

Quickstart mit den CS121L External und CS121SC Slot UPS SNMP Adapter

Kurzanleitung: 3 Methoden für die Einstellung der gewünschten IP-Adresse und Auswahl der USV Schritt für Schritt als allgemeiner Schnellleitg (Die erfolgreiche Durchführung dieser Kurzanleitung setzt die neuesten Firmware Version für Ihr CS121 voraus. Vor der Konfiguration, empfiehlt es sich das aktuelle Softwareupdate aus dem Downloadbereich von <http://www.generex.de> zu installieren.)

| 1 TELNET: 17 Schritte | 1 Terminalprogramm: 13 Schritte | 1 Web-browser: 14 Schritte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|---------|-----------|------|-----------|---|--------|------|-----------|---|-----------------------|------|-------------|------|-------|-----|------------|-----|---------------|--------------|--|
| <p>Vergewissern Sie sich ob DIP Schalter 1 und 2 auf OFF geschaltet sind!(Siehe Abschnitt IV.1.2). In dieser Stellung hat das Gerät unabhängig von der Einstellung die IP Adresse 10.10.10.10 und damit wird eine serielle Verbindung bzw. Telnet ermöglicht. (Siehe Bild S.10 Abschnitt II.1 Nr. 5 für die CS121L und Bild auf S.12 Abschnitt II.1.4 Nr. 5 für die CS121SC)</p> | <p>Verbinden Sie den SNMP Adapter (COM2) über das beiliegende Konfigurationskabel mit einem PC auf dem ein Terminalprogramm gestartet ist. Hierzu genügt ein Dumb-Terminal bzw. ein Terminal-Emulationsprogramm, wie z.B. Microsoft Windows HyperTerminal. Verwenden Sie hierzu den COM1 als Verbindung und entnehmen Sie die Kommunikationseinstellungen aus dieser Tabelle:</p> | <p>Netzwerkkabel und Stromkabel mit dem CS121L-Gerät verbinden bzw. stellen Sie die Spannungsversorgung zum USV internen Netzteil her und schieben Sie die CS121SC-Slotcard in den entsprechenden Adapter Schacht.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Warten Sie ca. 1 bis 3 Minuten bis das Gerät gebootet hat und stellen Sie fest ob die Grüne LED am LAN-Kabeleingang grün leuchtet. (Siehe auch Abschnitt III.1.1 & 1.2)</p> | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Adapter</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Baud rate</td> <td>9600</td> </tr> <tr> <td>Data bits</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Parity</td> <td>None</td> </tr> <tr> <td>Stop Bits</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Flow Control Xon/Xoff</td> <td>None</td> </tr> <tr> <td>Handshaking</td> <td>None</td> </tr> <tr> <td>CR/LF</td> <td>OFF</td> </tr> <tr> <td>Local Echo</td> <td>OFF</td> </tr> <tr> <td>Terminal Type</td> <td>ANSI (VT100)</td> </tr> </tbody> </table> | | Adapter | Baud rate | 9600 | Data bits | 8 | Parity | None | Stop Bits | 1 | Flow Control Xon/Xoff | None | Handshaking | None | CR/LF | OFF | Local Echo | OFF | Terminal Type | ANSI (VT100) | <p>Netzwerkkabel und Stromkabel mit dem CS121L-Gerät verbinden bzw. stellen Sie die Spannungsversorgung zum USV internen Netzteil her und schieben Sie die CS121SC-Slotcard in den entsprechenden Adapter Schacht.</p> |
| | Adapter | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Baud rate | 9600 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Data bits | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parity | None | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stop Bits | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Flow Control Xon/Xoff | None | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Handshaking | None | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CR/LF | OFF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Local Echo | OFF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Terminal Type | ANSI (VT100) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Setzen Sie eine TCP/IP Route auf das Gerät mit dem Kommandoshellbefehl "route add 10.10.10.10 <Ihre IP Adresse>". (Siehe auch Abschnitt IV.1.1)</p> | <p>Setzen Sie eine TCP/IP Route auf das Gerät mit dem Kommandoshellbefehl "route add 10.10.10.10 <Ihre IP Adresse>". (Siehe auch Abschnitt IV.1.1)</p> | <p>Setzen Sie ca. 1 bis 3 Minuten bis das Gerät gebootet hat und stellen Sie fest ob die Grüne LED am LAN-Kabeleingang grün leuchtet. Der Error Link sollte nicht rot leuchten. (Sonst ist das Gerät möglicherweise vorkonfiguriert. In diesem Fall wenden Sie entweder die Telnet- oder die Terminalmethode an.)