



## **Telepítési és üzemeltetési kézikönyv Perenio® Power Link Wi-Fi intelligens aljzat**

(kereskedői kód: PEHPL10)



## Bevezetés

A **Power Link Wi-Fi** intelligens aljzatot a feszültség, az áram, az energia- és energiafogyasztás figyelemmel kísérésére, valamint a felhasználók távoli be- és kikapcsolására tervezték. A eszköz vezérelhető manuálisan és a mobil alkalmazás "**Perenio Smart**" vagy "**Perenio Lite**", valamint a hang asszisztensek.

Ez a kézikönyv tartalmazza az intelligens aljzat részletes leírását, valamint a telepítésével és üzemeltetésével kapcsolatos utasításokat.

## Szerzői jog

Szerzői jog ©Perenio IoT spol s r.o. Minden jog fenntartva.

A **Perenio<sup>®</sup>** védjegye Perenio IoT spol s r.o. (a továbbiakban Perenio IoT) tulajdonában van. Minden más hasonló védjegy és nevük, valamint logók és egyéb szimbólumok a megfelelő tulajdonosok tulajdonát képezik\*.

A **Perenio<sup>®</sup>** néven bemutatott és ebben a kézikönyvben szereplő anyagokata nemzetközi és helyi törvények, köztük a szerzői és szomszédos jogi törvények védik. A jelen dokumentumban bemutatott anyagok (részben vagy egészben) bármilyen sokszorosítása, másolása, közzététele, további terjesztése vagy nyilvános megjelenítése csak a szerzői jog tulajdonosának megfelelő írásos engedély megszerzése után engedélyezett. A kézikönyvben szereplő anyagok engedély nélküli felhasználása az elkövető polgári jogi felelősségét és büntetőeljárás alá vonását vonhatja maga után az alkalmazandó törvényekkel összhangban.

A dokumentumban szereplő egyéb cégnevek, márkák és berendezések esetleges említése kizárólag az eszközök működésének magyarázata és leírása céljából készült, és nem sérti senki szellemi tulajdonjogait.

\***IOS** bejegyzett védjegye CISCO TECHNOLOGY, INC., **Android** bejegyzett védjegye Google Inc., a **Google Play** és **Google Home** vannak a Google Inc. védjegyei, az **App Store**, az **Apple Siri** bejegyzett védjegye az Apple Inc., a **Linux** a Linus Torvalds védjegy, a **Yandex** a YANDEX LLC. bejegyzett védjegye, az **Amazon Alexa** az Amazon Technologies, Inc. bejegyzett védjegye, a **Marusia** a Mail.ru Group által fejlesztett hangsegéd.

## Felelősség és technikai támogatás

Ez a dokumentum az összes szükséges követelménynek megfelelően készült, és részletes információkat tartalmaz az eszköz telepítéséről, konfigurálásáról és működéséről, amely a kibocsátás napján érvényes.

A Perenio IoT fenntartja a jogot, hogy a felhasználókat előzetes értesítés nélkül módosítsa az eszközön, valamint szerkessze és módosítsa ezt a dokumentumot, és nem vállal felelősséget a dokumentum elavult változatának használatából eredő negatív következményekért, valamint az esetleges műszaki és tipográfiai hibák vagy mulasztások, valamint véletlen vagy kapcsolódó károk, amelyek a dokumentum átadásából vagy az eszközök használatából eredhetnek.

A Perenio IoT semmiféle garanciát nem vállal az ebben a dokumentumban szereplő anyagokkal kapcsolatban, ideértve, de nem kizárólag, az eszköz forgalmazhatóságát és alkalmasságát egy adott alkalmazáshoz.

Ha a dokumentum nyelvi változataiban eltérések vannak, akkor a kézikönyv orosz nyelvű változata az irányadó.

Technikai segítségért vegye fel a kapcsolatot a Perenio IoT helyi képviselőjével vagy a technikai támogatási részleggel a **perenio.com** oldalon.

A leggyakoribb problémákat a jelen dokumentum 7 szakasza, valamint a **perenio.com** weboldal írja le, ahol letöltheti az útmutató legújabb verzióját is.

Gyártó:

Perenio IoT spol s r.o.

Csehország, Ricany – Jazlovice 251 01, Na Dlouchem, 79

**perenio.com**

## Megfelelés



A eszköz CE tanúsítvánnyal rendelkezik, és megfelel a következő Európai Unió irányelvek követelményeinek:

- A rádióberendezésekről szóló 2014/53/EU irányelv;
- Kisfeszültségű irányelv 2014/35/EU;
- Az EMC-irányelv 2014/30/EU.



A eszköz megfelel az UKCA címkézési követelményeinek az eszköz Egyesült Királyságban történő értékesítése során.



Az eszköz megfelelt a vámunió műszaki szabályaiban megállapított összes értékelési eljárásnak, és megfelel a vámunió országainak normáinak.



A eszköz megfelel a veszélyes anyagok korlátozásáról szóló, RoHS 2011/65/EU irányelvnek.



Az eszköz megfelel a Belarusz Köztársaság TR 2018/024/BY ("Telekommunikáció. Biztonság").



Ukrajna nemzeti megfelelőségi jelölése, amely jelzi, hogy az eszköz megfelel az összes előírt műszaki előírásnak.



Ezt az eszközt és a mellékelt elemeket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt megsemmisíteni az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló 2012/19/EU irányelvnek (WEEE) megfelelően.

A környezet és az emberi egészség védelme érdekében a eszközt a jóváhagyott biztonságos ártalmatlanítási irányelveknek megfelelően ártalmatlanítsa. A megfelelő ártalmatlanítási módszerekkel kapcsolatos további információkért forduljon a eszköz szállítójához vagy a helyi hulladékkezelő hatósághoz.



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

A kapott tanúsítványokkal kapcsolatos információkat a jelen dokumentum 6 szakasza tartalmazza. A tanúsítványok és jelentések másolatai a weboldal megfelelő részében található **perenio.com**.

## Tartalom

Bevezetés .....	3
Szerzői jog .....	3
Felelősség és technikai támogatás .....	4
Megfelelés.....	5
Tartalom.....	7
1 Általános leírás és jellemzők .....	10
1.1 A eszköz célja.....	10
1.2 Műszaki jellemzők .....	12
1.3 A készlet tartalma .....	14
1.4 Csomagolás és címkézés .....	14
1.5 A biztonságos használat szabályai .....	15
2 Telepítés és beállítás a Power Link Wi-Fi .....	18
2.1 Első indítás .....	19
2.2 Mobil alkalmazás kiválasztása a menedzsmenthez .....	19
2.3 Aktiválás a "Perenio Smart" mobil alkalmazás .....	20
2.4 Socket vezérlés (Perenio Smart) .....	26
2.4.1 Vezérlőpult .....	26
2.4.2 Energiastatisztika megtekintése.....	26
2.4.3 Ütemezett időzítők beállítása.....	27
2.4.4 Eseménytörténet .....	30
2.4.5 További beállítások.....	31
2.4.6 Előfizetések .....	32
2.4.7 Az aljzat elhelyezkedés egy másik helyiségbe vagy helyre .....	34
2.4.8 Előzmények és push értesítések.....	34
2.5 Aktiválás a "Perenio Lite" mobilalkalmazásban .....	35
2.6 Socket vezérlés (Perenio Lite).....	41
2.6.1 Vezérlőpult .....	41
2.6.2 A heti időzítők beállítása .....	41
2.6.3 A visszaszámláló beállítása.....	43

2.6.4 Energiastatisztika megtekintése .....	44
2.6.5 További konfiguráció .....	44
2.7 Vezérlés a Google, a Yandex, az Amazon, az Apple és a Marusia alkalmazásokon keresztül .....	45
3 Karbantartás és javítás .....	46
4 Garancia .....	47
5 Tárolás, szállítás és ártalmatlanítás .....	50
6 Egyéb információk .....	51
7 Hibaelhárítás .....	52
8 Szójegyzék .....	53

## **Ábrák és táblázatok**

Ábra 1 – Megjelenés .....	10
Ábra 2 – Gombok, csatlakozók és kijelzők .....	11
Ábra 3 – A készlet tartalma .....	14
Ábra 4 – Példák egy intelligens aljzat telepítésére .....	18
Ábra 5 – Elektromos csatlakozás .....	19
Ábra 6 – Új eszköz hozzáadásának folyamata (Perenio Smart) .....	25
Ábra 7 – Új eszköz (Perenio Lite) hozzáadásának folyamata .....	40
Táblázat 1 – A jelzőfény állapota .....	11
Táblázat 2 – Főbb műszaki jellemzők .....	12
Táblázat 3 – Elérhető előfizetési típusok .....	33
Táblázat 4 – Tipikus hibák és azok kiküszöbölésének módjai .....	52

## **Csatlakozás a Perenio Smart alkalmazáshoz**

A. A MOBILALKALMAZÁS TELEPÍTÉSE A "PERENIO SMART" .....	20
B. ESZKÖZ TÍPUSÁNAK KIVÁLASZTÁSA .....	22
C. WI-FI HÁLÓZATI ADATOK ÁTUTALÁSA AZ ESZKÖZRE .....	22
D. HELYSZÍN ÉS SZOBÁK BEÁLLÍTÁSA .....	24



## **Csatlakozás a Perenio Lite alkalmazáshoz**

E. A "PERENIO LITE" MOBIL ALKALMAZÁS TELEPÍTÉSE.....	36
F. CSATLAKOZÁSI FOLYAMAT .....	37
G. WI-FI HÁLÓZATI ADATOK ÁTUTALÁSA AZ ESZKÖZRE .....	38
H. A SZOBA ÉS A TAPÉTA TESTRESZABÁSA .....	39

## 1 Általános leírás és jellemzők

### 1.1 A eszköz célja

A **Perenio**® márkájú **Power Link Wi-Fi** intelligens aljzatot a hozzá csatlakoztatott elektromos berendezések energiafogyasztásának figyelemmel kísérésére, vezérlésére és kikapcsolására tervezték.

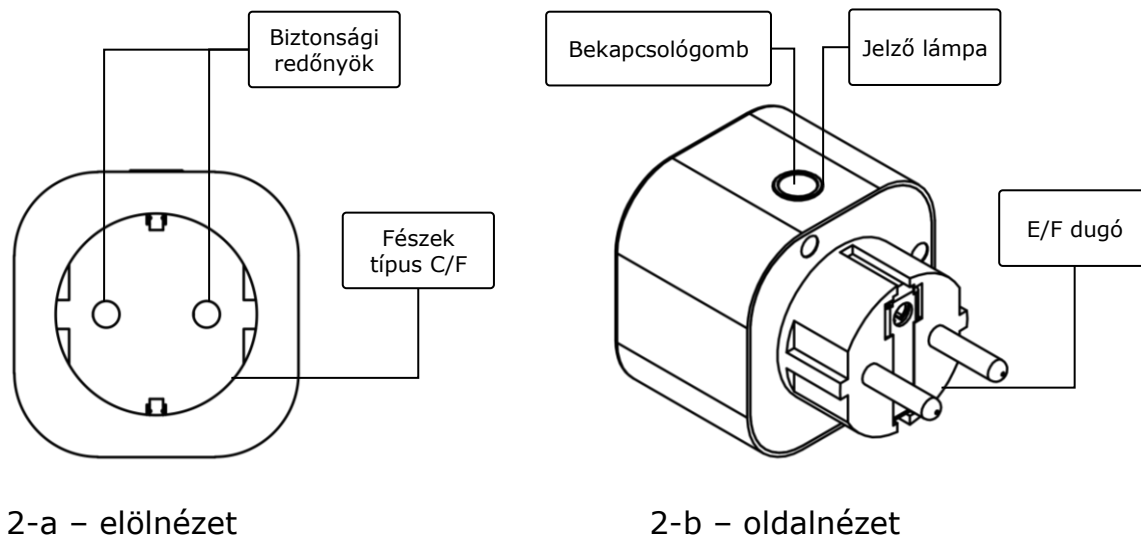
A kimenet védő redőnyökkel van felszerelve, amelyek megakadályozzák az idegen tárgyak bejutását a nyílásokba, ezáltal megvédve a gyerekeket az áramütéstől.

Az intelligens aljzat működése:

- Wi-Fi támogatás;
- integráció a Google Home (Google Assistant), a Yandex Smart Home (Alice), Marusia (Mail.ru), az Apple Siri és az Amazon Alexa szolgáltatásokkal;
- kompatibilitás iOS (12.0 és újabb) és Android (5.1 és újabb) alapú eszközökkel;
- ház védelmi fokozata – IP20;
- E/F dugó és C/F dugó;
- alacsony energiafogyasztás – legfeljebb 1 W;
- csúcsteljesítmény – 4000 W;
- be/ki időzítő;
- feszültség, áram és teljesítmény szabályozása;
- vezérlés ingyenes mobil alkalmazások révén;
- a felhőszolgáltatások támogatása.



