INSTRUKCIJA LED ŠVIESLENT MS SU TF Wi Fi SERIJOS VALDIKLIAIS

Pastaba: kai kuriems nustatymams programa prašo slaptažodžio-168

Pirmas ir lengviausias b das:

jungti švieslent . Kompiuterio belaidžio tinklo s raše surasti TF WiFi prieigą ir prisijungti prie TF WiFi tinklo. Įjungti PowerLed program ir paspausti "Sear" mygtuk . Programa suranda ir susijungia su švieslente.

Antras b das: Sukonfiguruoti valdikl taip, kad prisijungti prie švieslent s naudojant vietin tinkl .

- jungti švieslent .

- Kompiuterio belaidžio tinklo s raše surasti TF WiFi prisijungim ir prisijungti prie TF WiFi tinklo.

-WEB naršykl je surinkti adres 192.168.1.252 user name: admin , password: 168 ir atsidariusiame lange:



-pasirinkti mode: "Device"

rašyti vietinio tinklo maršrutizatoriaus vard (SSID) ir prisijungimo slaptažod.
 Local IP adres rašyti tokius pat skai ius kaip maršrutizatoriaus IP adreso pirmi trys skai iai iki tre io taško, o ketvirt skai i nesutampant su maršrutizatoriaus ketvirtu (iki 270). Pvz.: jei maršrutizatoriaus IP yra 192.168.1.1, tai Local IP rašyti 192.168.1.252

-Spausti "Save".

-Prijungti kompiuter prie vietinio tinklo.

-Paleisti PowerLed program ir paspausti "Sear" mygtuk . Programa suranda ir susijungia su švieslente. Dabar su švieslente gal s susijungti bet kuris kompiuteris, esantis šiame tinkle (jeigu jame instaliuota programa "PowerLed").

Tre ias b das, skirtas valdyti švieslent nuotoliniu b du iš kompiuterio, esan io ne vietiniame tinkle.

-Prisijungti prie švieslent s antru b du.

-sukonfiguruoti vietinio tinklo maršrutizatori taip, kad jis "atidaryt " prieig švieslent s IP adresu. Lengviausia tai padaryti jungus maršrutizatoriaus nustatymuose DMZ zon ir nurodžius joje švieslent s IP adres 192.168.1.252 -Spausti "Tools"→ "Search panel manually" ir atsiminti "port" numer , per kur programa jungiasi prie švieslent s. Uždaryti š lang nieko nekei iant.

Nuotoliniam kompiuteryje:

- jungti program PowerLed.

-Spausti "Tools" \rightarrow "Remote network/GPRS..." ir rašyti "port" numer \rightarrow "OK". -spausti Tools" \rightarrow "Search panel manually..." ir atsidariusiame lange:

Jetault/Jedprj - PowerLed VZ	56	
(F) Edit(E) Tools(T) Op	tions(0) Help(H)	
📲 🗒 🕒 🚦	1 🕺 🤒 🔟 🕲 🗷 📖 🗙 🖄 🐻 🖉 🖉 🔛	
r Prog Text Clik Tir	ne Img Anim Tab Tmpr Coun Wnd Del Sync Turn Brig Exp Send	
Panel1(78.60.199.5)	Preview	
⊕ Program1		
Program2		
	Communication Setup	
	Com.	
	Group name:	
	Defailt	•
	C Assols Detwork / Graz:	
	Eenots IF: Fanel ID:	
	76 . 60 . 199 . 5 1	
	Parale Barks - Minute	
	5050 0000	
	355	
	Same Canal	
	- SWE CARE	
	Man and Man Man	
	Conter Border Chaine Chaine Chaine	
lane: Frograml	Start: Start Dae / Nonday	
lay 😐 Default (order	Custon 2010.12.22 🙀 00.00 🔤 🔃 Ideaday	
C Tining	Action: Nove as clockwise - Ind: Ind Time I Thursday	
TE-HAT/BUS	Sneed 1 - Steel 1 - 2019.03.19 4 23:59:59 4 Priday	
	22 Saturday	
ine: 60 🔂 Sec	[]FLat []Sunday	
tv.	Connected78.60.139.5	NUM
🎒 関 🛃	🧉 🙁 📢 🛄 🙀 🛗 🔤 🙆	EN 🚯 🕲 🏷 🔀 📚 🌉 🕼 🖉 💮 🛸 🏴 健 🙄 👀 💭 21:11.

-pažym ti: "Net",

- rašyti tinklo, prie kurio prisijungusi švieslent ,interneto prieigos IP adres .

-"Port" turi b ti toks pats, kaip rašytas anks iau

 \rightarrow "Save", langas "Communication Setup" turi užsidaryti, tai reiškia, kad švieslent yra valdoma.

