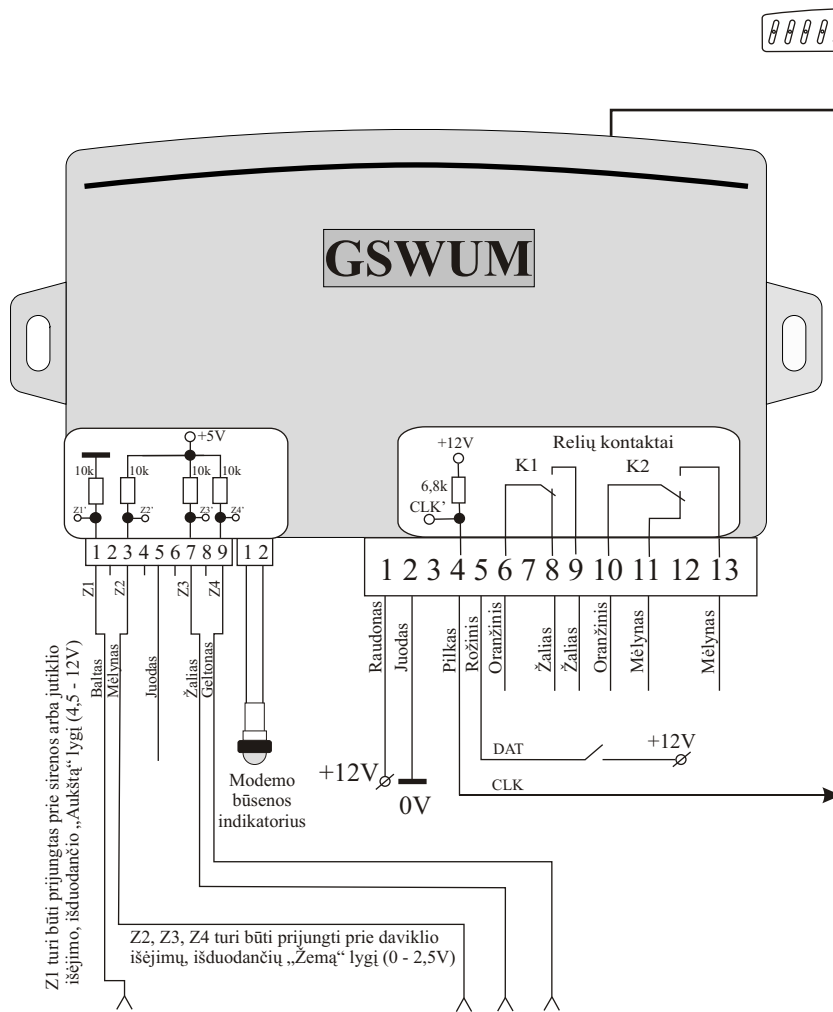
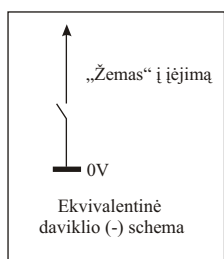
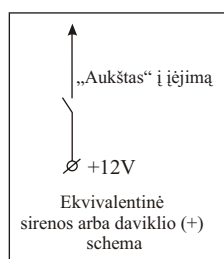


GSWUM_(CL) MONTAVIMO INSTRUKCIJA



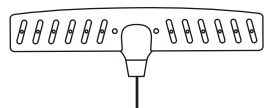
Z1 turi būti prijungtas prie sirenos arba jutiklio išėjimo, išduodančio „Aukštą“ lygį (+4,5 - 12V)

Z2, Z3, Z4 turi būti prijungti prie daviklio išėjimų, išduodančių „Žemą“ lygį (0 - 2,5V)



Instaliacijos žingsniai:

- Įdėkite 'GSWUM' SIM kortelę į savo mobilųjį telefoną ir išjunkite kortelės PIN kodo reikalavimą;
- Įdėkite 'GSWUM' SIM kortelę į 'GSWUM' modulį; prieš tai įsitikinkite, kad iš kortelės ištrinti visi gauti ir siunčiami SMS pranešimai;
- Prijunkite daviklius prie Z įėjimų;
- Prijunkite CLK įėjimą prie esamos sergėjimo sistemos išėjimo;
- Prijunkite maitinimą prie 'GSWUM' ir palaukite kol 'GSWUM' prisiregistruos GSM tinkle; jei modemo būsenos indikatorius ims mirksėti, reiškia, kad registracija GSM tinkle įvykdyta;
- Surinkite 'GSWUM' telefono numerį ir paskambinkite. Kai 'GSWUM' atsilieps, įveskite pradinį PIN kodą (1234) ir [OK]; išgirdę "OK", įveskite savo mobiliojo telefono numerį (komanda *1234*telefono numeris) ir patikrinkite, ar pirmasis telefono numeris (TLN1) įsirašė į pirmą vietą telefonų knygoje (komanda *TLN1*);
- Prijunkite DAT įėjimą prie „Aukšto“ lygio;
- Įjunkite esamą sergėjimo sistemą į sergėjimo režimą;
- Nusiųskite SMS su „M“ tipo (M0, M1, M2 ar M3) nustatymu iš TLN1 į 'GSWUM' SIM kortelės telefono numerį. Gavęs SMS 'GSWUM' pradės CLK įėjimo apmokymą;
- 'GSWUM' atsiųs informacinę SMS žinutę į TLN1 apie impulsus CLK įėjime, jei bus nustatyta M3. Jei nustatysite M0, M1 arba M2, 'GSWUM' nesiųs SMS. Šiuo atveju įsitikinkite, jog 'GSWUM' gavo jūsų SMS (patikrinkite „M“ tipo nustatymą siųsdami komandą *M*#);
- Atjunkite DAT įėjimą nuo „Aukšto“ lygio tik įsitikinę, kad nustatėte reikiamą „M“ nustatymą;
- Įjunkite / išjunkite sergėjimo sistemą ir patikrinkite sistemos statusą skambindami į 'GSWUM'.



CLK įėjimas turi būti apmokomas; pasirinkite vieną iš 4 sergėjimo būsenos aptikimo metodų:

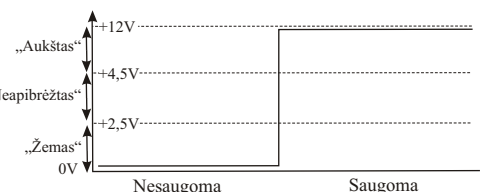
„Metodas 0“. 'GSWUM' įjungs sergėjimo režimą kai užfiksuos „Žemą“ lygį CLK įėjime.

M0



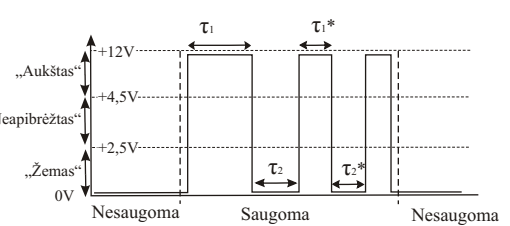
„Metodas 1“. 'GSWUM' įjungs sergėjimo režimą kai užfiksuos „Aukštą“ lygį CLK įėjime.

M1



„Metodas 2“. 'GSWUM' įjungs sergėjimo režimą kai užfiksuos impulsus CLK įėjime.

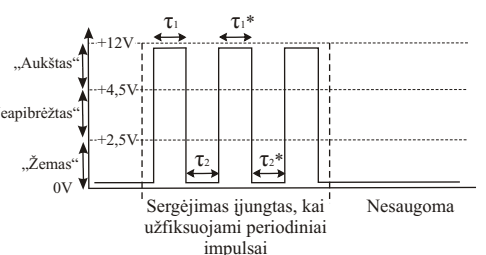
M2



Pastabos: $t < \tau_1$, τ_2 , τ_1^* ir $\tau_2^* < 5s$
 t parametras nustatomas su komanda *Lj*#
 (10ms < t < 100ms), pradinis nustatymas: t = 100ms (j = 0);

„Metodas 3“. 'GSWUM' įjungs sergėjimo režimą kai užfiksuos periodinius impulsus CLK įėjime.

M3



- Pastabos: 1) $100ms < \tau_1$ ir $\tau_2 < 5s$
 2) τ_1^* turi būti $\pm 10.5\%$ τ_1 ilgio apmokant CLK įėjimą;
 3) τ_2^* turi būti $\pm 10.5\%$ τ_2 ilgio apmokant CLK įėjimą;
 4) τ_1^* turi būti $\pm 25\%$ τ_1 ilgio, kai sistema sergėjimo režime;
 5) τ_2^* turi būti $\pm 25\%$ τ_2 ilgio, kai sistema sergėjimo režime;
 6) 'GSWUM' nebus sergėjimo būsenoje kai nėra impulsų, impulsai neperiodiniai, impulsai periodiniai, bet jų trukmės yra 25% ilgesnės arba trumpesnės už įprogramuotąsias.

Informacija užsakydams:

- GSWUM_(CL)
- kalba, Lietuvių k.;
 - progr. įrangos versija - vartotojo apibrėžti zonų pavadinimai;
 - Modifikuotas fiksuotam zonos poliškumui;
 - Universalus, suderinamas su dauguma sergėjimo sistemų.