

Kontaktdakša, ko kontrolē Wi-Fi, kas piemērots jebkuras sadzīves tehnikas vadībai, izmantojot viedierīci.

Kontrolē savu ierīci no jebkuras vietas pasaulē.

Efektīvi. Uzticami. Viegli.

Kontrolē savu māju caur savu viedtālruni!

Produkts:

- PS Plug ir Wi-Fi programmējams kontrolieris.
- PS Plug ļauj ātri automatizēt ikvienu elektroierīci neatkarīgi no tās ražotāja vai modeļa.
- PS Plug iestatītā tehnoloģija ļauj tai izveidot savienojumu ar jebkuru bezvadu internetu, bez nepieciešamības veikt papildu iestatījumus.
- PS Plug ir sarežģīta sistēma, ar kuras palīdzību Jūs varat pārvaldīt un pielāgot visu sistēmu Jūsu vajadzībām, mājās vai ofīsā.
- PS Plug ļauj lietotājiem saņemt informāciju par visām pievienotajām ierīcēm, tām darbu un pašreizējo statusu savā viedierīcē.

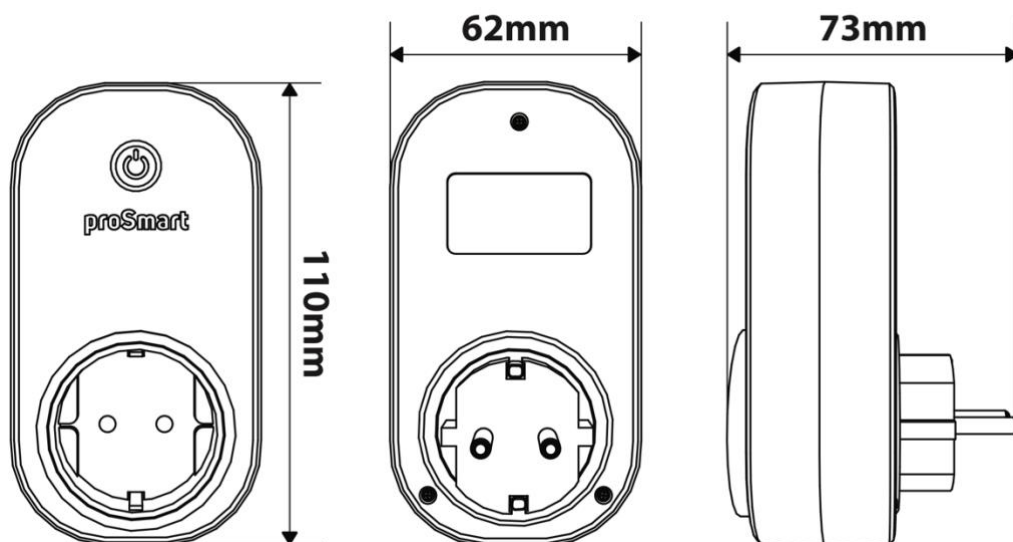
Kāpēc izvēlēties PS Plug?

- Nodrošina komfortu un mobilitāti;
- Optimizē pievienoto ierīču vadību;
- Pilnībā integrēta vadības sistēma;
- Viegli lietojams un lietotājam draudzīga programmatūra;
- Mobilā lietojumprogramma, kura darbojas visās mobilajās operētājsistēmās.

PS Plug var izmantot:

- Mazo elektroierīču kontrole;
- Iekšējā un ārējā apgaismojuma vadība;
- Apūdeņošanas sistēmu vadība;
- Ventilatora vadība;
- Klātbūtnes simulācija.

Tehniskās specifikācijas:



Kontaktligzda	10A
Gaisa mitrums transportēšanas laikā	No 5% līdz 90% bez kondensēšanās
Uzlādes bloks	90V–250V AC 50-60Hz
Darba biežums	Wi-Fi (b/g/n) 2,4GHz
Izmēri	110x62x73mm
Darba temperatūra	0° - +45°C
Uzglabāšanas temperatūra	-20° - +60°C
Darba mitrums	5% - 90% bez kondensēšanās
Apkārtējās vides temperatūra transportēšanas laikā	No -20°C līdz +60°C
Tīkla topoloģija	Bezvadu sakari
Aizsardzības pakāpe, ko nodrošina apvalks	IP20 – uzstādīšanas stāvoklī

Drošības instrukcija

Lūdzu, izlasiet pirms Jūs pirmo reizi lietojat ierīci

Lietojot produktu, ir jāievēro tālāk norādītās drošības procedūras. Lūdzu, ievērojiet visus brīdinājumus, kuri rakstīti ierīces lietotāja rokasgrāmatā.

Vispārīgie drošības norādījumi

Jūs esat pats atbildīgs par ierīces lietošanu, kā arī par jebkādiem tā rezultātā radītajiem bojājumiem. Lūdzu, nespiediet ierīci pārāk spēcīgi. Vienmēr lietojiet to un tā piederumus uzmanīgi un glabājiet tos tīrā vietā, prom no putekļiem. Nepakļaujiet tos atklātas uguns iedarbībai vai aizdedzinātu tabakas izstrādājumu tuvumā. Neļaujiet lai ierīce vai tās piederumi nokrīt, nemētāji un nesalokiet tos. To tīrīšanai neizmantojiet ķīmiskas vielas, mazgāšanas līdzekļus vai aerosolus. Nekrāsojiet tos un nemēģiniet izjaukt ierīci vai tās piederumus, to var darīt tikai kvalificēts speciālists. Ierīces darba temperatūra ir no 0°C līdz +45°C un uzglabāšanas temperatūra no – 20°C līdz +60°C. Elektrisko izstrādājumu atkritumu izvešanai tiek ievēroti valsts un reģionālie tiesību akti. Ierīce uzstādama elektriskajos sadales paneļos vai ierīcē/-ēs, ko tās pārvaldīs un kurās ir izveidota sadzīves ierīču un iekārtu vadīšana.

Jebkāda neatļauta rekonstrukcija un/vai izstrādājumu pārveidošana ir stingri aizliegta saskaņā ar Eiropas drošības un apstiprināšanas direktīvām. Pakalpojumus, iestatījumus un remontu var veikt tikai pilnvarots servisa sniedzējs. Tā remontam izmantojiet tikai oriģinālās rezerves daļas. Citu rezerves daļu izmantošana var izraisīt ievērojamus bojājumus vai savienojumus. Ja pamanāt bojājumus, lūdzu, pārtrauciet ierīces lietošanu. Pirms ierīces tīrīšanas atvienojiet to no strāvas padeves. Neizmantojiet nekādus šķidrumus vai aerosolus.

Uzmanību! Bojāti strāvas padeves kabeli ir dzīvības apdraudējumi, jo tie var izraisīt elektriskās strāvas triecienus.

Nelietojiet ierīci, ja tai ir bojāts kabelis, strāvas padeves vads vai tīkla spraudnis. Bojājuma gadījumā vēršieties pie kvalificēta tehniķa!

Neatstājiet bērnus ar ierīci bez uzraudzības!

Neatļaujiet bērniem spēlēties ar šo ierīci. Viņi nevar vēl pienācīgi novērtēt elektrisko ierīču lietošanas bīstamību. Ierīce nav paredzēta, lai to lietotu personas (tostarp bērni) ar ierobežotām fiziskām, maņu vai garīgām spējām vai bez pieredzes un/vai zināšanām. Izmantojiet un glabājiet ierīci tikai vietās, pie kurām bērni nevar tikt. Iepakojuma materiālus būtu ieteicams izmest, vai nolikt lai Jūsu bērni netiek klāt tiem, jo tie var kļūt par bīstamu

rotallietu Jūsu bērniem. Jūsu jaunajā ierīcē ir daudz mazu komponentu ar asām malām, kuras var radīt savainojumus un, ja kādu no tām detaļām norij, var būt arī nosmakšana.

