

- Kommunikationsset für ECO8 III
- PC-Kommunikation, Fernbedienung
- Datalogger Auswertung
- Parametrierung mittels PC
- Fernwartung



■ Technische Daten, Inhalt

■ 1. Übersicht der Bestandteile, Anwendungshinweise

Serial Device Server (MOXA)*

Adapter 9pol/Klemme

CD mit Software und Informationen

*Bedienungsanleitung auf der Hersteller-CD

■ 2. Technische Daten Serial Device Server

Fast Ethernet oder Standard Ethernet

Fixe IP Adresse oder DHCP

Passwortschutz

Vergabe von Zugriffsrechten (IP)

Versorgung: 9 bis 30V DC; 300mA

■ 3. Technische Daten Adapter

Einfache Verdrahtung

Kein Adapterkabel notwendig

■ 4. CD

Die CD enthält alles was notwendig ist, um ein ECO8 System über den PC zu parametrieren, Datalogger-Aufzeichnungen auszulesen und darzustellen. Weiters enthält die CD viele zusätzliche Informationen.

Die CD verfügt über eine Autoplay Funktion. Sollte diese in Windows deaktiviert sein, öffnen Sie die Datei "Index.html" im Wurzelverzeichnis der CD.

Systemvoraussetzungen:

Microsoft Windows 98, 98SE, 2000, XP

Microsoft Excel 2000, XP

freie serielle Schnittstelle (RS232) oder USB-Port

CD/DVD Laufwerk

Administratorrechte auf den PC (wenden Sie sich ggf. an Ihren Netzwerk- und Systemadministrator)

■ 5. Funktionsumfang Benutzeroberfläche

Parametrierung von ECO_SYS und ECO_GATE

temporäre Sollwertänderung der aktuellen Periode

internen Datenlogger auslesen und grafische Darstellung

Loggen und grafische Darstellung des Periodenablaufes

■ 6. Excel Oberfläche (Erste Schritte)

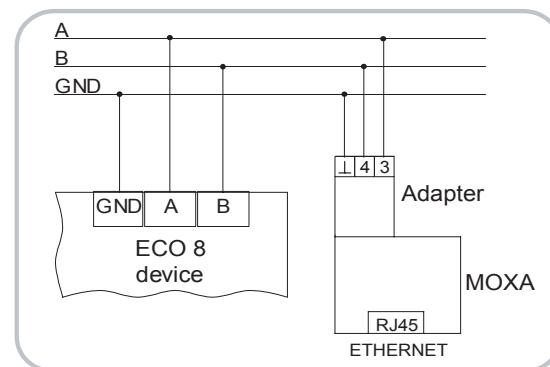
Als erstes müssen die DLL korrekt installiert werden (nähere Informationen auf CD). Wenn die Excel Datei aufgerufen wird, müssen die Makros aktiviert werden, bzw. die Sicherheitseinstellung darf nicht auf der höchsten Stufe sein.

Die folgenden Einstellungen sollten vor der Verwendung getroffen werden: ComPort, BaudRate, BusAdresse, Masterbereich.

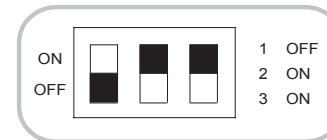
Um mit den Datenaustausch zu beginnen, muss im Sheet "COM" auf Com öffnen geklickt werden. Kommuniziert der PC mit dem ECO System, toggelt die Statusanzeige (VBA Script läuft). Je nach Busbelastung kann das bis zu 30 Sekunden dauern.

Um Daten auszulesen, muss die Schnittstelle aktiviert sein (COM öffnen) und der jeweilige "auslesen" Button muss gedrückt werden. Um Daten in das Gerät zu schreiben, ändert man die Werte in der Oberfläche bei geschlossener Schnittstelle, öffnet diese danach und klickt auf "schreiben". Auf jedem Sheet ist eine Statusanzeige, die anzeigt ob eine gewählte Aktion schon ausgeführt wurde (grün = fertig, rot = wird bearbeitet).

■ 7. Anschlussbilder



DIP-Switch Einstellungen MOXA:



■ 8. Gewicht

Einzelverpackung:

1kg