

INSTRUKCIJA

LED ŠVIESLENTĖMS SU TF LAN SERIJOS VALDIKLIAMS

Pastaba: kai kuriems nustatymams programa prašo slaptažodžio- 168 arba 888
Pirmas ir lengviausias būdas:

a) Prisijungti tiesiogiai:

-Ijungti švieslentę. Sujungti internetiniu laidu švieslentę ir kompiuterį.*

Ijungti kompiuteryje PowerLed programą ir paspausti "Sear" mygtuką. Programa suranda švieslentę ir susijungia su ja.

b) Prisijungti prie švieslentės per vietinį tinklą (**būtina, kad tai darytų IT specialistas**):

- Iš pradžių prisijungti prie švieslentės tiesiogiai, kaip nurodyta aukščiau. Meniu juostoje pasirinkti Tools>>>>Advanced panel inner setup>>>168 ir Default IP nurodyti naują IP adresą vietiniame tinkle (skaičiai iki trečio taško turi atitikti maršrutizatoriaus IP, po trečio taško bet kuris neužimtas skaičius iki 254.). Jeigu reikalinga, nurodyti naują švieslentės ID.

-Sujungti internetiniu laidu švieslentę ir vieną iš maršrutizatoriaus WAN lizdų.

Kompiuteriu prisijungti prie vietinio tinklo (nesvarbu laidu ar belaidžiu būdu). Ijungti kompiuteryje PowerLed programą ir paspausti "Sear" mygtuką. Programa susijungia su švieslente. **Pastaba: jeigu anksčiau švieslentei pakeistas ID, tuomet programoje atitinkamai švieslentei reikalinga nurodyti jos naująjį ID. Tai daroma taip: Tools >>>Advanced setup>>> 888 ir pažymėti NET, įrašyti švieslentės IP ir ID (taip pat šiame lange galima pridėti į programą ir daugiau švieslenčių "Add panel") ir išsaugoti.**

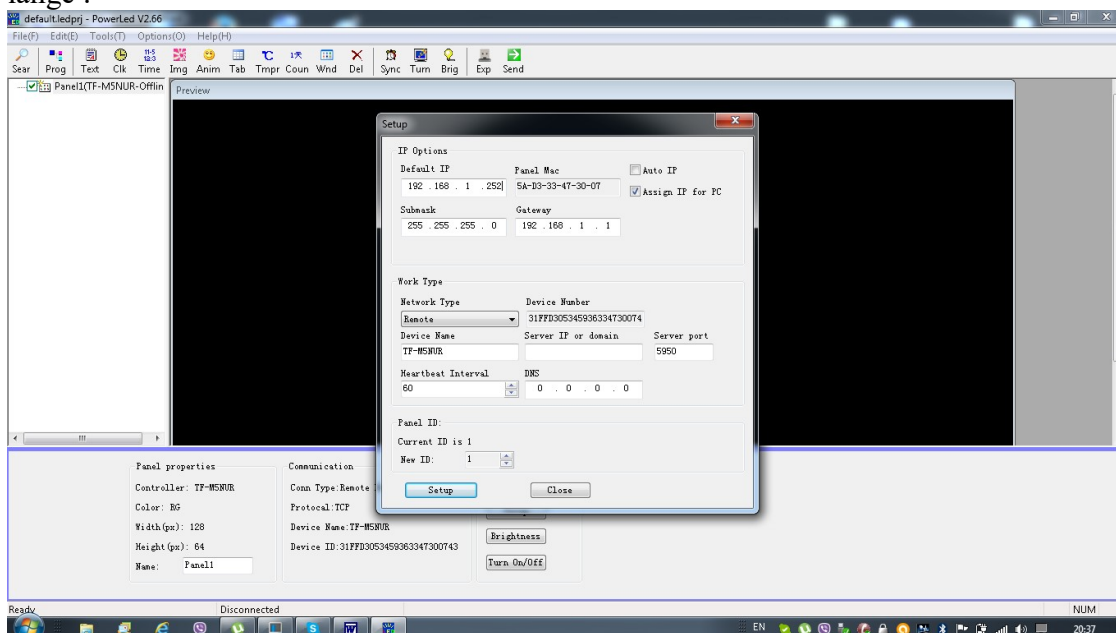
*-kompiuterio IP adresas turi būti nustatytas „automatinis“

Antras būdas, skirtas valdyti švieslentę nuotoliniu būdu iš kompiuterio, esančio ne vietinam tinkle:

-Prisijungti prie švieslentės kompiuteriu, esančiu vietiniame tinkle pirmu būdu.