Ábra 1 – Megjelenés



**Ábra 2** – Gombok, csatlakozók és kijelzők

## A gombok, csatlakozók és kijelzők célja

- Biztonsági redőnyök** Speciális műanyag dugók az aljzat furataihoz, amelyek megakadályozzák az idegen tárgyak bejutását, ami megvédi a gyerekeket az áramütéstől
- Bekapcsológomb** A eszköz be- és kikapcsolásához, valamint az alkalmazásokhoz való csatlakozáshoz használható
- Jelző lámpa** Jelző a reset gomb kerülete körül, amelynek villogási sebessége eszköz különböző állapotaitól függően eszköz (lásd az 1 táblázatot)
- Fészek típus C/F** E/F dugó kompatibilis
- E/F dugó** C/F típusú foglalattal kompatibilis

Táblázat 1 – A jelzőfény állapota

Indikátor	feltétel	Leírás
Zöld	Nekem	A eszköz be van kapcsolva* és aktiválva van, vagy nincs aktiválva a mobilalkalmazásban
	Villog	A eszköz be van kapcsolva*, megkezdődött az aktiválási folyamat a mobilalkalmazásban

Indikátor	feltétel	Leírás
	Pislákol	A eszköz be van kapcsolva*, az aktiválási folyamat AP módban megkezdődött (csak a "Perenio Lite" esetében)
	Nem ég	Azeszköz nincs csatlakoztatva áramforráshoz, vagy ki van kapcsolva**

\* A "eszköz be van kapcsolva" azt jelenti, hogy az intelligens aljzat egy elektromos aljzathoz van csatlakoztatva, és áramot szolgáltat a csatlakoztatott háztartási eszközökhöz.

\*\* A "eszköz ki van kapcsolva" azt jelenti, hogy az intelligens aljzat be van dugva az elektromos aljzatba, de nem táplálja a csatlakoztatott háztartási eszközt.

**FIGYELEM!** A Társaság összes terméke és mobilalkalmazása (beleértve a saját tervezésű vagy harmadik fél által gyártott jövőbeni szoftvereket és hardvereket sem) nem a vészhelyzetek gyors reagálására szolgál, és nem használható tűzoltási eszközként és/vagy a következmények megszüntetésére vészhelyzetek, beleértve, de nem kizárólag, tüzeket, áradásokat, gázszivárgásokat vagy robbanásokat, betöréseket és lopásokat, valamint természeti katasztrófákat és egyéb vis maior körülményeket, amelyek a felhasználó által okozott vagy az ingatlanának okozott károkhoz és/vagy veszteségekhez vezetnek, személyes vagyon és/vagy más termékek, eszközök, személyes adatok és titoktartás.

## 1.2 Műszaki jellemzők

Táblázat 2 – Főbb műszaki jellemzők

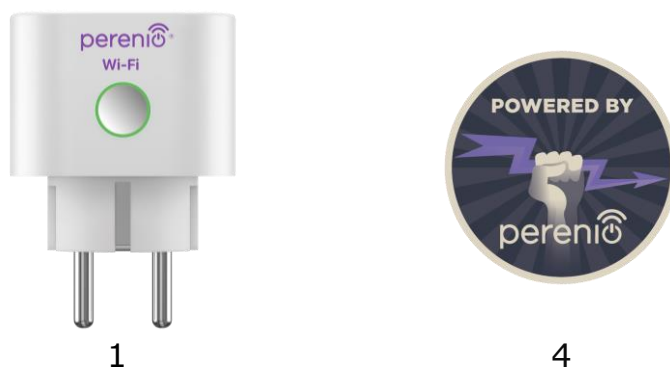
Paraméter	Érték
Kereskedői kód	PEHPL10 (fehér)
Kommunikációs szabvány	Wi-Fi (IEEE802.11 b/g/n20/n40)
Kompatibilitás	Android (5.1 és újabb) és iOS (12.0 és újabb)
Integráció	Google Home, Yandex Smart Home (Alice), Amazon Alexa, Marusia (Mail.ru), Apple Siri
Mikrovezérlő	RTL8710BN
Wi-Fi antenna	Típus: beépített Működési frekvencia: 2,400–2,4835 GHz Az adó teljesítménye: legfeljebb 17,5 dBm

Paraméter	Érték
	Vevő érzékenysége: -91 dBm Antenna erősítés: -2 dBi
Szerver	Felhős
Étel	Bemeneti feszültség: 100–240 V (AC) Max. áram: 16 A Frekvencia: 50–60 Hz Névleges terhelhetőség: 3500 W Csúcsteljesítmény: 4000 W Energiafogyasztás: 1 W (max.)
Üzemhőmérséklet	0 °C és +40 °C között
Munka páratartalom	akár 75 % relatív páratartalom (nem lecsapódó)
Tárolási hőmérséklet	0 °C és +50 °C között
Tárolási páratartalom	akár 85 % relatív páratartalom
A védelem mértéke	IP20
RTC modul	Nem
Telepítés	Közvetlenül egy elektromos aljzatba. Beltéri beépítésre tervezték
Test anyaga	PC945, UL94-V0 osztály
Szín	Fehér
Méret (H × Sz × M)	54 mm × 76 mm × 54 mm
Nettó tömeg	90 g
Garanciális időszak	1 év
Élettartam	4 év
Tanúsítványok	CE, EAC, RoHS, TP.BY
Adat védelem	GDPR megfelelés

### 1.3 A készlet tartalma

A készlet tartalma a következőeszközöket és **Perenio® Power Link Wi-Fi** intelligens aljzat:

1. Power Link Wi-Fi intelligens aljzat (1 db)
2. Gyors üzembe helyezési útmutató (1 db)
3. Jótállási jegy (1 db)
4. Matrica (1 db)



**Ábra 3** – A készlet tartalma\*

\* Az alkatrészek képei csak tájékoztató jellegűek

### 1.4 Csomagolás és címkézés

A **Perenio®** intelligens aljzat különálló 56 mm × 56 mm × 86 mm (H × Sz × M) kartondobozban szállítják, amely tartalmazza a teljes nevet és jelölést, a mellékelt eszközök listáját és a fő műszaki jellemzőket, valamint a gyártás dátumát gyártás és a gyártóval kapcsolatos információk.

Doboz súlya:

- nettó súly: 33 g;
- bruttó súly: 120 g.

## 1.5 A biztonságos használat szabályai

Az intelligens aljzat megfelelő és biztonságos használatához kövesse a kézikönyv utasításait és az alábbi biztonsági előírásokat. A gyártó nem vállal felelősséget a eszköz nem rendeltetésszerű használatából eredő károkért.

### Biztonságos működési feltételek

1. Ne telepítse a eszközt a szabadba.
2. Ne csatlakoztassa a eszközt a hálózat más intelligens aljzataihoz.
3. Vegye figyelembe a eszköz által a gyártó által megadott tárolási/szállítási feltételeket és üzemi hőmérsékletet. Ne használja magas páratartalmú vagy hirtelen hőmérsékletváltozású helyiségekben.
4. A eszköz telepítésekor legalább 10 cm távolságot kell biztosítani minden oldalról, hogy a telepítés megfelelő legyen a szellőzéshez (ne takarja le a eszközt újsággal, terítővel, függönnyel stb.).
5. Csak akkor csatlakoztassa az intelligens aljzatt az áramforráshoz, ha a hálózati feszültség megegyezik a eszköz feltüntetett feszültséggel.
6. Ne merítse a eszközt vízbe vagy más folyadékba, mert tűz és áramütés veszélye áll fenn.
7. Tartsa távol az intelligens dugót nyílt lángtól és forró felületektől.
8. Ne ejtse le vagy dobja el a eszközt, ne szerelje szét, és ne próbálja meg saját maga megjavítani.
9. A személyi sérülések elkerülése érdekében ne használja a eszközt, ha megrepedt vagy más módon megsérült.
10. A tisztításhoz használjon száraz ruhát (ne használjon erős vegyszereket és tisztítószereket). Tisztítsa csak a eszköz áramtalanítása után.
11. A gyermekek felnőttek felügyelete nélkül nem használhatják és/vagy játszhatnak a eszközzel.
12. A eszköz használata nem ajánlott csökkent fizikai vagy szellemi képességekkel rendelkező személyek számára, kivéve, ha megfelelő felügyelet alatt állnak, vagy ha a eszköz biztonságos használatára és a lehetséges veszélyekre utasítást kapott.

**FIGYELEM!** A hálózati kábelek hibája és túlfeszültsége áramütést okozhat.

Üzem közben égési sérülés veszélye áll fenn az okos aljzat felmelegedése miatt!  
Hagyja a eszközt teljesen kihűlni.

## **Figyelmeztetések az elektromos biztonsági szabályok be nem tartásával kapcsolatban a készülékek csatlakoztatásakor**

A **Perenio®** márkájú **Power Link Wi-Fi** intelligens aljzat háztartási környezetben történő használatra és általános célú készülékek csatlakoztatására szolgál.

A következő paramétereket kell figyelembe venni, ha egyszerre több áramfogyasztó van csatlakoztatva a konnektorhoz:

1. Magának az intelligens aljzatnak a műszaki képességei.  
Az intelligens aljzat 100-240 V-os háztartási konnektorba csatlakoztatható, és legfeljebb 16 A maximális áramerősségre van méretezve. Azaz egy ilyen elektromos aljzat legfeljebb 3840 W (vagy 3,8 kW) maximális teljesítményt bír el. Ugyanakkor az aljzat **Power Link Wi-Fi** olyan relével van felszerelve, amely legfeljebb 30 másodpercig képes ellenállni a 20 A maximális csúcsáramnak.
2. Háztartási vezetékezési lehetőségek.  
Az elektromos vezetékekkel szemben támasztott egyik fontos követelmény a terhelés (teljesítmény), amelyet el kell bírnia.  
A maximálisan megengedett teljesítmény a hálózati feszültségtől és áramtól függ. Például háztartási környezetben, szabványos tápfeszültség (220 V) és áramerősség (16 A) mellett a maximális energiafogyasztás 3520 W (vagy 3,5 kW).

**MEGJEGYZÉS.** A hálózati feszültség országonként eltérő lehet. Európában és a legtöbb ázsiai országban a feszültség 220 V és 240 V között mozog (a nagy teljesítményű háztartási készülékek és elektromos szerszámok csatlakoztatásához általában magasabb feszültségű – 380 V- aljzatot kell használni); Amerikában és Japánban a feszültség 100 V és 127 V között mozog.

A konnektor maximális áramerősségét a vonatkozó dokumentumok és ipari szabványok szabályozzák. A modern paraméterek alkalmasak minden olyan háztartási készülékhez, amelyet lakásban vagy magánháznál telepítettek. A tárgyak üzembe helyezésénél az aljzatban lévő áram 10 A-tól 16 A-ig növekszik, nagyon ritkán a háztartási használatú helyiségekben találkozhat olyan konnektorokkal is, amelyek 20 A-tól 32 A-ig terjedő áramerőnek ellenállnak (az ilyen konnektorokat elektromos tűzhelyek és tűzhelyek számára tervezték).

3. A névleges feszültség, a csatlakoztatott terhelés maximális teljesítménye és a csatlakoztatott terhelés árama, amely a használt hosszabbítókábelhez vagy téglalaphoz megengedett.



Ha ugyanabba a konnektorba egyszerre több készülék van bedugva, akkor a konnektorban lévő teljesítmény megegyezik az adott készülékek teljesítményének összegével. Ezért fontos megjegyezni, hogy a csatlakoztatandó elektromos készülékek teljes teljesítménye és áramerőssége NEM haladhatja meg a gyártó által megadott konnektor névleges teljesítményét, valamint a hosszabbító vagy T-ág engedélyezett teljesítményét és az adott elektromos rendszerre meghatározott névleges teljesítményt. Ennek elmulasztása rövidzárlatot vagy túláramot okozhat, és tűzveszélyt eredményezhet.

**FIGYELEM!** Az áramtúlterhelés tűzveszélyes vészhelyzetet eredményez, és akkor következik be, ha egy hálózati elem nagy áram folyik át. A nem ilyen üzemi körülményekre tervezett vezetékek, vezető részek és csatlakozási pontok hő- és hőkárosodásnak vannak kitéve, ami viszont a szigetelési tulajdonságok csökkenéséhez és az elektromos hálózat alkatrészeinek tönkremeneteléhez vezet, ami tüzet okoz.

## 2 Telepítés és beállítás a Power Link Wi-Fi

A **Perenio**® szellemi aljzat telepítése nem szükséges, mivel a munka kezdete óta elegendő egy dugót bedugni a helyiség elektromos aljzatába.

**JEGYZET.** Nem tanácsos a eszközt egy szobában nagy zaj és nagyfrekvenciás zavarokat. A vasbeton padlók csökkenthetik a vezeték nélküli átviteli távolságot.



