser Plus:**

- Der Zustand des Abschlusswiderstands des ZK Busses ging u.U. verloren, so dass der Bus nicht terminiert war. Dieses konnte zu Kommunikationsfehlern führen. Der Zustand des Widerstands wird nun korrekt nach dem Neustart des Geräts hergestellt.

#### **Datafox Studio:**

- Das Bearbeiten der Sprachdatei funktioniert mit Version 04.03.10.05 des Studios nicht. Der Fehler wurde behoben.

Die Details zu den Änderungen und Einrichtung der neuen Funktionen finden Sie in der [Softwareversionsliste](#), dem [Datafox Software-Begleitheft 04.03.09](#). 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](mailto: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!

#### **Datafox GmbH**

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

[www.datafox.de](http://www.datafox.de)

Geschäftsführer:  
Matthias Hartung, Markus Heil  
Handelsregister Jena, 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](mailto:admin@datafox.de), an die wir den Newsletter geschickt haben.