

## Leitfaden zur Durchführung des Softwareupdates von der Wireless I/O Unit DK 7320.240

### Sicherheitshinweise !!!

- Die Durchführung des Software-Updates erfolgt in der jeweiligen Netzwerkumgebung in Verantwortung des Anwenders.
- Der Anwender hat sich vor der Verwendung des Updates zu vergewissern, dass der an der Wireless I/O Unit angebundene Sicherheitsprozess / die Sicherheitsanwendung, für die Zeit des Updates oder in einem damit verbundenem Störfall unterbrochen werden darf.
- Während des Updates muss der Zugang zur CMC-TC PUll gewährleistet sein.
- Während des Updates darf unter keinen Umständen die Stromversorgung oder die Netzwerkverbindung der PUll unterbrochen werden.
- Einstellungen im System können durch ein Update in den Werkszustand zurückgesetzt werden.

### Service:

Bitte wenden Sie sich bei technischen Fragen oder Fragen rund um unser Produktspektrum an nachfolgende Serviceadresse:

Tel.: +49 (0)2772/505-9052

<http://www.rimatrix5.de>

E-Mail: [info@rittal.de](mailto:info@rittal.de)



#### **Hinweis!**

Um Ihre Anfrage schnell und fehlerfrei bearbeiten zu können, geben Sie bitte bei E-Mails immer die Artikelnummer in der Betreffzeile mit an.

---

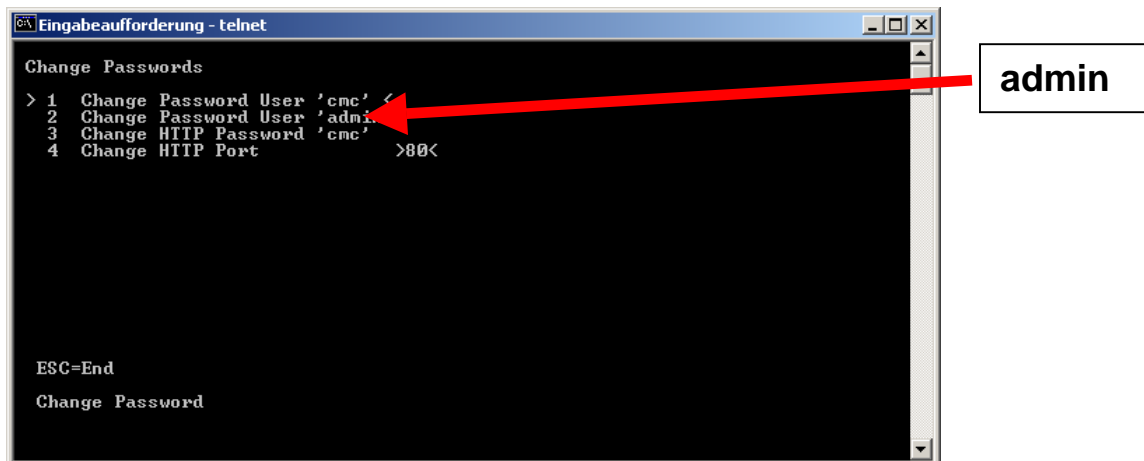
## Ein paar Anmerkungen vorweg:

Die Wireless I/O Unit 7320.240 muss über die PU II 7320.100 an das LAN / Datennetzwerk angebunden sein.

Die Processing Unit 7320.100 muss mindestens die Software Version 2.51 haben.

Die nachfolgend beschriebene Übertragung des SW Updates basiert auf dem FTP-Protokoll. Voraussetzung hierfür ist, dass FTP auf dem PC installiert und eingerichtet sowie die FTP-Funktion des CMC-TC System eingeschaltet ist.

Die FTP-Funktion kann mittels Hyperterminal oder Telnet im Menü 1.1 Network Configuration der Processing Unit II aktiviert werden – Eintrag Enabled. Des weiteren erwartet die Installationsroutine die FTP-Passwörter der Werkseinstellungen, ggf. setzen Sie diese für das Update per Hyperterminal oder Telnet wieder zurück auf: „**admin**“



```
C:\> Eingabeaufforderung - telnet

Change Passwords
> 1 Change Password User 'cmc'
  2 Change Password User 'admin'
  3 Change HTTP Password 'cmc'
  4 Change HTTP Port >80<

ESC=End
Change Password
```

**Achtung:** Mit dem Update werden die zuvor eingestellten Konfigurationseinstellungen ggf. wieder auf die Werkseinstellungen zurück gesetzt, die Einstellungen gehen ggf.verloren.