-sukonfiguruoti vietinio tinklo maršrutizatorių taip, kad jis „atidarytų“ prieigą švieslentės IP adresu. Lengviausia tai padaryti įjungus maršrutizatoriaus nustatymuose DMZ zoną ir nurodžius joje numatomą švieslentės IP adresą pvz.:192.168.1.252 (priklauso nuo maršrutizatoriaus IP adreso -švieslentės IP adreso pirmi skaičiai iki trečio taško turi sutapti su maršrutizatoriaus);

-programoje PowerLed spausti „Tools“→ „Advanced panel inner setup ir atsidariusiame lange :

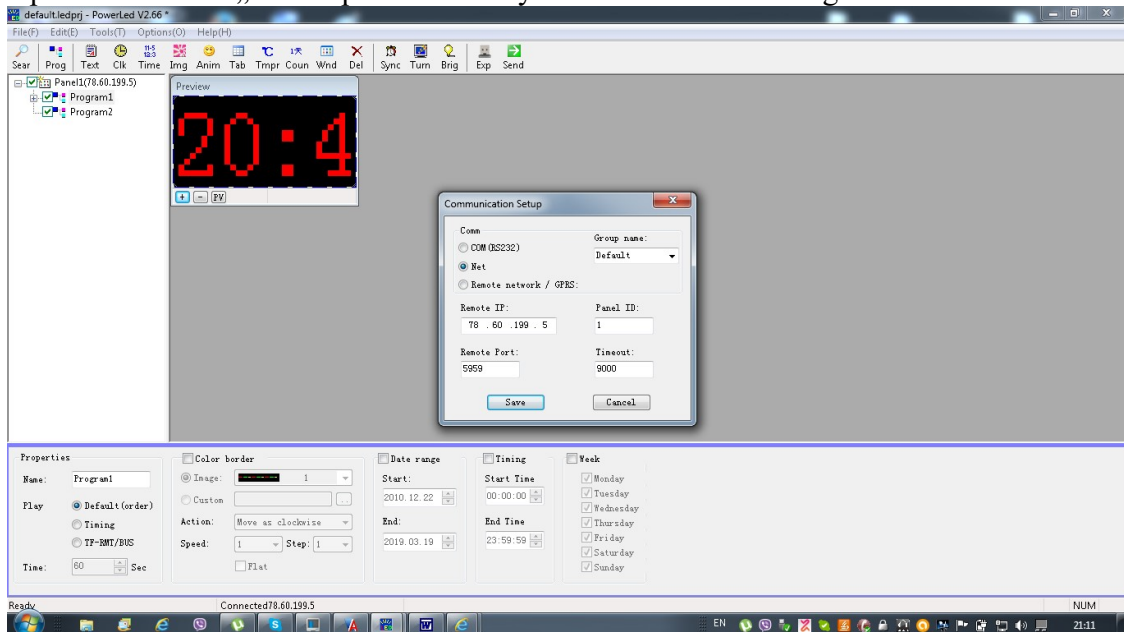


-nuimti paukščiuką nuo "AutoIP" ir priskirti švieslentei IP adresą: 192.168.1.252 ;

- „Network type“ langelyje pažymėti „Remote“;
- atsiminti „port“ numerį, per kurį programa jungiasi prie švieslentės.

Nuotoliniam kompiuterijje:

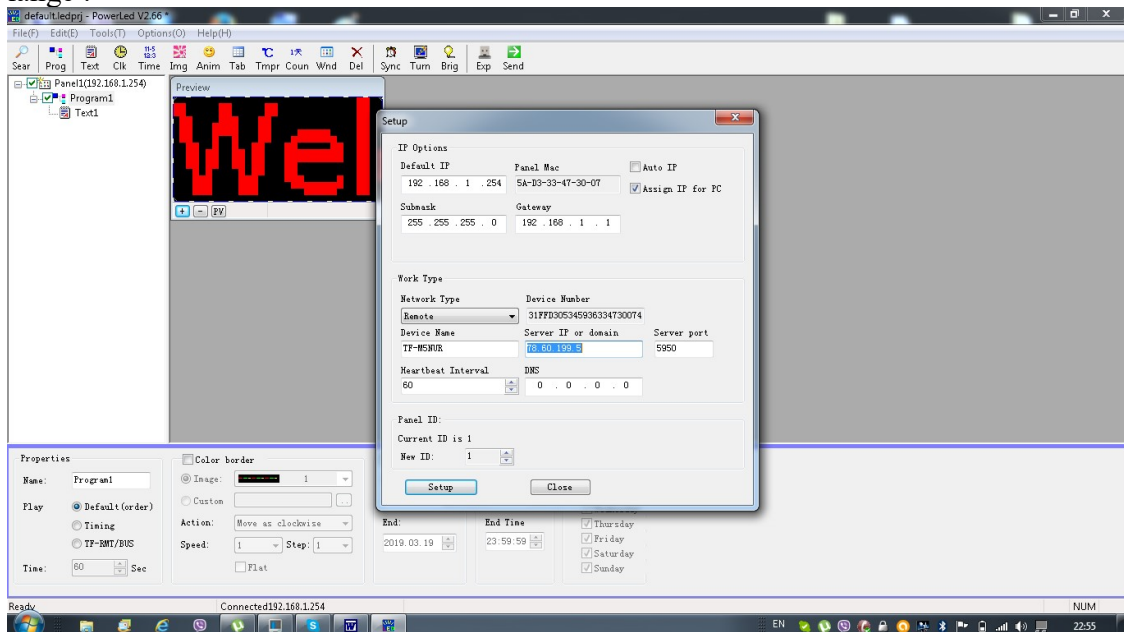
- įjungti programą PowerLed.
- spausti Tools“ → „Search panel manually..“ ir atsidariusiame lange:



- pažymėti: „Net“;
- įrašyti tinklo, prie kurio prisijungusi švieslentė, interneto prieigos IP adresą;
- „Port“ turi būti toks pats, kaip įrašytas anksčiau;
- „Save“, langas „Communication Setup“ turi automatiškai užsidaryti, tai reiškia, kad švieslentė yra valdoma.

Ketvirtas būdas, skirtas valdyti nuotoliniu kompiuteriu iš kito tinklo, švieslentė pati siunčia užklausas į nurodytą IP adresą. Šis būdas naudotinas, jeigu nuotolinis kompiuteris prijungtas tiesiogiai prie interneto be maršrutizatoriaus (priešingu atveju reikėtų atverti maršrutizatoriaus „portus“ kompiuterio IP adresu):

- prisijungti prie švieslentės kompiuteriu, esančiu vietiniame tinkle pirmu būdu;
- programoje PowerLed spausti „Tools“ → „Advanced panel inner setup ir atsidariusiame lange :



-“Network type”pasirinkti : “Remote”

-„Server IP or domain“įrašyti nuotolinio kompiuterio IP adresą , „Server port“ įrašyti porto numerį (pvz.: 5950) per kurį švieslentė jungsis su nuotoliniu kompiuteriu;

-Remote Port: 5950 arba kitą(prisiminti),

-„Device number“ ir „Device name“: valdiklio numeris ir markė (paprastai automatiškai būna įrašytas),

→ „Setup“

Nuotoliniam kompiuteryje:

-įjungti programą PowerLed.

