



Manual de instalare si utilizare telecomanda IR Perenio® Red Atom

(cod furnizor: PETRA01)

Noiembrie 2020



Introducere

Telecomanda IR Red Atom este concepută pentru a controla aparatele electrocasnice compatibile cu IR (televizor, aer condiționat etc.) prin intermediul aplicației "**Perenio Smart"** și/sau asistenților vocali. Dispozitivul nu necesită un control gateway **Perenio**® sau un router IoT pentru a funcționa.

Acest manual conține o descriere detaliată a dispozitivului, 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**® este deținută de Perenio IoT spol s r.o. (denumită în continuare Perenio IoT). Toate celelalte mărci comerciale similare și numele acestora, 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 nimănui.

^{*} **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** este o marcă comercială înregistrată a Apple Inc., **Linux** este o marcă înregistrată marca comercială a Linus Torvalds, **Yandex** este o marcă comercială înregistrată a YANDEX LLC., **Amazon Alexa** este o marcă comercială înregistrată a Amazon Technologies, Inc.



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 în urma transferului acestui document sau a utilizării dispozitivelor.

Perenio IoT nu oferă nicio garanție de niciun fel în ceea ce privește 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 Dlouhem, 79 **perenio.com**



Respectarea standardelor



UK

RoHS

Dispozitivul este certificat CE și respectă următoarele 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 regulamentului tehnic al 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 înconjurător și sănătatea umană, aruncați acest dispozitiv în conformitate cu liniile directoare 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	ΚZ	LT	LV
NL	NO	PL	RO	RU
SE	SK	TR	UA	UK

Informațiile privind certificatele primite sunt specificate în secțiunea 6 a acestui document. Copii ale certificatelor și rapoartelor pot fi găsite în secțiunea corespunzătoare de pe siteul 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	13
1.4 Ambalare și etichetare	14
1.5 Reguli pentru utilizarea în siguranță	14
2 Instalare și configurare	16
2.1 Prima pornire	17
2.2 Alegerea unei aplicații mobile pentru gestionare	17
2.3 Activare în aplicatie pentru mobil "Perenio Smart""	17
2.4 Controlul telecomenzii IR și dispozitivelor (Perenio Smart)	24
2.4.1 Panou de telecomandă IR	24
2.4.2 Istoricul evenimentelor	24
2.4.3 Setări suplimentare ale telecomenzii IR	25
2.4.4 Panoul de control al aparatului de uz casnic	26
2.4.5 Setări suplimentare ale telecomenzii pentru aparatul de uz casnic	26
2.4.6 Abonamente	27
2.4.7 Mutarea telecomenzii IR în altă cameră sau locație	29
2.4.8 Istoric și notificări push	29
2.5 Activare în aplicația mobilă "Perenio Lite"	30
2.6 Controlul telecomenzii IR și dispozitivelor (Perenio Lite)	37
2.6.1 Panou de telecomandă IR	37
2.6.2 Setarea suplimentară a telecomenzii IR	37
2.6.3 Panoul de control al aparatului de uz casnic	38



2.7 Administrare prin intermediul aplicațiilor Google, Yandex și Amazon	
3 Întreținere și reparații	39
4 Garanție	40
5 Depozitare, transport și eliminare	43
6 Alte informații	44
7 Depanare	45
8 Glosar	46

Lista figurilor și tabelelor

Figura 1 – Aspect	10
Figura 2 – Butoane, conectori și indicatori	11
Figura 3 – Set de livrare	14
Figura 4 – Opțiuni de instalare	16
Figura 5 – Procesul de adăugare a unui dispozitiv nou (Perenio Smart)	23
Figura 6 – Procesul de adăugare a unui dispozitiv nou (Perenio Lite)	36
Tabel 1 – Stări ale indicatorului luminos	11
Tabel 2 – Principalele caracteristici tehnice	12
Tabel 3 – Tipuri de abonamente disponibile	28
Tabel 4 – Erori tipice și modalități de a le elimina	45

Conectarea la aplicația "Perenio Smart"

A. APLICAȚIA MOBILĂ INSTALEAZĂ "PERENIO SMART"	18
B. SELECTAREA TIPULUI DE DISPOZITIV	19
C. TRANSFERUL DE DATE DE REȚEAU WI-FI CĂTRE DISPOZITIV	20
D. CONFIGURAREA LOCAȚIEI ȘI CAMEREI	21
E. ADĂUGAREA DE APARATE ELECTROCASNICE CONTROLATE	22



Conectarea la aplicația "Perenio Lite"

F. INSTALAREA APLICAȚIEI MOBILE "PERENIO LITE"	30
G. PROCESUL DE CONECTARE	32
H. TRANSFERUL DE DATE DE REȚEAU WI-FI CĂTRE DISPOZITIV	32
I. SETUP CAMERĂ ȘI ECONOMIZOR DE ECRAN	34
J. ADĂUGAREA DE APARATE ELECTROCASNICE CONTROLATE	35



1 Descriere generală și caracteristici

1.1 Scopul dispozitivului

Infraroșu la distanță **Red Atom** marca **Perenio**® simulează funcționarea control de la distanță printr – o interfață care este implementată în aplicația "**Sistemul de control al clădirii Perenio Smart**" și a treia parte asistent vocal virtual.

Funcționalitatea telecomenzii cu infraroșu:

- suport Wi-Fi;
- integrare cu Yandex Smart Home (Alice), Google Home (Google Assistent) și Amazon Alexa;
- compatibilitate cu dispozitive bazate pe iOS (12.0 și versiuni ulterioare) și Android (5.1 și versiuni ulterioare);
- consum redus de putere;
- prezența unei biblioteci de dispozitive IR;
- unghi larg de radiații infraroșii;
- capacitatea de a monta pe o suprafață verticală;
- control prin intermediul unei aplicații mobile gratuite.





Figura 1 – Aspect





2-a – vedere frontală și laterală 2-b – vedere de jos

Figura 2 – Butoane, conectori și indicatori

Scopul butoanelor, conectorilor și indicatorilor

Indicator luminos	LED alba tabelul :	astru care L)	indică diferi	te stă	ri ale disp	oziti	vului (vezi
Port MicroUSB	Folosit p a furniza	oentru a c a energie	conecta un c dispozitivuli	ablu (Ji	JSB-Micro	oUSE	3 și pentru
Butonul de resetare	Folosit dispoziti	pentru vului în a	resetarea plicația mob	din oilă	fabrică	și	activarea

Tabel 1 – Stări ale indicatorului luminos

Indicator	Condiție	Descriere
Albastru	Arde	Dispozitivul este pornit, dar nu este activat în aplicație sau dispozitivul este pornit și activat, dar există probleme cu rețeaua Wi-Fi
	Intermitent	Dispozitivul este în modul de activare în aplicație



Indicator	Condiție	Descriere
	Clipește o dată	Dispozitivul transmite date către un server la distanță
	Nu arde	Dispozitivul nu este conectat la o sursă de alimentare sau este pornit, activat în aplicație și funcționează normal

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, spargeri și furturi, precum și dezastre naturale și alte circumstanțe de forță majoră care duc la daune și/sau pierderi suferite de utilizator sau cauzate bunurilor sale, proprietate personală și/sau alte produse, dispozitive, date personale și confidențialitate.

1.2 Specificații

Parametru	Valoare
Cod furnizor	PETRA01
Standard de comunicare	Wi-Fi (IEEE 802.11b/g/n)
Frecvența de lucru	2,4 GHz
Zona de acoperire Wi-Fi	până la 100 de metri (în zone deschise)
Compatibilitate	Android (5.1 și versiuni ulterioare) și iOS (12.0 și versiuni ulterioare)
Integrare	Yandex Smart Home, Google Home și Amazon Alexa
Server	Noros
Gama IR	până la 10 metri
Frecvența IR	38 kHz
Unghiul IR	360°

Tabel 2 – Principalele caracteristici tehnice



Parametru	Valoare
Alimente	Tensiunea de intrare nominală: 5 V Curent de intrare: nu mai mult de 1 A Tensiune de lucru: 4,75 V – 5,25 V Putere de așteptare: nu mai mult de 0,4 W
Temperatura de lucru	de la 0 °C la +50 °C
Umiditate de lucru	10% până la 85% HR
Temperatura de depozitare	de la 0 °C la +70 °C
Umiditate de depozitare	5% până la 95% HR
Instalare	Pe o suprafață orizontală sau verticală. Proiectat pentru instalare în interior
Materialul corpului	Plastic ABS
Culoare	Negrul
Dimensiune (L × L × Î)	50 mm × 50 mm × 19 mm
Greutate netă	27 g
Perioada de garantie	2 ani
Durata de viață	4 ani
Certificate	CE, EAC, RoHS, UA.TR
Protejarea datelor	Conformitate GDPR

1.3 Set de livrare

Perenio® telecomanda IR pachetul include următoarele dispozitive și accesorii:

- 1. Telecomanda IR Red Atom 1 buc.
- 2. Cablu USB-MicroUSB 1 buc.
- 3. Scurt ghid de utilizare 1 buc.
- 4. Certificat de garantie 1 buc.
- 5. Sticker poliuretanic 1 buc.
- 6. Sticker "Perenio" 1 buc.





Figura 3 – Set de livrare*

* Imaginile componentelor au doar scop informativ

1.4 Ambalare și etichetare

Telecomanda IR **Perenio**® este livrată într-o cutie de carton individuală de 104 mm \times 104 mm \times 25 mm (L \times L \times Î), care conține numele complet și marcajul, lista dispozitivelor incluse în setul de livrare și principalele tehnici caracteristicile, precum și data fabricației și informații despre producător.

Greutatea cutiei:

- greutate neta: 27 g;
- greutate brută: 130 g.

1.5 Reguli pentru utilizarea în siguranță

Pentru o funcționare corectă și sigură a telecomenzii IR, trebuie să urmați instrucțiunile din acest manual și să vă familiarizați cu măsurile de siguranță de mai jos. Producătorul nu este responsabil pentru daunele cauzate de utilizarea necorespunzătoare a dispozitivului.

Condiții de funcționare sigure

- 1. Nu instalați dispozitivul în aer liber.
- 2. Respectați condițiile de depozitare/transport și temperatura de funcționare a dispozitivului, declarate de producător.
- 3. A nu se utiliza în încăperi cu umiditate ridicată sau schimbări bruște de temperatură.



- 4. Nu aruncați sau aruncați dispozitivul, nu îl dezasamblați sau încercați să îl reparați singur.
- 5. Pentru a evita vătămările corporale, nu utilizați dispozitivul dacă este fisurat sau deteriorat în alt mod.
- 6. Utilizați o cârpă uscată pentru curățare (nu utilizați substanțe chimice dure și detergenți). Curățați numai după deconectarea dispozitivului de la sursa de alimentare.
- 7. Copiilor nu trebuie să li se permită să folosească și/sau să se joace cu dispozitivul fără supravegherea unui adult.



2 Instalare și configurare

Înainte de a începe instalarea, trebuie să selectați una dintre locațiile posibile pentru telecomanda cu infraroșu:

- pe o suprafață orizontală;
- pe o suprafață verticală (perete, partea mobilierului etc.).

NOTĂ. La instalare, puteți utiliza un autocolant din poliuretan pentru a oferi stabilitate suplimentară dispozitivului.

Удостовериться, что выбранное место отвечает следующим требованиям:

- prezența unei surse de alimentare la locul de instalare al telecomenzii IR;
- absența obstacolelor și obstacolelor în zona dispozitivului.

NOTĂ. Nu se recomandă amplasarea dispozitivelor în încăperi cu suprapuneri și alte obstacole în raza telecomenzii IR, deoarece acestea blochează transmisia semnalului wireless.

Figura de mai jos prezintă locațiile posibile de instalare pentru telecomanda IR:





Figura 4 – Opțiuni de instalare*

* Imaginile au doar scop informativ



2.1 Prima pornire

Pentru a porni telecomanda IR, trebuie să o despachetați și să o conectați la o sursă de alimentare utilizând un cablu USB-MicroUSB.

NOTĂ. Orice încărcător adecvat poate fi utilizat pentru a conecta telecomanda IR la dispozitiv (ieșire: 5 V / 1 A).

Telecomanda IR **Red Atom** poate fi alimentată și de un dispozitiv USB de la o terță parte (PC, laptop, încărcător portabil, set-top box, power bank etc.).

2.2 Alegerea unei aplicații mobile pentru gestionare

Controlul de la distanță al telecomenzii IR poate fi efectuat 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®**.

În cazul utilizării aplicațiilor de la terți (asistenți vocali), acest dispozitiv trebuie activat anterior în aplicația **"Perenio Smart"** sau **"Perenio Lite"**.

NOTĂ. Ghidul utilizatorului de aplicații mobile guide "Sistemul de control al clădirii Perenio Smart, este disponibil pentru descărcare de pe site-ul web.

2.3 Activare în aplicatie pentru mobil "Perenio Smart""

Pentru a conecta telecomanda IR la aplicația **"Perenio Smart"**, urmați acești pași pas cu pas:

- 1. Despachetați dispozitivul și conectați-l la o sursă de alimentare.
- 2. Instalați aplicația mobilă **"Sistemul de control al clădirii Perenio Smart"** 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 (a se vedea punctul **D** de mai jos).
- 5. Adăugați electrocasnice controlate de IR (a se vedea punctul **E** de mai jos).

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 "Sistemul de control al clădirii Perenio Smart" 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;
- в. принять общие условия, политику конфиденциальности и положения о защите персональных данных (доступны для ознакомления по ссылке);
- **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 email cu instrucțiuni despre cum să modificați parola.

B. SELECTAREA TIPULUI DE DISPOZITIV

- a. După ce v-ați conectat la contul dvs., în colțul din dreapta sus al filei "Dispozitive", faceți clic pe pictograma "+" și selectați telecomanda cu infraroșu din listă (consultați figura din dreapta);
- b. 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:

 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 "**CONECTARE**";

NOTĂ. Înainte de conectare, verificați dacă telecomanda IR este pornită și dacă smartphone-ul se află la 2 metri de ea.

- **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. o eroare la introducerea ID-ului și/sau parolei dispozitivului sau a datelor rețelei Wi-Fi;
- **d.** erori pe partea ISP.

NOTĂ. Pentru a rezolva 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 telecomenzii IR.

Telecomanda IR va apărea în fila "Dispozitive".

Schimbare Imagine Denumire PETRA01 Locatie Office Cameră Nu este selectat	Denumire PETRA01	
Locatie > Office > Cameră >		
Cameră >	Locație Office	>
	^{Cameră} Nu este selectat	>



E. ADĂUGAREA DE APARATE ELECTROCASNICE CONTROLATE



- a. Faceți clic pe pictograma "+" din colțul din dreapta sus al panoului de telecomandă cu infraroșu;
- b. selectați tipul dispozitivului controlat;
- c. selectați producătorul dispozitivului controlat;
- **d.** selectați o opțiune de telecomandă pentru a controla dispozitivul (consultați figura din stânga);

NOTĂ. Pentru a selecta o versiune funcțională a telecomenzii, trebuie să vă asigurați că cel puțin 3 (trei) butoane de pe ea sunt funcționale.

Butoanele sunt activate după ce utilizatorul comută dispozitivul în modul "ON" pe ecranul smartphone-ului. În acest caz, dispozitivul controlat trebuie să pornească!

e. introduceți numele dorit pentru telecomanda selectată și salvați setările.

După configurarea cu succes a telecomenzilor virtuale pentru aparatele electrocasnice controlate, utilizatorul le va putea vedea în fila "Dispozitive", precum și în panoul de telecomandă cu infraroșu.

Pentru a vizualiza lista dispozitivelor controlate de această telecomandă, faceți clic pe butonul "Afișare".



Întregul proces de activare a telecomenzii IR în aplicația mobilă poate fi vizualizat în diagrama de mai jos.

 $\ensuremath{\mathbb{C}}\xspace$ Perenio IoT spol s r.o. Toate drepturile rezervate

Versiunea documentului: 1.3.0









2.4 Controlul telecomenzii IR și dispozitivelor (Perenio Smart)

2.4.1 Panou de telecomandă IR



Panoul de control al telecomenzii IR Red Atom 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:

- conectați echipamentul controlat de IR la telecomandă;
- vizualizați lista dispozitivelor conectate;
- vizualizați istoricul evenimentelor pentru dispozitiv.

2.4.2 Istoricul evenimentelor

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

Funcționalitate:

- filtru "îNTREGUL ISTORIC", care permite vizualizarea următoarelor evenimente:
 - schimbarea stărilor sistemului ("Conectat", "Deconectat");
 - o pornirea și încheierea actualizării firmware-ului.
- filtrul "NUMAI ALARME", care afișează doar 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).