1. Die aktuelle SW-Version von der RITTAL-Homepage [www.rimatrix5.de](http://www.rimatrix5.de) unter **Service -> Download -> Security** herunterladen und auf die Festplatte kopieren.

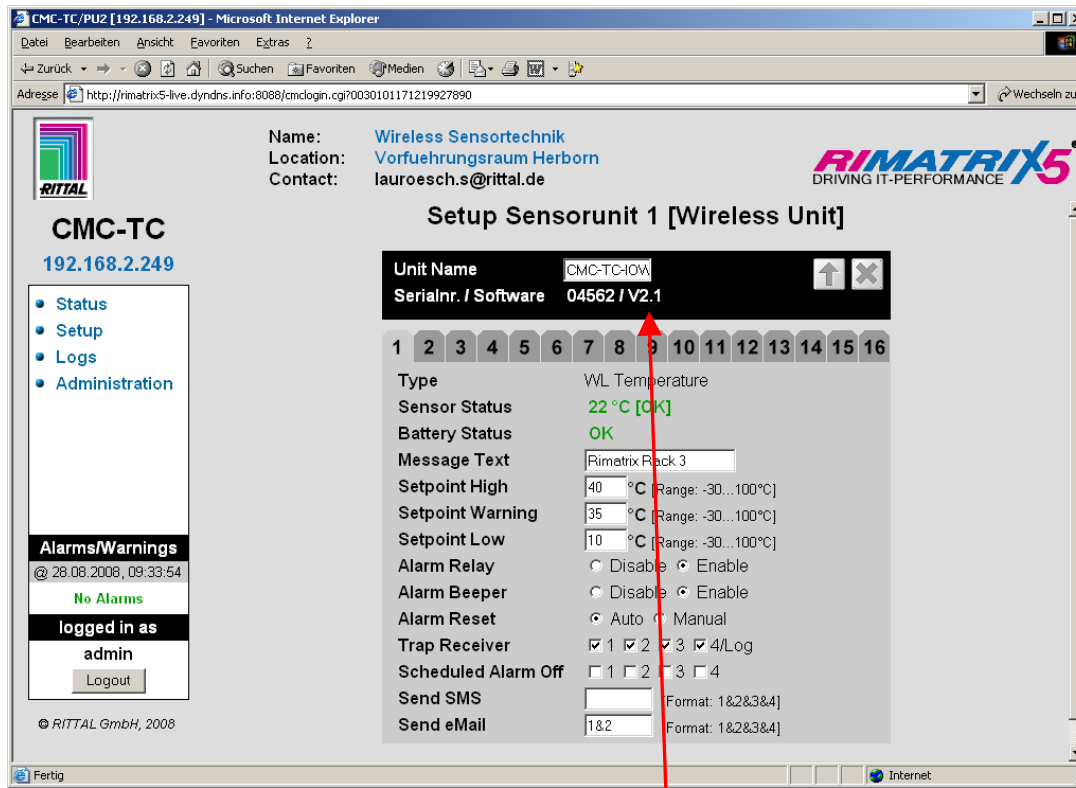


wl\_base.srec

2. Die Processing Unit in Betrieb nehmen! Spannung anlegen, Netzwerkanschluss einstecken und die IP-Adresse und Subnetmask auf Ihr Netzwerk abstimmen. Die IP-Adresse der Processing Unit II notieren.
3. Die Wireless I/O Unit 7320.240 gemäß der WL-Bedienungsanleitung an der PU II einrichten.

4. Die bestehende Softwareversion der Wireless I/O Unit kann auf der Web-Seite der PUII über das anklicken eines WL Sensors ermittelt werden. Wenn dort die SW Version 2.0 erscheint, sollte diese unbedingt, durch ein Update, auf die Software Version 2.1 oder höher, aktualisiert werden.
5. FTP-Verbindung zur Processing Unit öffnen und mit Username "admin" und Passwort "admin" anmelden:  
z.B. über Internet Explorer <ftp://admin:admin@ip-adresse>  
„ip-adresse“ = der IP Adresse von der Processing Unit
6. In der FTP-Verbindung in den Ordner "upload" wechseln
7. Datei "wl\_base.srec" hochladen
8. **Übertragung an die I/O Unit WL startet automatisch und dauert einige Minuten. „Während des Software Updates dürfen keine Einstellungen an der Wireless I/O Unit vorgenommen werden.“**
9. Über die Webseite unter "Logs -> Event Log" kann geprüft werden, ob das Update fertiggestellt wurde, dort erscheint ein Eintrag in der Form:  
**Firmware Upgrade to Unit 1 [CMC-TC-IOW] to V2.1 successfull**

Damit ist das Update abgeschlossen.



Bsp: Die Software Version nach dem Update ist V 2.1 oder höher.