

Technical Note 0407 eWON

Fernwartung einer Jetter-Steuerung



Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeines	3
1.1	Information	3
1.2	Hinweis	3
1.3	Anschluss PC und eWON	3
2	JetSym: JetControl 3xx per Ethernet	4
2.1	I/O Server konfigurieren	4
2.2	Einstellungen in der CPU/CP	4
3	Weitere Informationen	5

1 Allgemeines

1.1 Information

In dieser Technical Note beschreiben wir den Fern-Zugriff auf eine Steuerung.

Mit den eWON-Routern haben Sie die Möglichkeit, aus der Ferne auf Ihre Steuerung zuzugreifen, so als ob Sie lokal mit dieser verbunden wären.

Dabei ist es unerheblich, ob Sie sich per Modem-Direkteinwahl, Internet VPN Verbindung oder auch lokal mit dem eWON verbunden haben.

1.2 Hinweis

Wir werden an dem Beispiel einer Jetter-Steuerung in dieser Technical Note die grundsätzliche Vorgehensweise beschreiben. Für eine Kommunikation zu weiteren Steuerungen schauen Sie bitte in das eWON Haupthandbuch, welches Sie auf der Webseite von Wachendorff finden können. Diese Technical Note ersetzt nicht das Handbuch. Sie dient rein als Einstieg. Für alle weiteren Fragen ist das Handbuch zurate zu ziehen.

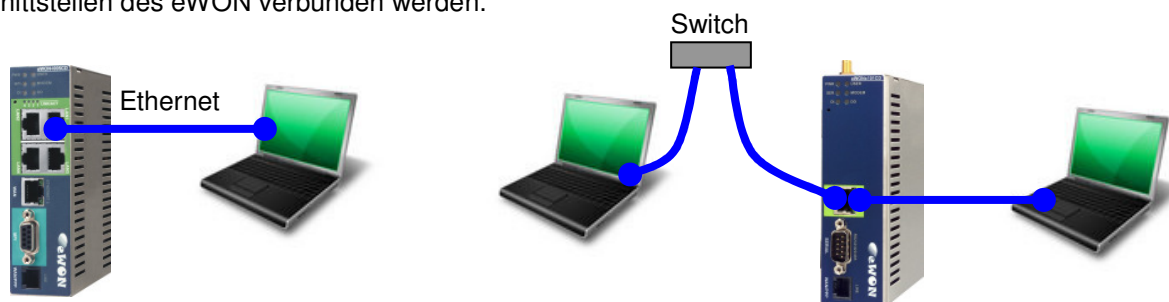
Die prinzipielle Vorgehensweise ist bei jeder Steuerung und Treiber gleich.

Diese Technical Note dient als Beispiel einer funktionierenden Anwendung.

Eine Haftung ist für Sach- und Rechtsmängel dieser Dokumentation, insbesondere für deren Richtigkeit, Fehlerfreiheit, Freiheit von Schutz- und Urheberrechten Dritter, Vollständigkeit und/oder Verwendbarkeit – außer bei Vorsatz oder Arglist – ausgeschlossen.

1.3 Anschluss PC und eWON

Um den eWON-Router in Betrieb zu nehmen, müssen Sie ihn zunächst mit Ihrem PC/ Laptop verbinden. Dazu gibt es verschiedene Möglichkeiten. Grundsätzlich muss der PC mit einer der LAN-Schnittstellen des eWON verbunden werden.



Bei einem x005CD benötigen Sie entweder eine gekreuzte oder standard Ethernetleitung zwischen PC und eWON.

Bei einem x101CD benötigen Sie entweder eine gekreuzte Ethernetleitung, oder einen Switch zwischen PC und eWON.

2 JetSym: JetControl 3xx per Ethernet

2.1 I/O Server konfigurieren

Wenn Sie Ihre CPU per Ethernet mit dem eWON verbunden haben, brauchen Sie im eWON keine Einstellungen vorzunehmen.

2.2 Einstellungen in der CPU/CP

Um nachher über die Einwahl auf die CPU zu gelangen, müssen in der Hardwarekonfig der JetSym ein paar Einstellungen vorgenommen werden. Diese müssen auch in die Hardware vor Auslieferung der Anlage eingeladen werden.

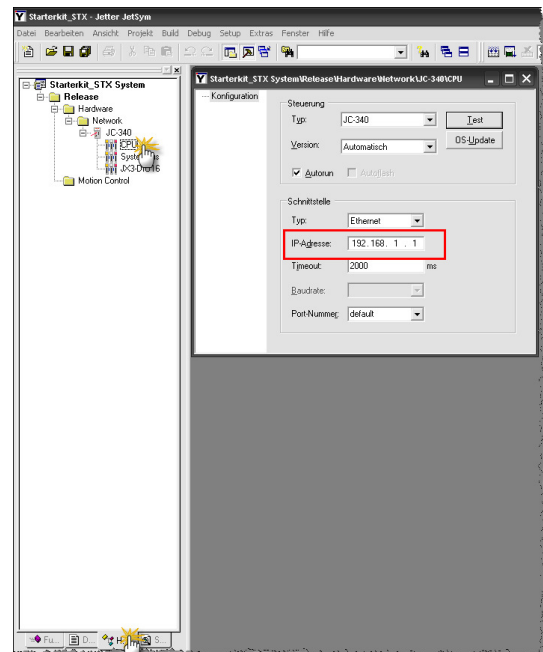
Beispiel bei Einsatz einer JC-340

Öffnen Sie die Registerkarte Hardware Ihres Projektes.

Klappen Sie danach den Strukturbaum der Konfiguration Release auf.

Ein Doppelklick auf CPU öffnet ein weiteres Fenster.

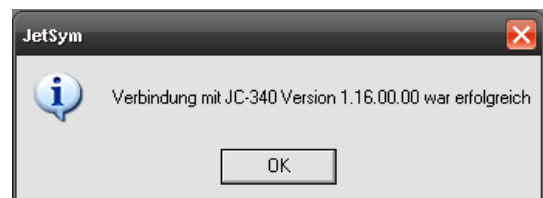
Dort stellen Sie die IP-Adresse der CPU ein.



Alle Einstellungen sind nun fertig konfiguriert.

Überspielen Sie die Hardwarekonfiguration. Weitere Einstellungen in JetSym sind nicht erforderlich.

Testen Sie den Zugang indem Sie sich auf das eWON einwählen und den Button Test betätigen. Sie sollten nun die Meldung erhalten, dass die Verbindung erfolgreich war.



3 Weitere Informationen

Weitere Informationen und Hilfestellungen finden Sie auf der Homepage von Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG (www.wachendorff.de/wp).

Unsere Anwendungsberatung und Support erreichen Sie unter:

Tel.: +49 (0) 6722 / 9965 – 966

Email: eea@wachendorff.de