

***Funktionsweise:**

Der Mikrokontroller lauscht über die Serial Verbindung auf Daten.

Matchen die ersten 4 bits bei dem empfangen byte mit der eingestellten Adresse, wird "Output Enabled" nach einem kleinen delay auf "high" geschaltet.

Sollte dies nicht der fall sein, und die Adresse nicht übereinstimmen wird "Output Enabled" auf "low" gezogen.

"Output Enabled" = High:

Das anliegende Analog signal an den Chinchbuchsen wird durchgeschaltet