</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Wenn das Gerät auf den Befehl "PING 10.10.10.10" keine Antwort gibt überprüfen Sie die Einstellungen mit dem Befehl "route print".</p> | <p>Wenn das Gerät auf den Befehl "PING 10.10.10.10" keine Antwort gibt überprüfen Sie die Einstellungen mit dem Befehl "route print".</p> | <p>Setzen Sie eine TCP/IP Route auf das Gerät mit dem Kommandoshellbefehl "route add 10.10.10.10 <Ihre IP Adresse>". (Siehe auch Abschnitt IV.1.1)</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Öffnen Sie die Telneteinlogmaske mit dem Kommandoshellbefehl: "Telnet 10.10.10.10"</p> | <p>Öffnen Sie die IP Adresse, http://10.10.10.10 Einzelheiten hierzu entnehmen Sie Abschnitt IV. auf Seite 16.</p> | <p>Öffnen Sie die IP Adresse, http://10.10.10.10 Einzelheiten hierzu entnehmen Sie Abschnitt IV. auf Seite 16.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Wenn die password: Aufforderung auf dem Bildschirm erscheint tragen Sie das Passwort "cs121-snmp" (klein geschrieben) ein.</p> | <p>Klicken Sie den Link zur Network & Security unter Configuration. Tragen Sie in die eingebledete Maske Ihren Benutzernamen: "admin" und Kennwort: "cs121-snmp" ein und bestätigen Sie dieses mit einem Klick auf den OK-Knopf.</p> | <p>Klicken Sie den Link zur Network & Security unter Configuration. Tragen Sie in die eingebledete Maske Ihren Benutzernamen: "admin" und Kennwort: "cs121-snmp" ein und bestätigen Sie dieses mit einem Klick auf den OK-Knopf.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Drücken Sie die Eingabetaste, um in die Maske des Hauptmenüs zu gelangen.</p> | <p>Tragen Sie die IP-Einstellungen in die entsprechenden Felder ein und übernehmen Sie die Veränderungen anschließend mit einem Klick auf den APPLY-Knopf.</p> | <p>Tragen Sie die IP-Einstellungen in die entsprechenden Felder ein und übernehmen Sie die Veränderungen anschließend mit einem Klick auf den APPLY-Knopf.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Geben Sie die Ziffer 1 am Enter Command => Prompt ein um in das Submenu für die Netzwerk zu gelangen.</p> | <p>Geben Sie die Ziffer 1 am Enter Command => Prompt ein um in das Submenu für die Netzwerk zu gelangen.</p> | <p>Geben Sie die Ziffer 1 am Enter Command => Prompt ein um in das Submenu für die Netzwerk zu gelangen.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Richten Sie die einzelnen IP-Settings analog zu dem aufgeführten Beispiel in der IP Setting Maske nacheinander ein. Erst die Eingabe der Zeilen-Zahl und dann, nach Eingabe eines Leerzeichens <space>, können Sie nun den neuen Wert eintragen und mit der Eingabetaste <enter> bestätigen. Ihre Änderung erscheint im oberen linken Bereich des Bildschirms. (Siehe auch Bild s. 20 Abschnitt IV.1.3)</p> | <p>Richten Sie die einzelnen IP-Settings analog zu dem aufgeführten Beispiel in der IP Setting Maske nacheinander ein. Erst die Eingabe der Zeilen-Zahl und dann, nach Eingabe eines Leerzeichens <space>, können Sie nun den neuen Wert eintragen und mit der Eingabetaste <enter> bestätigen. Ihre Änderung erscheint im oberen linken Bereich des Bildschirms. (Siehe auch Bild s. 20 Abschnitt IV.1.3)</p> | <p>Richten Sie die einzelnen IP-Settings analog zu dem aufgeführten Beispiel in der IP Setting Maske nacheinander ein. Erst die Eingabe der Zeilen-Zahl und dann, nach Eingabe eines Leerzeichens <space>, können Sie nun den neuen Wert eintragen und mit der Eingabetaste <enter> bestätigen. Ihre Änderung erscheint im oberen linken Bereich des Bildschirms. (Siehe auch Bild s. 20 Abschnitt IV.1.3)</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Nachdem Sie mit der Konfiguration der IP-Adresse fertig sind können Sie das IP Settingsmenu verlassen. Das Hauptmenü ist mit der Eingabe der Ziffer 0 und Betätigen der Eingabetaste <enter> zu erreichen.</p> | <p>Nachdem Sie mit der Konfiguration der IP-Adresse fertig sind können Sie das IP Settingsmenu verlassen. Das Hauptmenü ist mit der Eingabe der Ziffer 0 und Betätigen der Eingabetaste <enter> zu erreichen.</p> | <p>Nachdem Sie mit der Konfiguration der IP-Adresse fertig sind können Sie das IP Settingsmenu verlassen. Das Hauptmenü ist mit der Eingabe der Ziffer 0 und Betätigen der Eingabetaste <enter> zu erreichen.