Elektrības drošība

Šo ierīci var izmantot tikai tad, ja to nodrošina konkrēts barošanas bloks. Jebkurš cits veids var būt bīstams. Izmantojiet pareizo barošanas avotu. Ierīcei jābūt darbinātai tikai ar īpašu barošanas avotu, kurš ir norādīts uz nominālās strāvas avota datu plāksnītes. Ja neesat pārliecināts par barošanas avota veidu, lūdzu, vēršieties pie pilnvarotā servisa sniedzēja vai vietējā elektrisko pakalpojumu uzņēmuma. Lūdzu, esat ļoti uzmanīgi! Ierīci glabājiet un lietojiet tikai vietās, kur tuvumā nav ūdens vai kādu citu šķidrumu, jo tie var izraisīt īssavienojumu.

Bīstamās vides ierobežojumu lietojumi

Neizmantojiet šo ierīci degvielas uzpildes stacijās, gāzes krātuvēs, ķīmiskās rūpnīcās vai vietās, kur notiek plūsmas spridzināšana, vietās ar potenciāli sprādzien bīstamu vidi, piemēram, vietās, kā degvielas uzpildes zonās, gāzes krātuvēs, kuģu tilpnēs, ķīmiskās rūpnīcās, instalācijās. Tāpat neizmantojiet šo ierīci degvielas vai ķīmisko vielu transportēšanai vai uzglabāšanas zonās, kur gaiss satur ķīmiskas vielas vai daļiņas, kā piemēram graudus, putekļus vai metāla daļiņas. Šādās vietās radušās dzirksteles var izraisīt sprādzienu vai aizdegšanos un tā rezultātā – smagus veselības bojājumus vai pat nāvi. Ja atrodaties viegli uzliesmojošu materiālu vidē, ierīce ir jāizslēdz un lietotājam jāievēro visi norādījumi un brīdinājuma uzlīmes. Dzirksteles šādās vietās var izraisīt ugunsgrēkus vai sprādzienus, kuru rezultātā var būt ievainojumi vai sliktākajā gadījumā pat nāve. Mēs neiesakām izmantot ierīci vietās, kur tuvumā ir degviela. Klientiem ir jāievēro ierobežojumi!

Bojājumi, kuriem nepieciešams remonts

Ja rodas kāds no tālāk minētajiem gadījumiem, tad atvienojiet ierīci no barošanas avota un meklējiet pilnvarotu servisa pakalpojumu sniedzēju vai vēršieties pie piegādātāja, lai veiktu specializētu remontu. Gadījumi: ierīce bijusi pakļauta lietus vai mitruma iedarbībai, sasīsusies, bojāta vai ir redzamas pārkaršanas pēdas.

Pat ja jūs ievērojat lietotāja rokasgrāmatu un ierīce tāpat nedarbojas pareizi, tad nenovietojiet to tuvumā pie apkures avotiem, piemēram: radiatoriem, siltuma akumulatoriem, krāsnīm vai citām iekārtām (tostarp pastiprinātājiem), kuri izstaro siltumu. Sargājiet ierīci no jebkāda mitruma un nekad neizmantojiet ierīci lietū, izlietņu tiešā tuvumā, citā mitrā vidē vai tādās vietās, kur ir augsts gaisa mitrums. Ja ierīce kādreiz ir kļuvusi mitra, tad nekādā gadījumā nemēģiniet to žāvēt krāsnī vai žāvētājā, jo tad pastāv liels bojājumu risks!

Nedrīkst lietot ierīci pēc pēkšņām temperatūras izmaiņām. Pārvietojot ierīci starp vidēm ar lielām temperatūras un mitruma līmeņa atšķirībām, iespējams, ka tvaiks var kondensēties uz ierīces virsmas un iekšpusēs. Lai izvairītos no ierīces bojājumiem, pirms ierīces lietošanas uzgaidiet, līdz mitrums iztvaiko. Neievietojiet ierīcē elementus, kas neietilpst tās oriģinālajos piederumos!

Eiropas Savienības noteikumi un ierīces iznīcināšana

Ierīce atbilst visiem nepieciešamajiem standartiem brīvai preču aprītei Eiropas Savienībā. Šis izstrādājums ir elektriskā ierīce, un tādēļ tā ir jāsavāc un jāatbrīvojas saskaņā ar Eiropas direktīvu par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem (EEIA).

Šis produkts atbilst noteikumiem Eiropas Parlamenta un Padomes 2003. gada 27. janvāra Direktīvā 2002/95/EK par noteiktu bīstamu vielu izmantošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās (RoHS) un to pārstrādājumi.

Apdegumu un ugunsgrēku novēršana

Nelietojiet ierīci, ja telpas temperatūra pārsniedz 40°C. Glabājiet viegli uzliesmojošus materiālus tālāk no ierīces. Pārliedzinieties, vai ap ierīci ir pieejama brīva gaisa piekļuve. PS Plug ir WI-FI programmējams kontrolieris, kurš ir piemērots mājāsaimniecībām un rūpnieciskām ēkām bez papildus vadiem.

Ar PS Plug Jūs varat viegli vadīt kafijas automātus, ventilatorus, gludekļus, elektriskās spuldzes apūdeņošanas sistēmas un daudz ko citu no viedtālruņa, pulksteņa vai planšetdatora. PS Plug garantē augstu drošības līmeni Jūsu datu uzglabāšanai, izmantojot drošu serveri. PS Plug darbojās visās mobilajās operētājsistēmās. Ir arī iespēja kontrolēt, izmantojot viedpulksteni.

PS Plug ir viegli savienojams ar izvēlēto WI-FI rūteri. Tas tiek paveikts, izmantojot viedtālruņa, viedpulksteņa, datora vai planšetdatora lietojumprogrammu proSmart. Varat pievienot jaunu ierīci, veicot 3 ātras un vienkāršas darbības. Uzstādot produktu, klientam ir jāinstalē PS Plug saskaņā ar lietotāja rokasgrāmatu vēlamajā ierīcē, kuru tā vadītu. Produkti atbilst NE 50491-3 prasībām.

PS Plug ir paredzēts darbam šādos vides apstākļos:

- Iekštelpu darbam;
- Augstumam līdz 2000m;
- Apkārtējās vides temperatūrai no 0°C līdz +45°C;
- Vidējam maksimālajam gaisa mitruma temperatūrai līdz 31°C – 80%, lineāri samazinoties līdz 30% vidējam mitrumam, 45°C temperatūrai;

Uzmanību! Aizsardzību pret uguns izplatīšanos nodrošina termināļa iekārta, kurā Jūs iegulsiet savu ierīci. Lūdzu, glabājiet visas tālvadības ierīces bērniem nepieejamā vietā.

Uzstādīšanas instrukcija

1.Solis

1.1 Katrā PS Plug komplektā ietilpst:

- 1 vadības bloks;
- 1 lietotāja rokasgrāmata uzstādīšanai

Izpakojiet ierīci un izņemiet no kastes divus galvenos elementus (1.shēma).

Ievietojiet PS kontaktdakšu Schuko kontakligzdā.



Shēma 1

Uzmanību! Nekādā veidā nepārveidojiet un neietekmējiet elektriskās ierīces iebūvēto aizsardzību!



1.2 Uzstādīšana

PS Plug ir ierīce, kura ir paredzēta pievienošanai Schuko kontaktligzdai. (2.shēma)



2.Shēma

1.3 Uzstādīšanas laikā vienmēr ir jāņem vērā un jāievēro dažādas prasības:

- Ierīces uzstādīšana un pievienošana jāveic saskaņā ar valsts tiesību aktiem par elektroinstalācijām.
- Visas darbības, kuras ir saistītas ar ierīces uzstādīšanu, atinstalēšanu, apkalpošanu un remontu jāveic tikai pēc tam, kad tas ir droši noņemts no barošanas avota.
- Ierīces uzstādīšanas laikā elektroinstalācijai jānodrošina atvienošanas instruments un jānodrošina sniegtajam pakalpojumam nepieciešamā drošība.
- Ierīce ir uzstādīta apvalkā, kurš nodrošina produkta nepieciešamo aizsardzības līmeni. Tā uzstādīšana uz pieejamām virsmām un pārsegumiem, kurš nodrošina vieglu piekļuvi neizmantojot nekādus instrumentus, ir stingri aizliegts.
- Ierīces uzstādīšana jāveic tā, ka nav iespējams nejauši aktivizēt atiestatīšanas pogu.

