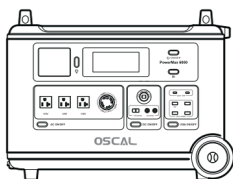
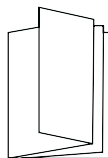


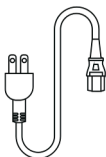
# Csomag tartalma



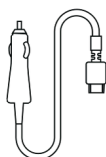
PowerMax 6000



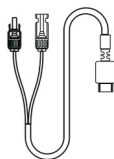
Felhasználói  
kézikönyv



AC töltőkábel

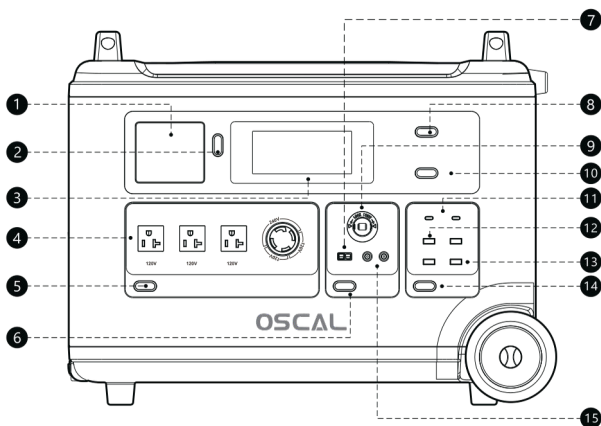


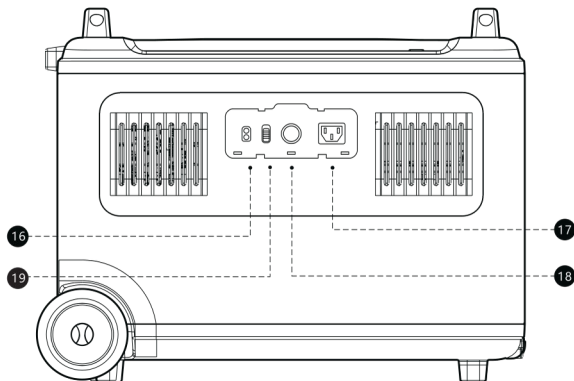
Autós töltőkábel



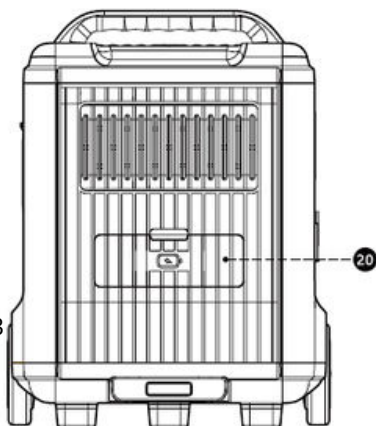
Napelemes  
töltőkábel

## Termékleírás

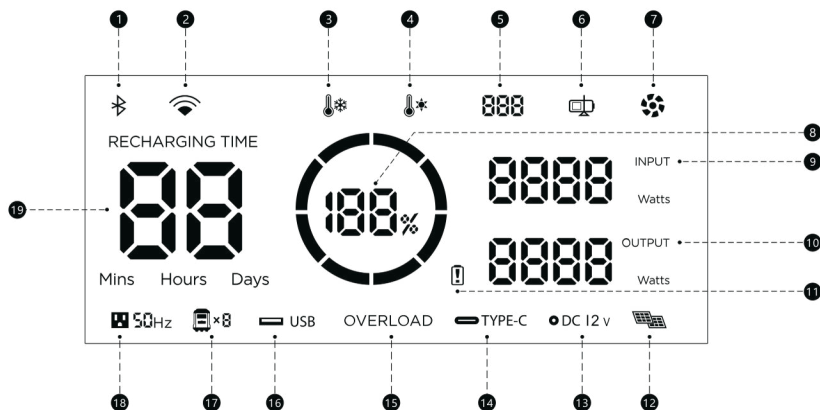




- 1.LED lámpák
2. LED be/ki
3. LCD
4. AC kimenet 120V/240V
5. Hálózati tápkapcsoló gomb
6. DC kimeneti bekapcsológomb
7. Anderson kimeneti port 378W
8. Főkapcsoló gomb
9. Szivargyújtó port 120W
10. WIFI/Bluetooth párosítás gomb
11. USB-C 100 W-os kimeneti port\*2
12. USB-A 12W, skálázható
13. USB-A 18 W-os gyorsöltő kimeneti port\*3
14. USB kimenet bekapcsológombja
15. DC5521 kimeneti port \* 2
16. Napelemes/autós töltés bemeneti port
17. AC töltés bemeneti port
18. AC bemeneti túlterhelésvédelem
19. AC töltési sebesség gomb
20. Tápegység csatlakozófelülete \* 2 3,6 kWh



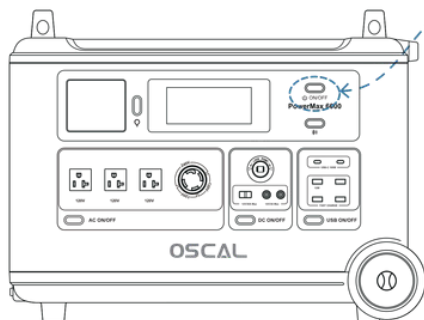
# LCD



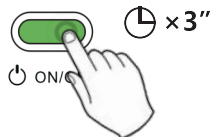
- |                                                 |                                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1 Bluetooth                                     | 6 Töltési állapot                  |
| 2 WIFI                                          | 7 Ventilátor                       |
| 3 Alacsony hőmérséklet figyelmeztetés           | 8 Akkumulátor töltöttségi szintje  |
| 4 Magas hőmérsékleti figyelmeztetés             | 9 INPUT Bemeneti teljesítmény      |
| 5 Hibakód                                       | 10 OUTPUT Kimeneti teljesítmény    |
| 11 Akkumulátorhiba                              | 16 USB-A kimenet                   |
| 12 Napelemes töltés                             | 17 Hozzáférés a tápegységhez       |
| 13 Egyenáramú kimenet                           | Váltakozó áramú kimenet            |
| 14 USB-kimenet                                  | 18 60Hz                            |
| 15 OVERLOAD Kimeneti túlterhelés figyelmeztetés | 19 Fennmaradó töltés/-kisütési idő |

# 01

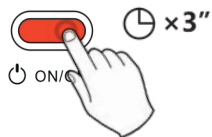
## Be-/kikapcsolás



**ON**

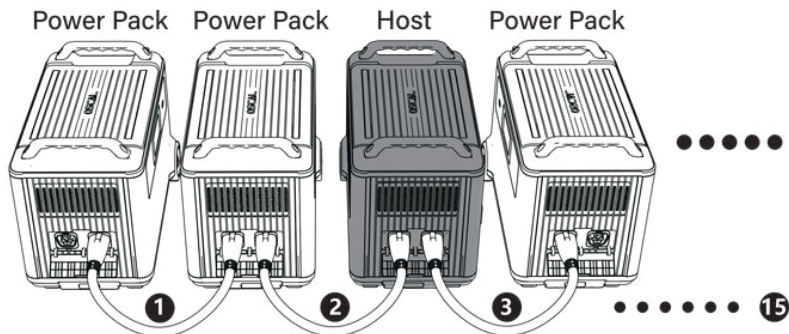


**OFF**



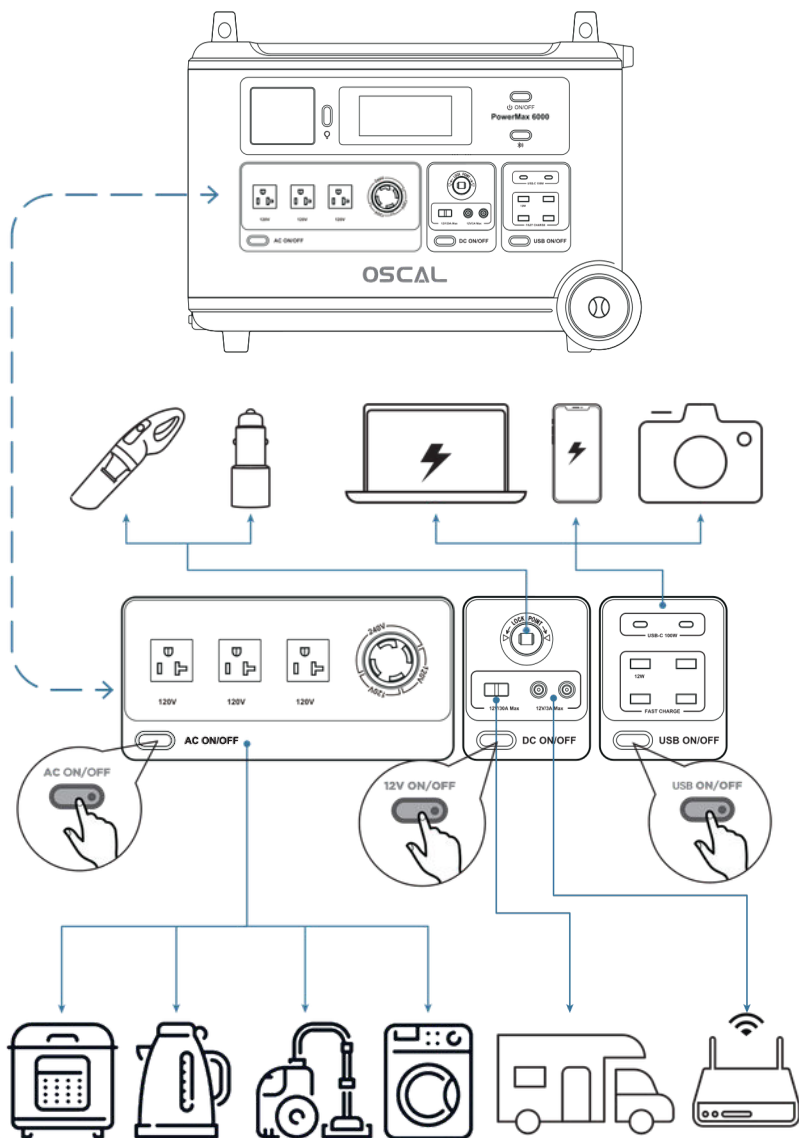
# 02

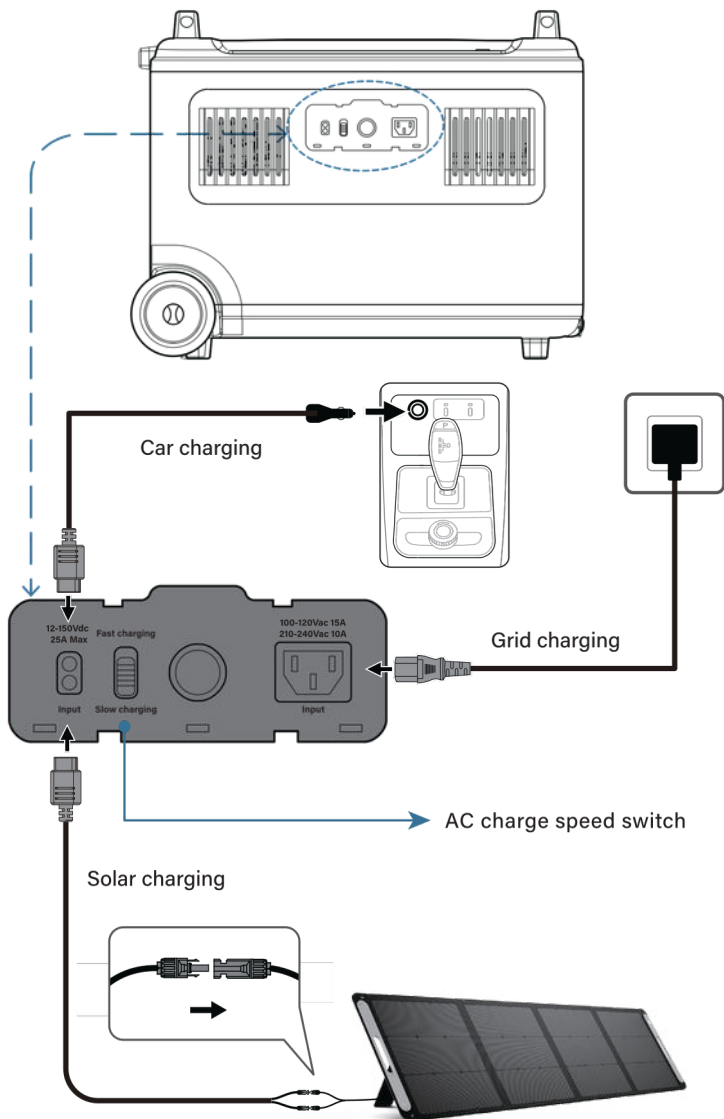
## Power Pack csatlakozás Töltés



**1 2 3 ... 15** Három különböző csatlakozási módszerrel növelhető az akkumulátor kapacitása

## 03 Charging Your Devices





# Műszaki Adatok

| Általános információk |                                                                                 |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Nettó tömeg           | Körülbelül 46,15 kg                                                             |
| Méretek (H x Sz x M)  | 590 x 350 x 441 mm (23,2 x 13,8 x 17,5 hüvelyk)                                 |
| Kapacitás             | 3600 Wh                                                                         |
| Wi-Fi                 | Frekvenciatartomány: 2412–2462 MHz   Maximális kimeneti teljesítmény: 0,05862 W |
| Bluetooth             | Frekvenciatartomány: 2402–2480 MHz   Maximális kimeneti teljesítmény: 0,0006 W  |

| Kimeneti csatlakozók |                                                                                 |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| AC (x4)              | Tiszta szinuszos hullám, összesen 6000 W, 3*20A + 1*30A, 120V/240V~ (50Hz/60Hz) |
| USB-A (x1)           | Max. 12 W                                                                       |
| USB-A gyorsító (x3)  | Max. 18 W portonként, összesen 54 W                                             |
| USB-C (x2)           | Max. 100 W portonként, összesen 200 W                                           |
| Autós töltő          | 12V 10A, Max. 120W                                                              |
| DC 5521 kimenet (x2) | 12V 3A, 36W                                                                     |
| Anderson kimenet     | 12,6V 30A, Max. 378W                                                            |

| Bemeneti csatlakozók    |                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| AC töltés               | Gyorstöltés: 120V~1800W / 240V~2200W, Lassú töltés: 1200W |
| AC bemeneti feszültség  | 120V/240V~ Max. 15A                                       |
| Napelemes töltő (Solar) | 12–150V Max. 25A                                          |
| DC töltő                | 12–30V 8A                                                 |

| Akkumulátor információk |                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cella kémiaja           | LFP (LiFePO4)                                                                                                                                                                   |
| Élettartam (Ciklusszám) | 3 500 ciklus 80%+ kapacitásig                                                                                                                                                   |
| Védelemtípusok          | Túlfeszültség-védelem, Túlterhelés-védelem, Túlmelegedés-védelem, Rövidzárlat-védelem, Alacsony hőmérséklet elleni védelem, Alacsony feszültség elleni védelem, Túláram-védelem |

| Üzemi hőmérséklet           |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Optimális üzemi hőmérséklet | 20°C ~ 30°C (68°F ~ 86°F)   |
| Kisütési hőmérséklet        | -10°C ~ 45°C (14°F ~ 113°F) |
| Töltési hőmérséklet         | 0°C ~ 45°C (32°F ~ 113°F)   |
| Tárolási hőmérséklet        | -10°C ~ 45°C (14°F ~ 113°F) |

| Kiegészítők (külön vásárolható) |                                                                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lítium-akkumulátor bővíthetőség | Legfeljebb 15 egység csatlakoztatható, a teljes kapacitás 16*3,6 kWh = 57,6 kWh; az akkumulátorcsomag külön kapható |
| Napelem (Solar panel)           | Támogatja a napelemes töltést, 12–60V Max. 25A, külön kapható                                                       |

# Biztonsági utasítások

## Használat

1. Ne használja a terméket hőforrás, például tűz vagy fűtőkamra közelében.
2. Kerülje a folyadékkal való érintkezést. Ne merítse vízbe a terméket, és ne tegye ki nedvesnek. Ne használja a terméket esőben vagy párák környezetben.
3. Ne használja a terméket erős statikus elektromosságnak/mágneses mezőnek kitett környezetben.
4. Semmilyen módon ne szerelje szét a terméket, és ne szúrja át éles tárgyakkal.
5. Kerülje a vezetékek vagy más fémtárgyak használatát, amelyek rövidzárlatot okozhatnak.
6. Ne használjon nem hivatalos alkatrészeket vagy tartozékokat. Ha bármilyen alkatrészt vagy tartozékot ki kell cserélnie, kérjük, látogassa meg a hivatalos csatornákat a vonatkozó információk ellenőrzéséhez.
7. A termék használatára során kérjük, szigorúan tartsa be a jelen felhasználói kézikönyvben megadott üzemi környezeti hőmérsékletet. Ha a hőmérséklet túl magas, az tüzet vagy robbanást okozhat; ha a hőmérséklet túl alacsony, a termék teljesítménye jelentősen csökkenhet, vagy a termék működésképtelenné válhat.
8. Ne helyezzen nehéz tárgyakat a termékre.
9. Használat közben ne erőltesse a ventilátort.
10. Használat közben kerülje az ütések, esések és erős rezgések. Erős külső ütés esetén azonnal kapcsolja ki a tápellátást, és hagyja abba a termék használatát. Szállítás közben győződjön meg arról, hogy a termék megfelelően rögzítve van a rezgések és ütések elkerülése érdekében.
11. Ha használat közben véletlenül vízbe ejti a terméket, kérjük, helyezze biztonságos, nyílt helyre, és maradjon távol tőle, amíg teljesen meg nem szárad. A megszáradt terméket tilos újra felhasználni, és az alábbi „Ártalmatlanítási útmutató” című szakasznak megfelelően kell ártalmatlanítani. Ha a termék kigyullad, javasoljuk, hogy a tűzoltó készülékeket a következő sorrendben használja: víz vagy vízipermét, homok, tűzoltó takaró, száraz poroltó, és végül szén-dioxidos tűzoltó készülék.
12. Száraz ruhával tisztítsa meg a termék portjait a szennyeződésektől.
13. Helyezze a terméket sík felületre, hogy elkerülje a felborulás okozta károkat. Ha a termék felborul és súlyosan megsérül, azonnal kapcsolja ki, helyezze az akkumulátort nyílt területre, tartsa távol gyúlékony anyagoktól és emberektől, és a helyi törvényeknek és előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.
14. Győződjön meg arról, hogy a termék gyermekek és háziállatok elől elzárva tartandó.
15. A terméket száraz és szellős helyen tárolja.
16. Nedves környezetben (például tengerparti vagy vízi utakon) nedvességzáró tasakok használata javasolt, hogy megakadályozza a termék elázását. Ha víz kerül a termékre, tilos azt újra használni vagy bekapcsolni. Kérjük, tegye meg az áramütés elleni intézkedéseket, mielőtt megérinti a terméket. Ezt követően helyezze a terméket biztonságos, vízálló és nyitott helyre. A művelet befejezése után azonnal vegye fel a kapcsolatot az Ügyfélszolgálattal.
17. Ez a termék nem ajánlott személyes biztonsággal kapcsolatos orvosi sürgősségi berendezések áramellátására, beleértve, de nem kizárólagosan az orvosi minőségű ventilátorokat (kórházi változat CPAP: folyamatos pozitív légúti nyomás), mesterséges tüdőt (ECMO, extrakorporális membrán). Kérjük, kövesse orvosa utasításait, és konzultáljon a gyártóval a berendezés használatára vonatkozó korlátozásokkal kapcsolatban. Általános orvosi berendezésekhez való használat esetén kérjük, figyelje az áramellátás állapotát, hogy megbizonyosodjon arról, hogy nem fogy ki az áram.
18. Használat közben a tápegységek elektromágneses mezőket generálnak, amelyek befolyásolhatják az orvosi implantátumok vagy a személyes orvostechnikai eszközök, például a pacemakerek, cochleáris implantátumok, hallókészülékek, defibrillátorok stb. normál működését. Ha ilyen típusú orvostechnikai eszközöket használ, kérjük, vegye fel a kapcsolatot a gyártóval, hogy érdeklődjön az ilyen berendezések használatára vonatkozó korlátozásokról. Ezek az intézkedések alapvető fontosságúak az orvosi implantátumok (például pacemakerek, cochleáris implantátumok, hallókészülékek, defibrillátorok stb.) és a termék közötti biztonságos távolság biztosításához használat közben.
19. Amikor a tápegység normál üzemmódban van csatlakoztatva egy hűtőszekrényhez, az áramingadozás a tápegység automatikus kikapcsolását okozhatja. Ha a tápegységet olyan hűtőszekrényhez csatlakoztatja, amelyben gyógyszereket, oltóanyagokat vagy más értékes tárgyakat tárol, ajánlott a váltakozó áramú kimenetet „Mindig bekapcsolva” állásba állítani az alkalmazásban. Ez segít a folyamatos tápellátás fenntartásában, és biztosítja a biztonságos és hatékony energiafogyasztási állapotot.

## Ártalmatlanítási útmutató

1. Ha a körülmények engedik, győződjön meg arról, hogy az akkumulátor teljesen lemerült, mielőtt a kijelölt akkumulátor-újrahasznosító tárolóba dobja. A termék potenciálisan veszélyes vegyi anyagokat tartalmazó akkumulátorokat tartalmaz, ezért szigorúan tilos azokat a hagyományos szemetesbe dobni. További részletekért kérjük, kövesse az akkumulátorok újrahasznosítására és ártalmatlanítására vonatkozó helyi törvényeket és előírásokat.
2. Ha az akkumulátor a termék meghibásodása miatt nem merülhet le teljesen, kérjük, ne dobja közvetlenül az akkumulátor-újrahasznosító dobozba. Ilyen esetben vegye fel a kapcsolatot egy professzionális akkumulátor-újrahasznosító céggel a további feldolgozás érdekében.
3. Kérjük, dobja ki a túlságosan lemerült és nem újratölthető akkumulátorokat.

# Hibakód és hibakezelés

| Hibakód | Hiba leírása                                 | Hibaelhárítási módszer                                                                      |
|---------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 001     | Túlfeszültség-védelem                        | Állítsa le a töltést és hagyja pihenni egy ideig, vagy kisütés után automatikusan helyreáll |
| 002     | Alacsony feszültség elleni védelem           | Hálózati áramról történő töltés után helyreáll                                              |
| 003     | Kisütési áram túlterhelés                    | A terhelés lecsatlakoztatása után automatikusan helyreáll                                   |
| 004     | Töltőáram túlterhelés                        | A töltés lecsatlakoztatása után automatikusan folytatódik                                   |
| 005     | Rövidzárlat az akkumulátor kimenetén         | Kérjük, forduljon a vevőszolgálathoz                                                        |
| 006     | Akkumulátor-csatlakozás megszakadt           | Kérjük, forduljon a vevőszolgálathoz                                                        |
| 007     | Akkumulátortöltés alacsony hőmérséklete      | Automatikus helyreállítás, amint a hőmérséklet megfelelő                                    |
| 008     | Akkumulátortöltés magas hőmérséklete         | Automatikus helyreállítás, amint a hőmérséklet megfelelő                                    |
| 009     | Akkumulátorkisütés alacsony hőmérsékleten    | Automatikus helyreállítás, amint a hőmérséklet megfelelő                                    |
| 010     | Akkumulátorkisütés magas hőmérsékleten       | Automatikus helyreállítás, amint a hőmérséklet megfelelő                                    |
| 011     | MOSFET magas hőmérséklet                     | A kisütés leállítás után automatikusan helyreáll                                            |
| 012     | MOSFET sérült                                | Kérjük, forduljon a vevőszolgálathoz                                                        |
| 013     | Akkumulátor összefeszültsége túl magas       | A töltés leállítás után automatikusan folytatódik                                           |
| 014     | Akkumulátor összefeszültsége túl alacsony    | Töltés után automatikusan helyreáll                                                         |
| 015     | Túlzott akkumulátor-feszültségkülönbség      | Kérjük, forduljon a vevőszolgálathoz                                                        |
| 016     | Napelem (Photovoltaic) túlfeszültség-védelem | Újraindítás után automatikusan helyreáll                                                    |
| 017     | Napelem (Photovoltaic) túláram-védelem       | Újraindítás után automatikusan helyreáll                                                    |
| 018     | Napelem (Photovoltaic) túlterhelés-védelem   | Kikapcsolás, helyreállítás után indítsa újra                                                |
| 019     | Napelem hűtőborda/radiátor magas hőmérséklet | Kikapcsolás, helyreállítás után indítsa újra                                                |
| 020     | 12V/24V kimeneti alacsony feszültség         | Újraindítás után automatikusan helyreáll                                                    |
| 021     | 12V/24V kimeneti túláram                     | Újraindítás után automatikusan helyreáll                                                    |
| 022     | 12V/24V hűtőborda magas hőmérséklet          | Kikapcsolás, helyreállítás után indítsa újra                                                |
| 023     | PCS akkumulátor túláram-védelem              | Automatikusan leállítja az AC kimenetet, 15 másodperc múlva automatikusan folytatódik       |
| 024     | PCS hűtőborda magas hőmérséklet              | Automatikusan leállítja az AC kimenetet, 15 másodperc múlva automatikusan folytatódik       |
| 025     | PCS inverter kimeneti túlfeszültség          | Automatikusan leállítja az AC kimenetet, 15 másodperc múlva automatikusan folytatódik       |
| 026     | PCS inverter kimeneti alacsony feszültség    | Automatikusan leállítja az AC kimenetet, 15 másodperc múlva automatikusan folytatódik       |
| 027     | Inverter áram túlterhelés / túláram          | Automatikusan leállítja az AC kimenetet, 15 másodperc múlva automatikusan folytatódik       |
| 028     | Inverter kimeneti rövidzárlat                | Automatikusan leállítja az AC kimenetet, 15 másodperc múlva automatikusan folytatódik       |
| 029     | Inverter hűtőborda magas hőmérséklet         | Automatikusan leállítja az AC kimenetet, 15 másodperc múlva automatikusan folytatódik       |
| 030     | Inverter kimeneti túlfeszültség              | Automatikusan leállítja az AC kimenetet, 15 másodperc múlva automatikusan folytatódik       |

|     |                                        |                                                                                       |
|-----|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 031 | Töltéskorlátozási hiba                 | 15 másodpercen belül automatikusan helyreáll                                          |
| 032 | Áramkimaradás / Leállítás (Power Down) | Automatikusan leállítja az AC kimenetet, 15 másodperc múlva automatikusan folytatódik |
| 033 | Inverter meghibásodás                  | Automatikusan leállítja az AC kimenetet, 15 másodperc múlva automatikusan folytatódik |
| 034 | Kommunikációs hiba                     | Automatikusan leállítja az AC kimenetet, 15 másodperc múlva automatikusan folytatódik |
| 035 | Ventillátor meghibásodás               | Automatikusan leállítja az AC kimenetet, 15 másodperc múlva automatikusan folytatódik |
| 038 | Elektromos hálózat hiba                | Automatikusan leállítja az AC kimenetet, 15 másodperc múlva automatikusan folytatódik |
| 039 | AC kimeneti rövidzárlat                | Automatikusan leállítja az AC kimenetet, 15 másodperc múlva automatikusan folytatódik |
| 040 | AC kimenet túlterhelése                | Automatikusan leállítja az AC kimenetet, 15 másodperc múlva automatikusan folytatódik |
| 041 | Egyidejű töltési és kisütési hiba      | Automatikusan leállítja az AC kimenetet, 15 másodperc múlva automatikusan folytatódik |

## UPS

A termék támogatja a szünetmentes tápegységet (UPS). Amikor a hálózati áramot egy AC kábellel csatlakoztatja a termék AC bemeneti portjához, elektromos eszközöket táplálhat az AC kimeneti porton keresztül (ebben az esetben a váltakozó áram a hálózathoz, nem pedig az erőműből származik). Hirtelen áramszünet esetén a termék 10 ms-on belül automatikusan átvált akkumulátoros üzemmódra.



Alapvető UPS funkcióként ez a funkció nem támogatja az Oms kapcsolást. Kérjük, ne csatlakoztassa a terméket olyan eszközökhöz, amely Oms UPS-t igényel, például adatszerverekhez és munkaállomásokhoz. Kérjük, a termék használata előtt tesztelje és erősítse meg a kompatibilitást. Javasoljuk, hogy egyszerre csak egy eszközt töltsön, és kerülje több eszköz egyidejű használatát a túlterhelés elleni védelem érdekében. Az OSCAL nem vállal felelősséget az utasítások be nem tartásából eredő eszközhibákért vagy adatvesztésért.

# APP-kapcsolat

## 1. Töltse le a "Smart Life" alkalmazást

### 1. letöltési módszer

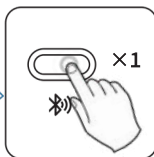
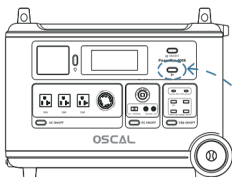
Lépjen be az App Store-ba és az Android alkalmazásboltba, keresse rá. Töltse le és telepítse a "Smart Life" alkalmazást.

