

## Spis treści

1. Wprowadzenie
2. Uwaga
3. Ostrzeżenie
4. Zawartość
5. Specyfikacja
  - Techniczna
  - opis LEDów
  - gniazda RJ
  - zasilacz
6. Obsługa boxa
7. Warunki gwarancji

## Wprowadzenie

Ta ulotka powie ci jak zainstalować Universal Cable w systemie i ustalić konfigurację. Universal Cable jest zbudowany na układzie MAX232 i używa go do transmisji/otrzymywania sygnałów z komputera do telefonu.

Był tak zaprojektowany aby z łatwością rozbudowywać go do obsługi nowych telefonów na rynku. Nowe kable są zawsze w sprzedaży..

Wiele usprawnień takich jak Rx/Tx sygnalizacja diodami (transmisja/otrzymywanie) z telefonu do komputera., dodatkowe zasilanie do układu MAX232 i wiele innych pokazują że U.B. 4.0 był tak skonstruowany aby długo służyć.

created: 12-01-2003

copyright: TechGSM, P.O. Box 567, 70-952 Szczecin 2, POLAND

1

2

3

TechGSM - Universal Box 4.0 Instrukcja

TechGSM - Universal Box 4.0 Instrukcja

TechGSM - Universal Box 4.0 Instrukcja

## Uwaga

1. **Przed rozpoczęciem pracy przeczytaj tę instrukcję dokładnie.**
2. **Podczas pracy z komputerem skorzystaj z poniższych informacji.**

## Ostrzeżenie

1. **Nie otwieraj pokrywki boxa. Otwarcie oznacza utratę gwarancji.**
2. **Jeśli nie używasz zasilacza dołączonego do boxa upewnij się co do polaryzacji ( 6-12 V)**

## Zawartość:

Standard:

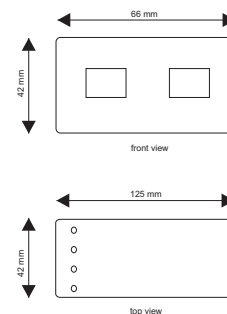
1. Universal Cable Box
2. Komplet kabli
3. LPT/RS232 kabel do połączenia z PC
4. CD z oprogramowaniem
5. Instrukcję obsługi z gwarancją

Opcja:

- zasilacz
- dodatkowe kable

## Specyfikacja

Techniczna (gabaryty)



4

5

6

TechGSM - Universal Box 4.0 Instrukcja

TechGSM - Universal Box 4.0 Instrukcja

TechGSM - Universal Box 4.0 Instrukcja

Opis LEDów: LED 1 - źródło zasilania LED 2 - Rx transmisja z PC do telefonu  
LED 3 - Tx transmisja z telefonu do PC  
LED 4 - Dejantransmisja LED

RJ gniazda: - Gniazdo Rj 1 - dla większości oprogramowania. (Fbus and Mbus transmisja).  
- Gniazdo Rj 2 - dla oprogramowania Dejana.



Back of UB 4.0

## Zasilacz

- ródło zasilania jest branie z portu USB. Z reguły nie jest potrzebne - tylko niewielka ilość programów i telefonów wymaga tego.

W przypadku gdy PC nie posiada portu USB zamień go przy użyciu adaptora o następujących parametrach:  
7 - 15 V const.  
100mA

Polaryzacja: + w środku.

## Obsługa Universal Cable

Praca z UB jest bardzo prosta - żadnych przełączników. UB był tak skonstruowany aby nie wymagał żadnych wyspecyfikowanych wiadomości - wszystko co musisz zrobić to połączyć odpowiedni kabel z boxem i podłączyć go do telefonu.. Universal Box będzie pracował prawidłowo bez podłączenia go do adaptera DC ale radzimy aby jednak go użyć (alternatywnie zasilania z portu USB)

## Warunki gwarancji

Zapewniamy 1 rok pełnej gwarancji. . Gwarancja nie pokrywa szkód wyrządzonych przez wodę, ogień, wypadki, używanie temperatur powyżej 60 °C, użycie niezgodne z przeznaczeniem.  
Stracisz gwarancję jeśli:  
- otworzysz box

Led 1 Led 2 Led 3 Led 4



Front of UB 4.0

7

8

9