Ketvirtas b das, skirtas valdyti kompiuteriu iš kito tinklo ir švieslent pati siun ia užklausas nurodyt IP adres. Šis b das naudotinas, jeigu nuotolinis kompiuteris prijungtas tiesiogiai prie interneto be maršrutizaroriaus (priešingu atveju v l reik t atverti maršrutizatoriaus "portus" kompiuterio IP adresui).

- jungti švieslent .

- Kompiuterio belaidžio tinklo s raše surasti TF WiFi prisijungim ir prisijungti prie TF WiFi tinklo.

-WEB naršykl je surinkti adres 192.168.1.252 user name: admin , password: 168 ir atsidariusiame lange:



-pasirinkti Mode- "Remote"

- rašyti vietinio tinklo maršrutizatoriaus vard (SSID) ir prisijungimo slaptažod .

-Local IP: 192.168.1.252 arba kit (prisiminti),

-Remote IP: nuotolinio kompiuterio IP adres,

-Remote Port: 5950 arba kit (prisiminti),

-Device name: valdiklio mark (paprastai automatiškai b na rašytas);

 \rightarrow ,,Save"

Nuotoliniam kompiuteryje:

- jungti program PowerLed.

→ "Tools" → "Remote network/GPRS.." rašyti Remote port numer (žr. auks iau) ir pažym ti "Show... debugging" → "OK",

→ "Tools" → "Search panel manually" pažym ti "Remote network", patikrint valdiklio mark ir nr. → "Save". Langas turi užsidaryti, tai reiškia, kad programa jungiasi su švieslente. Debug lange turi matytis jungimosi procesas, kuriame atsiras ir valdikio numeris, kuris turi sutapti su nurodytu anks iau. Jei ne, tai nukopijuoti ir gr žus rašyti "Remote network" → "Save" -bandyti si sti.

Švieslent s programavimas

Pasijungti prie švieslent s vienu iš aukš iau nurodytu b du.

J s švieslent paruošta programavimui. Klavišu "Del", esan iu ranki juostoje, ištriname visas Jums nereikalingas programas, rašytas anks iau:

Untitled - Powerted Held) EditQ: Tools(T) Option P *: @ @ #3 bar Prog Test Cik Time I (Mig Pinel) L *: Diegramol	x(0) Help@f) Mig Anim Tab Tropr Coun Wind Del Panel Proview t m Re	Sync Turn Brig	ing Send		ranki juosta
Program sarašo langas					Perži ros langas
Properties Note: Program Playmode: Defaulk(order) Times 50	Color border Pattern: Dage: Dage: Actor: Prove as docluster Speed: 1 - Step: 1 - Flack	Date range Start: 2010.12.22 2 End: 2019.03.19 2	Time range Start: 00:00:00 1 Endi 23:59:50	Week Mooday Toesday Weehesday Throsday Throsday Saturday Saturday Saturday	Program sijungimo(išsijungimo) laiko nustatymo langas
rady	Disconnected				NUM

ranki juosta:



8> c -prid ti aplinkos temperat ros ir dr gnumo rodmenis (švieslent ms su temperat ros ir Tmpr
dr gnumo moduliais);
1 x 9> ^{Coun} -prid ti atvirkštin laiko skai javim :
10> iii -prid ti skirting ranki lang (J s galite prid ti sekan ius Wnd
rankius: Text Clk Time Img Anim Tab Tmpr Coun
11> -ištrinti pažym t ranki lauke program ,text , paveiksl l ir t.t.; Del
12> n - švieslent s laiko sinchronizavimo su kompiuterio laiku mygtukas; Sync
 13> i svieslent s sijungimo(išsijungimo) laiko programavimo mygtukas; Turn
14> Q Brig
15>si sti užprogramuot turin USB atmintin (švieslent ms, programuojamoms USB Exp
atmintin s pagalba);
16> - si sti užprogramuot turin švieslent (švieslent ms, programuojamoms per COM aba
LAN jungt)

Program sarašo langas:

J s galite sukurti iki 200 skirting program šiame lauke. Kiekvienoje programoje gali b ti kelta 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. Tok teksto darbin plot galima keisti nurodant jo koordinates arba tiesiog "tampant" pažym to teksto darbin plot programos perži ros lange. Paspaudus mygtuk "PV", matysite kaip atrodys judantis užprogramuotas tekstas švieslent je.



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



koordinates švieslent je.

