



TauRIS®

Elektroniczny System Pomiarowy

**Moduł GSM
Poradnik instalacji sprzętu**

Rüter EPV-Systeme GmbH • Große Heide 39-41 • 32425 Minden, Germany

Tel.: +49 571 646900 • Fax: +49 571 6469020

E-Mail: mail@tauris.de • <http://www.tauris.de>

Deklaracja zgodności

Niniejszym, Firma Rüter EPV-Systeme GmbH oświadcza, że urządzenie:

Moduł GSM TauRIS



jest zgodne z podstawowymi wymaganiami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EG.

Deklaracja zgodności jest dostępna pod adresem:

Rüter EPV-Systeme GmbH
Große Heide 39-41
32425 Minden
Tel: +49 571 646900

© 2013 Rüter EPV-Systeme GmbH, Germany

Firma Rüter EPV-Systeme GmbH nie ponosi odpowiedzialności za błędne oznaczenia i wynikające z tego konsekwencje.

Wszystkie prawa zastrzeżone, w tym również prawa dotyczące powielania fotomechanicznego i zapisywania w pamięci mediów elektronicznych.

Jesteśmy wdzięczni za wszelkie propozycje udoskonaleń i wskazówki.

Firma Rüter EPV-Systeme zastrzega sobie prawo do zmian technicznych.

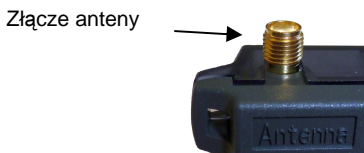
Kwiecień 2013

Rüter EPV-Systeme GmbH, Große Heide 39-41, 32425 Minden, Germany
Tel.: +49 571 646900, Fax: +49 571 6469020
E-Mail: mail@tauris.de, <http://www.tauris.de>

Niniejszy dokument dotyczy obsługi sprzętu. Aby uzyskać informacje na temat oprogramowania terminalu TauRIS należy przejść do karty "Korzystanie z oprogramowania TauRIS za pomocą wiadomości tekstowych"

Podłączenie modułu GSM

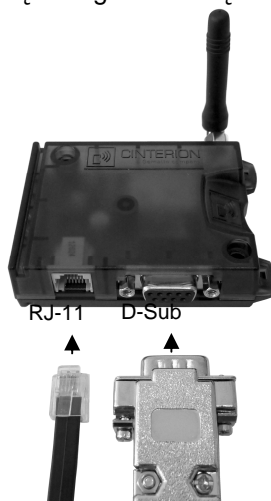
1. Zapoznaj się dokładnie z opisem interfejsu sprzętowego dla modułu GSM.
2. Zamontuj antenę na złączu antenowym. Upewnij się, że antena stoi pionowo, a następnie ręcznie dokręć nakrętkę.



rys. 1

3. Włóż kartę SIM skośną krawędzią do przodu i punktami stykowymi do góry, aż do momentu kliknięcia zatrzasku. Kartę SIM można poluzować naciskając lekko za pomocą małego śrubokrętu oraz wyjąć w razie konieczności.

4. Podłącz kabel K-2T-63 z 9-pinowym złączem analogowym do modułu GSM i dokręć śruby.
5. Podłącz wtyczkę RJ-11 do gniazda modułu GSM.



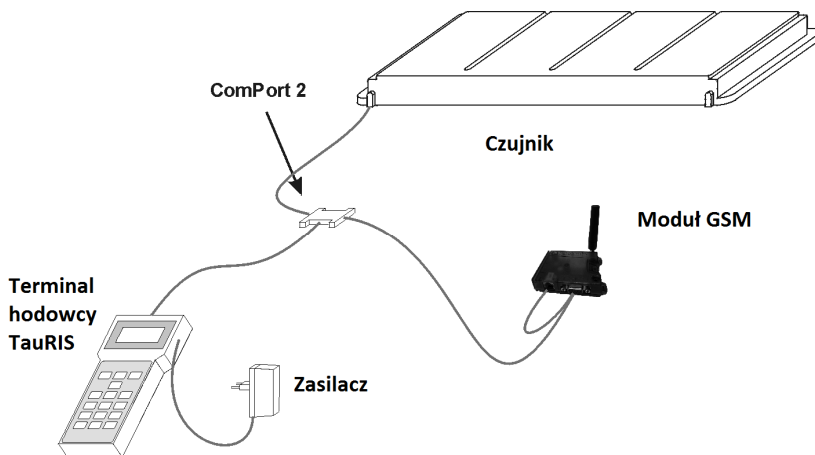
Rys. 2

6. Podłącz kabel z 15-pinowym złączem analogowym do gniazda ComPort2 o nazwie „ComPort” - port szeregowy, a następnie dokręć śruby.
7. Podłącz gniazdo znajdujące się po przeciwnej stronie portu ComPort2 do czujnika TauRIS Compact i dokręć śruby.
8. Podłącz 15 - pinowe złącze analogowe portu szeregowego ComPort 2 do terminala TauRIS.
9. Podłącz terminal TauRIS do zasilacza.
10. Znajdź odpowiednie miejsce dla modułu GSM za pomocą telefonu komórkowego o najwyższej sile sygnału. Dodatkowo należy korzystać z oprogramowania Terminal (patrz karta "Korzystanie z oprogramowania TauRIS za pomocą wiadomości tekstowych"). Upewnij się, że wybrane miejsce znajduje się w możliwie jak największej odległości od czujników.
11. Znaczenie diod statusowych LED można znaleźć w opisie interfejsu sprzętowego.