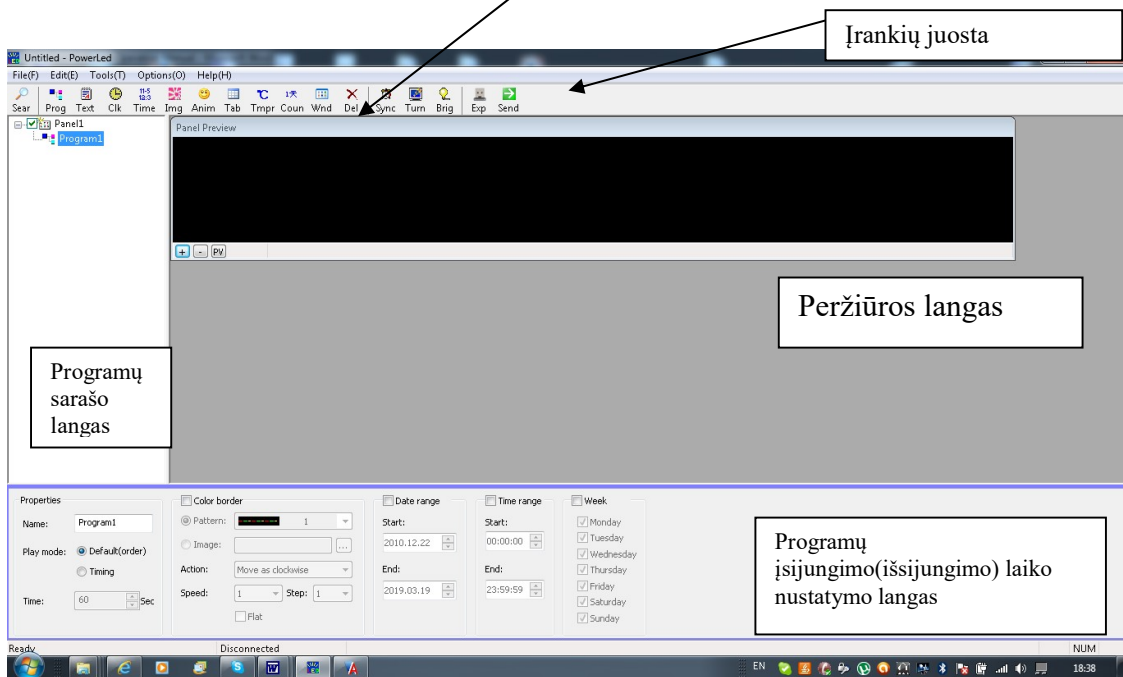
→“Tools“→“Remote network/GPRS..“ įrašyti Remote port numerį(žr. aukščiau) ir pažymėti „Show... debugging“ tam, kad galėtume stebėti susijungimus su švieslente→ „OK“,

→“Tools“ →“Search panel manually“ pažymėti „Remote network“, patikrint valdiklio markę ir nr. →“Save“. Langas turi užsidaryti, tai reiškia, kad programa susijungusi su švieslente. Debug lange turi matytis jungimosi procesas, kuriame atsiras ir valdiklio numeris , kuris turi sutapti su nurodytu anksčiau. Jei ne, tai nukopijuoti ir grįžus įrašyti į „Remote network“ →“Save“

-bandyti siųsti.

Švieslentės tūrinio programavimas ir nusiuntimas


Klavišu “Del“,esančiu įrankių juostoje, ištriname visas Jums nereikalingas programas, įrašytas anksčiau:

























Įrankių juosta:



1>  -Prisijungti prie švieslentės (švieslentėms programuojamoms per COM jungtį);

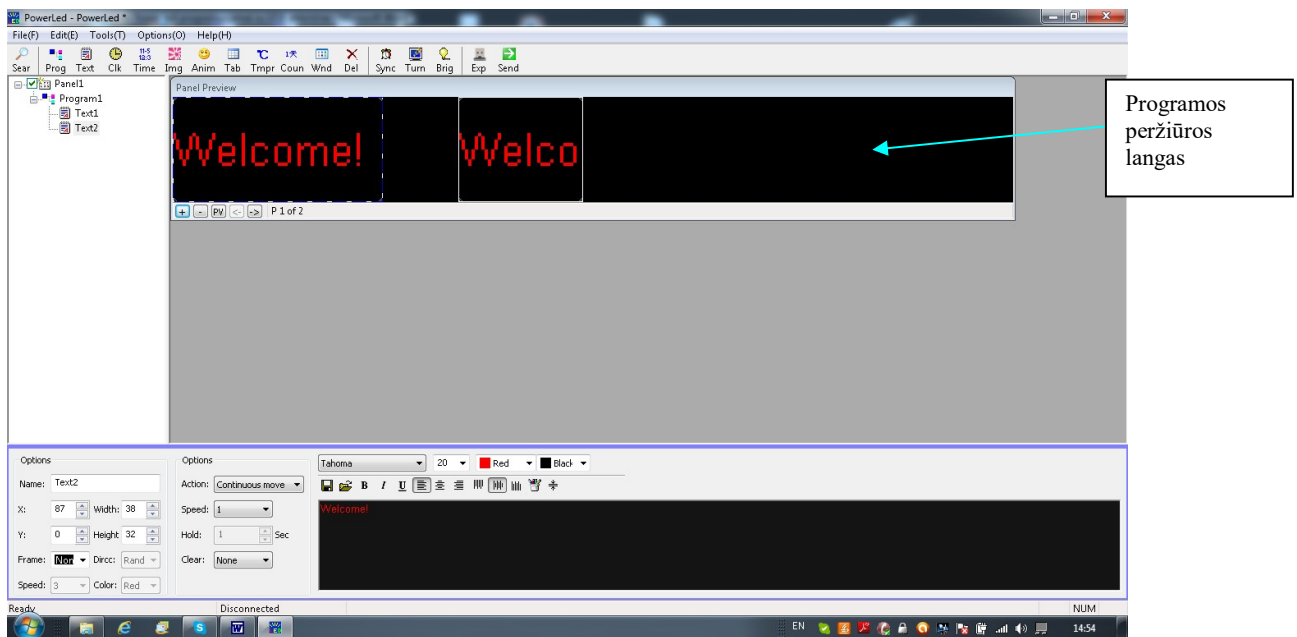
2>  - pridėti naują programą;