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Als letzte Konfiguration wird die USV ausgewählt. Über die Auswahl 4 im Hauptmenu werden die UPS Settings-menu Kommandozeilen erreicht. Zuerst kann die Zeile 1 ohne Parameter eingegeben werden um die USV-Modellzuordnungstabelle durchzugehen. Danach kommt die Eingabe der 1 und dann, nach Eingabe eines Leerzeichens <space>, können Sie nun den zu Ihrer USV zugehörigen Wert eintragen und mit der Eingabetaste <enter> bestätigen. Ihre Änderung erscheint im oberen linken Bereich des Bildschirms.</p> | <p>Als letzte Konfiguration wird die USV ausgewählt. Über die Auswahl 4 im Hauptmenu werden die UPS Settings-menu Kommandozeilen erreicht. Zuerst kann die Zeile 1 ohne Parameter eingegeben werden um die USV-Modellzuordnungstabelle durchzugehen. Danach kommt die Eingabe der 1 und dann, nach Eingabe eines Leerzeichens <space>, können Sie nun den zu Ihrer USV zugehörigen Wert eintragen und mit der Eingabetaste <enter> bestätigen. Ihre Änderung erscheint im oberen linken Bereich des Bildschirms.</p> | <p>Klicken Sie auf den unter Configuration UPS Model & System Link. Wählen Sie Ihre USV aus dem UPS Model: Dropdownmenu und übernehmen Sie die Veränderungen anschließend mit einem Klick auf den APPLY-Knopf.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Kehren Sie mit der "0"-Eingabe zurück in das Hauptmenu und "S" eingeben und die Returntaste drücken um die Veränderungen zu übernehmen und um zu Rebooten.</p> | <p>Um den Configurationbereich zu verlassen klicken Sie den Save Configuration Link unter Configuration und dann klicken Sie auf den Save, Exit & Reboot Link in dem CS121 Configuration Manager Fenster.</p> | <p>Um den Configurationbereich zu verlassen klicken Sie den Save Configuration Link unter Configuration und dann klicken Sie auf den Save, Exit & Reboot Link in dem CS121 Configuration Manager Fenster.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Wenn die "Connection to host lost." Meldung erscheint kann das Telnetfenster geschlossen werden.</p> | <p>Die Meldung, "Adapter will reboot now!" erscheint. Wenn das Gerät wieder über den Web-browser erreichbar ist können Sie den Web-browser schließen.</p> | <p>Die Meldung, "Adapter will reboot now!" erscheint. Wenn das Gerät wieder über den Web-browser erreichbar ist können Sie den Web-browser schließen.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Das Netzteil des CS121L herausziehen und den DIP-Schalter 1 in die ON Position schalten damit das Gerät die IP-Adresse 10.10.10.10 nicht mehr befragt. Das CS121SC muss hierfür kurz aus dem Schacht gezogen werden.</p> | <p>Das Netzteil des CS121L herausziehen und den DIP-Schalter 1 in die ON Position schalten damit das Gerät die IP-Adresse 10.10.10.10 nicht mehr befragt. Das CS121SC muss hierfür kurz aus dem Schacht gezogen werden.</p> | <p>Das Netzteil des CS121L herausziehen und den DIP-Schalter 1 in die ON Position schalten damit das Gerät die IP-Adresse 10.10.10.10 nicht mehr befragt. Das CS121SC muss hierfür kurz aus dem Schacht gezogen werden.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Bei CS121L, schließen Sie das Netzteil wieder an bzw. schieben Sie den CS121SC Adapter wieder in den Schacht.</p> | <p>Bei CS121L, schließen Sie das Netzteil wieder an bzw. schieben Sie den CS121SC Adapter wieder in den Schacht.</p> | <p>Bei CS121L, schließen Sie das Netzteil wieder an bzw. schieben Sie den CS121SC Adapter wieder in den Schacht.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Analog zu Schritt 3 warten Sie ein paar Minuten bis das System rebootet und dann wie im Schritt 4 kontrollieren Sie ob das Gerät unter der neuen IP eine Antwort gibt bzw. öffnen Sie die neue IP Adresse eventuell mit dem Browser oder mit der UPS Monitor software.</p> | <p>Analog zu Schritt 3 warten Sie ein paar Minuten bis das System rebootet und dann wie im Schritt 4 kontrollieren Sie ob das Gerät unter der neuen IP eine Antwort gibt bzw. öffnen Sie die neue IP Adresse eventuell mit dem Browser oder mit der UPS Monitor software.</p> | <p>Analog zu Schritt 3 warten Sie ein paar Minuten bis das System rebootet und dann wie im Schritt 4 kontrollieren Sie ob das Gerät unter der neuen IP eine Antwort gibt bzw. öffnen Sie die neue IP Adresse eventuell mit dem Browser oder mit der UPS Monitor software.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |