



Manual de instalare si utilizare priza inteligenta Perenio® Power Link Wi-Fi

(cod furnizor: PEHPL10)

Introducere

Priza inteligentă **Power Link Wi-Fi** este proiectată pentru a monitoriza consumul de tensiune, curent, energie și energie, precum și pentru a porni și opri de la distanță echipamentele electrice de către utilizatori. Dispozitivul poate fi controlat atât manual, cât și utilizând aplicație pentru mobil „**Perenio Smart**” sau „**Perenio Lite**”, precum și prin intermediul asistenților vocali .

Acest manual conține o descriere detaliată a priza inteligenta, precum și instrucțiuni pentru instalarea și funcționarea acestuia.

Drepturi de autor

Drepturi de autor ©Perenio IoT spol s r.o. Toate drepturile rezervate.

Marca comercială **Perenio**[®] aparține Perenio IoT spol s r.o. (denumită în continuare Perenio IoT). Toate celelalte mărci comerciale similare și numele lor, precum și siglele și alte simboluri, sunt proprietatea proprietarilor respectivi*.

Materialele prezentate sub numele **Perenio**[®] și conținute în acest manual sunt protejate în conformitate cu legile internaționale și locale, inclusiv drepturile de autor și drepturile conexe. Orice reproducere, copiere, publicare, distribuție suplimentară sau afișare publică a materialelor prezentate în acest document (integral sau parțial) este permisă numai după obținerea permisiunii scrise corespunzătoare a titularului drepturilor de autor. Orice utilizare neautorizată a materialelor din acest manual poate duce la răspundere civilă și urmărire penală a infractorului în conformitate cu legislația aplicabilă.

Orice mențiuni posibile ale altor nume de companii, mărci și echipamente din acest document sunt furnizate exclusiv în scopul explicării și descrierii funcționării dispozitivelor și nu încalcă drepturile de proprietate intelectuală ale nimănu.

***iOS** este o marcă comercială înregistrată a CISCO TECHNOLOGY, INC., **Android** este o marcă comercială înregistrată a Google Inc., **Google Play** și **Google Home** sunt mărci comerciale ale Google Inc., **App Store**, **Apple Siri** este o marcă comercială înregistrată a Apple Inc., **Linux** este o marcă comercială înregistrată Linus Torvalds, **Yandex** este o marcă comercială înregistrată a YANDEX LLC., **Amazon Alexa** este o marcă comercială înregistrată a Amazon Technologies, Inc., **Marusia** este un asistent vocal dezvoltat de Mail.ru Group.

Responsabilitate și asistență tehnică

Acest document a fost pregătit în conformitate cu toate cerințele necesare și conține informații detaliate despre instalarea, configurarea și funcționarea dispozitivului, care sunt actuale la data emiterii.

Perenio IoT își rezervă dreptul de a modifica dispozitivul și de a face modificări și modificări la acest document fără o notificare prealabilă către utilizatori și nu este responsabil pentru consecințele negative care decurg din utilizarea unei versiuni învechite a documentului, precum și pentru orice posibilă erori tipografice sau omisiuni și daune accidentale sau asociate care pot apărea din transferul acestui document sau din utilizarea dispozitivelor.

Perenio IoT nu oferă nicio garanție de niciun fel cu privire la materialul conținut în acest document, inclusiv, dar fără a se limita la comercializarea și adecvarea dispozitivului pentru o anumită aplicație.

În cazul unor discrepanțe în versiunile lingvistice ale acestui document, va prevala versiunea în limba rusă a acestui manual.

Pentru asistență tehnică, contactați reprezentantul local Perenio IoT sau departamentul de asistență tehnică de pe site-ul **perenio.com**.

Cele mai frecvente probleme sunt descrise în secțiunea 7 a acestui document și pe site-ul web **perenio.com** de unde puteți descărca și cea mai recentă versiune a acestui ghid.

Detalii producător:

Perenio IoT spol s r.o.

Cehia, Ricany - Jazlovice 251 01, Na Dlouchem, 79

perenio.com

Respectarea standardelor



Dispozitivul este certificat CE și îndeplinește cerințele următoarelor directive ale Uniunii Europene:

- Directiva 2014/53/EU privind echipamentele radio;
- Directiva de joasă tensiune 2014/35/EU;
- Directiva 2014/30/EU privind compatibilitatea electromagnetică.



Dispozitivul îndeplinește cerințele de etichetare UKCA pentru vânzarea dispozitivului în Marea Britanie.



Dispozitivul a trecut toate procedurile de evaluare stabilite în reglementările tehnice ale Uniunii Vamale și respectă normele țărilor Uniunii Vamale.



Dispozitivul respectă Directiva RoHS 2011/65/EU privind limitarea substanțelor periculoase.



Dispozitivul îndeplinește cerințele reglementărilor tehnice ale Republicii Belarus TR 2018/024/BY („Telecomunicații. Securitate”).



Marca națională de conformitate a Ucrainei, indicând faptul că dispozitivul respectă toate reglementările tehnice necesare.



Acest dispozitiv nu trebuie aruncat împreună cu deșeurile menajere în conformitate cu Directiva 2012/19/EU privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (WEEE).

Pentru a proteja mediul și sănătatea umană, aruncați acest dispozitiv în conformitate cu liniile directe aprobate privind eliminarea în condiții de siguranță. Pentru mai multe informații despre metodele adecvate de eliminare, vă rugăm să contactați furnizorul dispozitivului sau autoritatea locală de eliminare a deșeurilor.



BG	CZ	DE	ES	FR
GR	IT	KZ	LT	LV
NL	NO	PL	RO	RU
SE	SK	TR	UA	UK

Informațiile despre certificatele primite sunt specificate în secțiunea 6 a acestui document. Copii ale certificatelor și rapoartelor pot fi găsite în secțiunea corespunzătoare de pe site-ul web **perenio.com**.

Conținut

Introducere.....	3
Drepturi de autor	3
Responsabilitate și asistență tehnică	4
Respectarea standardelor	5
Conținut.....	7
1 Descriere generală și caracteristici	10
1.1 Scopul dispozitivului	10
1.2 Specificații.....	12
1.3 Set de livrare	14
1.4 Ambalare și etichetare	14
1.5 Reguli pentru utilizarea în siguranță	15
2 Instalare și configurare Power Link Wi-Fi.....	18
2.1 Prima pornire	19
2.2 Alegerea unei aplicații mobile pentru gestionare	19
2.3 Activare în aplicație pentru mobil "Perenio Smart"	20
2.4 Controlul prizei (Perenio Smart)	26
2.4.1 Panoul de control	26
2.4.2 Vizualizarea statisticilor energetice.....	26
2.4.3 Configurarea cronometrelor programate	27
2.4.4 Istoricul evenimentelor	30
2.4.5 Setări suplimentare.....	31
2.4.6 Abonamente.....	32
2.4.7 Mutarea prizei în altă cameră sau locație.....	34
2.4.8 Istoric și notificări push	34
2.5 Activare în aplicația mobilă „Perenio Lite”	35
2.6 Control soclu (Perenio Lite)	41
2.6.1 Panoul de control	41
2.6.2 Setarea cronometrelor săptămânale	41
2.6.3 Setarea temporizatorului	43

2.6.4 Vizualizarea statisticilor energetice.....	44
2.6.5 Configurare suplimentară	44
2.7 Control prin aplicațiile Google, Yandex, Amazon, Apple și Marusia	45
3 Întreținere și reparații.....	46
4 Garanție.....	47
5 Depozitare, transport și eliminare.....	50
6 Alte informații.....	51
7 Depanare.....	52
8 Glosar	53

Lista figurilor și tabelelor

Figura 1 – Aspect	10
Figura 2 – Butoane, conectori și indicatori.....	11
Figura 3 – Set de livrare.....	14
Figura 4 – Exemple de instalare a unei prize inteligente	18
Figura 5 – Conexiune electrică.....	19
Figura 6 – Procesul de adăugare a unui dispozitiv nou (Perenio Smart)	25
Figura 7 – Procesul de adăugare a unui dispozitiv nou (Perenio Lite).....	40
Tabel 1 – Stări ale indicatorului luminos.....	11
Tabel 2 – Principalele caracteristici tehnice.....	12
Tabel 3 – Tipuri de abonamente disponibile	33
Tabel 4 – Erori tipice și modalități de a le elimina.....	52

Conectarea la aplicația „Perenio Smart”

A. APLICAȚIA MOBILĂ INSTALEAZĂ “PERENIO SMART”	20
B. SELECTAREA TIPULUI DE DISPOZITIV	22
C. TRANSFERUL DE DATE DE REȚEAU WI-FI CĂTRE DISPOZITIV	22
D. CONFIGURAREA LOCAȚIEI ȘI CAMEREI	24

Conectarea la aplicația „Perenio Lite”

E. INSTALAREA APLICAȚIEI MOBILE „PERENIO LITE”.....	36
F. PROCESUL DE CONECTARE	37
G. TRANSFERUL DE DATE DE REȚEAU WI-FI CĂTRE DISPOZITIV	38
H. SETUP CAMERĂ ȘI ECONOMIZOR DE ECRAN	39

1 Descriere generală și caracteristici

1.1 Scopul dispozitivului

Priza inteligentă **Power Link Wi-Fi** marca **Perenio**[®] este proiectată pentru a monitoriza, controla și opri consumul de energie al echipamentelor electrice conectate la acesta.

Priza este echipată cu obloane de protecție care împiedică pătrunderea obiectelor străine în deschideri, protejând astfel copiii de șocurile electrice.

Funcționalitatea prizei inteligente:

- suport Wi-Fi;
- integrare cu Google Home (Google Assistant), Yandex Smart Home (Alice), Marusia (Mail.ru), Apple Siri și Amazon Alexa;
- compatibilitate cu dispozitive bazate pe iOS (12.0 și versiuni ulterioare) și Android (5.1 și versiuni ulterioare);
- grad de protecție a incintei – IP20;
- mufă E/F și mufă C/F;
- consum redus de energie – nu mai mult de 1 W;
- putere maximă – 4000 W;
- cronometru pornire/oprire;
- controlul tensiunii, curentului și puterii;
- control prin aplicații mobile gratuite;
- suport pentru servicii cloud.



Figura 1 – Aspect

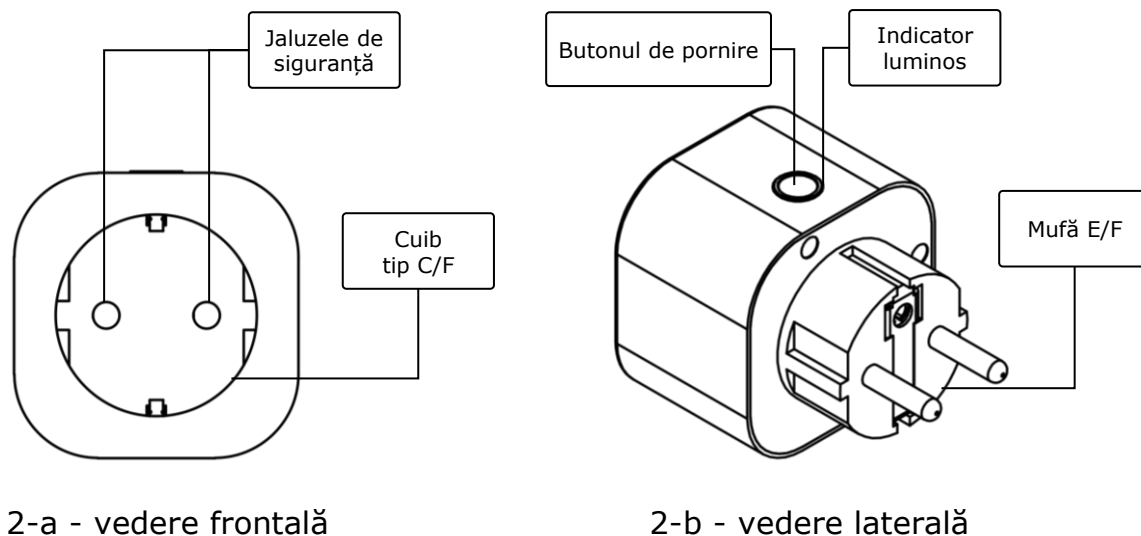


Figura 2 – Butoane, conectori și indicatori

Scopul butoanelor, conectorilor și indicatorilor

Jaluzele de siguranță

Dopuri speciale din plastic pentru găurile din priză, care împiedică pătrunderea lor de obiecte străine, care protejează copiii de șocurile electrice

Butonul de pornire

Folosit pentru a porni și opri dispozitivul și pentru a vă conecta la aplicații

Indicator luminos

Un indicator în jurul perimetrului butonului de resetare, a cărui viteză intermitentă se modifică în funcție de diferitele stări ale dispozitivului (vezi tabelul 1)

Cuib tip C/F

Compatibil cu mufa E/F

Mufă E/F

Compatibil cu soclu tip C/F

Tabel 1 – Stări ale indicatorului luminos

Indicator	Condiție	Descriere
Verde	Arde	Dispozitivul este pornit* și activat sau nu în aplicația mobilă
	Intermitent	Dispozitivul este pornit*, a început procesul de activare în aplicația mobilă
	Pâlpâie	Dispozitivul este pornit*, procesul de activare în modul AP a început (numai pentru „Perenio Lite”)

Indicator	Condiție	Descriere
	Nu arde	Dispozitivul nu este conectat la o sursă de alimentare sau este oprit**

* „Dispozitiv pornit” înseamnă că priza inteligentă este conectată la o priză electrică și furnizează energie electrocasnicului conectat.

** „Dispozitiv oprit” înseamnă că priza inteligentă este conectată la o priză electrică, dar nu furnizează energie electrocasnicului conectat.

ATENȚIE! Toate produsele și aplicațiile mobile ale Companiei (inclusiv orice software și hardware viitor de la noi sau producători terți) nu sunt destinate răspunsului prompt la situații de urgență și nu pot fi utilizate ca mijloc de stingere a incendiilor și/sau eliminarea consecințele unor situații de urgență, inclusiv, dar fără a se limita la, inundații, scurgeri sau explozii de gaze, spurgeri și furturi, precum și dezastre naturale și alte circumstanțe de forță majoră care duc la daune și/sau pierderi suferite de utilizator sau cauzate proprietății acestuia, proprietate personală și/sau alte produse, dispozitive, date personale și confidențialitate.

1.2 Specificații

Tabel 2 – Principalele caracteristici tehnice

Parametru	Valoare
Cod furnizor	PEHPL10 (alb)
Standard de comunicare	Wi-Fi (IEEE802.11 b/g/n20/n40)
Compatibilitate	Android (5.1 și versiuni ulterioare) și iOS (12.0 și versiuni ulterioare)
Integrare	Google Home, Yandex Smart Home (Alice), Amazon Alexa, Marusia (Mail.ru), Apple Siri
Microcontroler	RTL8710BN
Antena Wi-Fi	Tipul: încorporat Frecvența de lucru: 2,400–2,4835 GHz Puterea emițătorului: nu mai mult de 17,5 dBm Sensibilitate receptor: -91 dBm Câștig de antenă: -2 dBi

Parametru	Valoare
Server	Noros
Alimente	Tensiune de intrare: 100–240 V (AC) Max. curent: 16 A Frecvență: 50–60 Hz Putere nominală de încărcare: 3500 W Puterea de vârf: 4000 W Consum de energie: 1 W (max.)
Temperatura de lucru	de la 0 °C la +40 °C
Umiditate de lucru	până la 75 % umiditate relativă (fără condens)
Temperatura de depozitare	de la 0 °C la +50 °C
Umiditate de depozitare	până la 85 % umiditate relativă
Grad de protecție	IP20
Modulul RTC	Nu
Instalare	Direct într-o priză electrică. Proiectat pentru instalare în interior
Materialul corpului	PC945, clasa UL94-V0
Culoare	Alb
Dimensiune (L × L × Î)	54 mm × 76 mm × 54 mm
Greutate netă	90 g
Perioada de garanție	2 ani
Durata de viață	4 ani
Certificat	CE, EAC, RoHS, TP.BY
Protejarea datelor	Conformitate GDPR

1.3 Set de livrare

Perenio[®] Power Link Wi-Fi priza inteligenta include următoarele dispozitive și accesorii:

1. Priză inteligentă Power Link Wi-Fi (1 buc.)
2. Scurt ghid de utilizare (1 buc.)
3. Certificat de garantie (1 buc.)
4. Sticker (1 buc.)



Figura 3 – Set de livrare*

* Imaginile componentelor au doar scop informativ

1.4 Ambalare și etichetare

Priza inteligentă **Perenio**[®] este livrată într-o cutie de carton individuală de 56 mm × 56 mm × 86 mm (L × L × Î) care conține numele complet și marcajul, set de livrare dispozitiv incluse și principalele caracteristici tehnice, precum și data fabricarea și informații despre producător.

Greutatea cutiei:

- greutate neta: 90 g;
- greutate brută: 120 g.

1.5 Reguli pentru utilizarea în siguranță

Pentru utilizarea corectă și sigură a prizei inteligente, vă rugăm să urmați instrucțiunile din acest manual și următoarele măsuri de siguranță. Producătorul nu este responsabil pentru daunele cauzate de utilizarea necorespunzătoare a dispozitivului.

Condiții de funcționare sigure

1. Nu instalați dispozitivul în aer liber.
2. Nu conectați dispozitivul la alte prize inteligente din rețea.
3. Respectați condițiile de depozitare/transport și temperatura de funcționare a dispozitivului, declarate de producător. Nu utilizați în încăperi cu umiditate ridicată sau schimbări bruște de temperatură.
4. La instalarea dispozitivului, asigurați un spațiu de cel puțin 10 cm pe toate părțile pentru a asigura o ventilație suficientă în locul de instalare (nu acoperiți dispozitivul cu ziar, față de masă, perdele etc.).
5. Conectați priza inteligentă la o sursă de alimentare numai dacă tensiunea de rețea se potrivește cu cea indicată pe dispozitiv.
6. Nu introduceți dispozitivul în apă sau alte lichide, deoarece există riscul de incendiu și electrocutare.
7. Țineți ștecherul inteligent departe de flăcările deschise și de suprafețele fierbinți.
8. Nu aruncați sau aruncați dispozitivul, nu îl dezasamblați sau încercați să îl reparați singur.
9. Pentru a evita vătămarea corporală, nu utilizați dispozitivul dacă este fisurat sau deteriorat în alt mod.
10. Utilizați o cârpă uscată pentru curățare (nu utilizați substanțe chimice dure și detergenți). Curățați numai după deconectarea dispozitivului de la sursa de alimentare.
11. Copiilor nu trebuie să li se permită să folosească și/sau să se joace cu dispozitivul fără supravegherea unui adult.
12. Utilizarea dispozitivului nu este recomandată persoanelor cu capacități fizice sau mentale reduse, cu excepția cazului în care sunt sub supraveghere adecvată sau au fost instruiți cu privire la utilizarea în siguranță a dispozitivului și la posibilele pericole.

ATENȚIE! Cablurile defecte și supratensiunea la rețea pot provoca electrocutare.

Există riscul de arsuri din cauza încălzirii prizei inteligente în timpul funcționării!
Lăsați dispozitivul să se răcească complet.

Avertismente legate de nerespectarea normelor de siguranță electrică la conectarea dispozitivelor

Priza inteligentă **Power Link Wi-Fi** de la marca **Perenio®** este destinat utilizării în mediile casnice și pentru conectarea aparatelor de uz general la acesta.

Următorii parametri trebuie luați în considerare atunci când mai mulți consumatori de energie sunt conectați simultan la priza de perete:

1. Capacitățile tehnice ale prizei inteligente în sine.
Priza inteligentă se conectează la o priză electrică de uz casnic de 100-240V și este dimensionată pentru un curent maxim de 16 A. Adică, o astfel de priză electrică poate suporta o putere maximă de până la 3840 W (sau 3,8 kW). În același timp, priza **Power Link Wi-Fi** este echipat cu un releu care poate rezista la un curent de vârf de 20 A timp de cel mult 30 de secunde.
2. Opțiuni de cablare a gospodăriei.
Una dintre cerințele importante pentru cablurile electrice este sarcina (puterea) pe care trebuie să o poată suporta.
Puterea maximă admisă depinde de tensiunea și curentul de rețea. Într-un mediu casnic, de exemplu, cu o tensiune de alimentare standard (220 V) și o putere de curent (16 A), consumul maxim de energie este de 3520 W (sau 3,5 kW).

NOTĂ. Tensiunea de rețea poate varia de la o țară la alta. În Europa și în majoritatea țărilor asiatice, tensiunea variază de la 220 V la 240 V (pentru conectarea aparatelor de uz casnic puternice și a uneltelor electrice, de regulă, se utilizează o priză cu o tensiune mai mare – 380 V); în America și Japonia, puterea variază de la 100 V la 127 V.

Valoarea maximă a amperajului pentru priza electrică este reglementată de documentele și standardele industriale relevante. Parametrii moderni sunt potriviți pentru orice aparat de uz casnic instalat într-un apartament sau într-o casă privată. În punerea în funcțiune a obiectelor, curentul din priză crește de la 10 A la 16 A, foarte rar în spațiile de uz casnic puteți întâlni și prize de curent care pot rezista forței de curent de la 20 A la 32 A (astfel de prize sunt proiectate pentru sobe și aragazuri electrice).

3. Tensiunea nominală, puterea maximă și curentul maxim al sarcinii conectate, permise pentru prelungitorul sau racordul în T utilizat.

Dacă mai multe dispozitive sunt conectate în același timp la aceeași priză, puterea din priză va fi egală cu suma puterii acestor dispozitive. Prin urmare, este important să

rețineți că puterea și amperajul total al aparatelor electrice care urmează să fie conectate NU TREBUIE să depășească puterea nominală a prizei de curent declarată de producător și nici puterea nominală permisă pentru prelungitor sau pentru brațul în T și puterea nominală specificată pentru rețeaua de alimentare electrică respectivă. În caz contrar, se pot produce scurtcircuite sau supracurenți și există riscul de incendiu.

AVERTISMENT! Suprasarcina de curent are ca rezultat o situație de urgență cu pericol de incendiu și apare atunci când un element de rețea este traversat de un curent ridicat. Conductorii, piesele conductoare și punctele de conectare care nu sunt proiectate pentru astfel de condiții de funcționare sunt supuse la căldură și deteriorare termică, ceea ce duce la scăderea proprietăților de izolare și la distrugerea componentelor din rețeaua electrică, ceea ce provoacă incendii.

2 Instalare și configurare Power Link Wi-Fi

Instalarea prizei inteligente **Perenio**[®] nu este necesară, de la începutul lucrării este suficient să introduceți o priză într-o priză electrică din cameră.

NOTĂ. Nu este recomandat să plasați dispozitivul într-o cameră cu zgomot ridicat și interferențe de înaltă frecvență. Podelele din beton armat pot reduce distanța de transmisie fără fir.



Figura 4 – Exemple de instalare a unei prize inteligente*

* Imaginile au doar scop informativ

Întregul proces de pregătire a dispozitivului pentru funcționare poate fi împărțit în mai multe etape cheie:

- conectarea prizei la o sursă de alimentare (priză electrică);
- activarea dispozitivului prin intermediul aplicației mobile „**Perenio Smart**” sau „**Perenio Lite**”;
- dacă este necesar, adăugați dispozitivul la aplicația Google Home, Yandex Smart Home (Alice), Marusia (Mail.ru), Apple Siri și/sau Amazon Alexa (posibilă numai după activarea dispozitivului prin intermediul aplicației mobile “**Perenio Smart**” sau “**Perenio Lite**”).

NOTĂ. Ghidul utilizatorului aplicație mobilă "Perenio Smart: Sistemul de control al clădirii" este disponibil pentru descărcare de pe site.

2.1 Prima pornire

Pentru a porni priza inteligentă, pur și simplu despachetați-o, conectați-o la o priză electrică și apăsați butonul de alimentare, astfel încât indicatorul luminos să clipească verde.

După aceea, puteți conecta aparatele de uz casnic la priza inteligentă.

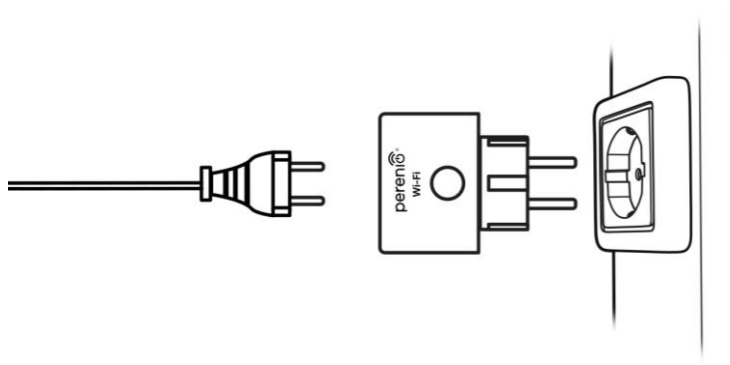


Figura 5 – Conexiune electrică

2.2 Alegerea unei aplicații mobile pentru gestionare

Priza inteligentă **Power Link Wi-Fi** poate fi controlată de la distanță prin una dintre următoarele aplicații:

- aplicație mobilă „**Perenio Smart**” (recomandată);
- aplicație mobilă „**Perenio Lite**”.

NOTĂ. Aplicația mobilă „**Perenio Smart**” este recomandată deoarece are o funcționalitate mai completă și vă permite să controlați toate dispozitivele **Perenio**[®].

Când utilizați aplicații de la terți (asistenți vocali), priza inteligentă Power Link Wi-Fi trebuie activată în aplicația „**Perenio Smart**” sau „**Perenio Lite**”.

2.3 Activare în aplicație pentru mobil "Perenio Smart"

Pentru a conecta priza la aplicația „**Perenio Smart**”, urmați acești pași pas cu pas:

1. Despachetați priza și conectați-o la o sursă de alimentare de 220 V (vezi figura 5 de mai sus).
2. Instalați aplicația mobilă „**Perenio Smart: Sistemul de control al clădirii**” pe telefonul smartphone și conectați-vă la contul dvs. (a se vedea punctul **A** de mai jos).
3. Activați dispozitivul în aplicație (consultați punctele **B** și **C** de mai jos).
4. Introduceți numele dispozitivului dorit și selectați locația și camera de instalare.

IMPORTANT! După prima activare în aplicația mobilă, se poate începe procesul de actualizare a firmware-ului dispozitivului. **Nu este permisă deconectarea acestuia de la rețea până când procesul de actualizare nu este finalizat!**

A. APLICAȚIA MOBILĂ INSTALEAZĂ "PERENIO SMART"



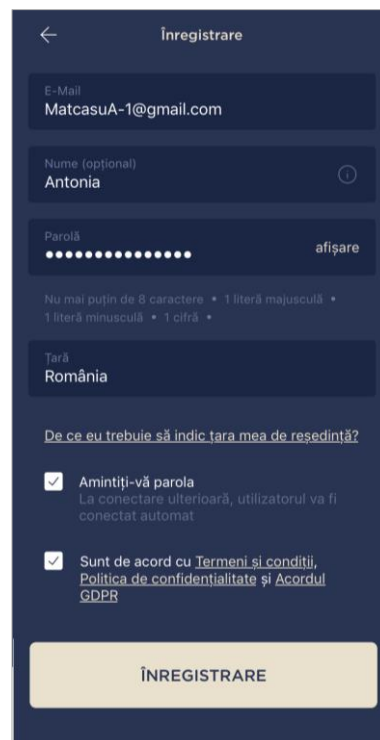
Dispozitivul este controlat printr-o aplicație mobilă gratuită disponibilă pentru descărcare în Google Play sau App Store.

Pentru a vă conecta la contul dvs., urmați acești pași:

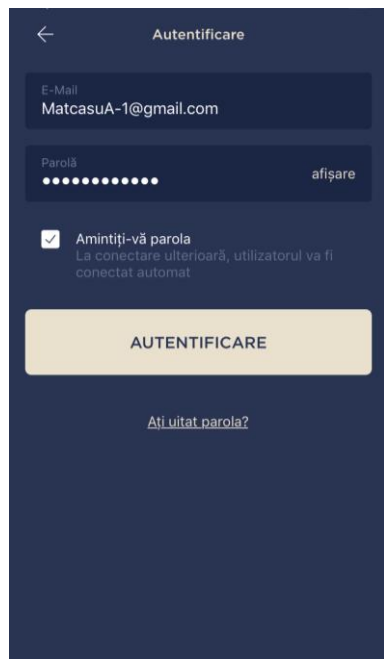
- a. conectați-vă smartphone-ul la o rețea Wi-Fi și descărcați aplicația „**Perenio Smart: Sistemul de control al clădirii**” în Google Play sau App Store;
- b. înregistrați un cont nou (a se vedea clauza **A.1.** de mai jos) sau conectați-vă la un cont existent (a se vedea clauza **A.2.** de mai jos).

A.1. ÎNREGISTRAREA UNUI CONT NOU

- a. Introduceți adresa de e-mail, numele de utilizator, parola (cel puțin 8 caractere, inclusiv cel puțin o literă mare și un număr) și selectați țara de reședință din listă;
- b. acceptați condițiile generale, politica de confidențialitate și dispozițiile privind protecția datelor cu caracter personal (disponibile pentru revizuire la link);
- c. faceți clic pe butonul „**ÎNREGISTRARE**”.
O scrisoare de confirmare a înregistrării utilizatorului va fi trimisă la adresa de e-mail specificată (trebuie să urmați linkul);
- d. conectați-vă la contul creat.



A.2. CONECTAȚI-VĂ LA UN CONT EXISTENT



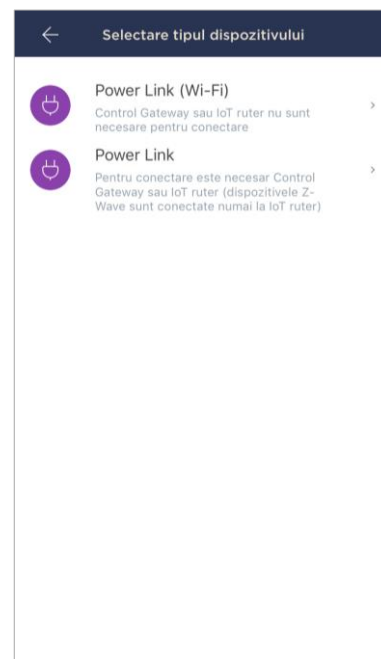
- a. Introduceți adresa de e-mail și parola contului în ecranul de autentificare a aplicației;
- b. apăsați butonul „**AUTENTIFICARE**”.

NOTĂ. Dacă vă pierdeți parola, o puteți recupera dând clic pe linkul „Ați uitat parola?”.

Pentru a recupera o parolă uitată, se utilizează adresa de e-mail asociată contului creat, căreia îi va fi trimis un e-mail cu instrucțiuni despre cum să schimbați parola.

B. SELECTAREA TIPULUI DE DISPOZITIV

- După ce v-ați conectat la contul dvs., în colțul din dreapta sus al filei „Dispozitive”, faceți clic pe pictograma „+” și selectați o priză inteligentă din listă (vezi fig. 6);
- selectați tipul de dispozitiv („Power Link (Wi-Fi)”);
- În fereastra pop-up, confirmați permisiunea de a accesa smartphone-ul (nu este afișat pentru toate modelele);



C. TRANSFERUL DE DATE DE REȚEAU WI-FI CĂTRE DISPOZITIV



După selectarea tipului de dispozitiv, va apărea fereastra pentru conectarea la o rețea Wi-Fi:

- introduceți parola pentru rețeaua Wi-Fi specificată sau selectați o altă rețea ;

NOTĂ. Dispozitivul se poate conecta doar la o rețea Wi-Fi de **2,4 GHz**.

- faceți clic pe butonul „**CONECTARE**”;

NOTĂ. Înainte de conectare, verificați dacă priza inteligentă este pornită și dacă smartphone-ul se află la 2 metri de acesta.

- c. apăsați și țineți apăsat butonul de alimentare de pe dispozitiv până când indicatorul luminos clipește;
- d. faceți clic pe butonul „**ÎNCEPERE CĂUTAREA**”;
- e. așteptați finalizarea procesului de conectare.



C.1. EROARE DE CONECTARE



Conexiunea dispozitivului poate fi întreruptă din unul dintre următoarele motive:

- a. dispozitivul nu a fost pornit sau este prea departe de smartphone;
- b. dispozitivul a fost deja activat în acest cont sau în alt cont;
- c. eroare la introducerea ID-ului și/sau parolei dispozitivului sau a datelor rețelei Wi-Fi;
- d. erori pe partea ISP.

NOTĂ. Pentru a elimina erorile de conexiune, trebuie să urmați instrucțiunile de pe ecranul smartphone-ului.

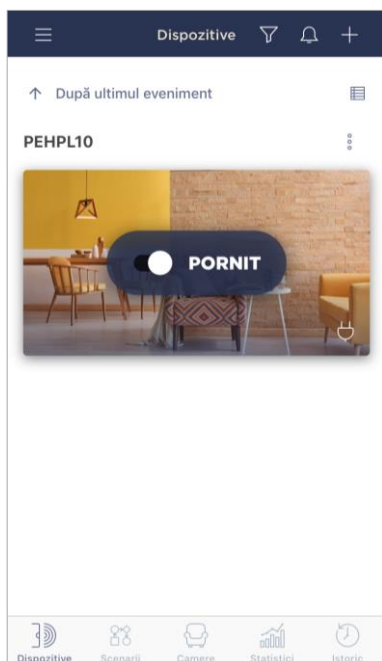
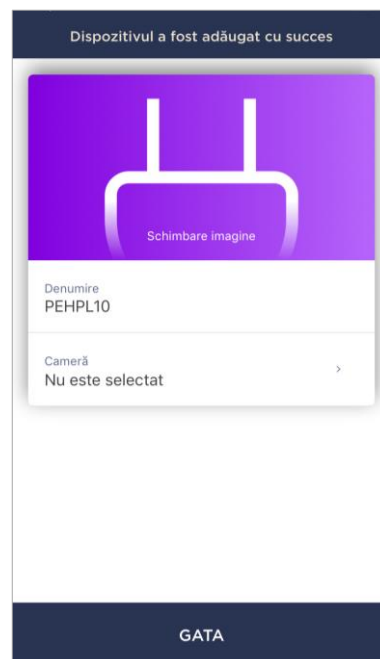
D. CONFIGURAREA LOCAȚIEI ȘI CAMEREI

După conectarea cu succes a dispozitivului, trebuie să specificați suplimentar următoarele:

- a. splash screen (imagine);
- b. nume;
- c. locul de instalare (locație);
- d. camera de instalare.

După finalizarea setărilor, faceți clic pe butonul „**GATA**”.

NOTĂ. Toate datele specificate pot fi introduse sau modificate ulterior în setările soclului.



Priza inteligentă va apărea în fila “Dispozitive”.

Întregul proces de activare a unei prize inteligente într-o aplicație mobilă poate fi vizualizat în diagrama de mai jos.

