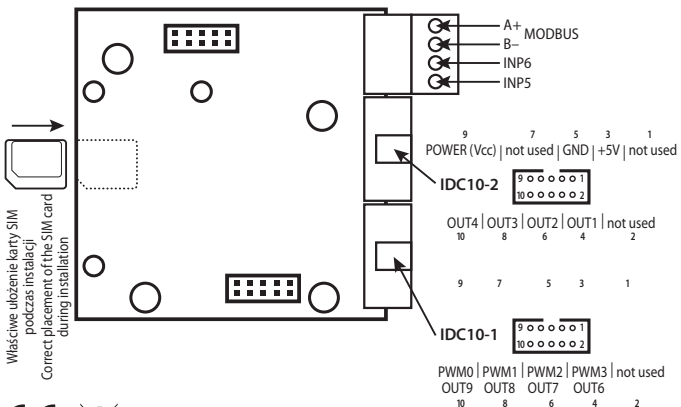


# tHAT IDC10 + GSM for LanController v3.7 terminal diagram

tHAT IDC10 przygotowana jest do podłączenia płytek przekaźników produkcji tinycontrol na taśmie ze złączami IDC10  
tHAT IDC10 is prepared for connecting relay board from tinycontrol by ribbon with IDC10 connectors



www.tinycontrol.eu www.ledats.eu www.wirelesslan.eu

## Nakładka tHAT + GSM do Lan Kontrolera V3.7

Należy włożyć kartę SIM. Po uruchomieniu Lan Kontrolera przejść do zakładki **Serial Port** 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”. Wychodzące SMSy wyzwalane są **Zdarzeniami** (opcja **Out-SMS**). Okno „Message SMS 1-4” pozwala na zdefiniowanie treści SMS-a i numeru na jaki ma być wysłany. Przy wysyłaniu SMS-ów sterujących należy posługiwać się kodem wpisanym w oknie „Authorization 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 (jest to domyślny czas jeśli nie podamy parametru *t*)
- 1234:on 1,2** – załącza wyjścia *Out1* i *Out2*
- 1234:off 1,2,3** – wyłącza wyjścia *Out1, Out2, Out3*

## tHAT + GSM Overlay for Lan Controller V3.7

At first please insert SIM card and start Lan Controller. Next after login please choose **Serial Port** 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”. Outgoing SMSs are released by **Events** (option **Out-SMS**). In „Message SMS 1-4” window you can define body of sending SMSs and recipient number. For controlling (sending) SMS please use password inscribed in „Authorization 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](http://www.tinycontrol.pl) [www.ledats.pl](http://www.ledats.pl)