



Datafox 2011-07-08
**Support E-Mail MasterIV-Geräte, XPort®
(TCP/IP-Com-Server) Sicherheitslücke**

Sehr geehrter Herr Schmidt,



Sie haben bei uns MasterIV-Geräte für die Zeiterfassung erworben. Wir möchten Sie daher darüber informieren, dass in der Firmware des eingesetzten Com-Servers (XPort®) eine Sicherheitslücke existiert, bei der der Com-Server so verstellt werden kann (andere IP-Adresse, Zufallspasswort zur Konfiguration), dass er nicht mehr einsetzbar ist.

Folgendermaßen stellt sich die Situation dar.

Der XPort® kann über einen TCP/IP-Port vom Netzwerk aus konfiguriert und programmiert werden. Ist dieser Port offen, d.h. es wurde kein Telnet-Passwort vergeben, kann beliebig auf die Konfiguration des Moduls zugegriffen werden. Bei Einsatz eines Portscanners (N-Map, etc.) kann u.U. die im Modul hinterlegte IP Adresse verloren gehen, sowie ein zufälliges Telnet-Passwort gesetzt werden. Der XPort® verliert somit seine eigentliche Funktion und kann nicht mehr über die TCP/IP-Seite konfiguriert werden.

Von Seiten des Herstellers Lantronix® wurde darauf verwiesen das diese Problematik für alle XPorts® gilt und erst ab Firmwareversion des XPorts® 6.7.0.1 gelöst ist.

Datafox empfiehlt daher folgende alternative Lösungsmöglichkeiten:

1. Den Remote-Zugriff auf die XPorts® zu deaktivieren.
2. Das Telnet-Passwort zu setzen (mindestens MasterIV-Geräte-Software 04.01.06.16 erforderlich!)
3. Die XPorts® auf die aktuelle Firmwareversion 6.7.0.1 updaten, da ab dieser Version laut Lantronix® die Sicherheitslücke geschlossen wurde.

Eine detaillierte Beschreibung der 3 Lösungsmöglichkeiten finden Sie im beigefügten PDF-Dokument. Ab sofort haben alle TCP/IP-Module, die bei Datafox das Haus verlassen (Neugeräte, Reparaturen, etc.), mindestens die Version 6.7.0.1.

Mit freundlichen Grüßen
Ihr Datafox Entwicklungsteam

Datafox GmbH

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

www.datafox.de

Geschäftsführer: Matthias Hartung
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 unseren Newsletter bzw. Produktinfo-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 [eMail], an die wir den Newsletter geschickt haben.