2.Solis: Sākotnējā iestatīšana un savienojums ar izvēlēto WI-FI tīklu

Lai ierīce darbotos pareizi, tai jābūt savienotai ar interneta tīklu. Pēc uzstādīšanas pagaidiet 10 sekundes, nospiediet un turiet pogu 5 sekundes un sekojiet ierīces gaismai!

Uzmanību! Piekļuves punkta režīmā un ProSmartConfig, turot pogu 5 sekundes, ierīce atiestatīs sākotnējos iestatījumus!

2.1 ProSmartConfig režīms

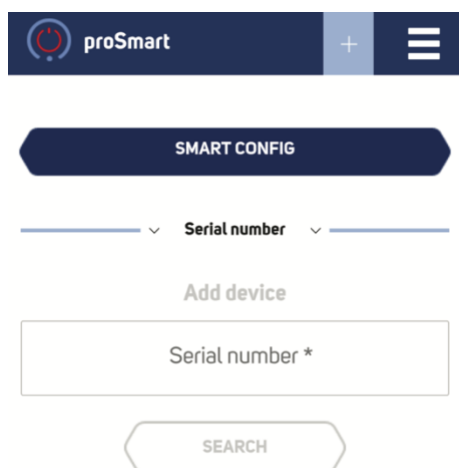
Kad centrālā bloka poga sāk ātri mirgot zaļā krāsā, tas nozīmē, ka ierīce ir pieslēgta ProSmartConfig režīmā. Lūdzu, pievienojiet savu mobilo ierīci WI-FI tīklam, kurā darbosies PS Plug. Viedierīcē atvertiet mobilo lietotni proSmart. Ja Jums joprojām nav instalēta mobilā lietotne, varat to lejupielādēt Google Play, Apple veikala vai Windows Phone Store.



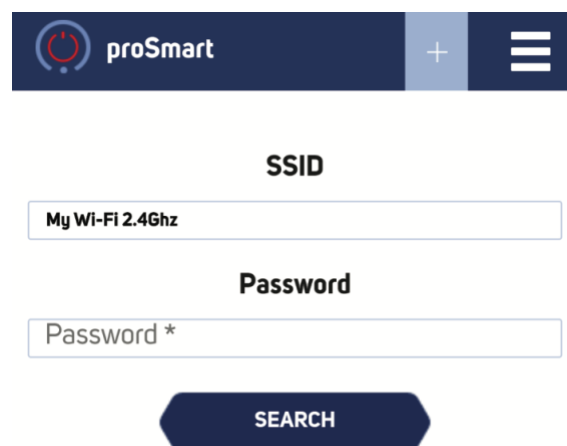
Pievienojaties savā profilā ar savu e-pastu un paroli. Ja šī ir Jūsu pirmā proSmart ierīce un Jūs vēl neesat reģistrējies, varat to izdarīt proSmart tīmekļa vietnē:

<https://prosmartsystem.com/en>. Lai pievienotu jaunu ierīci, nospiediet pogu “Pievienot”, kas atrodas ekrāna augšējā malā.

Nospiediet pogu PROSMART CONFIG (3.shēma), ierakstiet izvēlēta WI-FI tīkla paroli un noklikšķiniet uz “Meklēt” (Search) (4.shēma).



3. Shēma



4. Shēma

Skatieties uz ierīces zaļo gaismu, kad gaismiņa ir nodzisisusi un sāk mirgot ik pēc 3 sekundēm, tad PS Plug ir gatavs darbam.

Apskatāties uz mobilās ierīces ekrānu. Tagad lietotne ir gatava kontrolēt PS Plug.

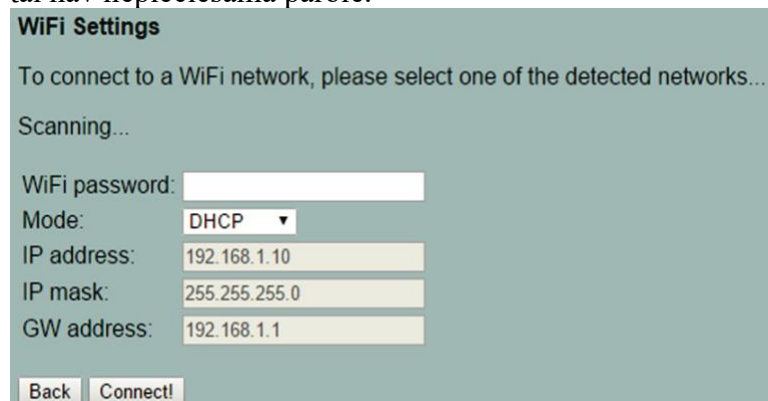
Ja esat izmantojis ProSmart Config, tad varat pāriet uz 3. soli.

