IFAM SICHERHEITSTECHNIK

Technische Dokumentation

IRAS-Server-Box

Sicherheitsupdate der W&T
pure.box 3 Serial / USB 1.29

Revision 2.1

Vorab

Diese Dokumentation beschreibt ein Update der W&T Firmware von mindestens 1.27 auf die aktuellste Version. Bei älteren Versionen wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice.

Bei dem Update werden keine Daten gelöscht oder verändert, trotzdem empfiehlt es sich ein vorsorgliches Backup durchzuführen.

	Es ist **zwingend** erforderlich, dass die Reihenfolge eingehalten wird. Bei **Abweichung** kann es zur Zerstörung der Box und zum **Verlust aller Daten** kommen.

	Es dürfen nur **Kombinationen** von **Firmwareversionen** benutzt werden, welche durch die **IFAM GmbH freigegeben** wurden. Nicht kompatible Versionen können zur Zerstörung der Box und zum **Verlust aller Daten** führen.

Voraussetzungen

Bevor das Update durchgeführt werden kann, muss ssl/https deaktiviert werden. Entfernen Sie dazu den Haken unter Setup->System->SSL. Danach muss die Box neugestartet werden.

Damit das Update korrekt durchgeführt werden kann, muss sich Ihr PC im selben Netzwerk wie die IRAS Server Box befinden.

Folgende Software ist Voraussetzung für dieses Update:

1. Aktuelle Firmware Datei mit dem Namen: „Schritt1.enc“
2. Aktuelles WuTility (mindestens 4.5)
3. Aktuelles Sicherheitsupdate von W&T (mindestens 1.84) mit dem Namen „Schritt2.uhd“
4. Das Updatepasswort: 2V5s%dwoik39vjhioed*

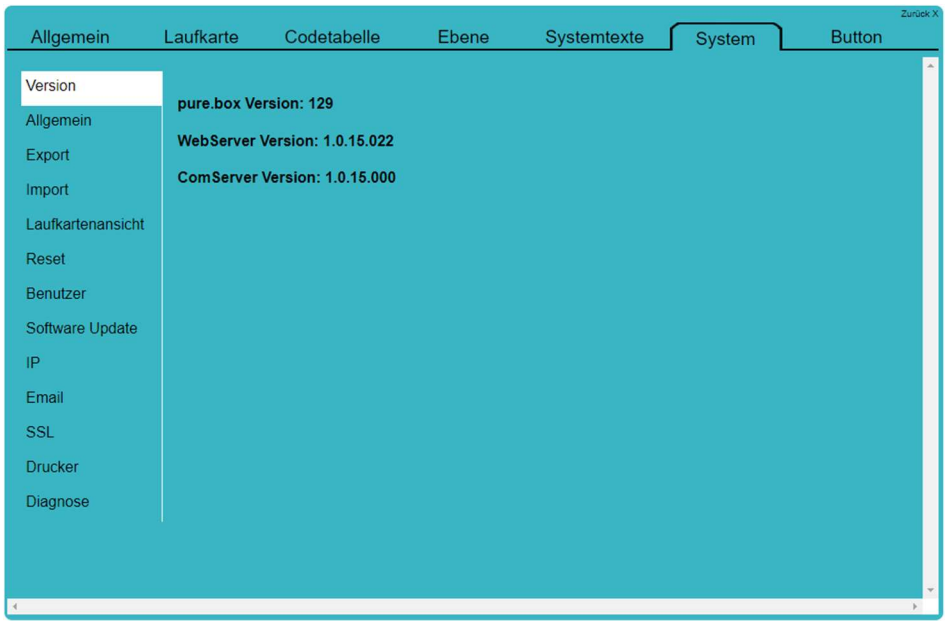
Schritt 1

Installation des IRASbasic Firmwareupdates

Sie melden sich auf der Box mit Ihrem gewohnten Admin-Passwort an.