Versiunea documentului: 1.3.0



2.4.3 Setări suplimentare ale telecomenzii IR



După activarea telecomenzii IR în aplicația **"Perenio Smart"** utilizatorul poate efectua de la distanță următoarele setări:

- schimbați sau setați ecranul de pornire (imagine) pentru telecomandă pentru a ușura recunoașterea acesteia în lista dispozitivelor conectate;
- schimbați numele dispozitivului;
- mutați dispozitivul într-o locație nouă sau existentă;
- добавить устройство в помещение или изменить помещение установки;
- 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 telecomenzii IR din aplicație și selectați "Configurări".



2. În panoul de telecomandă IR, faceți clic pe pictograma de configurări.





2.4.4 Panoul de control al aparatului de uz casnic

Panoul de control pentru un aparat de uz casnic conectat este afișat dacă 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 aparatul de uz casnic de la distanță;
- faceți setările disponibile (modificați temperatura și modul de funcționare al aparatului de aer condiționat, modificați volumul televizorului etc.).

NOTĂ. Setările disponibile depind de tipul dispozitivului conectat și de versiunea controlerului virtual selectat.



2.4.5 Setări suplimentare ale telecomenzii pentru aparatul de uz casnic



După activarea telecomenzii IR în aplicația **"Perenio Smart"** utilizatorul poate efectua de la distanță următoarele setări:

- schimbați sau setați ecranul de pornire (imagine) pentru telecomanda virtuală pentru a ușura recunoașterea acesteia în lista dispozitivelor conectate;
- schimbați numele consolei virtuale;
- eliminați telecomanda virtuală din aplicația mobilă.



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 **"Sistemul de control al clădirii Perenio Smart**" sunt abonați la un plan tarifar gratuit, a cărui perioadă de stocare este limitată.

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

÷	Menu	
R	perenio@gmail.com	
and a	Home Camere: 2, dispozitive: 3 Nu există dispozitive sub securizare	
L	Contul meu	>
	Blog	>
	Magazin	>
?	Asistență	>
	ver. 1.64.1 (240)	





Se afișează ecranul de 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 perioadele de stocare a 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 telecomenzii IR în altă cameră sau locație

În timp ce utilizați telecomanda IR Red Atom, poate fi necesar să modificați locația de instalare. Sunt posibile următoarele opțiuni:

1. Schimbă camera:

- a. deconectați telecomanda IR de la sursa de alimentare și mutați-o în altă cameră;
- b. conectați telecomanda IR la o sursă de alimentare din noua cameră;
- c. asigurați-vă că telecomanda IR este conectată la o rețea Wi-Fi;
- d. schimbați camera de instalare în setările controlerului IR din aplicație.

2. Schimbați locația:

- a. accesați aplicația "Perenio Smart" și selectați locația în care este activată telecomanda IR;
- b. în fila "Dispozitive", găsiți această telecomandă IR și faceți clic pe pictograma de configurări 🔅;
- c. în fereastra care apare, selectați "Deconectați dispozitivul";
- d. deconectați telecomanda IR de la sursa de alimentare și mutați-o în altă cameră/clădire;
- e. conectați telecomanda IR la o sursă de alimentare din noua cameră;
- f. selectați locația din aplicație unde ar trebui transferată telecomanda IR;
- g. începeți să căutați telecomandă IR prin intermediul aplicației "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 ($\hat{\Phi}$) 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 atunci când sistemul este armat 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 centrul de control la "Online" / "Offline".

Mesaje importante. Notificări despre finalizarea procesului de actualizare a firmware-ului telecomenzii IR, precum și notificări despre nivelul scăzut al bateriei senzorilor și schimbarea 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 telecomanda IR la aplicația **"Perenio Lite"**, urmați acești pași pas cu pas:

- 1. Despachetați dispozitivul și conectați-l la o sursă de alimentare.
- 2. Instalați aplicația mobilă **"Perenio Lite"** pe telefonul smartphone și conectați-vă la contul dvs. (a se vedea punctul **F** de mai jos).
- 3. Activați dispozitivul în aplicație (consultați punctele **G** și **H** de mai jos).
- 4. Introduceți numele dispozitivului dorit și selectați site-ul de instalare .
- 5. Adăugați electrocasnice controlate IR (a se vedea J mai jos).

F. 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 F.1. de mai jos) sau conectați-vă la un cont existent (a se vedea clauza F.2. de mai jos).



F.1. ÎNREGISTRAREA UNUI CONT NOU

- 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.