**Ábra 4** – Példák egy intelligens aljzat telepítésére\*

\* A képek csak tájékoztató jellegűek

Azeszköz működésre való előkészítésének teljes folyamata több fő szakaszra osztható:

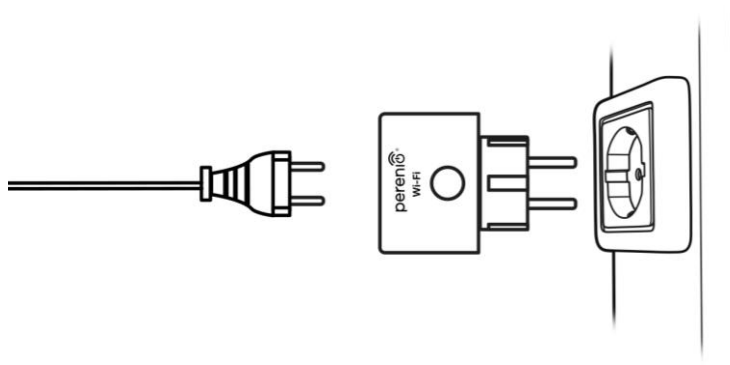
- az aljzat csatlakoztatása egy áramforráshoz (elektromos aljzat);
- eszköz aktiválása a "**Perenio Smart**" vagy a "**Perenio Lite**" mobilalkalmazáson keresztül;
- ha szükséges, vegye fel az eszközt a Google Home alkalmazásba, a Yandex Smart Home (Alice), a Marusia (Mail.ru), az Apple Siri és/vagy az Amazon Alexa programba (csak az eszköz aktiválása után lehetséges a "**Perenio Smart**" vagy "**Perenio Lite**" mobilalkalmazáson keresztül).

**JEGYZET.** A "Perenio Smart: Épületirányítási rendszer" használati útmutató mobilalkalmazás letölthető a weboldalról.

## 2.1 Első indítás

Az intelligens aljzat bekapcsolásához egyszerűen csomagolja ki, dugja be az elektromos csatlakozóba és nyomja meg a bekapcsológombot, hogy a jelzőfény zölden villogjon.

Ezt követően csatlakoztathatja a háztartási eszközöket az intelligens aljzathoz.



Ábra 5 – Elektromos csatlakozás

## 2.2 Mobil alkalmazás kiválasztása a menedzsmenthez

A **Power Link Wi-Fi** intelligens aljzata távvezérelhető a következő alkalmazások egyikével:

- **"Perenio Smart"** mobilalkalmazás (ajánlott);
- mobil alkalmazás **"Perenio Lite"**.

**JEGYZET.** A **"Perenio Smart"** mobilalkalmazás azért ajánlott, mert teljesebb funkcionalitással rendelkezik, és lehetővé teszi az összes **Perenio<sup>®</sup>** eszköz vezérlését.

Harmadik féltől származó alkalmazások (hangsegédek) használatakor a Power Link Wi-Fi intelligens aljzatt aktiválni kell a **"Perenio Smart"** vagy a **"Perenio Lite"** alkalmazásban.

## 2.3 Aktiválás a "Perenio Smart" mobil alkalmazás

Az aljzat és a "Perenio Smart" App csatlakozásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Csomagolja ki az aljzatot, és csatlakoztassa egy 220 V-os áramforráshoz (lásd a fenti 5 ábrát).
2. Telepítse okostelefonjára a "**Perenio Smart: Épületirányítási rendszer**" mobilalkalmazást, és jelentkezzen be fiókjába (lásd az alábbi **A** pontot).
3. Aktiválja az eszközt az alkalmazásban (lásd az alábbi **B** és **C** pontokat).
4. Írja be a kívánteszköznevet, és válassza ki a helyet és a telepítési szobát.

**FONTOS!** A mobilalkalmazás első aktiválása után megkezdődhet az eszköz firmware-frissítésének folyamata. **A frissítési folyamat befejezéséig nem szabad leválasztani az elektromos hálózatról!**

### A. A MOBILALKALMAZÁS TELEPÍTÉSE A "PERENIO SMART"



Az eszközt egy ingyenes mobilalkalmazás vezérli, amely letölthető a Google Play vagy az App Store áruházból.

A fiókjába való bejelentkezéshez kövesse az alábbi lépéseket:

- a. csatlakoztassa okostelefonját egy Wi-Fi hálózathoz, és töltsse le a "**Perenio Smart: Épületirányítási rendszer**" alkalmazást a Google Play vagy az App Store áruházból;
- b. regisztráljon új számlát (lásd az alábbi **A.1.** pontot), vagy jelentkezzen be egy meglévő fiókba (lásd az alábbi **A.2.** pontot).

## A.1. ÚJ FIÓK REGISZTRÁLÁSA

- Írja be e-mail címét, felhasználónevét, jelszavát (legalább 8 karakter, legalább egy nagybetűvel és egy számmal), és válassza ki a lakóhely szerinti országot a listából;
- elfogadja az általános feltételeket, az adatvédelmi irányelveket és a személyes adatok védelmére vonatkozó rendelkezéseket (a linken megtekinthetők);
- kattintson a **"BEJELENTKEZIK"** gombra.  
A megadott e-mail címre levelet küldünk a felhasználói regisztrációról (meg kell követned a linket);
- jelentkezzen be a létrehozott fiókba.

← **bejelentkezik**  
Töltsd ki az űrlapot

posta  
NagyA-1@gmail.com

Név (nem kötelező)  
Aranka ⓘ

Jelszó  
\*\*\*\*\* előadás

Legalább 8 karakter ✓ 1 nagybetű \*  
1 kisbetű ✓ 1 szám ✓

Ország  
Hungary

Miért kell feltüntetnem a lakhelyemet?

Elfogadom a Szolgáltatási feltételeket, az Adatvédelmi irányelveket és a GDPR-megállapodást

**BEJELENTKEZIK**

## A.2. BEJELENTKEZÉS MEGLÉVŐ FIÓKRA

← **bejarat**

posta  
NagyA-1@gmail.com

Jelszó  
\*\*\*\*\* előadás

**BEJÁRAT**

[Elfelejtette a jelszavát](#)

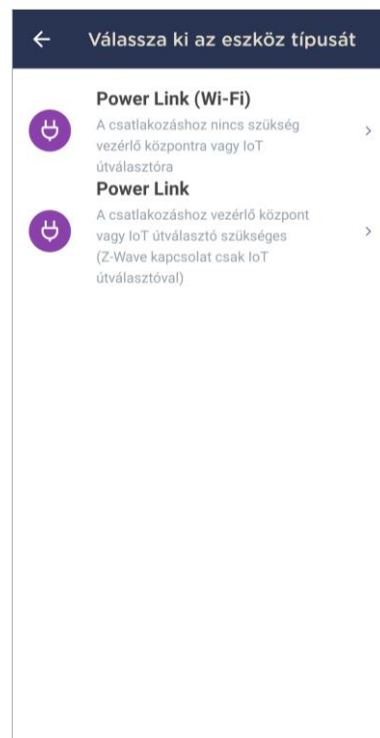
- Írja be a fiók e-mail címét és jelszavát az alkalmazás bejelentkezési képernyőjén;
- nyomja meg a **"BEJÁRAT"** gombot.

**JEGYZET.** Ha elveszíti jelszavát, akkor az "Elfelejtette a jelszavát" linkre kattintva helyreállíthatja.

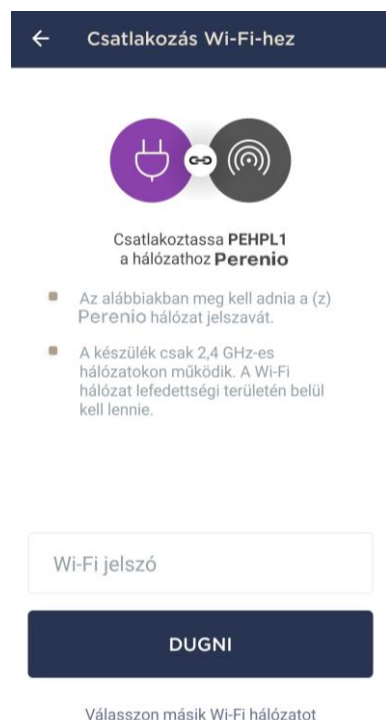
Az elfelejtett jelszó helyreállításához a létrehozott fiókhoz tartozó e-mail címet kell használni, amelyre e-mailt küldünk a jelszó megváltoztatására vonatkozó utasításokkal.

## B. ESZKÖZ TÍPUSÁNAK KIVÁLASZTÁSA

- Miután bejelentkezett a fiókjába, az "Eszközök" fül jobb felső sarkában kattintson a "+" ikonra, és válasszon egy intelligens aljzat a listából (lásd 6 ábra);
- válassza ki az eszköz típusát ("Power Link (Wi-Fi)");
- a felugró ablakban erősítse meg az okostelefon elérésének engedélyét (nem minden modellnél jelenik meg).



## C. WI-FI HÁLÓZATI ADATOK ÁTUTALÁSA AZ ESZKÖZRE



Az eszköz típusának kiválasztása után megjelenik a Wi-Fi hálózathoz való csatlakozás ablaka:

- írja be a megadott Wi-Fi hálózat jelszavát, vagy válasszon másik hálózatot;

**JEGYZET.** A eszköz es Wi-Fi hálózathoz tud csatlakozni csak **2,4 GHz**.

- kattintson a "**DUGNI**" gombra;

**JEGYZET.** Csatlakozás előtt ellenőrizze, hogy az intelligens aljzat be van-e kapcsolva, és hogy az okostelefon 2 méterre van-e.

- c. tartsa lenyomva a eszköz bekapcsológombját, amíg a jelzőfény villogni nem kezd;
- d. kattintson a **"A KERESÉS MEGKEZDÉSÉHEZ"** gombra;
- e. várja meg a csatlakozási folyamat befejezését.



### C.1. KAPCSOLATI HIBÁK



Az eszköz csatlakozása a következő okok miatt megszakadhat:

- a. a eszköz nem kapcsolták be, vagy túl messze van az okostelefontól;
- b. az eszközt már aktiválták ezen vagy egy másik számlán;
- c. hiba a eszköz azonosítójának és/vagy jelszavának vagy a Wi-Fi hálózat adatainak megadásakor;
- d. hibák az internetszolgáltató oldalán.

**JEGYZET.** A csatlakozási hibák kiküszöböléséhez kövesse az okostelefon képernyőn megjelenő utasításokat.

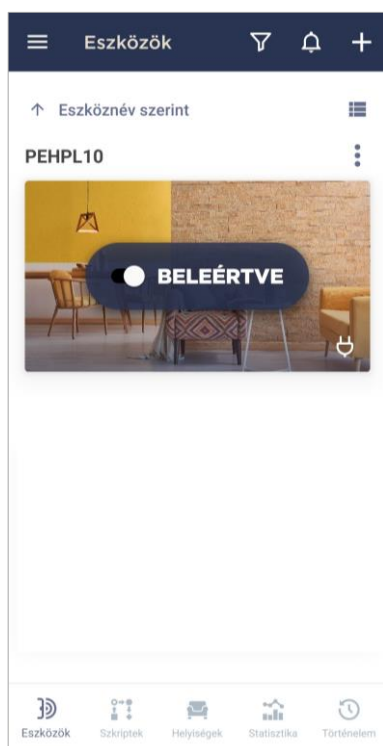
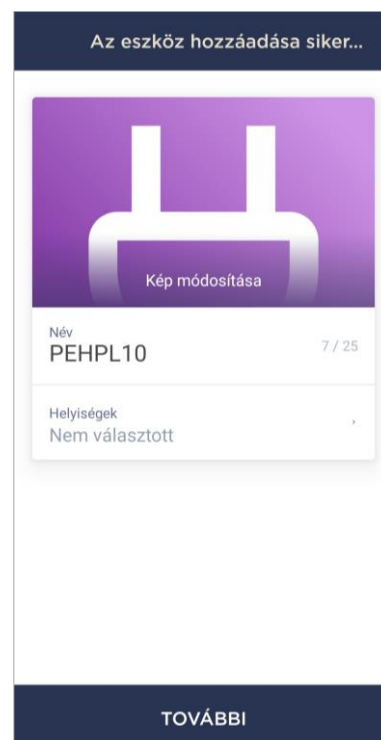
## D. HELYSZÍN ÉS SZOBÁK BEÁLLÍTÁSA

Az eszköz sikeres csatlakoztatása után meg kell adnia a következőket:

- a. splash screen (kép);
- b. név;
- c. telepítési hely (hely);
- d. telepítési helyiség.

A beállítások elvégzése után kattintson a **"TOVÁBBI"** gombra.