2.2 AP (piekļuves punkta) režīms

Ja Jūs nevēlaties izmantot šo režīmu, tad ātri uzspiediet divreiz pogu, un ierīce tiks pārslēgta uz standarta savienojuma režīmu AP.

Ja mirgo zaļā gaisma ar vienas sekundes intervālu, tad tas nozīmē, ka ierīces Wi-Fi modulis ir AP režīmā un Jūs varat izveidot savienojumu ar to, izmantojot datoru vai mobilo ierīci.

2.2.1 Sāciet bezvadu tīkla meklēšanu no viedtālruņa vai klēpjatora un izveidojiet savienojumu ar PS Plugs's AP (bezvadu tīklu). Katra ierīce izveido tīklu ar savu nosaukumu, sākot ar BSwitch_XXX (XXX vietā ir burti vai cipari). Piemēram, BSwitch_234, un lai piekļūtu, tai nav nepieciešama parole.

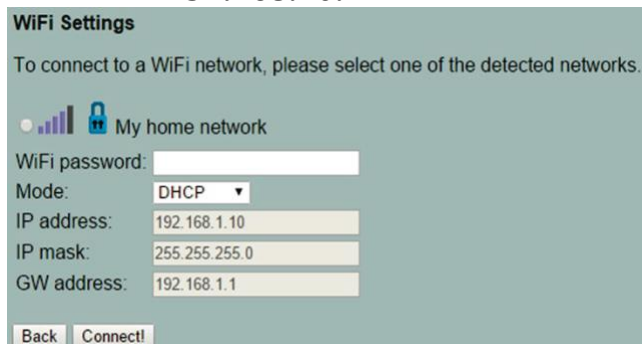


5. Shēma

2.2.2 Pēc savienošanās, Jūsu pārlūkprogramma automātiski atvērs jaunu lapu, kas dos iespēju izvēlēties bezvadu tīklu, kuram vēlaties pievienot ierīci. (5.Shēma)

Ja Jūsu pārlūkprogramma neatveras automātiski, tad lūdzu atveriet to manuāli, jo automātiskā pārlūkprogrammas atvēršana ir manuāls iestatījums un tādejādi to var izslēgt.

2.2.3 Ja Jūsu planšetdators, klēpjdatators vai viedtālrunis automātiski neielādēja iestatījumu lapu, kā parādīts 5. shēmā, tad to var izdarīt manuāli. Atveriet pārlūkprogrammu un ierakstiet šādu adresi: **192.168.10.1**



6. Shēma

2.2.4 Izvēlieties vajadzīgo Wi-Fi tīklu, ierakstiet savu paroli un noklikšķiniet uz pogas “Savienot” (Connect!). 6.Shēma

2.2.5. 20 sekunžu laikā PS Plug pārslēgsies uz darba režīmu un gaismiņa degs visu laiku, īsi mirgojot katru sekundi.

Apsveicam! Jūs esat veiksmīgi pievienojis ierīci, tagad Jūs varat savu profilu pievienot vietnē <https://prosmartsystem.com/en>, lai Jūs varētu kontrolēt un pārraudzīt tā darbu.

