

Werkseinstellung

1. Aufgabenstellung

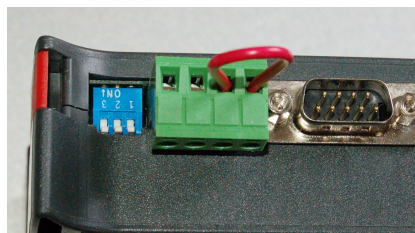
Der VPN-Router CR220N wird über einen PC-Web-Browser konfiguriert. Man muss die IP-Adresse des Routers kennen, um auf die Konfigurationsseiten zugreifen zu können. Sollte die IP-Adresse eines CR220N durch Test-Konfigurationen versehentlich verloren gehen, kann der Router auf Werkseinstellung zurückgesetzt werden, um dann die bekannte Werks-IP-Adresse „192.168.0.126:7777“ zu nutzen. Die Konfigurationsseite „System → System management → Defaults“ ermöglicht zwar eine Rückkehr zur Werkseinstellung, kann aber hier nicht genutzt werden, da zum Aufruf die verlorene IP-Adresse bekannt sein müßte. Es wird daher eine Prozedur benötigt, die ohne Beteiligung der Konfigurationsseiten arbeitet. Die folgende Checkliste beschreibt eine solche Prozedur zur Herstellung der Werkseinstellung ohne Benutzung der Konfigurationsseiten.

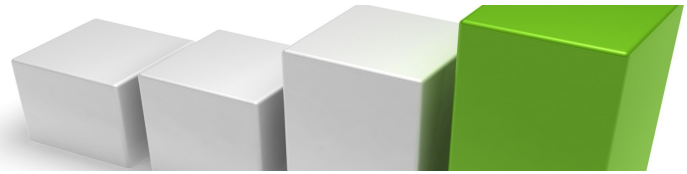
2. Checkliste zur Herstellung der Werkseinstellung ohne Nutzung der Konfigurationsseiten

1. Schraubklemme mit einer „Rx -Tx - Brücke“ für COM2 anfertigen:

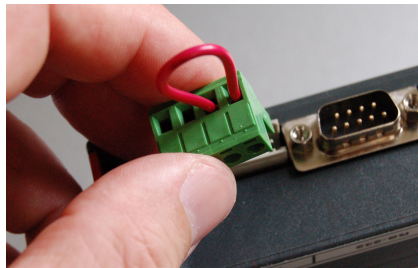


2. Schraubklemme mit der „Rx-Tx-Brücke“ in den CR220N einstecken:





3. CR220N neu booten: Power off, Power on.
4. Warten, bis die LEDs des CR220N im 200ms-Takt blinken. Mit dem Beginn des LED-Blinkens startet intern ein 10s-Timer.
5. Schraubklemme mit der „Rx-Tx-Brücke“ innerhalb von 10s nach dem Start des LED-Blinkens entfernen.



6. Die LEDs blinken jetzt für ca. 3s im 50ms-Takt. Anschließend wird der gesamte Parametersatz mit der Werkseinstellung überschrieben und der Router bootet mit der Werkseinstellung.

Achtung: Lläuft der 10s-Timer ab, ohne Entfernung der „Rx-Tx-Brücke“, wird der Prozess zur Herstellung der Werkseinstellung abgebrochen !
Der Router bootet in diesem Fall normal, ohne Herstellung der Werkseinstellung.

7. Web-Konfiguration des „CR220N“ aufrufen: <http://192.168.0.126:7777>
- login: admin

Login CR-220 N

.....

Submit Cancel

8. Router neu konfigurieren.