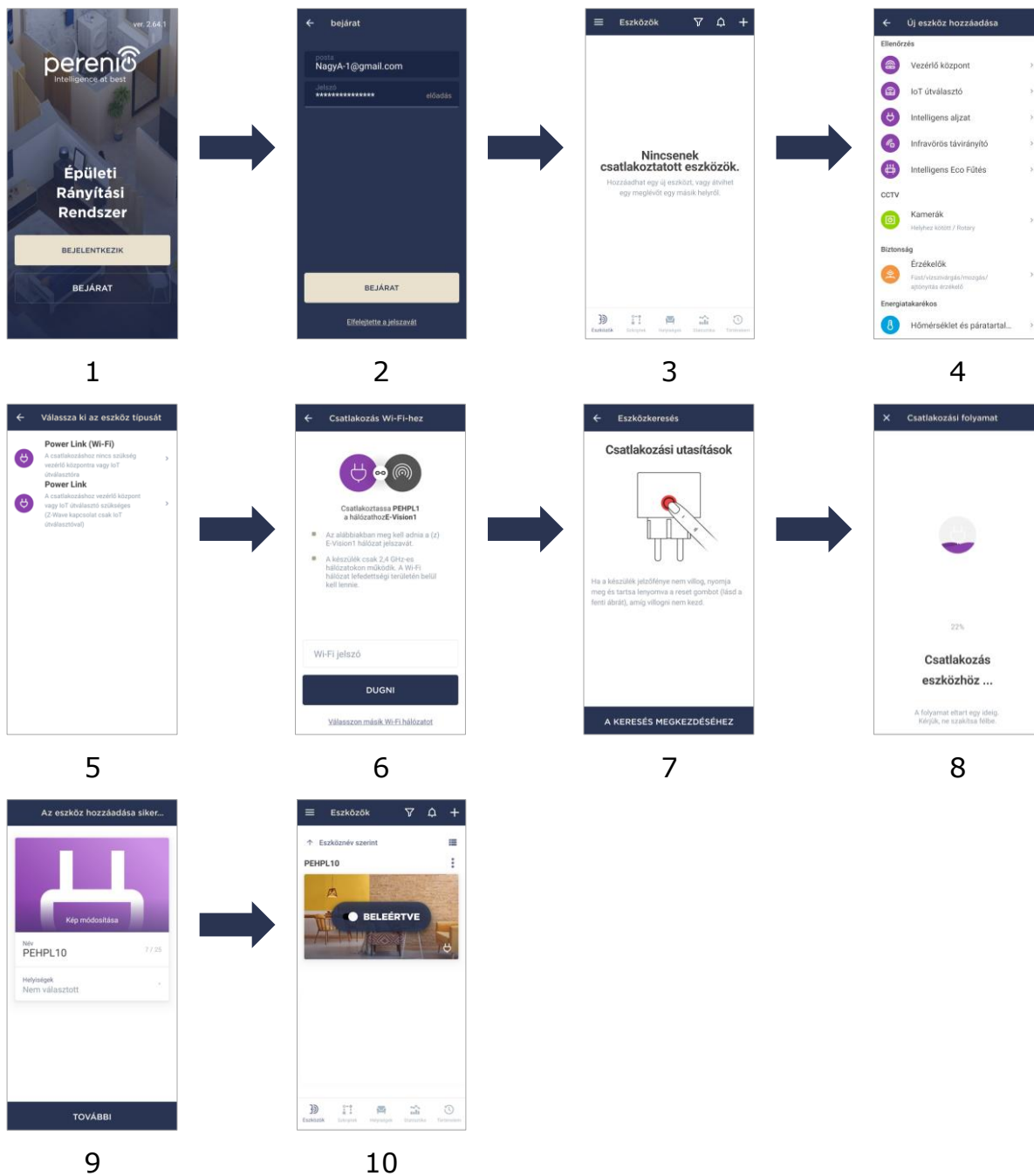
**JEGYZET.** Az összes megadott adat később beírható vagy megváltoztatható a socket beállításában.



Az intelligens aljzat megjelenik az "Eszközök" fülön.



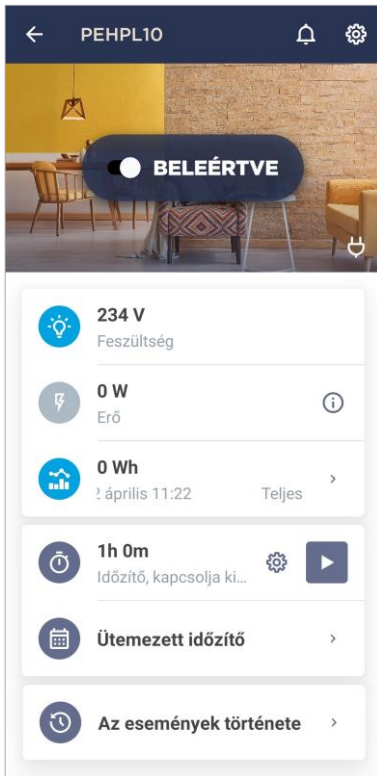
Az intelligens aljzat mobilalkalmazásban történő aktiválásának teljes folyamata az alábbi ábrán látható.



Ábra 6 – Új eszköz hozzáadásának folyamata (Perenio Smart)

## 2.4 Socket vezérlés (Perenio Smart)

### 2.4.1 Vezérlőpult



A Power Link Wi-Fi intelligens aljzat vezérlőpultja akkor jelenik meg, amikor rákattint a képerre az "Eszközök" fülön a csatlakoztatott eszközök listájában.

Ebben a központban a felhasználó a következő műveleteket hajthatja végre:

- távolról kapcsolja be és ki a kimenetet;
- online megtekintheti az aktuális hálózati feszültség és teljesítmény adatait;
- statisztikák megtekintése a konnektorhoz csatlakoztatott eszközök energiafogyasztásáról;
- időzítők beállítása;
- az eszköz eseménytörténetének megtekintése.

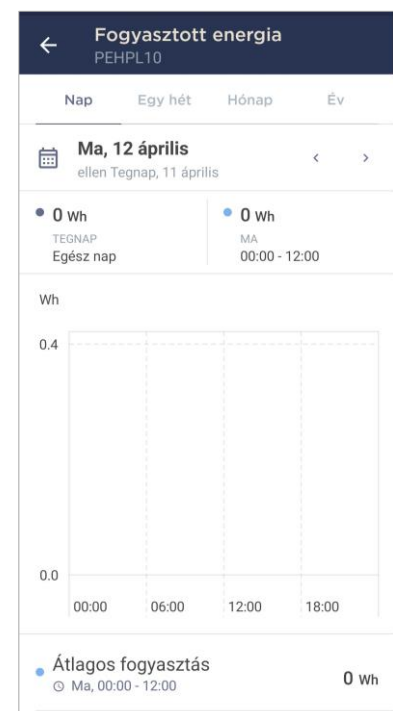
### 2.4.2 Energiastatisztika megtekintése

A statisztikai képernyő megjelenítéséhez kattintson a kimenet vezérlőpaneljén a "Teljes fogyasztott energia" ikonra.

Az adatok az aktuális energiafogyasztás grafikonjaként jelennek meg Wh-ben az előző naphoz képest. A felhasználó más napok fogyasztási adatait is megtekintheti, ha a jobb/bal nyílra kattint a grafikonon.

Megtekintheti a hét, a hónap és az év fogyasztási adatait is.

**JEGYZET.** Egy hónap és/vagy egy év statisztikájának megtekintéséhez át kell váltania a megfelelő előfizetési tervre (lásd az alábbi 2.4.6 pontot).



### 2.4.3 Ütemezett időzítők beállítása



Az Ütemezett időzítőt úgy tervezték, hogy beállítsa az intelligens aljzat automatikus be- és/vagy kikapcsolását egy meghatározott időpontban, a hét meghatározott napjain.

Alapértelmezés szerint nincs heti időzítő az eszközhöz.

**JEGYZET.** Az időzítők beállításának lehetőségei a kimenet kiválasztott műveletétől függenek (be- vagy kikapcsolás).

#### Az időzítő beállítása a Power Link Wi-Fi aljzatának bekapcsolására

1. Kattintson a eszköz vezérlőpultján az "Ütemezett időzítő" gombra, majd a képernyő jobb felső sarkában található "+" gombra.
2. Az "Ütemezett esemény hozzáadása" képernyőn válassza ki az "Engedélyezze" teljesítménytípust.

Étel:
<input checked="" type="radio"/> Engedélyezze
<input type="radio"/> Kikapcsol

3. Válassza ki az aljzat bekapcsolásának idejét.

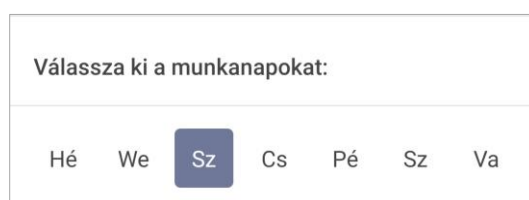
🕒	Bekapcsolási idő
	12:47
	10      45
	11      46
	12 : 47

4. Ha szükséges, válassza ki az aljzat kikapcsolásának idejét.



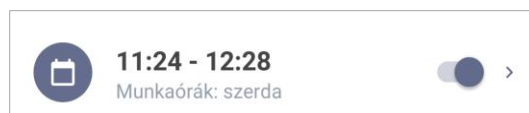
**JEGYZET.** A kikapcsolási időt nem kell aktiválni.

5. Válassza ki a hét azon napjait, amelyek alatt az aljzatnak az időzítőnek megfelelően kell működnie.



6. Kattintson a "Mentés" gombra.

7. Aktiválja az időzítőt a listában.



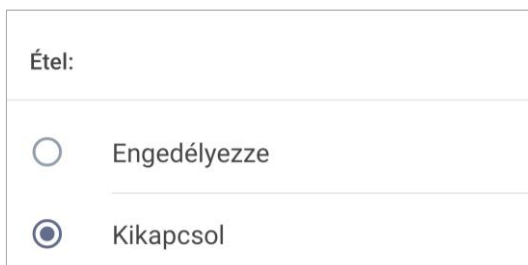
8. Ha szükséges, módosítsa a létrehozott időzítőt úgy, hogy rákattint az időzítők listáján.

**JEGYZET.** Ha módosítja az aktivált időzítő beállításait, akkor az automatikusan kikapcsol.

Legfeljebb 15 (tizenöt) ütemezett időzítő aktiválható egyszerre.

## Az időzítő beállítása a Power Link Wi-Fi aljzat kikapcsolására

1. Kattintson a eszköz vezérlőpultján az "Ütemezett időzítő" gombra, majd a képernyő jobb felső sarkában található "+" gombra.
2. Az "Ütemezett esemény hozzáadása" képernyőn válassza ki a "Kikapcsol" típusú áramellátást.



Étel:

Engedélyezze

Kikapcsol

3. Válassza ki az aljzat kikapcsolásának időpontját.



🕒 Leállási idő  
13:20

11	18
12	19
<b>13</b>	<b>: 20</b>
14	21
15	22

4. Ha szükséges, válassza ki az aljzat bekapcsolásának idejét.



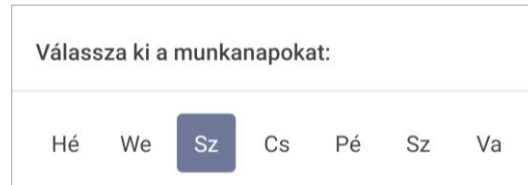
Aktiválja a bekapcsolási i...

A Power Link intelligens aljzat bekapcsolja az áramot a kiválasztott időpontban

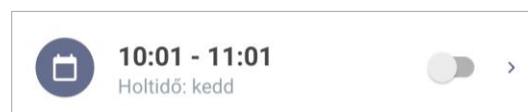
Bekapcsolási idő  
14:20

**JEGYZET.** A bekapcsolási időt nem kell aktiválni.

5. Válassza ki a hét azon napjait, amelyek alatt az aljzatnak az időzítőnek megfelelően kell működnie.



6. Kattintson a "Mentés" gombra.  
7. Aktiválja az időzítőt a listában.



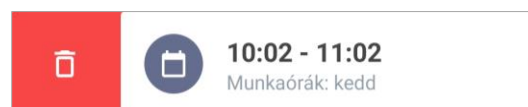
8. Szükség esetén végezze el a létrehozott időzítő módosításait, a listában kattintson rá.

**JEGYZET.** Ha módosítja az aktivált időzítő beállításait, akkor az automatikusan kikapcsol.

Legfeljebb 15 ( tizenöt) ütemezett időzítő aktiválható egyszerre.

## Az időzítő törlése

Időzítő törléséhez csúsztassa az ujját balról jobbra az "Ütemezett időzítő" fülön, majd kattintson a kuka ikonjára.



**JEGYZET.** Csak egy nem aktivált időzítő törölhető.

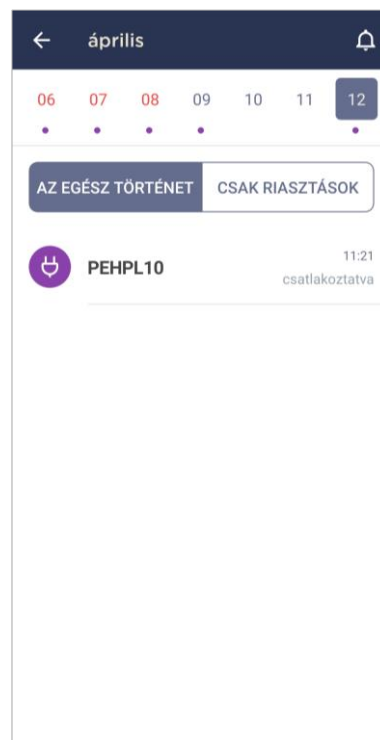
## 2.4.4 Eseménytörténet

Ezen a lapon a felhasználó megtekintheti az eszköz állapotát, valamint azt az időpontot, amikor ez vagy az esemény bekövetkezett.