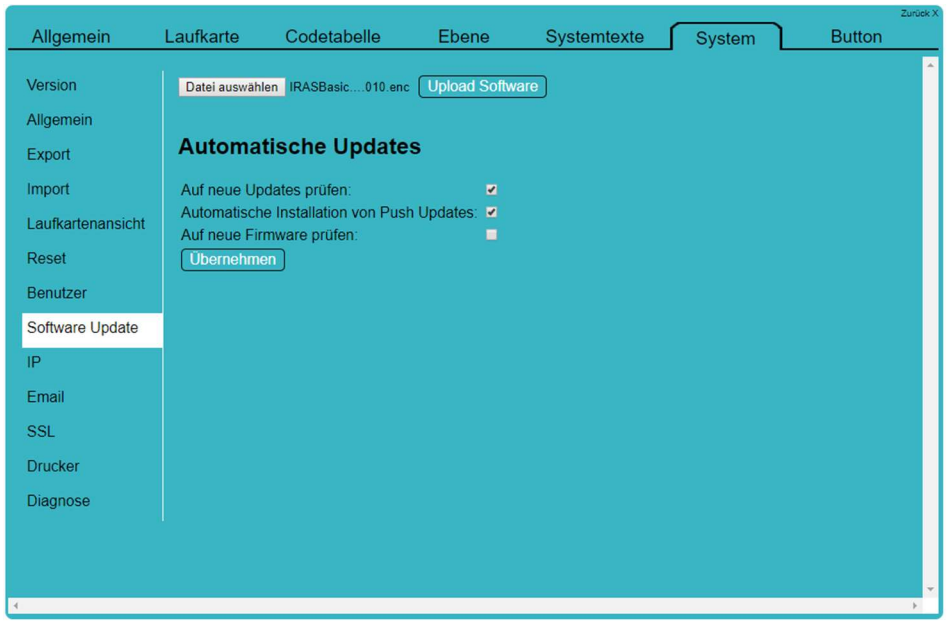
Sicherheitshalber sollten Sie vorab ein Backup aller Daten unter dem Menüpunkt Setup->System->Export->“Konfiguration exportieren“ vornehmen. Speichern Sie die Datei auf Ihrem PC.

Wechseln zu Setup->System->Software Update.



Schritt 1

Dort wählen Sie das enc-File aus mit dem Namen „Schritt1.enc“. Anschließend drücken Sie auf Upload Software.



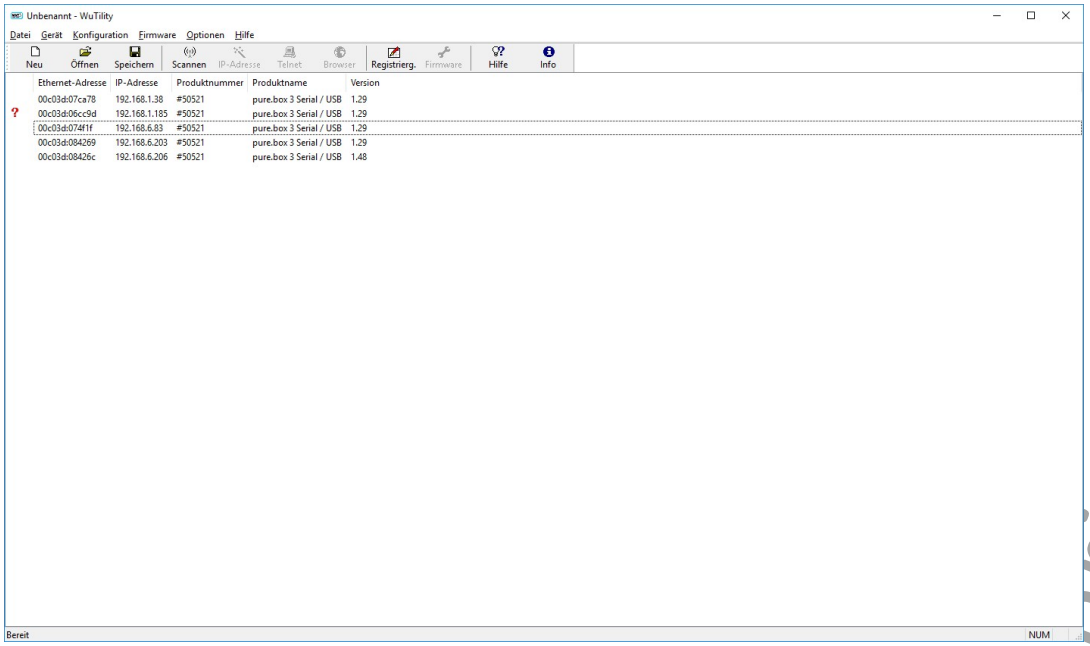
Schritt 1

Das Softwareupdate startet nun. Das kann einige Minuten dauern. Die Box wird währenddessen neugestartet.

