

Konfiguration av TRB145

1. Anslut nätaggregatet till TRB145 och anslut det till en dator via medföljande USB-kabel.
2. Öppna en webbläsare och gå till <http://192.168.2.1/>. Observera att det kan ta någon minut för modemmet att starta upp.
3. Om det står "Mode Basic" högst upp till höger, klicka i så fall där för att byta till "Mode Advanced".
4. Ange "admin" som användarnamn och "Intab44361" som lösenord.
5. Klicka på "Services" i menyn till vänster och klicka sedan på "Modbus".
6. Klicka på "Modbus TCP master" om du vill läsa data från en enhet via Modbus TCP eller klicka på "Modbus serial master" om du vill läsa data från en enhet via Modbus RTU.
7. Klicka på "Add" för att lägga till en ny slav. Du kommer då att få upp en sida där du kan ange slav-id samt vilka register du vill läsa från.
8. Klicka sedan på "Save & apply" när du är färdig.

Inkoppling av Modbus RTU (RS485)

1. D- (kallas ofta D0 eller B)
2. R-
3. Ground (kallas ofta GND eller C)
4. D+ (kallas ofta D1 eller A)
5. R+
6. Power input 9-30 VDC (Vin)

Många Modbus-enheter saknar stöd för full duplex vilket innebär att de enbart har tre anslutningar: D+, D- och Ground. I dessa fall kan D- kopplas till R- och D+ kopplas till R+.

Det kan vara en bra idé att parallellkoppla 120Ω över R+ och R- i början och i slutet av Modbus-slingan. I annat fall kan signalen bli störningskänslig och det finns risk att data missas.

Power input behöver inte anslutas om nätaggregat används.