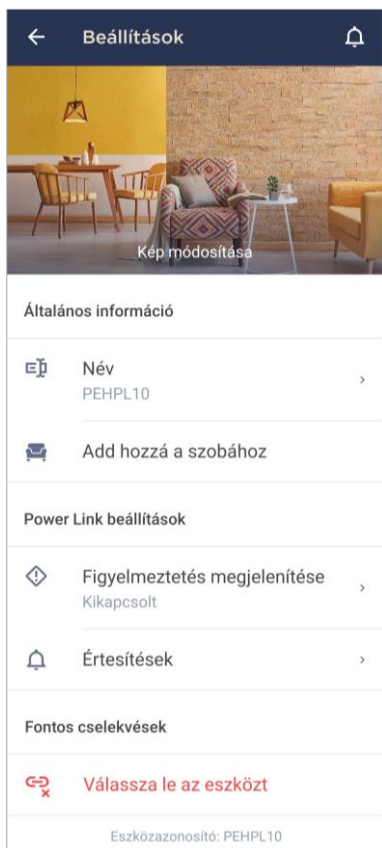
## Funkcionalitás:

- szűrő "AZ EGÉSZ TÖRTÉNET", amely lehetővé teszi a következő események megtekintését:
  - a rendszer állapotainak megváltoztatása ("Csatlakoztatva", "Megszakadt");
  - a firmware frissítés elindítása és befejezése.
- szűrő "CSAK RIASZTÁSOK", amely csak az eszköz aktiválásának tényeit jeleníti meg, amikor a biztonsági mód be van kapcsolva;
- szűrés dátum szerint.

**JEGYZET.** Az eseménytörténetben megtekinthető napok száma az előfizetés típusától függ (ingyenes előfizetés esetén – 7 nap).



## 2.4.5 További beállítások

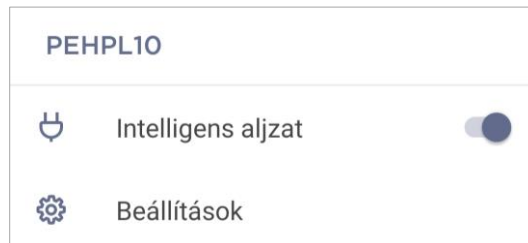


Az intelligens aljzat aktiválása után a **"Perenio Smart"** alkalmazásban a felhasználó távolról elvégezheti a következő beállításokat:

- módosítsa vagy állítsa be a képernyővédőt (képet) a Power Link Wi-Fi aljzathoz, hogy könnyebben felismerhető legyen a csatlakoztatott eszközök listáján;
- változtassa meg az eszköz nevét;
- helyezze át az eszközt új vagy meglévő helyre;
- adjon hozzá egy eszközt a helyiséghez, vagy cserélje ki a helyiséget;
- kapcsolja be a push értesítések hangját;
- távolítsa el az eszközt a mobilalkalmazásból;
- megtekintheti az egyedi eszközszámot (ID);
- megtekintheti az eszköz aktuális firmware verzióját.

A beállítások képernyő kétféleképpen nyitható meg:

1. Kattintson az alkalmazás socket képének jobb felső sarkában lévő három ponttal ellátott ikonra, és válassza a "Beállítások" lehetőséget.



2. Az intelligens aljzat vezérlőpultján kattintson a beállítások ikonra.



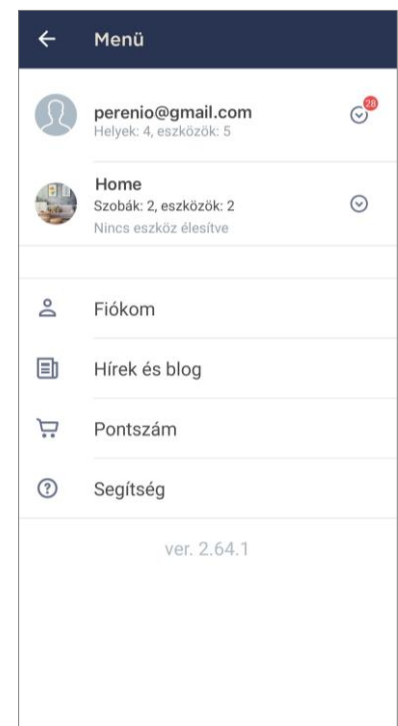
## 2.4.6 Előfizetések

A tarifacsomagra való feliratkozás megnövelheti a következő információk és adatok felhőben történő tárolási idejét :

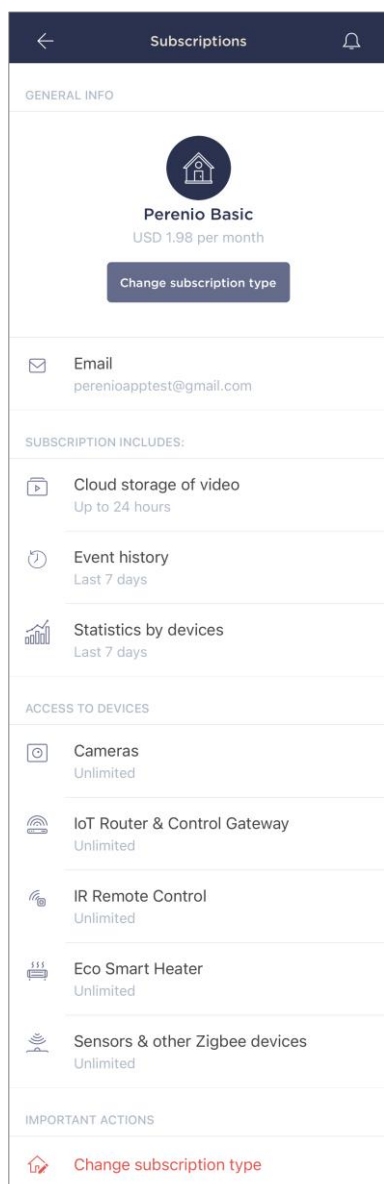
- videók és fotók;
- események története;
- statisztika.

Alapértelmezés szerint a **"Perenio Smart: Épületirányítási rendszer"** mobilalkalmazás minden felhasználója előfizet egy ingyenes tarifacsomagra, amelynek tárolási ideje korlátozott.

Az előfizetés aktuális típusának megtekintéséhez és módosításához lépjen az oldalsó menübe, és kattintson az azonos nevű gombra (lásd a jobb oldali ábrát).







Megjelenik az aktuális előfizetés típusának részletei képernyő, az alábbiak szerint:

- előfizetés neve (Perenio Basic, Perenio Pro vagy Perenio Extra)
- előfizetési költség (havi);
- az előfizetés típusának megváltoztatásának képessége;
- információk a feliratkozott felhasználóról (e-mail cím);
- információk a felhőben tárolt adatok időtartamáról;
- információk az egy előfizetéssel egy fiókhöz csatlakoztatható eszközök számáról.

Az előfizetés típusának módosításához kattintson az azonos nevű gombra, és válassza ki a listából a megfelelő tarifacsomagot. Ezután erősítse meg választását.



Táblázat 3 – Elérhető előfizetési típusok

Tárolás	Perenio Basic	Perenio Pro	Perenio Extra
Videó	24 óra	14 nap	30 nap
Sztori	Utolsó 7 nap	Utolsó 180 nap	Utolsó 365 nap
Statisztika	Utolsó 7 nap	Utolsó 180 nap	Utolsó 365 nap


## 2.4.7 Az aljzat elhelyezkedés egy másik helyiségbe vagy helyre

Az intelligens aljzat működése során szükség lehet a telepítés helyének megváltoztatására. A következő lehetőségek lehetségesek:


### 1. Szoba/hely váltása:

- válassza le az aljzatot az áramforrásról, és helyezze át egy másik helyiségbe;
- csatlakoztassa az aljzatot az új helyiség áramforrásához;
- győződjön meg arról, hogy az aljzat Wi-Fi hálózathoz csatlakozik;
- módosítsa a telepítés helyét az alkalmazás aljzatbeállításában.

### 2. Szoba cseréje :

- lépjen a "Perenio Smart" alkalmazásba, és válassza ki a helyet, ahol a foglalat aktiválódik;
- az "Eszközök" fülön keresse meg ezt az aljzatot, és kattintson a beállítások ikonra ;
- a megjelenő ablakban válassza az "Eszköz leválasztása" lehetőséget;
- válassza le az aljzatot az áramforrásról, és helyezze át egy másik helyiségbe/épületbe;
- csatlakoztassa az aljzatot az új helyiség áramforrásához;
- válassza ki az alkalmazásban azt a helyet, ahová a kimenetet áthelyezni kell;
- győződjön meg arról, hogy az aljzat Wi-Fi hálózathoz csatlakozik;
- indítsa el a socket keresést a "Perenio Smart" alkalmazáson keresztül.

## 2.4.8 Előzmények és push értesítések

Az összes értesítés és egyéb üzenet, beleértve a Perenio® eszközök állapotának változását, az "Előzmények" lapon jelenik meg. Ebben az esetben a legfontosabbak online megtekinthetők a fiók értesítési ablakában (). Az értesítések a következő típusúak lehetnek:

- riasztások (mindig push értesítésként érkeznek egy okostelefonra, és megjelennek az értesítési ablakban és a mobilalkalmazás "Előzmények" fülén is);
- fontos üzenetek (csak akkor jelennek meg az értesítési ablakban, amikor a rendszer élesítve van, és mindig az "Előzmények" fülön);
- szokásos események (csak az "Előzmények" fülön jelennek meg).

**Riasztási jelek.** A legfontosabb üzenetek, amelyek tartalmazzák az érzékelők élesített üzemmódban történő aktiválásáról szóló értesítéseket, beleértve az összes füst- és szivárgásérzékelő riasztását (még akkor is, ha a biztonsági mód ki van kapcsolva), értesítés a hálózat túlzott feszültségéről (a kimenethez), az állapot megváltoztatásáról a vezérlőközpont "Online"/"Offline" értékére.

**Fontos üzenetek.** Értesítések az intelligens aljzat firmware-frissítési folyamatának befejezéséről, valamint értesítések az érzékelők alacsony akkumulátorszintjéről és a hely biztonsági módjának változásáról.

**Normál események.** Különböző hírüzenetek és levelek a Perenio IoT-tól, valamint üzenetek a nyitás és a mozgásérzékelők működéséről, amikor a biztonsági mód ki van kapcsolva.

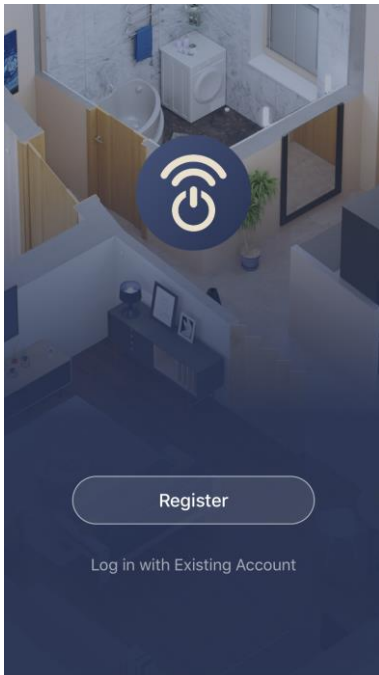
## 2.5 Aktiválás a "Perenio Lite" mobilalkalmazásban

Kimenet csatlakozásához a "**Perenio Lite**" alkalmazáshoz kövesse az alábbi lépéseket:

1. Csomagolja ki az aljzatot, és csatlakoztassa egy 220 V-os áramforráshoz (lásd a fenti 5 ábrát).
2. Telepítse az okostelefonjára a "**Perenio Lite**" mobilalkalmazást, és jelentkezzen be fiókjába (lásd alább az **E** pontot).
3. Aktiválja az eszközt az alkalmazásban (lásd az alábbi **F** és **G** pontokat).
4. Írja be a kívánt eszköz nevét, és válassza ki a telepítés helyét.

**FONTOS!** A mobilalkalmazás első aktiválása után megkezdődhet az eszköz firmware-frissítésének folyamata. **A frissítési folyamat befejezéséig nem szabad leválasztani az elektromos hálózatról!**

## E. A "PERENIO LITE" MOBIL ALKALMAZÁS TELEPÍTÉSE



Az eszközt egy ingyenes mobilalkalmazás vezérli, amely letölthető a Google Play vagy az App Store áruházból.