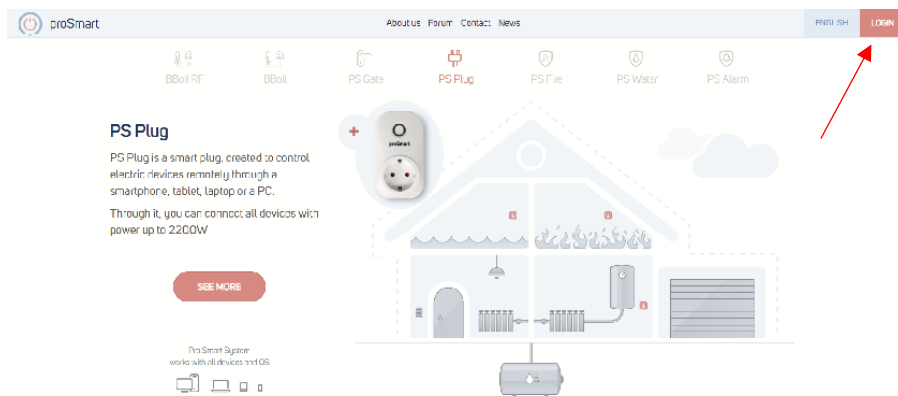
2.3 Darba režīms – kad PS Plug ir darba režīmā, zaļā gaismiņa mirgo ik pēc 3 sekundēm. Ja Jūs pogu turēsiet nospiestu 5 sekundes, tad PS Plug pāries uz iestatījumiem ProSmartConfig režīmā.

3.Solis: Lietotāja profila izveide:

3.1 Kad ir izveidots savienojums ar internetu, tad citām tīkla ierīcēm PS Plug kļūst neredzams. Vienīgais veids, kā Jūs varat izveidot savienojumu ar PS Plug ir ar lietotāja profilu, kurš ir saistīts ar konkrēto ierīci. Ja Jums tādas nav, tad varat ielādēt proSmart lapu: <https://prosmartsystem.com/en> vai lejupielādēt un instalēt proSmart lietotni savā viedierīcē.



3.2 Ja Jūs izvēlaties pārlūkprogrammu atvērt <https://prosmartsystem.com/en> Jūsu datorā vai mobilajā ierīcē, tad lapas augšējajā labajā stūrī būs poga “Pieteikties” (Log in), nospiediet to. (7.Shēma)



7.Shēma

3.3 Ja piekļūstat vietnei vai lietotnei pirmo reizi, Jums ir jāpiereģistrējas vai jāpiesakās ar saviem Facebook vai Google+ kontiem, vienkārši noklikšķinot uz konkrētās pogas. (8.Shēma)

8.Shēma

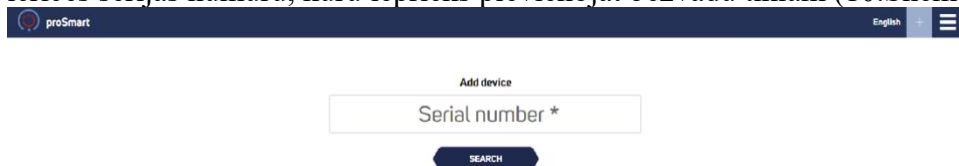
3.4 Jauna lietotāja reģistrācija. Aizpildiet reģistrācijas lapu un noklikšķiniet uz pogas “Reģistrēties” (Register). Kad esat piereģistrējies, Jūs varat ievadīt lietotni. (9.Shēma)

9.Shēma

4.Solis: Pievienot ierīci

Ja Jūs esat izmantojis ProSmartConfig režīmu no 2.darbības, tad pārejiet uz 4.3. darbību.

4.1 Sākuma ekrāns – Pēc veiksmīgas pievienošanās ar lietotājvārdu un paroli, Jums vajadzētu redzēt sākuma ekrānu savā profilā un varat pievienot saņemto ierīci. Ievadiet savas PS Plug ierīces sērijas numuru, kuru iepriekš pievienojāt bezvadu tīklam (10.Shēma)



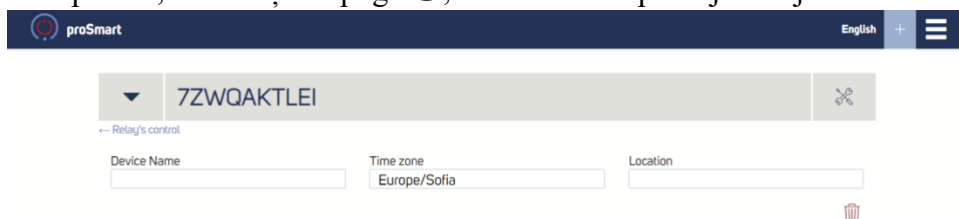
10.Shēma

4.2 Uzspiediet uz “Meklēt” (Search) pogas un pēc veiksmīgas Jūsu ierīces atrašanas, lietojumprogramma novirzīs Jūs uz galveno vadības ekrānu. (11.Shēma)



