

Konfigurations-Kurzanleitung für Eusotec Miniatur Datalogger und Webserver

Diese Kurzanleitung richtet sich an den erfahrenen Anwender mit Netzwerk-Kenntnissen. Die auf dem USB Stick begelegte Dokumentation im Verzeichnis \doc beschreibt jeden der folgenden Schritte sehr ausführlich.

1.) Konfiguration des Eusotec Servers

Um das Konfigurationsmenü aufzurufen, haben Sie zwei Möglichkeiten:

- a.) Installieren Sie den RS232_USB Treiber und teraterm-4.60, die Sie auf dem USB Stick finden. Stecken Sie den beilegte USB/RS232 Adapter in Ihren PC und verbinden Sie mit dem beilegten Null-Modem Kabel den Eusotec Server mit Port „RS232 Serial 1“. Starten Sie Teraterm und verwenden Sie den soeben installierten neuen COM-Port. Die Standardeinstellungen können beibehalten werden. Schalten Sie nun den Eusotec Server ein und drücken Sie im Teraterm-Fenster gleichzeitig die Taste „x“.
- b.) **telnet 192.168.178.94 9999** (telnet muss unter VISTA zunächst in der „Systemsteuerung, Programme und Funktionen, Windows-Funktionen ein- oder ausschalten“ aktiviert werden)

Im Menüpunkt „1 Server configuration“ geben Sie die IP-Adresse und die Gateway Adresse (IP des Routers) ein. Die Gateway Adresse ist für die Internet-Zeitabfrage dringend erforderlich, da ansonsten keine Daten im Eusotec Server gespeichert werden.

Soll die Kommunikation über WLAN laufen, so sind die Einstellen im Menüpunkt „2 WLAN“ entsprechend den Routereinstellungen notwendig. Vor der Eingabe muss zunächst im 1. Menüpunkt „Wireless Only“ aktiviert werden.

Die Einstellungen müssen mit Menüpunkt „9 Save and exit“ gespeichert werden.

2.) Routerkonfiguration

Neben der Einrichtung einer dyndns-Adresse sollten folgende Ports an den Eusotec Server weitergeleitet werden:

Port 80 : Webserver

Ports 9999-10001: für Telnet und XML Zugriffe

Port 69: für tftp zum Fern-Download neuer Software und Webseiten (nur bei Bedarf !!!)

3.) Inbetriebnahme

Schließen Sie das Messgerät an den Eusotec Server „RS232 Serial 1“ und verwenden Sie das entsprechende Schnittstellenkabel - Nicht das Nullmodemkabel verwenden, es wird nur zur Konfiguration benötigt. Nach einigen Sekunden sollten die ersten Messwerte unter der dyndns-Adresse erscheinen.