A fiókjába való bejelentkezéshez kövesse az alábbi lépéseket:

- a.** csatlakoztassa okostelefonját egy Wi-Fi hálózathoz, és töltsse le a "**Perenio Lite**" alkalmazást a Google Play vagy az App Store áruházból;
- b.** regisztráljon új számlát (lásd az alábbi **E.1.** pontot), vagy jelentkezzen be egy meglévő fiókba (lásd az alábbi **E.2.** pontot).

### E.1. ÚJ FIÓK REGISZTRÁLÁSA

- a.** Fogadja el az általános feltételeket, az adatvédelmi irányelveket és a személyes adatok védelmére vonatkozó rendelkezéseket (a linken megtekinthetők);
- b.** válassza ki a lakóhely szerinti országot a listából;
- c.** írja be e-mail címét, és kattintson az "Ellenőrző kód letöltése" gombra;
- d.** írja be a kapott kódot a megadott e-mail címre;
- e.** állítson be egy jelszót (6 és 20 karakter között, beleértve legalább egy betűt és egy számot);
- f.** jelentkezzen be a létrehozott fiókba.

<

### Register

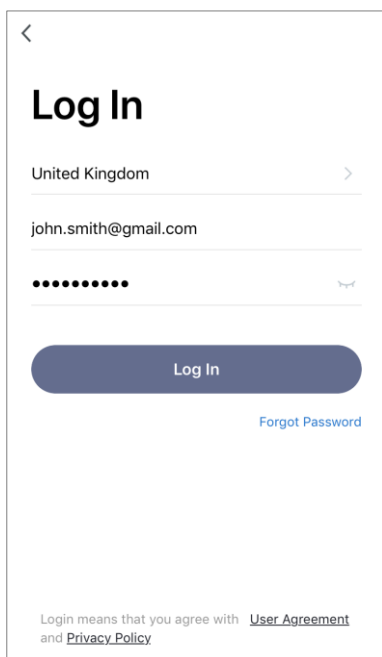
United Kingdom >

john.smith@gmail.com

Get Verification Code

I Agree [User Agreement](#) and [Privacy Policy](#)

## E.2. BEJELENTKEZÉS MEGLÉVŐ FIÓKRA



**a.** Írja be a fiók e-mail címét és jelszavát az alkalmazás bejelentkezési képernyőjén;

**b.** nyomja meg a "**BEJELENTKEZÉS**" gombot.

**JEGYZET.** Ha elveszíti jelszavát, akkor az "Elfelejtette a jelszavát" linkre kattintva helyreállíthatja.

Az elfelejtett jelszó helyreállításához a létrehozott fiókhhoz tartozó e-mail címet kell használni, amelyre e-mailt küldünk a jelszó megváltoztatására vonatkozó utasításokkal.

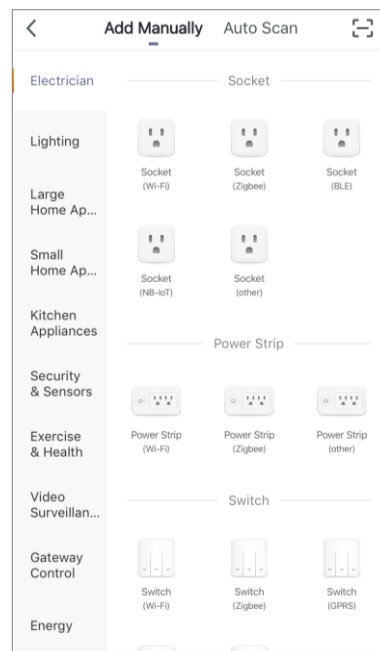
## F. CSATLAKOZÁSI FOLYAMAT

**a.** Kattintson a "Home" fülön található "+" ikonra;

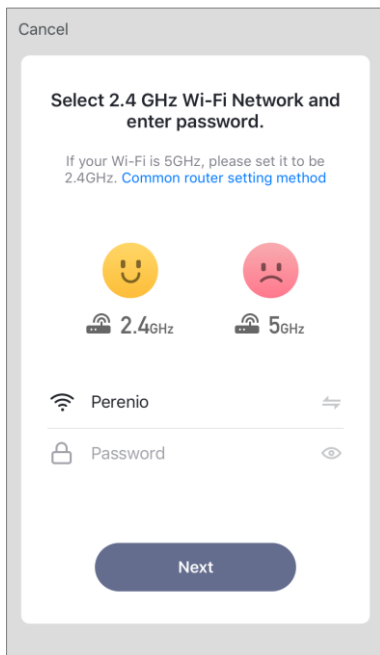
**b.** válasszon egy Wi-Fi aljzatot az "Villanyszerelő" részben (lásd a jobb oldali ábrát);

**JEGYZET.** Ha az aljzat csatlakozási módban van (a jelzőfény villog), akkor a képernyő tetején található "Automatikus keresés" fülre kattintva elindíthatja az eszköz automatikus keresését (lásd a jobb oldali ábrát).

**c.** a felugró ablakban erősítse meg az okostelefon elérésének engedélyét (nem minden modelnél jelenik meg).



## G. WI-FI HÁLÓZATI ADATOK ÁTUTALÁSA AZ ESZKÖZRE



Az eszköz típusának kiválasztása után megjelenik a Wi-Fi hálózathoz való csatlakozás ablaka:

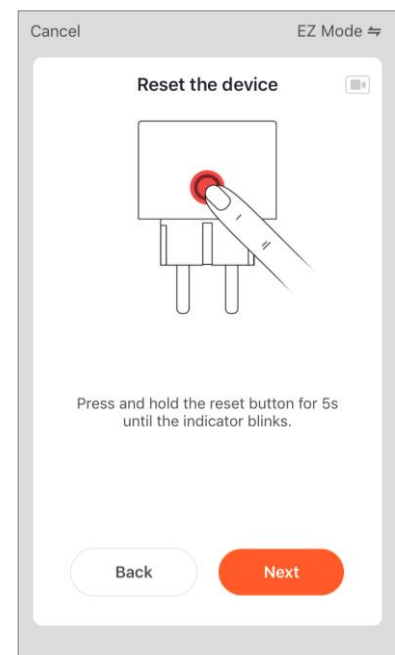
**a.** írja be a megadott Wi-Fi hálózat jelszavát, vagy válasszon másik hálózatot;

**JEGYZET.** A eszköz es Wi-Fi hálózathoz tud csatlakozni csak **2,4 GHz**.

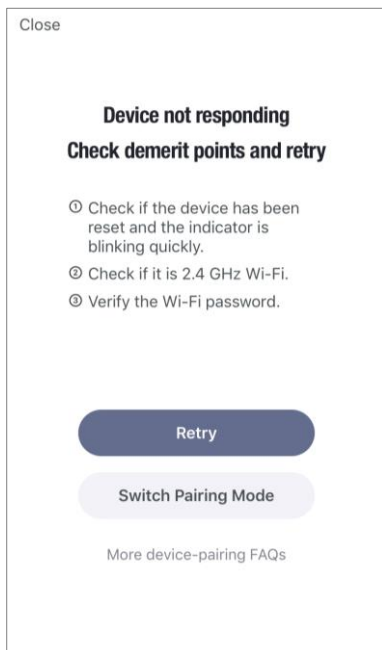
**b.** kattintson a "**Tovább**" gombra;

**JEGYZET.** Csatlakozás előtt ellenőrizze, hogy az intelligens aljzat be van-e kapcsolva, és hogy az okostelefon 2 méterre van-e.

- c.** 10 másodpercre húzza ki a eszközet az elektromos hálózathoz, majd helyezze vissza egy elektromos aljzatba, és nyomja meg az "Előre" gombot;
- d.** nyomja meg és tartsa lenyomva a eszköz bekapcsológombját, amíg a jelzőfény villogni nem kezd, majd nyomja meg az "Előre" gombot;
- e.** tegyen egy "pipát" a "Megerősítés" szó elé, ha a bekapcsológomb fényjelzője villog, majd nyomja meg az "Előre" gombot;
- f.** várja meg a csatlakozási folyamat befejezését, és kattintson a "Befejezés" gombra.



## G.1. BUGS KAPCSOLAT



Az eszköz csatlakozása a következő okok miatt megszakadhat:

- a.** a eszköz nem kapcsolták be, vagy túl messze van az okostelefontól;
- b.** az eszközt már aktiválták ezen vagy egy másik számlán;
- c.** hiba a eszköz azonosítójának és/vagy jelszavának vagy a Wi-Fi hálózat adatainak megadásakor;
- d.** hibák az internetszolgáltató oldalán.

**JEGYZET.** A csatlakozási hibák kiküszöböléséhez kövesse az okostelefon képernyőn megjelenő utasításokat.

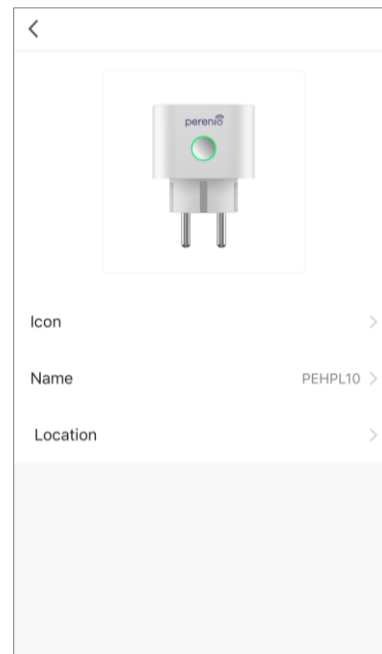
## H. A SZOBA ÉS A TAPÉTA TESTRESZABÁSA

Az eszköz sikeres csatlakoztatása után meg kell adnia a következőket:

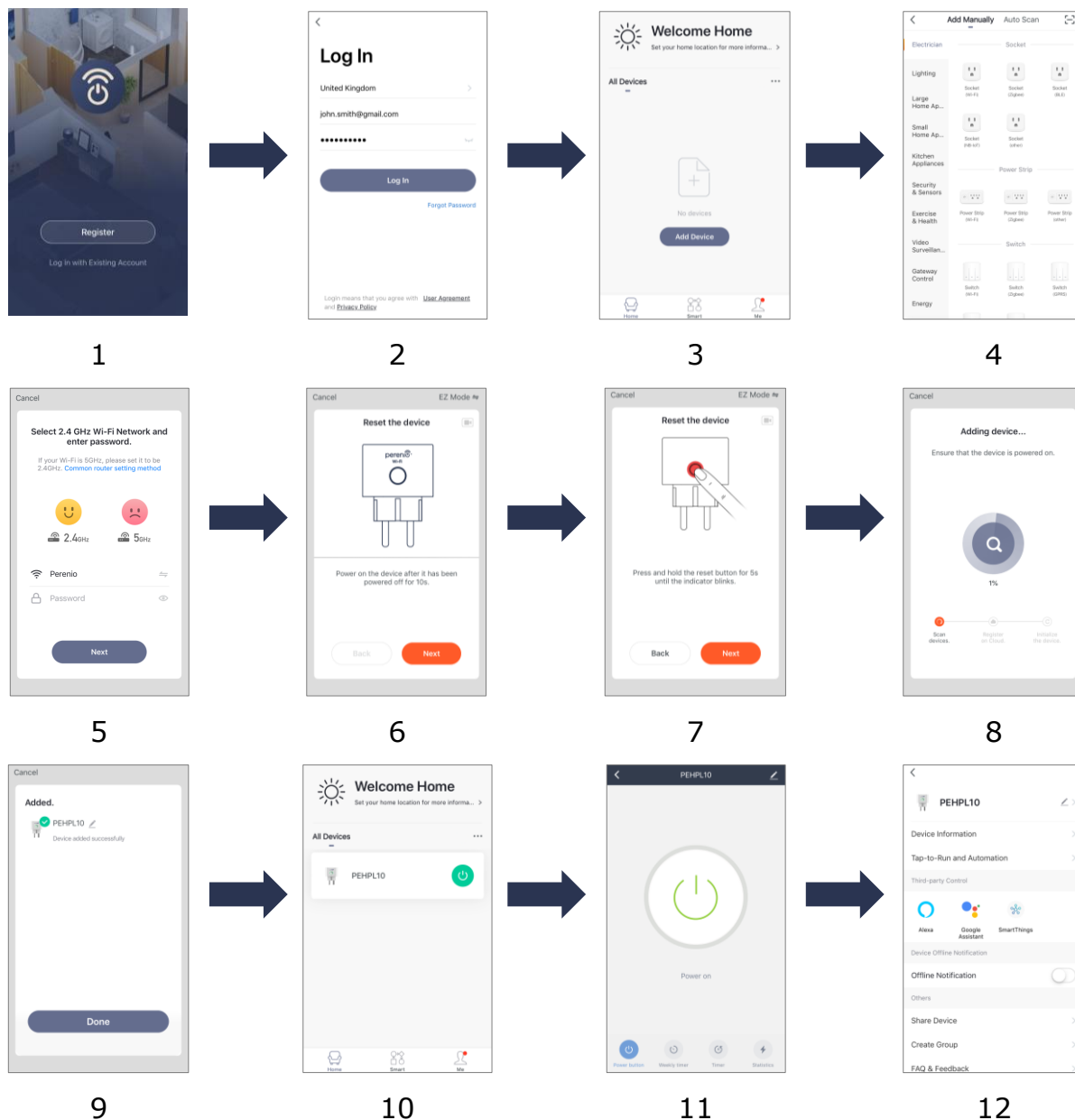
- a.** tapéta (kép);
- b.** név;
- c.** telepítési hely.

