

Nakładka GSM do Lan Kontrolera V3 z funkcją UPS

Należy włożyć kartę SIM. Po uruchomieniu Lan Kontrolera przejść do zakładki **UART Devices** i wybrać **GSM SIM800L**. Następnie wydać polecenie **at+gsn** przez przycisk „**Send Command**”. Jeśli w oknie konsoli otrzymamy „**OK**” oznacza że moduł jest połączony z kontrolerem.

Przy pierwszym uruchomieniu musimy jeszcze wcisnąć przycisk „**Send if you have connected the modem for the first time**” oraz wpisać numer na który mają przychodzić SMS-y, wyzwalane **Zdarzeniami** (opcja Out-SMS).

Okno „**SMS message**” pozwala na zdefiniowanie nazwy przychodzącego SMS-a.

Przy wysyłaniu SMS-ów sterujących należy posługiwać się kodem wpisanym w oknie „**Command code**”
Do dyspozycji są 3 polecenia: **reboot, on, off**.

Przykłady:

komenda **reboot** załącza dane wyjście na określony czas np:
1234:reboot 0,2,4 t10 – załącza wyjście *Out0, Out2, Out4* na czas 10 sekund, 1234 – to kod autoryzacji

1234:reboot 1 – załącza wyjście *Out1* na czas 5 sekund (domyślny czas jeśli nie podamy parametru *t*)

1234:on 1,2 – załącza wyjście *Out1* i *Out2*

1234:off 1,2,3 – wyłącza wyjścia *Out1, Out2, Out3*

<http://forum.tinycontrol.pl>

www.tinycontrol.pl

www.ledats.pl

GSM Daughter board for Lan Controller V3 with UPS function

First please insert SIM card and start Lan Controller. Next after login please choose **Uart Devices** in vertical menu and afterwards **GSM SIM800L**. Then please give an order **at+gsn** by button „**Send Command**”. If in console window appear **OK**, it mean that GSM module is connected with Lan Controller.

For the first start-up please press button „**Send if you have connected the modem for the first time**” and input GSM number for SMS incoming messages. This SMS are released by **Events** (option Out-SMS).

In „**SMS message**” window you can define name of incoming SMS.

For controlling (sending) SMS please use password inscribed in „**Command code**” window.

There are 3 commands: **reboot, on, off**.

Examples:

1234:reboot 0,2,4 t10 – reboot outs *Out0, Out2, Out4* for 10 seconds, 1234 – authorization code

1234:reboot 1 – reboot *Out1* for 5 seconds (default time if no *t* parameter)

1234:on 1,2 – switch on *Out1* and *Out2*

1234:off 1,2,3 – switch off *Out1, Out2, Out3*

<http://forum.tinycontrol.pl>

www.tinycontrol.pl

www.ledats.pl