3>  - pridėti analoginį laikrodį;

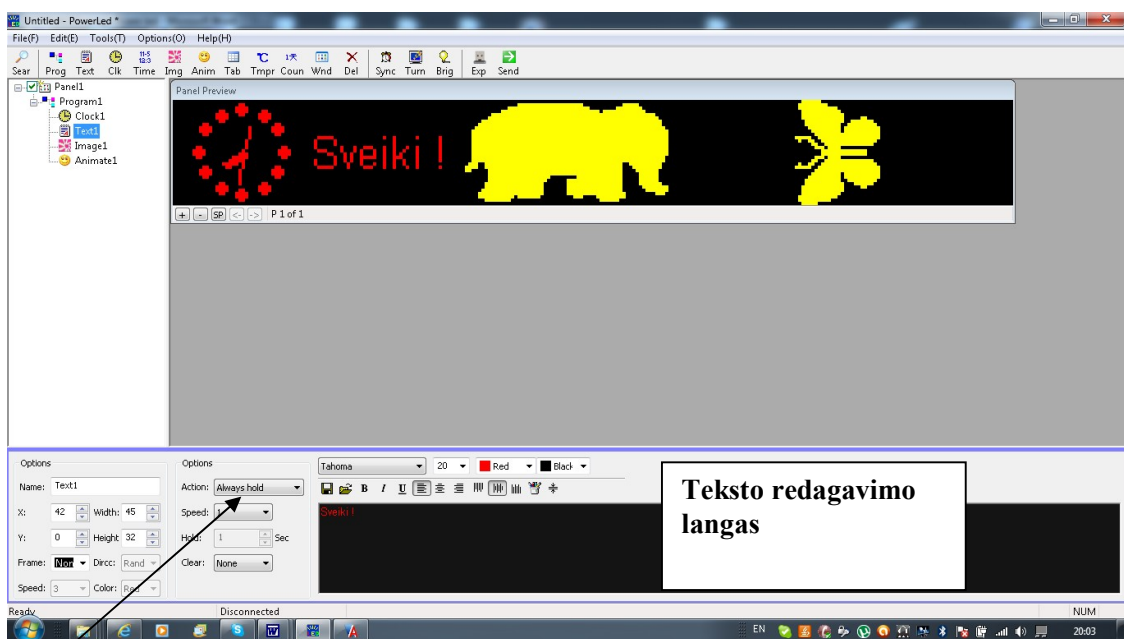
- 4>  - pridėti skaitmeninį laikrodį;
- 5>  - pridėti paveikslėlį arba video (švieslentėms su video valdikliu);
- 6>  - pridėti animuotą tekstą ir paveikslelio arba video foną GIF formatu;
- 7>  - pridėti excel lentelę;
- 8>  - pridėti aplinkos temperatūros ir drėgnumo rodmenis (švieslentėms su temperatūros ir drėgnumo moduliais);
- 9>  - pridėti atvirkštinį laiko skaičiavimą;
- 10>  - pridėti skirtingų įrankių langą (Jūs galite pridėti sekančius įrankius:        );
- 11>  - ištrinti pažymėtą įrankių lauke programą ,textą, paveikslėlį ir t.t.;
- 12>  - švieslentės laiko sinchronizavimo su kompiuterio laiku mygtukas;
- 13>  - švieslentės įsijungimo(išsijungimo) laiko programavimo mygtukas;
- 14>  - švieslentės ryškumo skirtingu paros laiku programavimo mygtukas;
- 15>  - siųsti užprogramuotą turinį į USB atmintinę (švieslentėms, programuojamoms USB atmintinės pagalba);
- 16>  - siųsti užprogramuotą turinį į švieslentę (švieslentėms, programuojamoms per COM,WiFi arba LAN jungtį)