Ehhez a "Ház" fülön kattintson a foglalat képére, majd a kezelőpanelen kattintson a képernyő jobb felső sarkában lévő szerkesztés ikonra. Megjelenik az intelligens kimenet beállítás képernyő. Ezt követően ismét kattintson a szerkesztés ikonra a képernyő jobb felső sarkában.

Az intelligens aljzat megjelenik a "Ház" lapon.



Az intelligens aljzat mobilalkalmazásban történő aktiválásának teljes folyamata az alábbi ábrán látható.

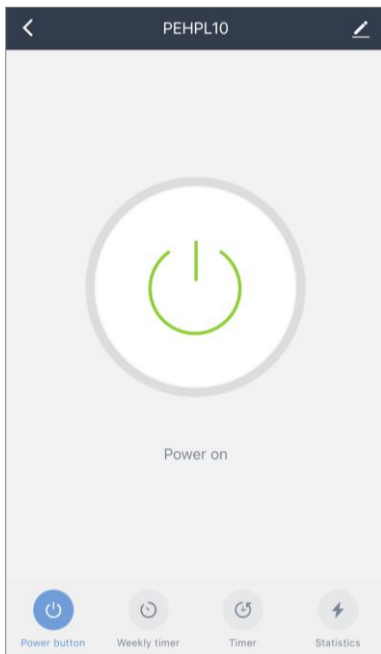


Ábra 7 – Új eszköz (Perenio Lite) hozzáadásának folyamata



## 2.6 Socket vezérlés (Perenio Lite)

### 2.6.1 Vezérlőpult



A Power Link Wi-Fi intelligens aljzat vezérlőpultja akkor jelenik meg, amikor rákattint a képére a "Ház" fülön a csatlakoztatott eszközök listájában.

Ebben a központban a felhasználó a következő műveleteket hajthatja végre:

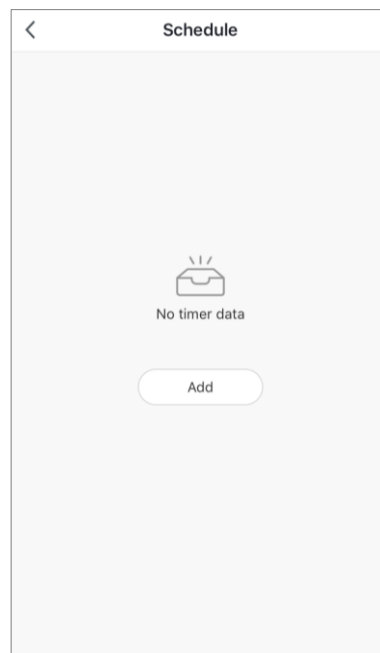
- távolról kapcsolja be és ki a kimenetet;
- online megtekintheti az aktuális hálózati feszültség és teljesítmény adatait;
- időzítők beállítása.

### 2.6.2 A heti időzítők beállítása

A heti időzítő célja az intelligens aljzat automatikus be- és/vagy kikapcsolása egy meghatározott időpontban, a hét meghatározott napjain.

Alapértelmezés szerint nincs heti időzítő az eszközhöz.

Az időzítő beállításához lépjen a "Heti időzítő" fülre a kimeneti kezelőpanel alján található megfelelő ikonra kattintva.



## Az időzítő beállítása a Power Link Wi-Fi aljzat be- és kikapcsolására

1. Kattintson a "Heti időzítő" fülön a "Hozzáadás" gombra.
2. Válassza ki az aljzat be- vagy kikapcsolásának idejét.

12	38
13	39
14	40
<b>15</b>	<b>41</b>
16	42
17	43
18	44

3. Nyomja meg az "Ismétlés" gombot, hogy kiválassza a hét azon napjait, amikor az aljzatnak az időzítőnek megfelelően kell működnie.

Repeat Once >

4. Szükség esetén aktiválja az időzítő push értesítéseit.

Notification

### **JEGYZET.** Nem szükséges aktiválni az értesítést.

5. Válassza ki az időzítő által végrehajtandó műveletet (az aljzat be- vagy kikapcsolása).

Power button ON >

6. Kattintson a "Mentés" gombra.
7. Aktiválja az időzítőt a listában.

< **Schedule**

Time variance is ±30s

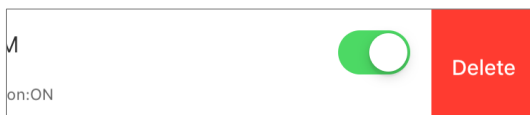
12:03 PM

Once  
Power button:ON

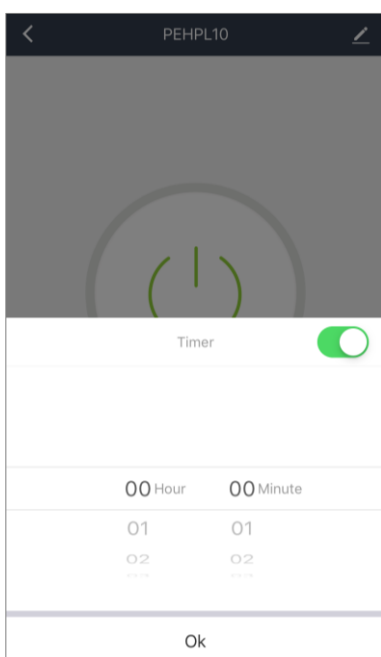
8. Ha szükséges, módosítsa a létrehozott időzítőt úgy, hogy rákattint az időzítők listáján.

## Az időzítő törlése

Időzítő törléséhez csúsztassa az ujját jobbról balra a "Heti időzítő" fülön, és kattintson a kuka ikonra.



### 2.6.3 A visszazámláló beállítása

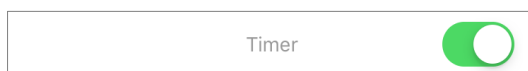


A visszazámlálót a kimeneti kezelőpanel alján található "Időzítő" ikonra kattintva állíthatjuk be (lásd a bal oldali ábrát).

Ez az időzítő lehetővé teszi a eszköz automatikus be- és kikapcsolását.

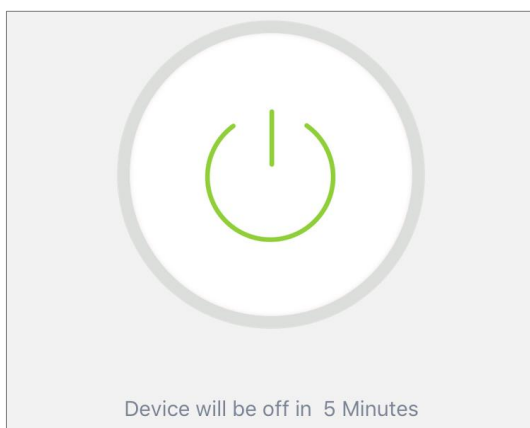
**JEGYZET.** Ha az intelligens aljzat be van kapcsolva és az időzítő be van kapcsolva, akkor a megadott időintervallum után kikapcsol, és fordítva.

Az időzítő akkor tekinthető aktiváltnak, ha a kapcsoló a megfelelő állapotba van állítva.



Az időzítő beállításainak mentéséhez kattintson az "OK" gombra.

A eszköz be- és kikapcsolási ideje megjelenik a kezelőpanelen.

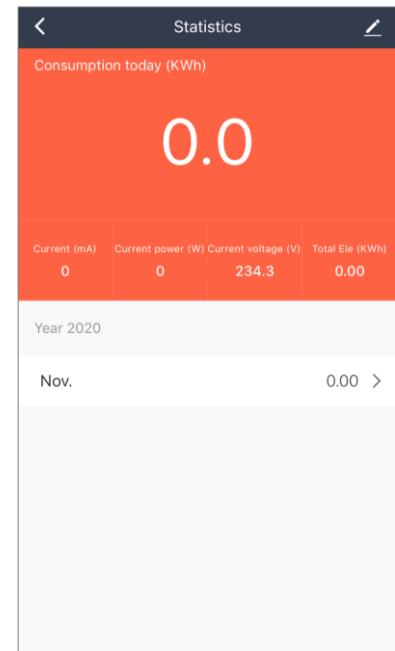


## 2.6.4 Energiastatisztika megtekintése

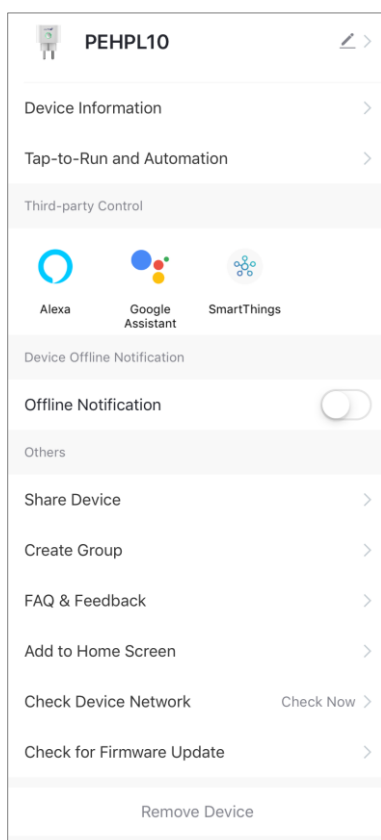
A statisztikai képernyő megjelenítéséhez lépjen a "Statisztika" fülre a kimeneti kezelőpanel alján található megfelelő ikonra kattintva.

Az adatokat az áramfogyasztás, az áramerősség, az áramfeszültség és a teljes teljesítmény táblázata formájában jelenítjük meg.

Megtekintheti a havi fogyasztási adatokat is.



## 2.6.5 További konfiguráció



Az intelligens aljzat aktiválása után a "**Perenio Lite**" alkalmazásban a felhasználó távolról elvégezheti a következő beállításokat:

- módosítsa vagy állítsa be a képernyővédőt (képet) a Power Link Wi-Fi aljzathoz, hogy könnyebben felismerhető legyen a csatlakoztatott eszközök listáján;
- változtassa meg az eszköz nevét;
- adjon hozzá egy eszközt a helyiség;
- szkriptek testreszabása;
- harmadik féltől származó alkalmazások kezelése;
- konfigurálja az értesítések fogadását;
- adja ki az eszközhöz való általános hozzáférés jogait más felhasználók számára;
- hozzon létre egy több eszközből álló csoportot azok kényelmesebb kezeléséhez;
- távolítsa el az eszközt a mobilalkalmazásból.

**JEGYZET.** A beállítások képernyőt az intelligens aljzat vezérlőpultjának jobb felső sarkában található szerkesztés ikonra kattintva nyithatja meg.

## 2.7 Vezérlés a Google, a Yandex, az Amazon, az Apple és a Marusia alkalmazásokon keresztül

Az intelligens aljzat vezérléséhez a Google Home, a Yandex Smart Home (Alice), az Amazon Alexa, az Apple Siri vagy a Marusia (Mail.ru) alkalmazásokon keresztül aktiválni kell a "**Perenio Smart**" vagy a "**Perenio Lite**" alkalmazásban.

**JEGYZET.** Amikor hozzáad egy Power Link Wi-Fi aljzatot a Google Home, a Yandex Smart Home (Alice), a Marusia (Mail.ru), az Apple Siri és/vagy az Amazon Alexa szolgáltatáshoz, kövesse az utasításokat a megfelelő alkalmazásban, valamint a társaság honlapja a **perenio.com** linkre.

### 3 Karbantartás és javítás

A **Perenio®** intelligens aljzat működés közben nem igényel különösebb karbantartást. A eszköz megfelelő állapotának és stabil működésének fenntartása érdekében azonban ajánlott rendszeresen a következőket tenni:

- betartani a eszköz biztonságos használatának szabályait;
- legalább félévente tisztítsa meg a eszközházat a szennyeződéstől és a portól;
- ellenőrizze az alkalmazásfrissítéseket (ha az okostelefon nincs konfigurálva a telepített alkalmazások automatikus frissítésére);
- megszüntesse a eszköz mechanikai károsodását (szervizközpontokban).

A Perenio® intelligens aljzat javítását a szervizközpontokban végzik, mivel bármely elem meghibásodása esetén ki kell nyitni annak tokját.

Garanciális javítás vagy csere esetén kapcsolatba kell lépnie az eladóval a nyugtával és a megvásárolt eszközzel.

A Perenio® intelligens aljzat cseréjével és javításával kapcsolatos további információkért vegye fel a kapcsolatot a helyi képvisellel vagy a technikai támogatással a **perenio.com** webhelyen keresztül.