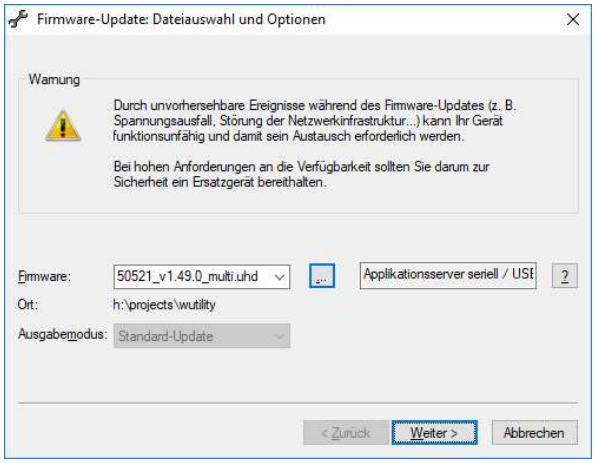
Schritt 2

Installation des W&T Sicherheitsupdates

Starten Sie das WuTility Programm und drücken Sie anschließend auf scannen. Wenn die IRASbasic Box im gleichen Netzwerk ist wie Ihr PC wird die Box in der Liste auftauchen.



Wählen Sie anschließend die betreffende Box aus (die MAC-Adresse ist auf der IRASbasic Box aufgedruckt) und drücken Sie Firmware.

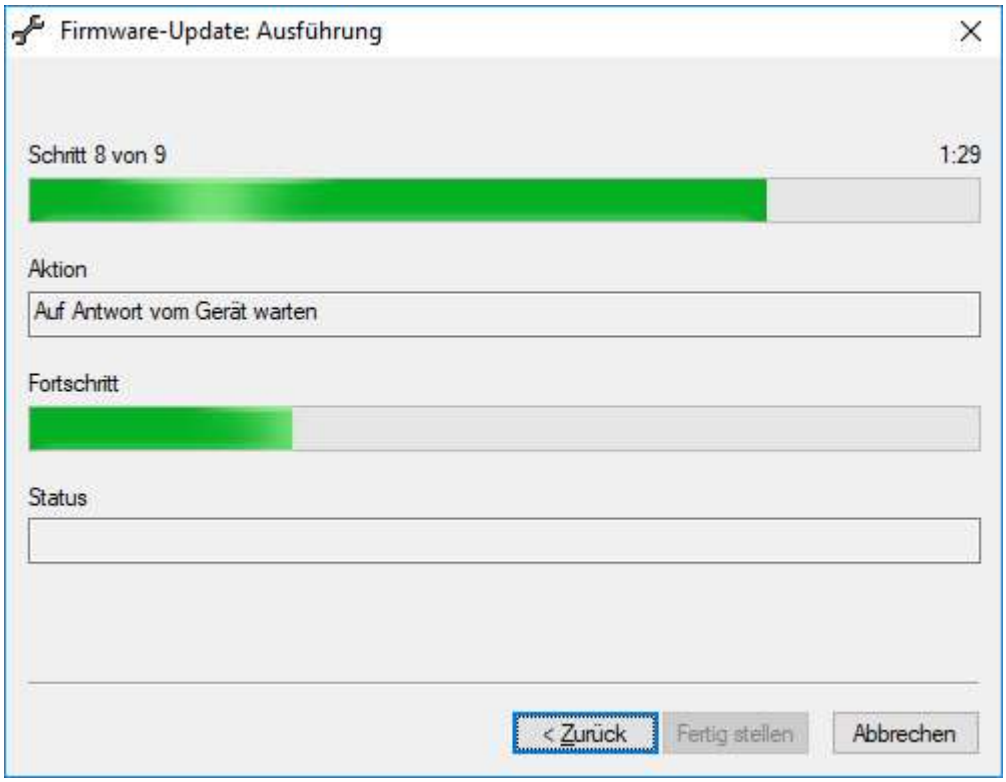


Es öffnet sich ein Dialog in welchem man das Sicherheitsupdate mit dem Namen „Schritt2.uhd“ auswählen kann. Drücken Sie anschließend auf „Weiter“. Im Verlauf des Updates kommt eine Passwortabfrage. Sie können das Updatepasswort nutzen. Dieses Lautet:

2V5s%dwoik39vjhioed*

Bestätigen Sie das Passwort mit Ok.

Schritt 2
Schritt 2



Nach Abschluss des Updates ist die Funktion der Box wiederhergestellt und wieder einsatzfähig.

Schritt 2

Schritt 2