Programų sarašo langas:

Jūs galite sukurti iki 200 skirtingų programų šiame lauke. Kiekvienoje programoje gali būti įkelta keli tekstai, paveiksliukai, laikrodis ir t.t. su skirtingais efektais. Kiekvieno sukurto teksto (paveiksliuko, laikrodžio ir t.t.) darbinis plotas negali “užlipti” ant kito teksto ploto. Tokį teksto darbinį plotą galima keisti nurodant jo koordinatas arba tiesiog “tampant” pažymėto teksto darbinį plotą programos peržiūros lange. Paspaudus mygtuką “PV”, matysite kaip atrodys judantis užprogramuotas tekstas švieslentėje.



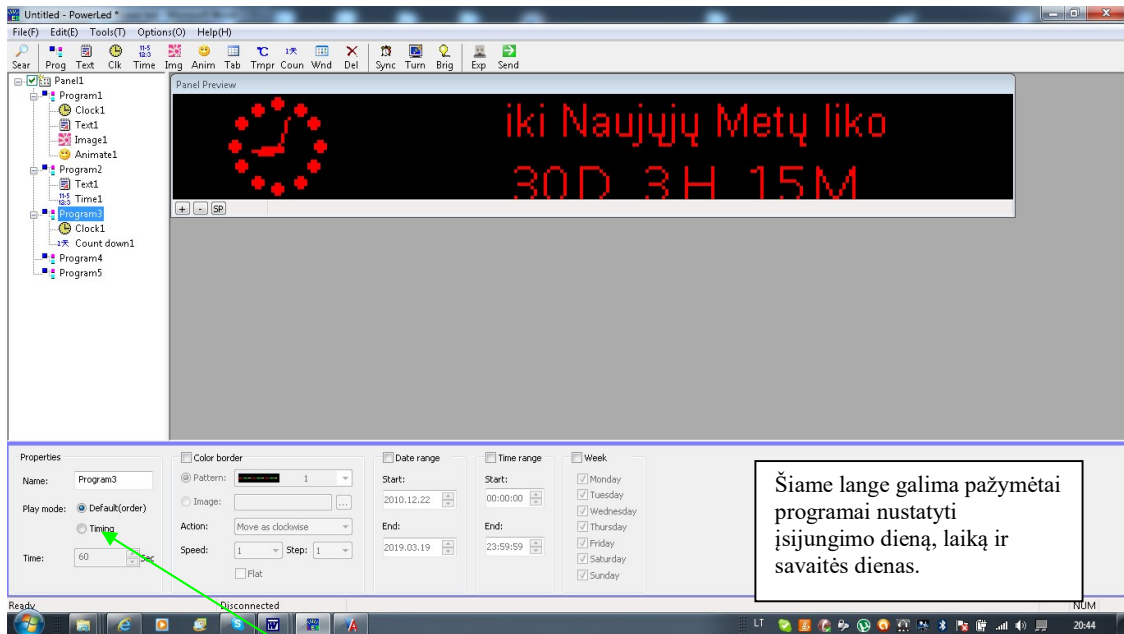
Taip atrodys langas su viena programa, kurioje yra: analoginis laikrodis, tekstas, paveikslukas, ir animuotas tekstas:



Teksto efektų pasirinkimas

Teksto redagavimo lange galima įrašyti tekstą, pasirinkti norimą teksto efektą (action), jo greitį (speed), sustabdymo laiką (hold), šriftą, ir nurodyti teksto koordinates švieslentėje.

Toliau pateiktas paveikslukas su sukurtomis penkiomis programomis:



Bet kuriai iš sukurtų programų galima nustatyti jų išjungimo (išsijungimo) laiką bet kurią kalendorinę arba savaitės dieną. Kitu laiku tokios programos neįsijungs.

Jeigu yra sukurtos kelios programos, ir joms nenustatytas išjungimo (išsijungimo) laikas, tuomet jos veiks iš eilės viena po kitos. Taip pat pažymėjus "Timing", galima nustatyti atskiros programos ilgesnį veikimo laiką.

Toliau belieka nusiųsti suprogramuotą tekstą į pajungtą švieslentę: spausti „Send“.