## 4 Garancia

Az intelligens aljzat garanciális ideje **1 (egy) év** a végfelhasználónak történő eladás dátumától számítva.

A jótállási jegy csak akkor tekinthető érvényesnek, ha azt az eladó helyesen, teljesen kitölti. Készülék vásárlásakor győződjön meg arról, hogy sorozatszama és modellje megegyezik a jótállási jegyen megadott adatokkal.

Ha a jótállási jegy nem teljesen vagy olvashatatlanul kitöltött, érvénytelennek minősül. Ebben az esetben javasoljuk, hogy vegye fel a kapcsolatot az eladóval, hogy megfelelően kitöltött jótállási jegyet kapjon. A készülék eladásnak tényét és dátumát igazoló vásárlási és pénztárgép nyugta vagy más okmányok eredetije is rendelkezésre biztosíthatók. Az eladás időpontja a vásárlási/pénztárgép nyugtán vagy más vonatkozó okmányon feltüntetett dátum. Ha az eladási dátum nem határozható meg, a jótállási időszakot a készülék gyártásának napjától kiszámítják.

A gyártó garantálja, hogy a **Perenio<sup>®</sup>** védjegy termékeinek minden anyagában, tartozékokban, összeszerelésében nincsenek hibák, feltéve, hogy azokat a jótállási időszak alatt normálisan használják. A korlátozott jótállás csak a Perenio<sup>®</sup> termékek eredeti végfelhasználói vásárlójára vonatkozik, és nem ruházható át későbbi vásárlóra.

A jótállási cseréhez a készüléket a nyugtával együtt vissza kell küldeni az eladónak. A **Perenio<sup>®</sup>** készülékekre vonatkozó jótállási kötelezettségek csak a vásárlás országában érvényesek.

### JÓTÁLLÁSI SZOLGÁLTATÁS ELJÁRÁSA

Ha hiba vagy hiányosság gyanúja merül fel, a fogyasztónak a jótállási időszak lejárta előtt kell felvennie a kapcsolatot egy hivatalos szolgáltató központtal, és a következő okmányokat, készülékeket kell benyújtania:

1. Olyan készülék, amelynek feltételezett hibája vagy hiányossága van.
2. A hatályos jogszabályok követelményeinek megfelelően kiadott jótállási jegy vagy a vásárlást igazoló okmány eredetije, az eladó nevének és címének, valamint az eladás dátumának egyértelmű feltüntetésével.

### A FELELŐSSÉG KORLÁTOZÁSA

A **Perenio<sup>®</sup>** márkájú termékekre NEM VONATKOZIK ingyenes jótállási szolgáltatás, ha a következő károkat vagy hibákat észlelik:

- vis major, balesetek, szándékos vagy gondatlan cselekedetek (tétlenség) által okozott kár;

- egyéb tárgyaknak való kitétség okozta károk, ideértve, de nem kizárólagosan, a nedvességnek, szélsőséges hőmérsékleteknek vagy környezeti feltételeknek (vagy ha ezek hirtelen megváltoznak) való kitétségnek, korrózióknak, oxidációnak, az élelmiszer vagy folyadék bejutásának, valamint vegyi anyagok, állatok, rovarok expozíciójának és termékeik élettevékenysége;
- ha a készüléket (tartozékokat, alkatrészeket) kinyitották (a plombákat törtek), a hivatalos szolgáltató központtól eltérő személy megváltoztatták vagy javították, vagy jogosulatlan pótalkatrészekkel javították;
- a készülék nem megfelelő működtetése által okozott hiányosságok vagy károk, nem megfelelő használat, beleértve a használati útmutatóval ellentétes felhasználást is;
- bármilyen kompatibilis szoftverhez való csatlakozás kísérletei által okozott hibák;
- az áruk, beleértve a táskákat, tokokat, elemkészleteket vagy kézikönyveket, normál kopása által okozott hibák;
- ha a sorozatszámot (gyári matricák), a gyártási dátumot vagy a modell nevét a készülék testén bármilyen módon eltávolították, törölték, megrongálták, megváltoztatták vagy olvashatatlanul írott;
- az üzemeltetési kézikönyvben meghatározott szabályok és üzemeltetési feltételek, valamint az eszköz telepítése megsértése esetén;
- repedések és karcolások, valamint egyéb hibák, amelyek a szállításból, a vevő általi üzemeltetésből vagy a gondatlan kezeléséből származnak;
- az eszköz felhasználónak történő átadása után bekövetkező mechanikai sérülések, beleértve az éles tárgyak, hajlítás, összenyomás, leesés stb. által okozott károkat;
- a tápegység-, a távközlés- és a kábelhálózatok szabvány paramétereinek be nem tartása és hasonló külső tényezők által okozott kár.

EZ A KORLÁTOZOTT JÓTÁLLÁS A KIZÁRÓLAGOS ÉS AZ EGYETLEN JÓTÁLLÁS, AMELYET BÁRMELY MÁS KIFEJEZETT VAGY VÉLELMEZETT JÓTÁLLÁS HELYETT NYÚJTUNK. A GYÁRTÓ NEM VÁLLAL SEM KIFEJEZETT, SEM VÉLELMEZETT JÓTÁLLÁST AZ ITT TALÁLHATÓ LEÍRÁSON TÚL, BELEÉRTVE AZ ELADHATÓSÁGRA, VALAMINT AZ ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ VÉLELMEZETT JÓTÁLLÁST. A VÁSÁRLÓ MEGTARTJA HIBÁS ÉS NEM ENGEDÉLYEZETT ESZKÖZÖK HASZNÁLATÁT. A GYÁRTÓ NEM FELELŐS A ESZKÖZ BÁRMILYEN HIÁNYÁBAN OKOZOTT MÁS TULAJDONSÁGOK KÁROSÍTÁSÁHOZ, A VESZTÉS ESZKÖZ HASZNOS, IDŐVESZTESÉG, VAGY BÁRMILYEN KÜLÖNÖS, VÉLETLENSZERŰ, KÖZVETETT VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁR, KÁRTÉRÍTÉS, KÁROK, VESZTESÉGEK, VESZTESÉG, ELVESZTETETT TERÜLET, BIZALMAS VAGY EGYÉB INFORMÁCIÓK VESZTESSÉGE, KERESKEDELEMKÉPZÉSEK ÁLTAL KERESKEDELEMI ÉS GYÁRTÁSI TEVÉKENYSÉGEKBEN OLAJÁTOTT RENDSZEREK ANNAK OKÁN, HOGY A ESZKÖZET NEM ENGEDÉLYEZTÉK, HOGY A ESZKÖZET ENGEDÉLY NÉLKÜL BEVONJÁK.



Ez a korlátozott garancia az ügyfélnek meghatározott törvényes jogokat biztosít. Az ügyfélnek a helyi fogyasztóvédelmi törvények alapján más jogai is lehetnek, amelyek nem felelnek meg ennek a korlátozott jótállásnak. Jogainak teljes megértéséhez ismernie kell a helyi törvényeket.

**JEGYZET.** A gyártó nem gyárt berendezéseket a "létfontosságú feladatok" területén. Készülékek "létfontosságú feladatokért" tartalmazzák: életfenntartó rendszereket, orvosi berendezéseket, beültetéssel kapcsolatos orvostechnikai készülékeket, kereskedelmi szállítást, nukleáris berendezéseket vagy rendszereket, valamint bármely más olyan alkalmazást, amelynél a berendezés meghibásodása az emberi egészséget vagy halált, valamint a vagyont károsodását okozhatja.

## 5 Tárolás, szállítás és ártalmatlanítás

A **Power Link Wi-Fi** intelligens aljzat bármilyen fedett járművel (vasúti kocsik, zárt járművek, túlnyomásos, fűtött légterek stb.) szállítható, a nedvességnek kitett törékeny árukra vonatkozó hatályos szabályozási dokumentumok követelményeinek megfelelően.

A jelenlegi szabályozási dokumentumok hasonló követelményei vonatkoznak az eszköz tárolási feltételeire a szállító raktárában.

Az eszközök és/vagy akkumulátorok ártalmatlanításakor kérjük, tartsa be az elektromos és elektronikus berendezések hulladékaira (WEEE) vonatkozó előírásokat, amelyek kimondják, hogy minden elektromos és elektronikus eszközt, elemet és akkumulátort külön kell gyűjteni élettartamuk végén. A eszközöket ne válogassa szétválogatatlan kommunális hulladékba, mert ez káros a környezetre.

A eszköz ártalmatlanításához vissza kell juttatni az értékesítési helyre vagy a helyi újrahasznosító központba.

A termék újrahasznosításával kapcsolatos részletekért forduljon a háztartási hulladékkezelő szolgálathoz.

**JEGYZET.** Az eszközök szállítása és tárolása során be kell tartani a kézikönyv műszaki jellemzőinek megfelelő táblázataiban meghatározott hőmérsékleti és páratartalmi viszonyokat.

## 6 Egyéb információk

### Gyártói információk

Név	Perenio IoT spol s r.o.
A cím	Csehország, Ricany – Jazlovice 251 01, Na Dlouchem, 79
Elérhetőség	perenio.com, info@perenio.com

### Információk az importáló cégről

Név	ASBIS IT Solutions Hungary
A cím	1135 Budapest, Reitter Ferenc utca 46–48
Elérhetőség	www.asbis.hu. +36 1 236 1000

### Információ a jótállási szolgáltatást nyújtó és a minőségi követelések elfogadásával foglalkozó szervezetről

Név	ASBIS IT Solutions Hungary Kft
A cím	1135 Budapest, Reitter Ferenc utca 46–48
Elérhetőség	www.asbis.hu. +36 1 236 1000

### Információ a kapott tanúsítványokról és megfelelőségi nyilatkozatokról

Nyilatkozatok	Az EK tanácsi irányelvnek való megfelelés ellenőrzése 2014/53/EU (50138967 001 számú jelentés 2018.04.27-én és 2018.05.25-i 50138967 002 sz. jelentés) által TUVRheinland
---------------	---

A szervizközpontok címe megtalálható a **perenio.com** webhelyeken a "Támogatás" részben.

## 7 Hibaelhárítás

Az alábbi táblázat felsorolja az okos socket csatlakoztatásakor és konfigurálásakor felmerülő gyakori hibákat és problémákat.

Táblázat 4 – Tipikus hibák és azok kiküszöbölésének módjai

#	Probléma	Lehetséges okok	Döntés
1	A LED nem világít	Áramkimaradások	Ellenőrizze, hogy a konnektor be van-e dugva és be van-e kapcsolva, vagy vegye fel a kapcsolatot a műszaki támogatással
2	Az időzítő beállításai eltűntek	A kimenet visszaállt a gyári beállításokra	Konfigurálja újra a beállításokat
3	A kimenet hirtelen eltűnik a hálózatról	Áramkimaradás vagy a konnektor kívül esik a Wi-Fi hatósugarán	Győződjön meg arról, hogy a hálózati csatlakozó be van-e dugva és be van-e kapcsolva, csökkentse a távolságot a Wi-Fi-útválasztótól

## 8 Szójegyzék

<b>Amazon Alexa</b>	Virtuális asszisztens, amely támogatja a hangkommunikációt és az intelligens otthoni eszközök vezérlését
<b>Apple Siri</b>	Hangsegéd, amely lehetővé teszi az intelligens otthoni eszközök vezérlését
<b>Google Home</b>	Vezeték nélküli hangszóró, amely lehetővé teszi az intelligens eszközök vezérlését a személyes Google Assistant
<b>IoT</b>	Dolgok Internete (angolul "Internet of Things") az interneten keresztül összekapcsolt eszközök hálózata, amely képes beágyazott szolgáltatásokból származó adatok gyűjtésére és cseréjére
<b>IP20</b>	A eszköz védetségének szintje, jelezve, hogy a tokban lévő részek védettek az ujjak vagy a 80 mm-nél hosszabb tárgyak és a 12 mm-nél nagyobb szilárd testek behatolása ellen. Nincs nedvességvédelem
<b>Perenio Lite</b>	A Perenio IoT által kifejlesztett egyszerűsített szoftver a távoli eszközkezeléshez
<b>Perenio Smart</b>	A Perenio IoT által fejlesztett alapvető szoftver a távoli eszközkezeléshez
<b>UL94-V0</b>	Műanyag osztály, amely 10 másodpercen belül önállóan kioltja az anyagot egy függőlegesen elhelyezett mintán. Ebben az esetben megengedett a cseppek képzése nem égő részecskékből
<b>Wi-Fi</b>	Vezeték nélküli LAN technológia IEEE 802.11 szabványokon alapuló eszközökkel
<b>Yandex Smart Home (Alice)</b>	Egy alkalmazás, amely lehetővé teszi az intelligens eszközök vezérlését az "Alice" hangsegéd segítségével
<b>Elhelyezkedés</b>	Az épület vagy szerkezet általános megnevezése, amelybe a <b>Perenio®</b> eszközöket telepítik
<b>Marusia (Mail.ru)</b>	Hangsegéd, amely támogatja az intelligens otthoni eszköz vezérlését