INSTRUKCJA KODER ESOM GPS GPRS

Złącze kodera GRS/RPRS

1,2 - RS 485 do programowania nastaw
4,3 - NMEA podsłuch transmisji GSP (poziom TTL)

wejścia od 1 do 6 są wejściami zwarcia i rozwarcia do masy (NO i NC)
5 - wej. 1 - zwarcie i rozwarcie zostanie wysłany komunikat
7 - wej. 2 - zwarcie i rozwarcie zostanie wysłany komunikat
9 - wej. 3 - zwarcie i rozwarcie zostanie wysłany komunikat
11 - wej. 4 - zwarcie i rozwarcie zostanie wysłany komunikat
13 - wej. 5 - zwarcie i rozwarcie zostanie wysłany komunikat
15 - wej. 6 Status - NO (rozwarte wysyła komunikat co .. min. dla silnika włączonego) NC (zwarte wysyła komunikat co ...min. jak jest oprogramowany dla silnika wyłączonego) - podpięcie przez przekaźnik do stacyjki lub do żółtego przewodu przy kostce do radia samochodowego
6,8,10,12,14,16 - masa

17 - +12 V ZASIL.2 - zasilanie awaryjne do dodatkowego akumulatora (2,2 Ah wystarcza na 20 h pracy urządzenia) z buforem do ładowania akumulatora.
18 - masa
19 - wyjście 1 - sterowanie z pozycji programu ESOMWIN2000 powoduje pojawienia się napięcia +12 V /1A lub zanik tego napięcia(0V).
20 - masa
21 - wyjście 2 - sterowanie z pozycji programu ESOMWIN2000 powoduje pojawienia się napięcia +12 V /1A lub zanik tego napięcia (0V).
22 - masa
23 - +12 V ZASILANIE 1 - podstawowe zasilanie kodera od 10,5 V do 24V

PAMIĘTAJ ! Wejścia kodera są wejściami zwarciowymi, nie podawać napięć na wejścia. Jeżeli sterowanie jest napięciowe należy użyć przekaźników.

Zasada działania kodera GPS:

- dioda LED żółta w koderze sygnalizuje zasilanie kodera (+12 V)
- dioda LED zielono-czerwona – zielona sygnalizuje o sieci GPRS (zapala się po uruchomieniu w czasie od 10do 30 sek. i pali się cały czas sygnalizując zalogowanie się do sieci GPRS), czerwona migająca – zapala się podczas wysyłania kodera.

Jeżeli dioda zielona nie zapali się w ciągu 30 sek. należy zdjąć zasilanie i podać ponownie. Jeżeli nie będzie poprawy należy antenę umieścić w innym miejscu.

Umieszczenie anten:
1.GSM – w dowolnym miejscu z dala do głośników radiowych.
2.GPS – aby uzyskać jak najlepsze parametry odbioru współrzędnych należ antenę tak umieścić, żeby była jak najmniej zasłonięta częściami metalowymi (plastik nie przeszkadza) - musi widzieć niebo.

UWAGA: Należy podłączyć kabel do programowania urządzenia z komputera, przy odłączonym napięciu.

Producent: EKOTRADE Sp. z o.o. ul.Prosta 2/14; 00-850 Warszawa
Biuro handlowe
ul.Wałbrzyska 14/16
02-739 Warszawa
tel.: (0 prefiks 22) 853 86 73..75
esom@ekotrade.com.pl
http://www.ekotrade.com.pl
http://www.esom.com.pl