Toliau pateiktas paveiksliukas su sukurtomis penkiomis programomis:

Edit(E) Tools(T) Optio	www. Listed.B				10.21
•• 🗃 🕒 💥	ons(c) neip(n)				
	💥 🙂 🗖 🔁 🗰 🗙	📅 🔟 🔍	A 🔁 🗳		
Prog Text Clk Time	Img Anim Tab Tmpr Coun Wind Del	Sync Tum Brig	Exp Send		1
Program1	Panel Preview				
- Clock1			11.51	Manufactor B.	dots likes
-E Text1			IKI	Naujuju N	леци пко
Animate1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			501	
Program2				ILC OLL	-1 (1) (1) (2)
- Cal Text1			51	лл зн	15M
Program3	+.9				
Clock1					
17 Count down1					
Program4					
stless	Coler border	Date range	Time range	E week	
wties e: Program3	Color border Pattern 1 **	Date range Start:	Time range Start:	⊡ Wook	Šiame lange galima pažym tai
erties er Program3 mode: @ Default(order)	Coler border Pattern: 1 + Image:	Date range Start: 2010-12-22	Time range Start: 00:00:00	Week Monday Churchay Churchay Churchay	Šiame lange galima pažym tai
arties e: Program3 mode: © Default(order)	Color border Pattern: Dage: Addom Moye as clockele *	Date range Start: 2010-12-22 End:	Time range Start: 00:00:00 *	₩bok ⊘Monday Tuesday Wednesday Wednesday	Šiame lange galima pažym tai programai nustatyti
atles e: Program3 mode: @ Defack(order) O Timpro	Coler border Pattern: 1 mage: Actor: Move as sockwise	Date range Start: 2010.12.22	Time range Start: 00:000 = End: 23:00:00 =	Wook Wook Wenday Vedhesday Wedhesday Wedhesday Wedhesday	Šiame lange galima pažym tai programai nustatyti sijungimo dien, laik ir
et Degam3 mode: @ Defact(order) 0 Timoro c 50	Coler border Pattern: 1 * Smage: . Actor: Move as slockele * Speed: 1 * Skepi 1 *	Date range Start: 2010.12.22 End: 2019.03.19	Time range Start: 00:00:00 (*) End: 23:59:59 (*)	Maak Manday Thursday Wedneeday Thursday Photon Photon Saturday	Šiame lange galima pažym tai programai nustatyti sijungimo dien , laik ir
ettes et Program3 mode: @ Default(order) Timo et 50	Coler border @ Pattern: 1 * Image: Action: Move as doclusie * Speed: 1 * Step: 1 * - Flat	Date range Start: 2010.12.22 End: 2019.03.19	Time range Start: 00:00:00 End: 23:59:57	Wook Monday Weetnesday Weetnesday Thurstay Priday Suburday Suburday	Šiame lange galima pažym tai programai nustatyti sijungimo dien, laik ir savait s dienas.
eties e: Program3 mode: Defack(order) trend tren	Color border @ Pattern: 1 * Dmage: Actors: Move as doclusiee * Speed: 1 * 28ep; 1 *	Date range Sart 2010.12.22 End: 2019.03.19	Time range Start: 00:00:00 End: 23:59:59	Wook Wooday Unextay Twethersday Thursday Finday Saturday Sanday	Šiame lange galima pažym tai programai nustatyti sijungimo dien, laik ir savait s dienas.

Bet kuriai iš sukurt program galima nustatyti j sijungimo(išsijungimo) laik bet kuri kalendorin arba savait s dien . Kitu laiku tokios programos ne sijungs.

Jeigu yra sukurtos kelios programos, ir joms nenustatytas sijungimo(išsijungimo) laikas, tuomet jos veiks iš eil s viena po kitos. Taip pat pažym jus "Timing", galima nustatyti atskiros programos ilgesn veikimo laik .

Toliau belieka šsiųsti suprogramuotą turinį į švieslentę. Pažymėti visas sukurtas programas ar tik dalį iš jų ir spausti "Send"_____

File(F) Edit(E) Tools(T) Option	s(0) Help(H)		-1		
Sar Prog Text Cilk Time 1	ng Anim Tab Tripr Caun Wind Del Panel Proview	Sync Tum Brig Exp 3		imel	
		DIR: EA - [70 Options Indua Desixed Save	ENB FAT32] Repret parameters timer, adjust Cancel Cancel		
Properties	Color border	🔲 Date range 🛛 🕅	ime range 👘 🕅 Week		
Name: Program1	Pattern: Pattern 1 *	Start: Star	ti 📝 Monday		
Play mode: 🕘 Default(order)	Cimage:	2010.12.22	10:00 🔹 🗹 Tuesday		
C Timing	Action: Move as doclwise +	End: End	() Thursday		
Time: 60 (*)/(*)/Sec	Speed: 1	2019.03.19	19:59 💼 🗹 Friday 😨 Saturday 🖉 Sunday		
Ready	Disconnected				NUM
	L 🧶 🛐 🗃 🔟 🕖			EN 🐁 🛄 🕲 🔒 🥥 🔅	🤌 🕸 🕼 🔐 all 🔶 🛒 17:00

Nepamirškite išsaugoti ("Save as") savo tri s atskiru pavadinimu J s kompiuteryje. Kit kart jung program "Power Led" gal site greitai atkurti tai, k šiandien nuveik t .