11.Shēma

Lai iestatītu ierīces nosaukumu, kā arī laika joslu un atrašanās vietu, nospiediet pogu  augšējā labajā stūrī un aizpildiet laukumus. (12.Shēma) Šajā lapā var arī izdzēst ierīci no sava profila, noklikšķinot pogu , kura atrodas apakšējā labajā stūrī.



12.Shēma

4.3 Tagad Jūs varat iestatīt un vadīt savu ierīci

Augšējajā kreisajā stūrī Jūs varat atrast trīs pogas: Galvenais ekrāns (Main screen), laika periods (Schedule) un , grafiks (Graphics). 13.Shēma



Main screen



Schedule



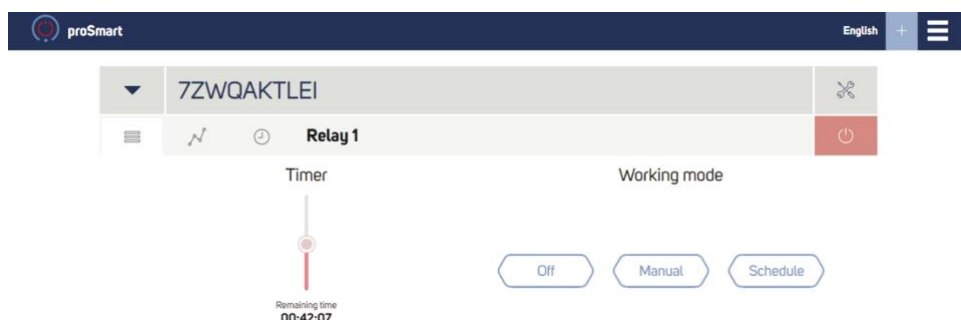
Graphics

5.Solis: Galvenais ekrāns

5.1 Galvenajā ekrānā ir darbības režīma pogas (11.Shēma):

- Izslēgt – ierīce nestrādā
- Manuāli – ierīce ir ieslēgta
- Laika periods – ierīce izpilda laika periodu

5.2 Taimeris – kad ir izvēlēts taimera režīms, ierīce ieslēdzas un paliek ieslēgta atbilstoši lietotāja iestatītajam laikam, kad paiet iestatītais laiks, tad PS Plug automātiski atgriežas iepriekšējā darbības režīmā. (14.Shēma)



14.Shēma

5.3 Koplietošanas ierīces:

Izvēlnē Koplietotās ierīcēs, izmantojot pogu , kura atrodas lapas augšējā labajā stūrī, katrs ierīces īpašnieks var kopīgot tos ar citiem reģistrētiem lietotājiem, izmantojot e-pastu.

6.Solis: PS Plug aprūpēšana:

6.1 PS Plug tiek tīrīts ar sausu vai pavisam nedaudz samitrinātu ūdens dvieli. Ar ķīmiskiem vai jebkādiem tīrīšanas līdzekļiem tīrīšana ir stingri aizliegta.

Garantija

Ierīces garantija ir 24 mēneši no iegādes datuma. PS Plug ierīces sērijas numurs ir unikāls, un tas ir jāuzrāda, ja garantijas laikā rodas kādas problēmas.

Garantija netiks atzīta, ja notiks kāds no šiem notikumiem:

- Pazaudēta vai viltota garantijas karte;
- Bojājumi, kuri ir radušies nepareizas uzstādīšanas un ekspluatācijas dēļ;
- Remonta mēģinājums no neautorizēta pakalpojumu sniedzēja;
- Ķīmiska, elektriskā vai cita veida ietekme uz izstrādājumu, kas neietilpst tā dabiskajā lietošanā;
- Izkropļota ierīce;

Visas garantijas prasības ir vērstas uz veikalu, kurā ierīce tikai iegādāta, vai tieši pie ražotāja Pro Smart Inc.