F.2. CONECTAȚI-VĂ LA UN CONT EXISTENT

Aute	entifica	re
Romania		
MatcasuA-	1@gmail.com	
•••••	•••••	
	Log In	
		Parola uitata

- 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 email cu instrucțiuni despre cum să modificați parola.



G. PROCESUL DE CONECTARE

- a. Faceți clic pe pictograma "+" din fila "Acasă";
- b. selectați "Telecomandă universală" în secțiunea "Altele" (vezi figura din dreapta);

NOTĂ. Dacă telecomanda IR este în modul de asociere (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);



H. 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 telecomanda IR este pornită și dacă smartphone-ul se află la 2 metri de ea.



- c. apăsați și țineți apăsat butonul de resetare de pe dispozitiv până când indicatorul luminos începe să clipească;
- **d.** puneți o "bifă" în confirmarea faptului că indicatorul luminos a clipit și apăsați butonul "Urmator";
- e. așteptați finalizarea procesului de conectare și faceți clic pe butonul "Finalizare".



H.1. EROARE DE CONECTARE

Clo	ose
	Dispozitivul nu raspunde
	Check demerit points
	and retry
	 Check if the device has been reset and the indicator is blinking quickly.
	② Check if it is 2.4 GHz Wi-Fi.
	③ Verify the Wi-Fi password.
	Retry
	Switch Pairing Mode
	More device-pairing FAQs

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. o eroare la introducerea ID-ului și/sau parolei dispozitivului sau a datelor rețelei Wi-Fi;
- **d.** erori pe partea ISP.

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



I. 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 (locația).

Pentru a face acest lucru, în fila "Acasă", faceți clic pe imaginea telecomenzii IR, apoi în panoul de control, faceți clic pe pictograma de editare din colțul din dreapta sus al ecranului. Va fi afișat ecranul de setări. După aceea, faceți din nou clic pe pictograma de editare din colțul din dreapta sus al ecranului.



Toate ech	ipamentele		•••
	PETRA01		
			<u>S</u> Profil

Telecomanda IR va apărea în fila "Acasă".



J. ADĂUGAREA DE APARATE ELECTROCASNICE CONTROLATE

- **a.** Faceți clic pe imaginea telecomenzii IR din fila "Acasă";
- b. faceți clic pe pictograma "+" pentru a adăuga o nouă telecomandă;
- c. selectați tipul dispozitivului controlat;
- d. selectați producătorul dispozitivului controlat;
- e. selectați o opțiune de telecomandă pentru a controla dispozitivul (consultați figura din dreapta);

NOTĂ. Pentru a selecta o versiune funcțională a telecomenzii, trebuie să vă asigurați că cel puțin 3 (trei) butoane de pe ea sunt funcționale.

Butoanele sunt activate după ce utilizatorul comută dispozitivul în modul "ON" pe ecranul smartphone-ului. În acest caz, dispozitivul controlat trebuie să pornească!



f. introduceți numele dorit pentru telecomanda selectată și salvați setările .



După configurarea cu succes a telecomenzilor virtuale pentru aparatele electrocasnice controlate, utilizatorul le va putea vedea în panoul de control de la telecomanda IR.

Întregul proces de activare a telecomenzii IR în aplicația mobilă poate fi vizualizat în diagrama de mai jos.





Implicit And All Control C





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



2.6 Controlul telecomenzii IR și dispozitivelor (Perenio Lite)



2.6.1 Panou de telecomandă IR

Panoul de telecomandă IR Red Atom este afișat când faceți clic pe imaginea acestuia în lista dispozitivelor conectate din fila "Acasă".

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

- conectați echipamentul controlat de IR la telecomandă;
- vizualizați lista dispozitivelor conectate;
- schimbați numele și locația telecomenzii IR;
- schimbați numele telecomenzii virtuale.

2.6.2 Setarea suplimentară a telecomenzii IR

După activarea telecomenzii IR în aplicația "**Perenio Lite**", utilizatorul poate efectua de la distanță următoarele setări:

- schimbați sau setați screensaverul (imaginea) pentru dispozitiv pentru a ușura recunoașterea acestuia în lista dispozitivelor conectate;
- schimbați numele dispozitivului;
- adăugați un dispozitiv în cameră;
- 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;
- удалить устройство из мобильного приложения.

NOTĂ. Puteți deschide ecranul de setări făcând clic pe pictograma de editare din colțul din dreapta sus al panoului de telecomandă IR.





2.6.3 Panoul de control al aparatului de uz casnic



Panoul de control al aparatului de uz casnic conectat este afișat dacă faceți clic pe imaginea acestuia în panoul de control al telecomenzii IR.

Utilizatorul poate efectua următoarele acțiuni:

porniți și opriți aparatul de uz casnic de la distanță;

• faceți setările disponibile (modificați temperatura și modul de funcționare al aparatului de aer condiționat, modificați volumul televizorului etc.).

NOTĂ. Setările disponibile depind de tipul dispozitivului conectat și de versiunea controlerului virtual selectat.

2.7 Administrare prin intermediul aplicațiilor Google, Yandex și Amazon

Pentru a conecta telecomanda IR prin intermediul aplicației Google Home și/sau Amazon Alexa, aceasta trebuie să fie pre-activată în aplicația **"Perenio Smart"** sau **"Perenio Lite"**.

Pentru a conecta o telecomandă IR prin intermediul aplicației Yandex Smart Home, aceasta poate fi activată ca telecomandă Yandex.

NOTĂ. Când adăugați telecomanda IR Red Atom la aplicații terță parte, trebuie să urmați instrucțiunile din acestea.

Instrucțiunile pentru conectarea unei telecomenzi IR în aplicații terțe pot fi găsite și pe site-ul companiei la **perenio.com**.



3 Întreținere și reparații

Telecomanda IR **Perenio**® nu necesită nicio întreținere specială în timpul funcționării. Cu toate acestea, pentru a menține starea corectă și funcționarea stabilă a dispozitivului, se recomandă să efectuați periodic următoarele:

- respectați reguli de utilizare în condiții de siguranță;
- curățați corpul dispozitivelor 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 telecomenzii IR Red Atom se efectuează în centrele de service, deoarece dacă vreun element eșuează, este necesar să-i deschideți carcasa.

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

Pentru mai multe informații despre înlocuirea și repararea unei telecomenzi cu infraroșu Perenio®, vă rugăm să contactați reprezentantul local sau asistența tehnică prin intermediul site-ului web **perenio.com**.



4 Garanție

Perioada de garanție pentru telecomanda IR 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 chitantei/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 si functioneaza 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 in perioada de garantie, dispozitivul trebuie returnat Vânzătorului împreună cu dovada cumpararii. Garantia dispozitivele **Perenio**® este valabila 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.
- 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 CONSECUENȚIALE, 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

Telecomanda IR **Red Atom** poate fi transportată de orice tip de vehicule acoperite (în vagoane feroviare, vagoane 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 deșeuri 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 dispozitiv.

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	Cehia, Ricany – Jazlovice 251 01, Na Dlouhem, 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 revendicările 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

Declaratii ranoarte	Declarație de conformitate din 22.10.2019 (raport de
Declarații, Tapoarte	testare nr. 6129-C din 21.10.2019)

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



7 Depanare

Tabelul de mai jos enumeră erorile și problemele tipice la conectarea și configurarea unei telecomenzi IR.

Tabel 4 – Erori tipice și modalități de a le elimina

#	Problemă	Motive posibile	Decizie
1	Dispozitivul nu este activat în aplicația mobilă	Configurare incorectă a routerului Wi-Fi	Adăugați hotspot de 2,4 GHz
2	Când butonul este apăsat, LED-ul nu se aprinde	Dispozitivul nu primește alimentare	Asigurați-vă că dispozitivul este conectat la o sursă de alimentare și este pornit sau contactați asistența tehnică
3	Funcția de control de la distanță nu funcționează	Opțiune greșită de telecomandă selectată pentru controlul dispozitivului	Selectați o altă versiune a telecomenzii din aplicație sau verificați dacă distanța de la telecomandă la dispozitivul controlat corespunde domeniului IR declarat



8 Glosar

Amazon Alexa	Un asistent virtual care poate asculta comenzile vocale ale utilizatorului și le poate răspunde cu mesaje specifice
Google Home	Difuzor wireless care vă permite să controlați dispozitivele inteligente cu ajutorul asistent personal Google Assistant
ΙοΤ	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
Perenio Smart	Software dezvoltat de Perenio pentru gestionarea de la distanță a dispozitivelor
Yandex Smart Home	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 ®