Konfiguracja sprzętowa

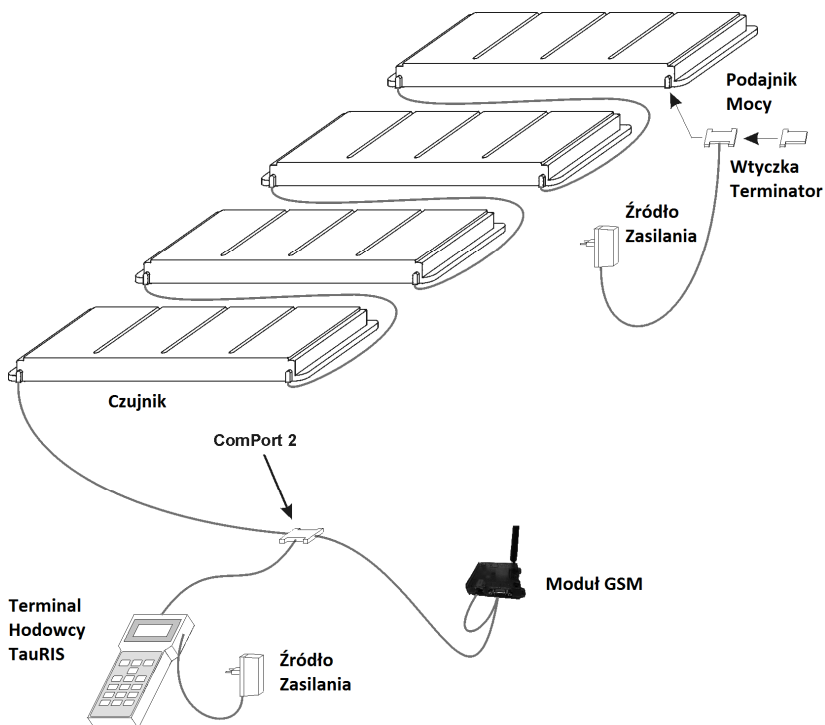
Rysunek nr 3 przedstawia prostą instalację z jedną 4-polową anteną. W konfiguracji z jednym zasilaczem możliwe jest podłączenie trzech 4-polowych anten lub pięciu 1-polowych anten przy maksymalnej długości kabla 30 m.

Fig.3



Rys. 3

Rysunek nr 4 opisuje instalację większej ilości anten niż trzy 4-polowe anteny lub więcej niż pięć 1-polowych anten. Dodatkowy zasilacz (Podajnik Mocy) oraz drugie źródło zasilania są konieczne i powinny zostać podłączone do czwartej 4-polowej anteny lub szóstej 1-polowej anteny. Niniejsza instalacja może być powtarzana wielokrotnie celem podłączenia większej liczby anten. Ostatnia antena w rzędzie musi być zakończona wtyczką końcową zamykającą obieg (wtyczka Terminator).



Rys. 4

Gwarancja

Firma Rüter EPV-Systeme GmbH oferuje dwuletnią gwarancję, która rozpoczyna się z datą dostawy urządzenia.

Gwarancja nie obejmuje:

- Uszkodzeń spowodowanych nieprzestrzeganiem instrukcji użytkowania lub powstałych w wyniku niewłaściwego użytkowania urządzenia.
- Uszkodzeń spowodowanych przez czynniki zewnętrzne.
- Uszkodzeń urządzeń, których numer seryjny lub plomba zostały usunięte, zniszczone lub naruszone.

Ważność gwarancji jest sprawdzana na podstawie daty wystawienia faktury. W tym celu prosimy zachować fakturę lub paragon!

Okres gwarancji nie zostaje przedłużony po złożeniu roszczenia gwarancyjnego.

Firma Rüter EPV-Systeme nie ponosi odpowiedzialności za szkody przypadkowo lub przyczynowo związane z użytkowaniem urządzenia.

Firma Rüter EPV-Systeme GmbH nie przejmuje jakiegokolwiek odpowiedzialności za błędy lub utratę danych, które są spowodowane niewłaściwym użytkowaniem lub awarią urządzenia.

Dostawa i opakowanie

Niezwłocznie po otrzymaniu przesyłki i rozpakowaniu urządzenia należy je sprawdzić pod kątem widocznych uszkodzeń transportowych. W przypadku gdy na urządzeniu widoczne są uszkodzenia powstałe w trakcie transportu lub przesyłka jest niekompletna, należy natychmiast poinformować o tym dostawcę. W tym przypadku system nie może zostać uruchomiony.

W celu uniknięcia uszkodzeń w trakcie transportu, zalecamy, aby produkty były wysyłane tylko w oryginalnym opakowaniu. W tym celu, prosimy zachować oryginalne opakowanie.

Utylizacja zużytego sprzętu przez użytkowników prywatnych w Unii Europejskiej



Niniejszy symbol znajdujący się na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi. Użytkownik jest odpowiedzialny za pozbycie się zużytego sprzętu przez dostarczenie go do wyznaczonego punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Selektywna zbiórka i recykling zużytego sprzętu w danym momencie utylizacji pomaga w zachowaniu zasobów naturalnych i zapewnia przetworzenie produktu w sposób bezpieczny dla środowiska i zdrowia ludzi. Aby uzyskać więcej informacji o tym, gdzie można oddać zużyty sprzęt do recyklingu, należy skontaktować się z lokalnym urzędem miasta, utylizacją odpadów lub ze sprzedawcą, u którego produkt został zakupiony.