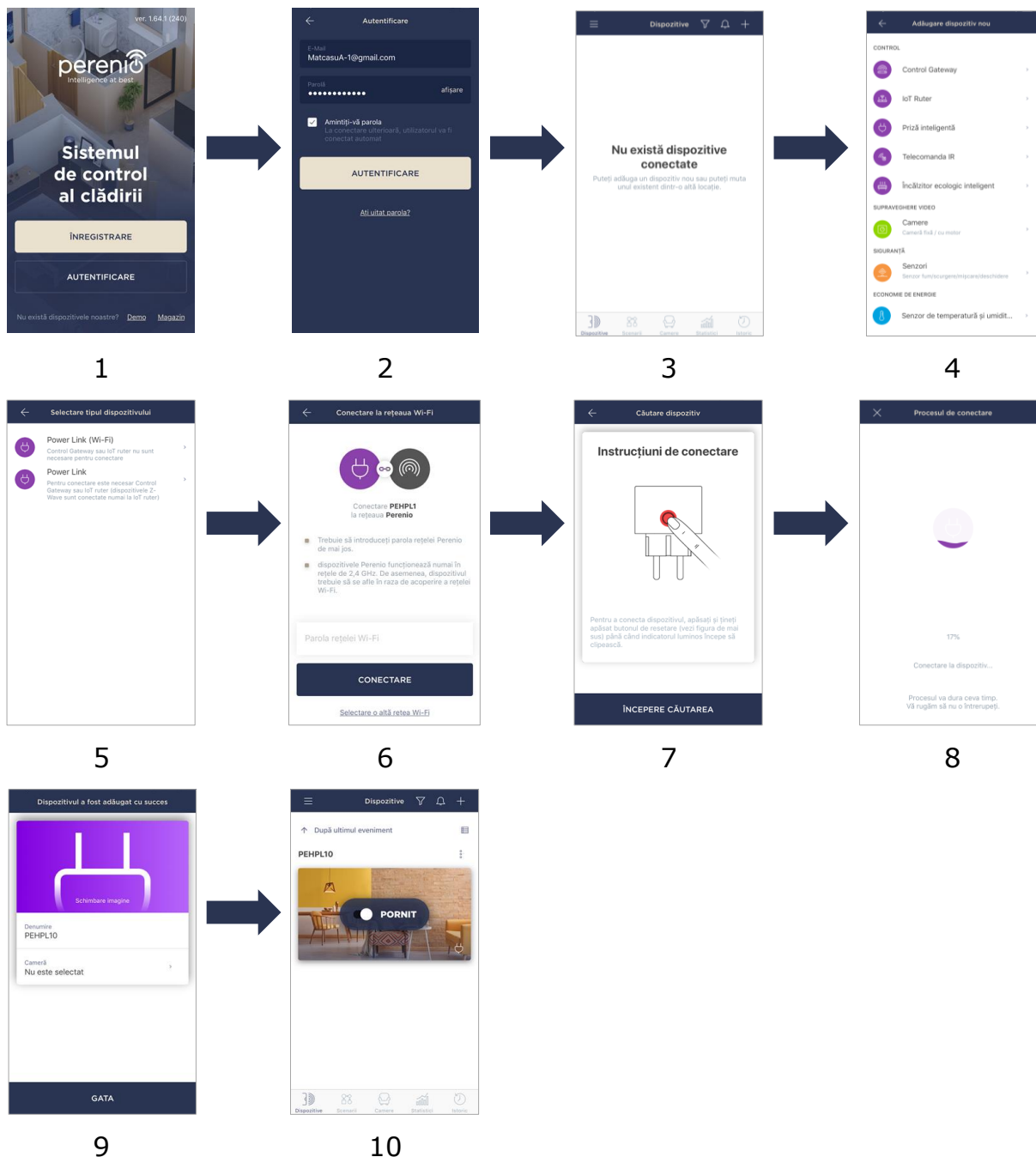
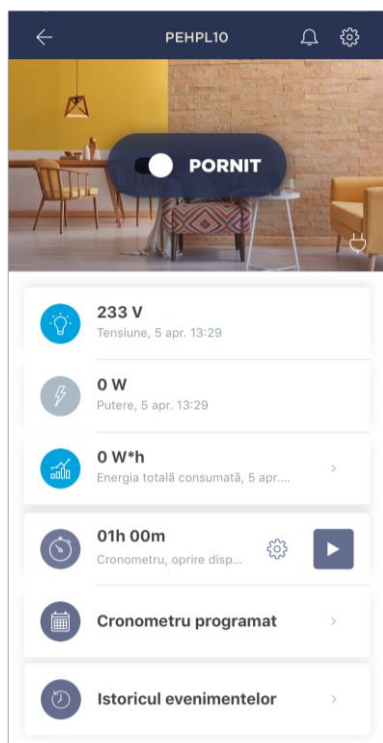


Figura 6 – Procesul de adăugare a unui dispozitiv nou (Perenio Smart)

2.4 Controlul prizei (Perenio Smart)

2.4.1 Panoul de control



Panoul de control al prizei inteligente Wi-Fi Power Link este afișat atunci când faceți clic pe imaginea acestuia în lista dispozitivelor conectate din fila „Dispozitive”.

În acest panou de control, utilizatorul poate efectua următoarele acțiuni:

- porniți și opriți priza de la distanță;
- vizualizați datele despre tensiunea și alimentarea rețelei curente online;
- vizualizați statistici privind consumul de energie al dispozitivelor conectate la priză;
- set cronometre;
- vizualizați istoricul evenimentelor pentru dispozitiv.

2.4.2 Vizualizarea statisticilor energetice

Pentru a afișa ecranul cu statistici, faceți clic pe pictograma „Energie consumată totală” din panoul de control al prizei.

Datele sunt afișate ca un grafic al consumului curent de energie în Wh comparativ cu ziua precedentă. Utilizatorul poate vizualiza, de asemenea, datele de consum în alte zile, făcând clic pe săgețile „Dreapta/stânga” din grafic.

De asemenea, puteți vizualiza datele de consum pentru săptămână, lună și an.

NOTĂ. Pentru a vizualiza statistici pentru o lună și/sau un an, trebuie să treceți la planul de abonament adecvat (a se vedea clauza 2.4.6 de mai jos).



2.4.3 Configurarea cronometrelor programate



Cronometrul programat este conceput pentru a configura pornirea și/sau oprirea automată a prizei inteligente la o oră specificată în anumite zile ale săptămânii.

În mod implicit, nu există temporizator săptămânal pentru dispozitiv.

NOTĂ. Opțiunile disponibile pentru setarea cronometrelor depind de acțiunea selectată pentru priză (porniți sau dezactivați).

Setarea temporizatorului pentru a porni priza Power Link Wi-Fi

1. Faceți clic pe butonul „Cronometrul programat” din panoul de control al dispozitivului, apoi pe „+” în colțul din dreapta sus al ecranului.
2. În ecranul „Adăugare eveniment planificat”, selectați tipul de alimentare „Pornire”.

ALIMENTARE:	
<input checked="" type="checkbox"/>	Pornire
<input type="checkbox"/>	Oprire

3. Selectați ora pentru a porni priza.

⌚ Timp de pornire 12:47	
09	44
10	45
11	46
12	47
13	48
14	49
15	50

4. Dacă este necesar, selectați ora pentru a opri priza.

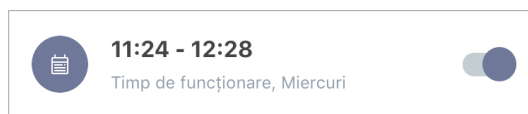


NOTĂ. Timpul de oprire nu trebuie activat.

5. Selectați zilele săptămânii în care priza ar trebui să funcționeze în funcție de cronometru.



6. Faceți clic pe butonul „Salvați”.
7. Activați temporizatorul din listă.



8. Dacă este necesar, modificați cronometrul creat făcând clic pe el în lista de cronometre.

NOTĂ. Dacă modificați setările unui temporizator activat, acesta va fi dezactivat automat.

Nu pot fi activate mai mult de 15 (cincisprezece) temporizatoare programate în același timp.

Setarea temporizatorului pentru a opri priza Power Link Wi-Fi

1. Faceți clic pe butonul „Cronometrul programat” din panoul de control al dispozitivului, apoi pe „+” în colțul din dreapta sus al ecranului.
2. În ecranul „Adăugare eveniment planificat”, selectați tipul de alimentare „Oprire”.

ALIMENTARE:

Pornire

Opre

3. Selectați ora pentru a opri priza.

🕒 Timp de oprire
13:20

10	17
11	18
12	19
13	20
14	21
15	22
16	23

4. Dacă este necesar, selectați ora de pornire a soclului.

Activare timpul de pornire

Priza inteligentă Power Link va porni alimentarea la ora selectată

Timp de pornire
14:20

NOTĂ. Timpul de pornire nu trebuie activat.

5. Selectați zilele săptămânii în care priza ar trebui să funcționeze în funcție de cronometru.

SELECȚAȚI ZILELE DE LUCRU:

lun. mar. **mie.** joi vin. sâm. dum.

6. Faceți clic pe butonul „Salvați”.

7. Activați temporizatorul din listă.

📅 10:01 - 11:01

Timp de repaus, Marți

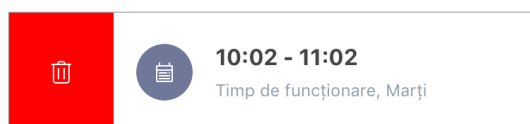
8. Dacă este necesar, modificați cronometrul creat făcând clic pe el în listă.

NOTĂ. Dacă modificați setările unui temporizator activat, acesta va fi dezactivat automat.

Nu pot fi activate mai mult de 15 (cincisprezece) temporizatoare programate în același timp.

Ștergeți temporizatorul

Pentru a șterge un cronometru, glisați degetul peste el de la stânga la dreapta în fila „Cronometru programat” și faceți clic pe pictograma coș de gunoi.



NOTĂ. Doar un cronometru care nu a fost activat poate fi șters.

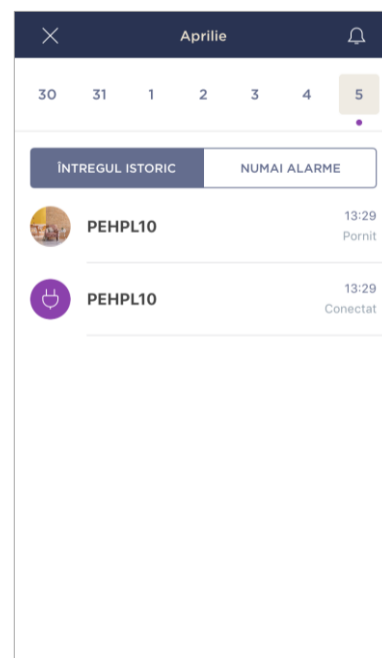
2.4.4 Istoricul evenimentelor

În această filă, utilizatorul poate vizualiza stările dispozitivului, precum și ora la care a avut loc acest eveniment.

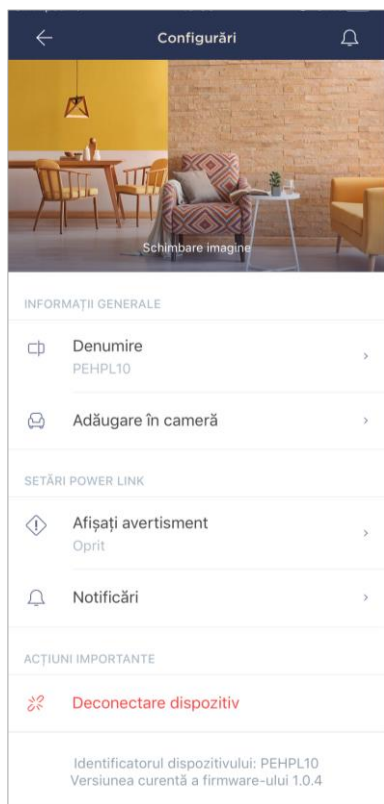
Funcționalitate:

- filtrul „ÎNTREGUL ISTORIC”, care permite vizualizarea următoarelor evenimente:
 - schimbarea stărilor sistemului („Conectat”, „Deconectat”);
 - pornirea și încheierea actualizării firmware-ului.
- filtrul „NUMAI ALARME”, care afișează numai faptele despre activarea dispozitivului atunci când modul de securitate este activat;
- filtrează după dată.

NOTĂ. Numărul de zile disponibile pentru vizionare în istoricul evenimentelor depinde de tipul de abonament (pentru un abonament gratuit – 7 zile).



2.4.5 Setări suplimentare

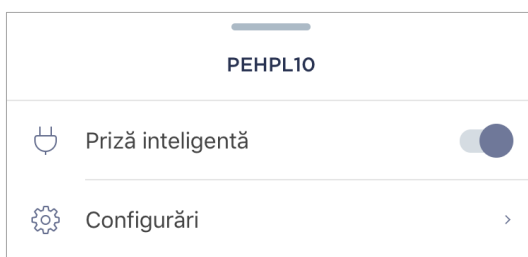


După activarea conectorului inteligent din aplicația „Perenio Smart”, utilizatorul poate efectua de la distanță următoarele setări:

- schimbați sau setați screensaverul (imaginea) pentru priza Power Link Wi-Fi, astfel încât să fie mai ușor de recunoscut în lista dispozitivelor conectate;
- schimbați numele dispozitivului;
- mutați dispozitivul într-o locație nouă sau existentă;
- adăugați un dispozitiv în cameră sau schimbați camera de instalare;
- activați sunetul notificărilor push;
- scoateți dispozitivul din aplicația mobilă;
- vizualizați numărul unic al dispozitivului (ID);
- vizualizați versiunea curentă de firmware a dispozitivului.

Există două moduri de a deschide ecranul de setări:

1. Faceți clic pe pictograma cu trei puncte din colțul din dreapta sus al imaginii de soclu din aplicație și selectați „Configurări”.



2. În panoul de control al prizei inteligente, faceți clic pe pictograma configurări.



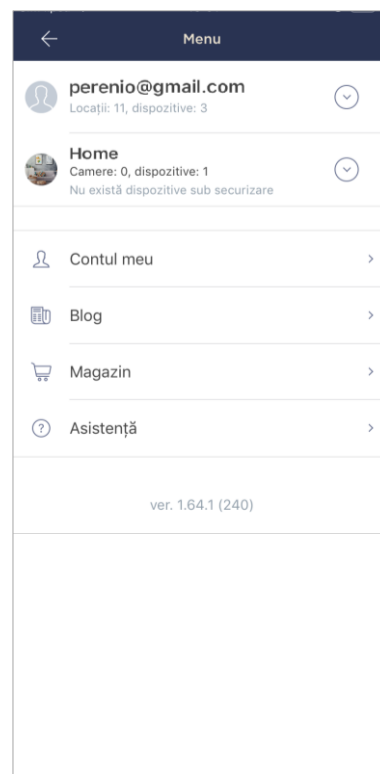
2.4.6 Abonamente

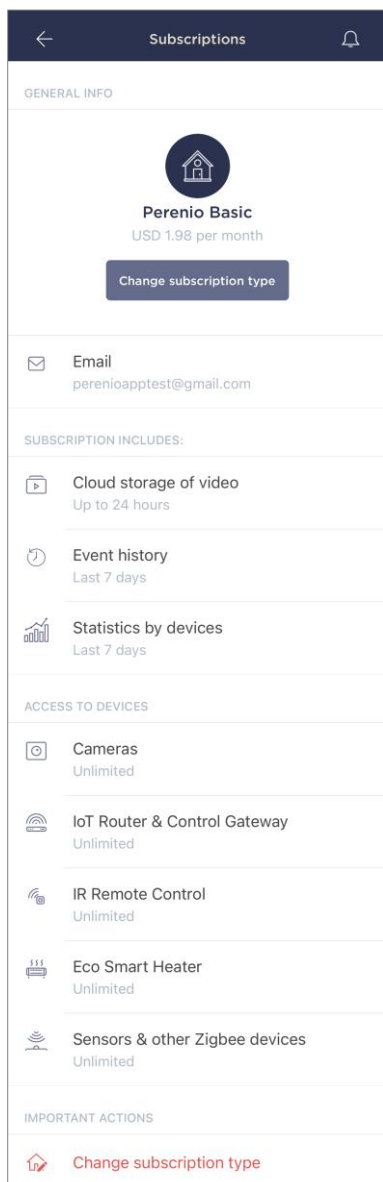
Abonarea la un plan tarifar vă permite să măriți timpul de stocare în cloud a următoarelor informații și date :

- videoclipuri și fotografii;
- istoria evenimentelor;
- statistici.

În mod implicit, toți utilizatorii aplicației mobile „**Perenio Smart: Sistemul de control al clădirii**” sunt abonați la un plan tarifar gratuit, a cărui perioadă de stocare este limitată.

Pentru a vizualiza și modifica tipul curent de abonament, accesați meniul lateral și faceți clic pe butonul cu același nume (vedeți figura din dreapta).

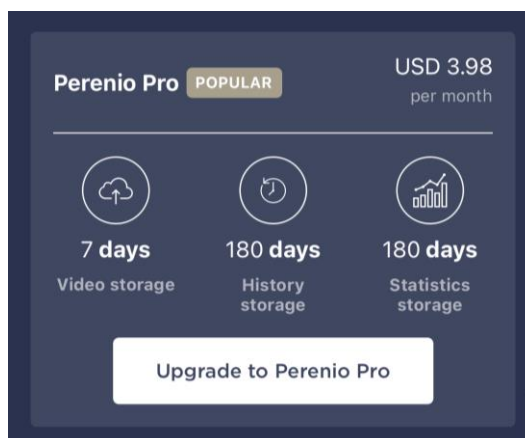




Este afișat ecranul cu detalii pentru tipul de abonament curent, după cum urmează:

- numele abonamentului (Perenio Basic, Perenio Pro sau Perenio Extra)
- costul abonamentului (lunar);
- posibilitatea de a schimba tipul de abonament;
- informații despre utilizatorul abonat (adresa de e-mail);
- informații despre durata stocării datelor în cloud;
- informații despre numărul de dispozitive care pot fi conectate la un cont cu un abonament valid.

Pentru a schimba tipul de abonament, faceți clic pe butonul cu același nume și selectați planul tarifar corespunzător din listă. Apoi confirmați alegerea.



Tabel 3 – Tipuri de abonamente disponibile

Depozitare	Perenio Basic	Perenio Pro	Perenio Extra
Video	24 de ore	14 zile	30 de zile
Poveste	Ultimele 7 zile	Ultimele 180 de zile	Ultimele 365 de zile
Statistici	Ultimele 7 zile	Ultimele 180 de zile	Ultimele 365 de zile


2.4.7 Mutarea prizei în altă cameră sau locație

În timpul funcționării prizei inteligente, poate fi necesară schimbarea locației de instalare. Sunt posibile următoarele opțiuni:


1. Schimbare cameră/locație:

- deconectați priza de la sursa de alimentare și mutați-o în altă cameră;
- conectați priza la sursa de alimentare din noua cameră;
- asigurați-vă că priza este conectată la o rețea Wi-Fi;
- modificați locația de instalare în setările de soclu din aplicație.

2. Schimbă camera :

- accesați aplicația „Perenio Smart” și selectați locația în care socket-ul este activat;
- în fila „Dispozitive”, găsiți această priză și faceți clic pe pictograma de configurări ;
- în fereastra care apare, selectați „Deconectați dispozitivul”;
- deconectați priza de la sursa de alimentare și mutați-o în altă cameră/clădire;
- conectați priza la sursa de alimentare din noua cameră;
- selectați locația din aplicație unde ar trebui mutată priza;
- asigurați-vă că priza este conectată la o rețea Wi-Fi;
- porniți căutarea prin soclu prin aplicația „Perenio Smart”.

2.4.8 Istoric și notificări push

Toate notificările și alte mesaje, inclusiv modificările stării dispozitivelor Perenio®, sunt afișate în fila „Istoric”. În acest caz, cele mai importante dintre ele online pot fi vizualizate în fereastra de notificare () din cont. Notificările pot fi de următoarele tipuri:

- alarme (vin întotdeauna ca notificări push către un smartphone și sunt afișate și în fereastra de notificare și în fila „Istoric” din aplicația mobilă);
- mesaje importante (afișate în fereastra de notificare numai când modul armat este activat și întotdeauna în fila „Istoric”);
- evenimente standard (afișate numai în fila „Istoric”).

Semnalele de alarmă. Cele mai importante mesaje, care includ notificări despre declanșarea senzorilor în modul armat, inclusiv toate alarmele de detectoare de fum și scurgeri (chiar și atunci când modul de securitate este dezactivat), notificări despre

tensiunea excesivă în rețea (pentru priză), schimbarea stării din control gateway la „Online”/„Offline”.

Mesaje importante. Notificări despre finalizarea procesului de actualizare a firmware-ului cu priza inteligenta, precum și notificări despre nivelul scăzut al bateriei de senzori și o modificare a modului de securitate pentru locație.

Evenimente standard. Diverse mesaje de știri și e-mailuri de la Perenio IoT, precum și mesaje despre declanșarea senzorilor de deschidere și mișcare atunci când modul de securitate este dezactivat.

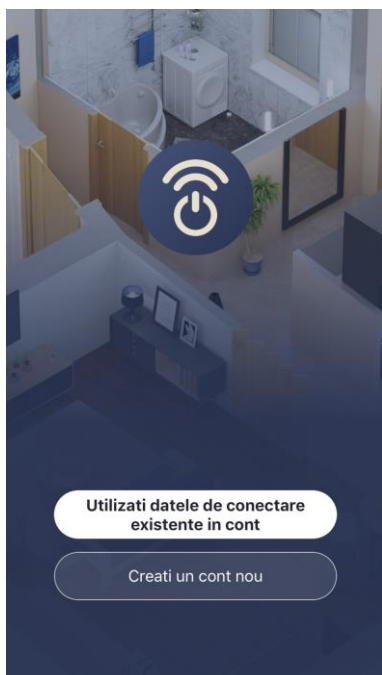
2.5 Activare în aplicația mobilă „Perenio Lite”

Pentru a conecta o priză la aplicația „**Perenio Lite**”, urmați acești pași pas cu pas:

1. Despachetați priza și conectați-o la o sursă de alimentare de 220 V (vezi figura 5 de mai sus).
2. Instalați aplicația mobilă „**Perenio Lite**” pe telefonul smartphone și conectați-vă la contul dvs. (a se vedea punctul **E** de mai jos).
3. Activați dispozitivul în aplicație (consultați punctele **F** și **G** de mai jos).
4. Introduceți numele dispozitivului dorit și selectați site-ul de instalare.

IMPORTANT! După prima activare în aplicația mobilă, se poate începe procesul de actualizare a firmware-ului dispozitivului. **Nu este permisă deconectarea acestuia de la rețea până când procesul de actualizare nu este finalizat!**

E. INSTALAREA APLICAȚIEI MOBILE „PERENIO LITE”



Dispozitivul este controlat printr-o aplicație mobilă gratuită disponibilă pentru descărcare în Google Play sau App Store.

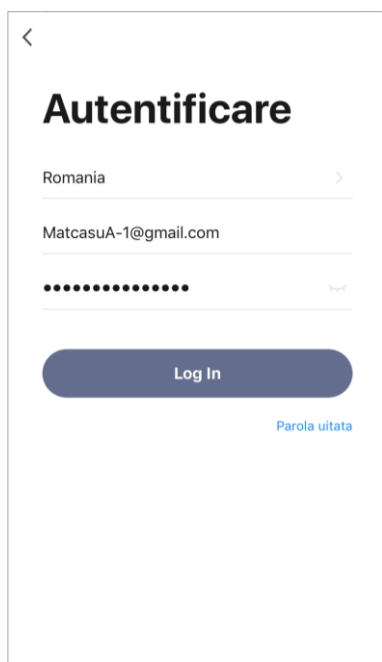
Pentru a vă conecta la contul dvs., urmați acești pași:

- a. conectați-vă smartphone-ul la o rețea Wi-Fi și descărcați aplicația „**Perenio Lite**” în Google Play sau App Store;
- b. înregistrați un cont nou (a se vedea clauza **E.1.** de mai jos) sau conectați-vă la un cont existent (a se vedea clauza **E.2.** de mai jos).

E.1. ÎNREGISTRAREA UNUI CONT NOU

- a. Acceptați condițiile generale, politica de confidențialitate și dispozițiile privind protecția datelor cu caracter personal (disponibile pentru revizuire la link);
- b. alegeți țara de reședință din listă;
- c. introduceți adresa de e-mail și faceți clic pe butonul „Obțineți codul de verificare”;
- d. introduceți codul primit la adresa de e-mail specificată;
- e. setați o parolă (de la 6 la 20 de caractere, inclusiv cel puțin o literă și un număr);
- f. conectați-vă la contul creat.

E.2. CONECTAȚI-VĂ LA UN CONT EXISTENT



- a. Introduceți adresa de e-mail și parola contului în ecranul de autentificare a aplicației;
- b. apăsați butonul „**LOG IN**”.

NOTĂ. Dacă vă pierdeți parola, o puteți recupera dând clic pe linkul „Parola uitata”.

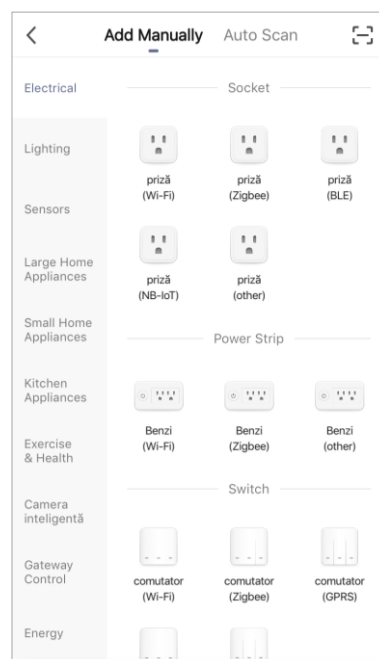
Pentru a recupera o parolă uitată, se utilizează adresa de e-mail asociată contului creat, căreia îi va fi trimis un e-mail cu instrucțiuni despre cum să schimbați parola.

F. PROCESUL DE CONECTARE

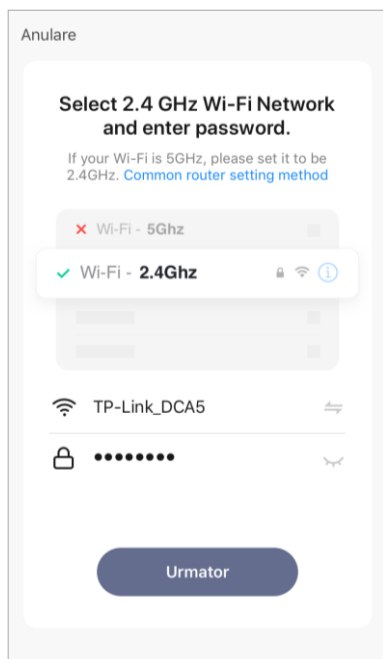
- a. Faceți clic pe pictograma „+” din fila „Acasă”;
- b. selectați o priză Wi-Fi în secțiunea „Electrical” (vezi figura din dreapta);

NOTĂ. Dacă soclul este în modul conexiune (indicatorul luminos intermitent), puteți începe o căutare automată a unui dispozitiv făcând clic pe fila „Scanare automată” din partea de sus a ecranului (vedeți figura din dreapta).

- c. În fereastra pop-up, confirmați permisiunea de a accesa smartphone-ul (nu este afișat pentru toate modelele) ;



G. TRANSFERUL DE DATE DE REȚEAU WI-FI CĂTRE DISPOZITIV



După selectarea tipului de dispozitiv, va apărea fereastra pentru conectarea la o rețea Wi-Fi:

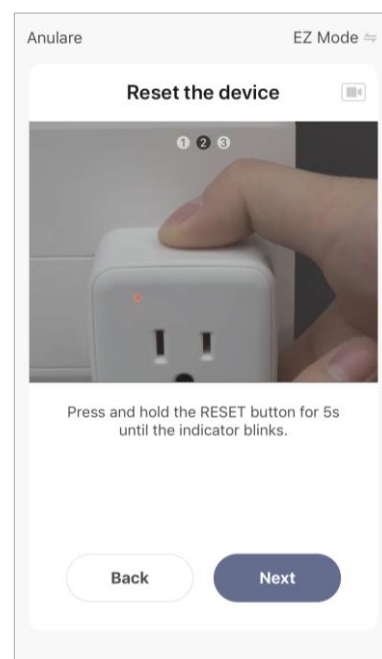
a. introduceți parola pentru rețeaua Wi-Fi specificată sau selectați o altă rețea;

NOTĂ. Dispozitivul se poate conecta doar la o rețea Wi-Fi de **2,4 GHz**.

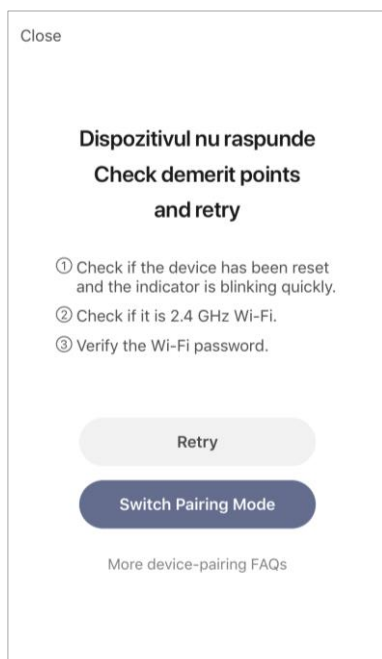
b. faceți clic pe butonul „**Urmator**”;

NOTĂ. Înainte de conectare, verificați dacă priza inteligentă este pornită și dacă smartphone-ul se află la 2 metri de acesta.

- c.** deconectați dispozitivul de la rețea timp de 10 secunde, apoi reintroduceți-l într-o priză electrică și apăsați butonul „Next”;
- d.** apăsați și mențineți apăsat butonul de alimentare de pe dispozitiv până când indicatorul luminos începe să clipească și apăsați butonul „Next”;
- e.** puneți o „bifă” în fața cuvântului „Confirmați” dacă indicatorul luminos al butonului de pornire a clipit și apăsați butonul „Next”;
- f.** așteptați finalizarea procesului de conectare și faceți clic pe butonul „Finalizare”.



G.1. EROARE DE CONECTARE



Conexiunea dispozitivului poate fi întreruptă din unul dintre următoarele motive:

- a. dispozitivul nu a fost pornit sau este prea departe de smartphone;
- b. dispozitivul a fost deja activat în acest cont sau în alt cont;
- c. eroare la introducerea ID-ului și/sau parolei dispozitivului sau a datelor rețelei Wi-Fi;
- d. erori pe partea ISP.

NOTĂ. Pentru a elimina erorile de conexiune, trebuie să urmați instrucțiunile de pe ecranul smartphone-ului.

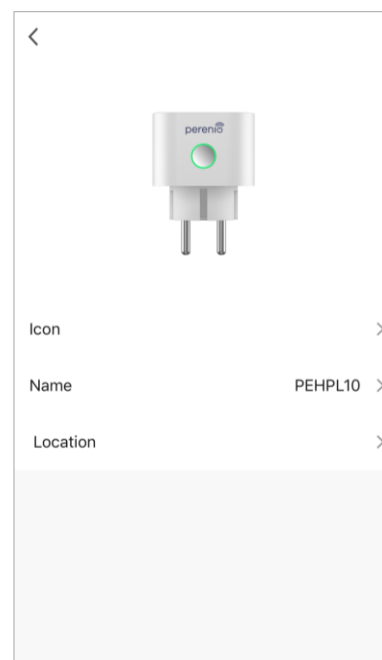
H. SETUP CAMERĂ ȘI ECONOMIZOR DE ECRAN

După conectarea cu succes a dispozitivului, trebuie să specificați suplimentar următoarele:

- a. splash screen (imagine);
- b. nume;
- c. locul de instalare (locatie).

Pentru a face acest lucru, în fila „Acasă”, faceți clic pe imaginea soclului, apoi în panoul de control, faceți clic pe pictograma de editare din colțul din dreapta sus al ecranului. Este afișat ecranul de setare a prizei inteligente. După aceea, faceți din nou clic pe pictograma de editare din colțul din dreapta sus al ecranului.

Priza inteligentă este afișată în fila “Acasă”.



Întregul proces de activare a unei prize inteligente într-o aplicație mobilă poate fi vizualizat în diagrama de mai jos.

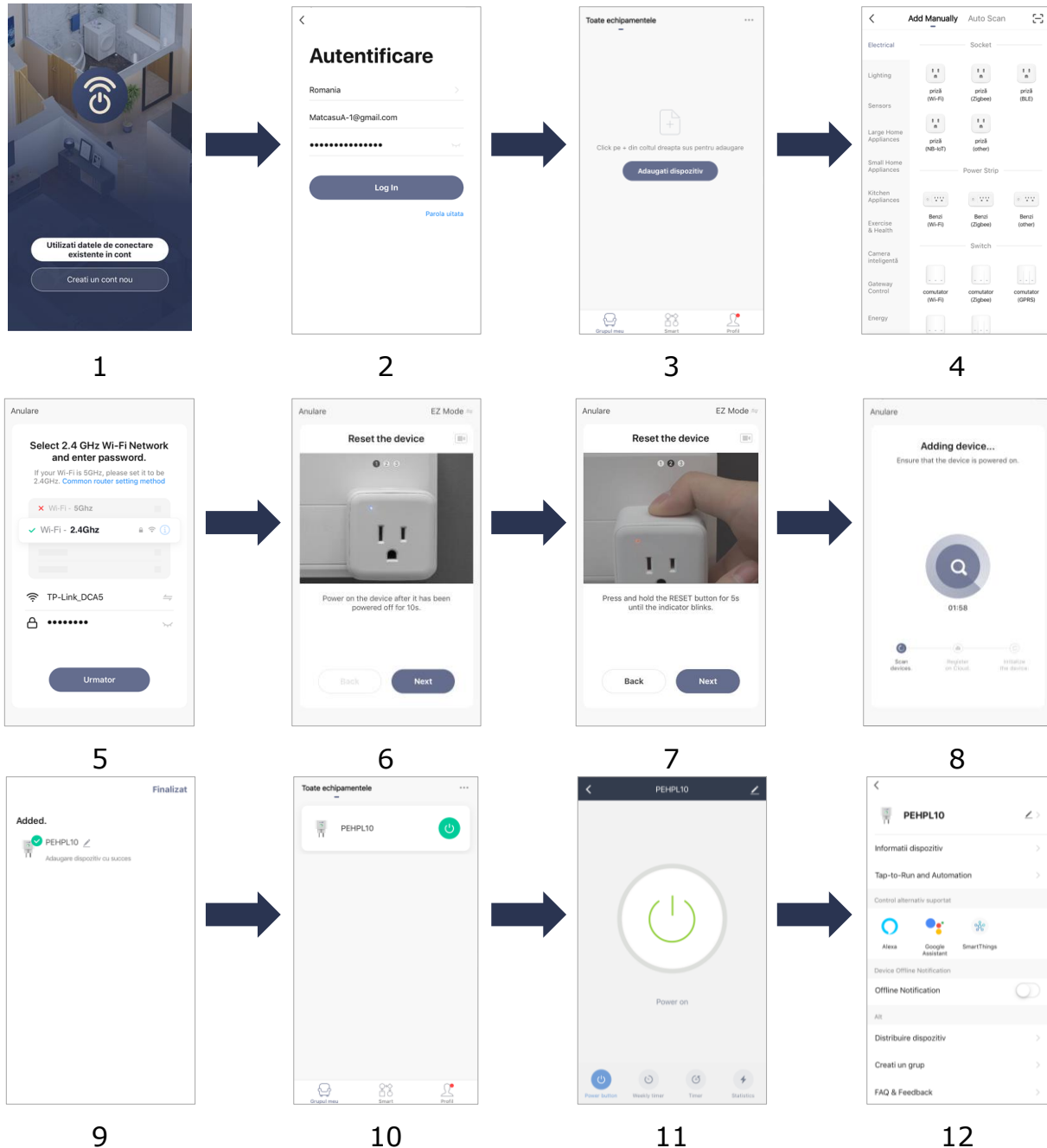
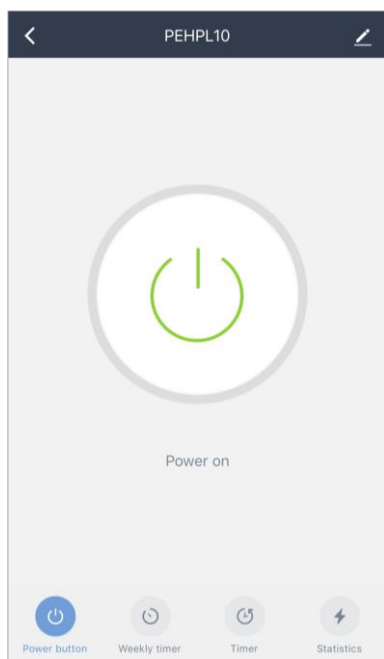


Figura 7 – Procesul de adăugare a unui dispozitiv nou (Perenio Lite)

2.6 Control soclu (Perenio Lite)

2.6.1 Panoul de control



Panoul de control al prizei inteligente Power Link Wi-Fi este afișat atunci când faceți clic pe imaginea acestuia în lista dispozitivelor conectate din fila „Acasă”.

În acest panou de control, utilizatorul poate efectua următoarele acțiuni:

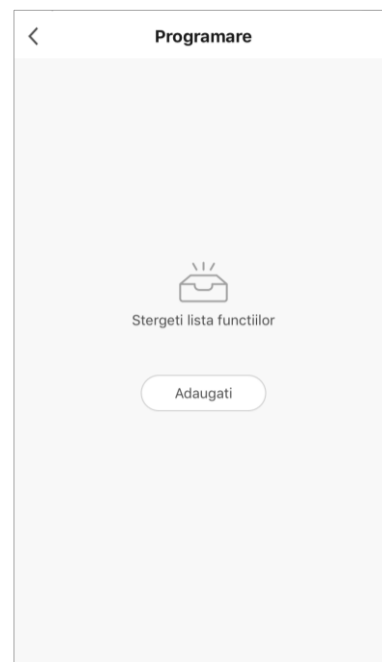
- porniți și opriți priza de la distanță;
- vizualizați datele despre tensiunea și alimentarea rețelei curente online;
- setați cronometre.

2.6.2 Setarea cronometrelor săptămânale

Temporizatorul săptămânal este destinat să configureze pornirea și/sau oprirea automată a prizei inteligente la o oră specificată în anumite zile ale săptămânii.

În mod implicit, nu există temporizator săptămânal pentru dispozitiv.

Pentru a seta temporizatorul, accesați fila „Temporizator săptămânal” făcând clic pe pictograma corespunzătoare din partea de jos a panoului de control al prizei.



Setarea temporizatorului pentru pornirea/oprirea prizei Power Link Wi-Fi

1. Faceți clic pe butonul „Adăugați” din fila „Cronometru săptămânal”.
2. Selectați ora pentru a porni sau opri priza.

12	38
13	39
14	40
15	41
16	42
17	43
18	44

3. Apăsați butonul „Repetare” pentru a selecta zilele săptămânii în care priza ar trebui să funcționeze în funcție de cronometru.

Repeta O singura data >

4. Dacă este necesar, activați notificările push pentru temporizator.

Notification

NOTĂ. Nu este necesar să activați notificarea.

5. Selectați acțiunea care trebuie efectuată de temporizator (pornirea sau oprirea prizei).

Power button ON >

6. Faceți clic pe butonul „Salvați”.
7. Activați temporizatorul din listă.

< **Programare**

Acuratetea programarii este +/- 30 secunde

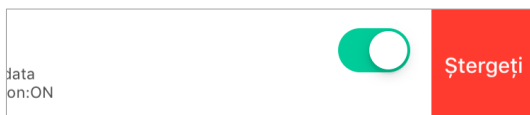
15:41

O singura data
Power button:ON

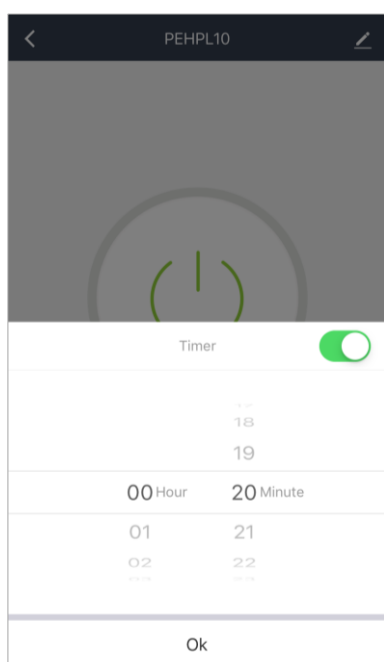
8. Dacă este necesar, modificați cronometrul creat făcând clic pe el în lista de cronometre.

Ștergeți temporizatorul

Pentru a șterge un cronometru, glisați degetul peste el de la dreapta la stânga în fila „Cronometru săptămânal” și faceți clic pe pictograma coș de gunoi.



2.6.3 Setarea temporizatorului

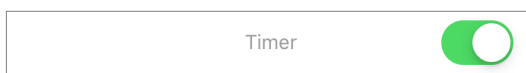


Temporizatorul cu numărătoare inversă poate fi setat făcând clic pe pictograma „Timer” din partea de jos a panoului de control al prizei (vezi ilustrația din stânga).

Acest temporizator vă permite să porniți sau să opriți automat dispozitivul.

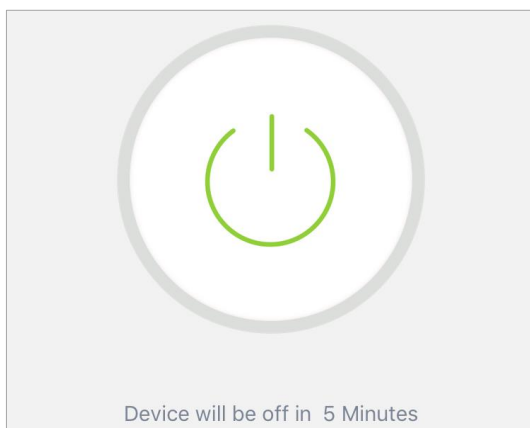
NOTĂ. Dacă soclul inteligent este pornit și temporizatorul de numărătoare inversă este activat, acesta se va opri după intervalul de timp specificat și invers.

Cronometrul este considerat activ dacă comutatorul de comutare este setat la starea corespunzătoare.



Pentru a salva setările temporizatorului, faceți clic pe butonul „OK”.

Ora de pornire/oprire a dispozitivului va fi afișată în panoul de control.

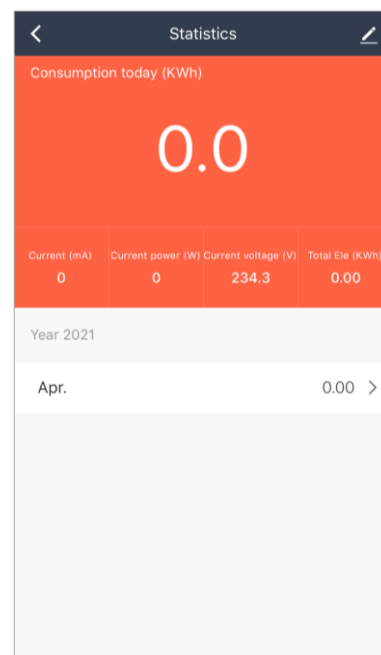


2.6.4 Vizualizarea statisticilor energetice

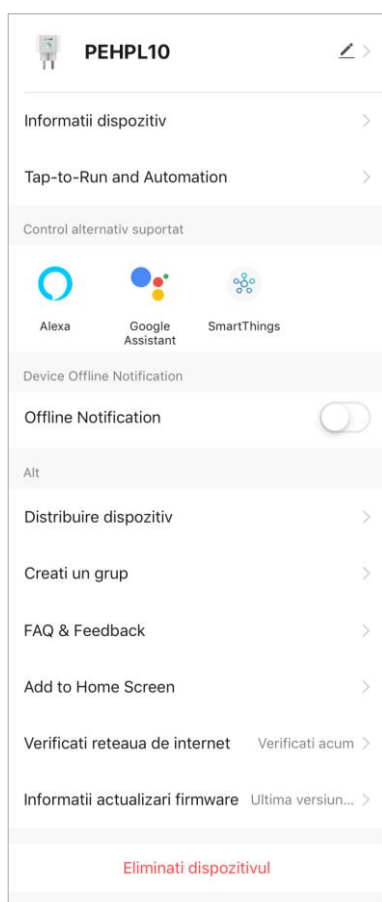
Pentru a afișa ecranul cu statistici, accesați fila „Statistics” făcând clic pe pictograma corespunzătoare din partea de jos a panoului de control al prizei.

Datele sunt afișate sub forma unui tabel cu consumul curent de energie, amperajul, tensiunea curentă și puterea totală.

De asemenea, puteți vizualiza datele lunare privind consumul.



2.6.5 Configurare suplimentară



După activarea conectorului inteligent din aplicația „Perenio Lite”, utilizatorul poate efectua de la distanță următoarele setări:

- schimbați sau setați screensaverul (imaginea) pentru mufa Power Link Wi-Fi, astfel încât să fie mai ușor de recunoscut în lista dispozitivelor conectate;
- schimbați numele dispozitivului;
- adăugați un dispozitiv în cameră;
- personalizați scripturile;
- adăugați gestionarea aplicațiilor terță parte;
- configurați primirea notificărilor;
- acordă drepturile de acces general la dispozitiv pentru alți utilizatori;
- creați un grup de mai multe dispozitive pentru o gestionare mai convenabilă a acestora;
- scoateți dispozitivul din aplicația mobilă.

NOTĂ. Puteți deschide ecranul de setări făcând clic pe pictograma de editare din colțul din dreapta sus al panoului de control al prizei inteligente.

2.7 Control prin aplicațiile Google, Yandex, Amazon, Apple și Marusia

Pentru a controla soclul inteligent prin intermediul aplicațiilor Google Home, Yandex Smart Home (Alice), Amazon Alexa, Apple Siri sau Marusia (Mail.ru), acesta trebuie activat în aplicația „**Perenio Smart**” sau „**Perenio Lite**”.

NOTĂ. Când adăugați o priză Power Link Wi-Fi la Google Home, Yandex Smart Home (Alice), Marusia (Mail.ru), Apple Siri și/sau Amazon Alexa, trebuie să urmați instrucțiunile din aplicația corespunzătoare, precum și de pe site-ul companiei pentru linkul **perenio.com**.

3 Întreținere și reparații

Priza inteligentă **Perenio**[®] nu necesită întreținere specială în timpul funcționării. Cu toate acestea, pentru a menține starea corectă și funcționarea stabilă a dispozitivului, se recomandă să efectuați periodic următoarele acțiuni:

- respectați regulile de utilizare în siguranță a dispozitivului;
- curățați carcasa dispozitivului de murdărie și praf cel puțin o dată la șase luni;
- verificați dacă există actualizări ale aplicației (dacă smartphone-ul nu este configurat pentru a actualiza automat aplicațiile instalate);
- eliminați deteriorarea mecanică a dispozitivului (în centrele de service).

Repararea priza inteligenta Perenio[®] se efectuează în centrele de service, deoarece în cazul defectării oricărui element, este necesar să deschideți carcasa acestuia.

În cazul reparării sau înlocuirii garanției, trebuie să contactați vânzătorul cu chitanța și dispozitivul achiziționat.

Pentru mai multe informații despre înlocuirea și repararea unei prize inteligente Perenio[®], contactați reprezentantul local sau asistența tehnică prin intermediul site-ului web **perenio.com**.

4 Garanție

Perioada de garanție pentru priza inteligentă este de **24 (douăzeci și patru) de luni** de la data vânzării către clientul final.

Cardul de garanție este considerat valabil, cu condiția să fie completat corect și complet de către Vânzător. La achiziție, Clientul va verifica dacă atât Numărul de serie, cât și modelul dispozitivului corespund celor indicate în Cardul de garanție.

Cardul de garanție incomplet sau ilizibil se consideră nevalid. În acest caz, se recomandă contactarea Vânzătorului și solicitarea unui card de garanție completat corespunzător. De asemenea, i se permite să furnizeze originalul chitanței/facturii sau orice altă dovadă documentară a faptului și datei vânzării dispozitivului. Data vânzării este data indicată pe primirea chitanței/facturii sau alt document relevant. În cazul în care nu se poate determina data vânzării, începutul perioadei de garanție este data fabricării dispozitivului.

Producătorul garantează că toate materialele, componentele și ansamblurile dispozitivelor **Perenio**[®] sunt lipsite de defecte și funcționează perfect în perioada de garanție. Garanția limitată se aplică numai cumpărătorului original al utilizatorului final al produselor **Perenio**[®] și nu este transferabilă unui cumpărător ulterior.

Pentru înlocuire în perioada de garanție, dispozitivul trebuie returnat Vânzătorului împreună cu dovada cumpărării. Garanția dispozitivelor **Perenio**[®] este valabilă numai în țara de achiziție a acestora.

PROCEDURA GARANȚII

În cazul unor presupuse defecte sau deficiențe ale dispozitivului detectate, Clientul va contacta Centrul de service autorizat înainte de expirarea perioadei de garanție și va furniza următoarele:

1. Dispozitivul cu un presupus defect sau deficiență.
2. Cardul de garanție completat în conformitate cu cerințele legale sau originalul documentului care confirmă achiziționarea dispozitivului, inclusiv indicarea clară a numelui și adresei Vânzătorului, precum și data la care dispozitivul a fost vândut.

RASPUNDERE LIMITATA

Dispozitivele **Perenio**[®] NU FAC OBIECTUL unui serviciu de garanție gratuită în cazul identificării a cel puțin uneia dintre următoarele daune sau defecte:

- Orice pagubă cauzată de Forța Majora, accidente și acte (omisiuni) voluntare sau involuntare ale Clientului sau ale terților;

- Daune cauzate de expunerea la alte articole, inclusiv, dar fără a se limita la, expunerea la umiditate, umezeală, temperaturi extreme sau condiții de mediu (sau dacă se schimbă brusc), coroziune, oxidare, pătrunderea alimentelor sau lichidelor și expunerea la substanțe chimice, animale, insecte și activitatea lor de viață a produselor;
- Orice defecte sau avarii cauzate de utilizarea necorespunzătoare sau neintenționată a dispozitivului, inclusiv funcționarea contrară manualelor disponibile;
- În cazul în care dispozitivul (accesorii și/sau componente) nu a fost sigilat (integritatea sigiliului a fost încălcată), modificat sau reparat de orice altă parte decât Centrul de service autorizat, inclusiv lucrări de reparații folosind piese de schimb neautorizate;
- Orice defecte cauzate de încercările de conectare la un software incompatibil;
- Defecte cauzate de uzura normală a bunurilor, inclusiv genți, cutii, truse de baterii sau manuale;
- În cazul în care numărul de serie (numele dispozitivului), data fabricării sau numele modelului de pe carcasa dispozitivului au fost în orice fel eliminate, șterse, afectate, modificate sau făcute ilizibile;
- În caz de încălcare a regulilor și condițiilor de operare, precum și instalarea dispozitivului, prevăzute în manualul de utilizare;
- Fisuri și zgârieturi, precum și alte defecte rezultate din transport, operarea de către cumpărător sau manipularea neglijentă din partea sa;
- Daune mecanice după predarea dispozitivului către utilizator, inclusiv daune cauzate de obiecte ascuțite, îndoire, stoarcere, cădere etc;
- Orice pagubă cauzată de neconformitatea cu standardele de alimentare cu energie electrică, telecomunicații și rețele de cablu sau factori externi similari.

GARANȚIA LIMITATĂ PREZENTĂ ESTE O GARANȚIE EXCLUSIVĂ ȘI UNICA GARANȚIE OFERITĂ, CARE SĂ ÎNLOCUIASCA ORICE ALTE GARANȚIE EXPLICITA ȘI IMPLICITA. PRODUCATORUL NU OFERĂ ALTA GARANȚIE, EXPLICITA SAU IMPLICITĂ, FATA DE DESCRIEREA CONȚINUTĂ ÎN DOCUMENTUL PREZENT, INCLUSIV GARANȚIA DE COMERCIALITATE PENTRU UN SCOP. CUMPĂRĂTORUL RĂMÂNE UTILIZAREA UNUI DISPOZITIV DEFECT, DEFECT ȘI NEAUTORIZAT. PRODUCĂTORUL NU ESTE RESPONSABIL PENTRU DETERIORAREA ALTEI PROPRIETĂȚI CAUZATE DE ORICE DEFECȚIE A DISPOZITIVULUI, DISPOZITIVUL PIERDERE ESTE UTIL, PIERDEREA TIMPULUI, SAU PENTRU ORICE DOMANII SPECIALE, INCIDENTALE, INDIRECTE SAU CONSECVENȚIALE, PÂNĂRI PUNITIVE SAU PIERDERI, INCLUSIV COMERCIAL PIERDERI, PIERDERI DE PROFITURI, PIERDERI DE INFORMAȚII CONFIDENȚIALE SAU DE ALTĂ NATURĂ, DAUNE CAUZATE DE ÎNTRERUPERI ÎN ACTIVITĂȚI COMERCIALE SAU DE PRODUCȚIE DIN MOTIVUL CĂ DISPOZITIVUL NU A FOST AUTORIZAT CĂ DISPOZITIVUL NU A FOST AUTORIZAT SĂ FIE IMPLICAT.

Această garanție limitată conferă clientului drepturi legale specifice. Clientul poate avea, de asemenea, alte drepturi în conformitate cu legile locale privind protecția consumatorilor, care pot să nu fie în concordanță cu această garanție limitată. Pentru a vă înțelege pe deplin drepturile, trebuie să vă familiarizați cu legile locale.

NOTĂ. Producătorul nu fabrică echipamente pentru „sarcini vitale”. Dispozitivele care salvează vieți includ sisteme de susținere a vieții, echipamente medicale, dispozitive medicale de implantare, transport comercial, echipamente sau sisteme nucleare și orice altă aplicație în care defectarea echipamentului ar putea dăuna sau ucide o persoană, precum și daune materiale.

5 Depozitare, transport și eliminare

Priza inteligentă **Power Link Wi-Fi** poate fi transportată de orice fel de vehicule acoperite (vagoane de cale ferată, vehicule închise, compartimente încălzite sub presiune ale aeronavelor etc.) în conformitate cu cerințele actelor de reglementare actuale aplicabile mărfurilor fragile expuse la umezeală .

Cerințe similare ale documentelor de reglementare actuale se aplică condițiilor de depozitare a dispozitivului la depozitul furnizorului.

Când aruncați dispozitivele și/sau bateriile, vă rugăm să respectați reglementările privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (WEEE), care stipulează că toate dispozitivele electrice și electronice, bateriile și acumulatorii trebuie colectate separat la sfârșitul duratei de viață. Nu aruncați dispozitivele cu deșeurile municipale nesortate, deoarece acest lucru va afecta mediul.

Pentru a arunca dispozitivul, acesta trebuie returnat la punctul de vânzare sau la centrul local de reciclare.

Vă rugăm să contactați serviciul de eliminare a deșeurilor menajere pentru detalii despre reciclarea acestui produs.

NOTĂ. În timpul transportului și depozitării dispozitivelor, este necesar să se respecte condițiile de temperatură și umiditate specificate în tabelele corespunzătoare cu caracteristicile tehnice ale acestui manual.

6 Alte informații

Informații despre producător

Nume	Perenio IoT spol s r.o.
Adresa	Republica Cehă, Ricany - Jazlovice 251 01, Na Dlouchem, 79
Informatii de contact	perenio.com, info@perenio.com

Informații despre compania importatoare

Nume	ASBIS Romania SRL
Adresa	Splaiul Independentei 319, Sector 6, Bucuresti, 062650 Romania
Informatii de contact	Tel. +40-21-337-1099, www.asbis.ro

Informații despre organizația care oferă servicii de garanție și acceptă reclamații de calitate

Nume	ASBIS Romania SRL
Adresa	Splaiul Independentei 319, Sector 6, Bucuresti, 062650 Romania
Informatii de contact	Tel. +40-21-337-1099, www.asbis.ro

Informații despre certificatele primite și declarațiile de conformitate

Certificat	Certificat de conformitate EAЭC RU C- CZ.AH03.B.00968/19 seria RU N°0207315 din 14.11.2019
Declarații	Declarație de conformitate din data de 18.02.2020 (protocol teste NoCДП/2020-01584 din data de 18.02.2020) Declarație de conformitate din 12.11.2019 (protocol testele No6166-C din 12.11.2019)

Adresele centrelor de servicii pot fi găsite la **perenio.com** în secțiunea „Asistență”.

7 Depanare

Tabelul de mai jos enumeră erorile și problemele obișnuite la conectarea și configurarea unei prize inteligente.

Tabel 4 – Erori tipice și modalități de a le elimina

#	Problemă	Motive posibile	Decizie
1	LED-ul este stins	Înteruperile de energie	Asigurați-vă că priza este conectată și pornită sau contactați asistența tehnică
2	Setările temporizatorului au dispărut	Priza a fost resetată la setările din fabrică	Configurați din nou setările
3	Priza dispare brusc din rețea	Înteruperea curentului electric sau priza este în afara razei Wi-Fi	Asigurați-vă că priza de alimentare este conectată și pornită, reduceți distanța până la routerul Wi-Fi

8 Glosar

Amazon Alexa	Asistent virtual care acceptă comunicarea vocală și controlul dispozitivelor „inteligente” de acasă
Apple Siri	Asistent vocal care vă permite să controlați dispozitivele „inteligente” de acasă
Google Home	Difuzor wireless care vă permite să controlați dispozitivele inteligente cu ajutorul asistent personal Google Assistant
IoT	Internetul obiectelor (din engleză „Internet of Things”) este o rețea de dispozitive conectate prin internet, capabilă să colecteze date și să facă schimb de date provenind de la servicii încorporate
IP20	Gradul de protecție al dispozitivului, indicând faptul că piesele din interiorul carcasei sunt protejate împotriva pătrunderii degetelor sau a obiectelor de peste 80 mm lungime și a corpurilor solide de peste 12 mm. Fără protecție împotriva umezelii
Perenio Lite	Software simplificat dezvoltat de Perenio IoT pentru gestionarea de la distanță a dispozitivelor
Perenio Smart	Software de bază dezvoltat de Perenio IoT pentru gestionarea de la distanță a dispozitivelor
UL94-V0	O clasă de plastic care asigură auto-stingerea materialului în decurs de 10 secunde pe o probă instalată vertical. În acest caz, este permisă formarea de picături din particule care nu ard
Wi-Fi	Tehnologie LAN fără fir cu dispozitive bazate pe standardele IEEE 802.11
Yandex Smart Home (Alice)	O aplicație care vă permite să controlați dispozitivele inteligente prin intermediul asistentului vocal „Alice”
Locație	Desemnarea generală a clădirii sau structurii în care sunt instalate dispozitivele Perenio [®]
Marusia (Mail.ru)	Asistent vocal care sprijină controlul dispozitivelor „inteligente” de acasă