### 2. letöltési módszer

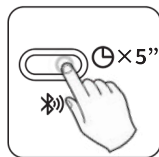


2. Válassza ki az országnak megfelelő verziót, majd regisztráljon és jelentkezzen be a Smart Life alkalmazásba.

3. Kapcsolja be a Bluetooth gombot, és nyomja meg legalább 5 másodpercig a Bluetooth inicializálásához.

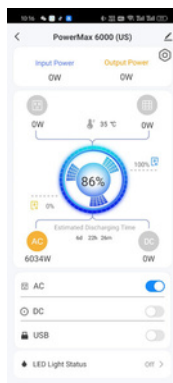
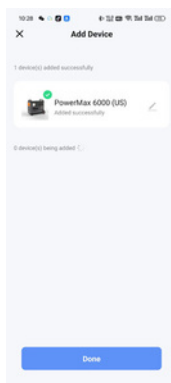
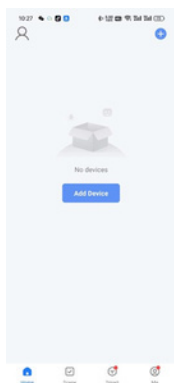


Kattintson a gombra a Bluetooth bekapcsolásához



Hosszan nyomja meg a gombot a Bluetooth visszaállításához

4. Kattintson az ALKALMAZÁS gombra egy eszköz hozzáadásához.



## Jogi nyilatkozat

Használat előtt kérjük, olvassa el a termék használati útmutatóját, hogy biztosítsa a megfelelő használatot, miután teljes mértékben megértette a benne foglaltakat. Elolvasás után kérjük, őrizze meg a használati útmutatót későbbi felhasználás céljából. Ha a terméket nem megfelelően kezeli, súlyos sérülést okozhat magának vagy másoknak, illetve kárt okozhat a termékben és anyagi kárt. A termék használata után úgy tekintjük, hogy megértette, elismeri és elfogadja a jelen dokumentum összes feltételét és tartalmát. A felhasználó vállalja, hogy felelős a tetteiért és az azokból eredő összes következményért. A vállalat nem vállal felelősséget a felhasználó által a terméknek a "Felhasználói kézikönyv" be nem tartásából eredő veszteségért.

A törvényekkel és szabályozásokkal összhangban a vállalat fenntartja a jogot, hogy a jelen dokumentumot és a termékhez kapcsolódó összes dokumentumot véglegesen értelmezze. Ez a dokumentum előzetes értesítés nélkül változhat (frissíthető, módosítható vagy megszüntethető). Kérjük, látogassa meg az OSCAL hivatalos weboldalát a legfrissebb termékinformációkért.

### FCC figyelmeztetés:

Ez az eszköz megfelel az FCC-szabályzat 15. részének. A működés a következő két feltételhez kötött: (1) ez az eszköz nem okozhat káros interferenciát, és (2) ennek az eszköznek el kell fogadnia minden interferenciát, beleértve azokat is, amelyek nem kívánt működést okozhatnak.

A megfelelőségért felelős fél által kifejezetten nem jóváhagyott bármilyen változtatás vagy módosítás érvénytelenítheti a felhasználó jogosultságát a berendezés üzemeltetésére.

**MEGJEGYZÉS:** Ez a berendezés tesztelésen esett át, és megfelel a B osztályú digitális eszközökre vonatkozó határértékeknek az FCC-szabályzat 15. része értelmében. Ezek a határértékek úgy lettek kialakítva, hogy ésszerű védelmet nyújtsanak a káros interferencia ellen lakossági telepítések során. Ez a berendezés rádiófrekvenciás energiát generál, használ és sugározhat, és ha nem az utasításoknak megfelelően telepítik és használják, káros interferenciát okozhat a rádiókommunikációban. Azonban nincs garancia arra, hogy egy adott telepítés során nem jelentkezik interferencia.

Ha ez a berendezés káros interferenciát okoz a rádió- vagy televízióvételben, ami a berendezés ki- és bekapcsolásával állapítható meg, a felhasználónak javasoljuk, hogy az interferencia elhárítását az alábbi intézkedések egyikével vagy többjével próbálja meg elérni:

- Irányítsa újra vagy helyezze át a vevőantennát.
- Növelje a berendezés és a vevő közötti távolságot.
- Csatlakoztassa a berendezést egy másik áramkörön lévő aljzathoz, mint amelyikhez a vevőegység csatlakozik.

– Segítségért forduljon a kereskedőhöz vagy egy tapasztalt rádió-/TV-szerelőhöz.

Az FCC rádiófrekvenciás sugárzásra vonatkozó irányelveinek való megfelelés érdekében ezt a berendezést legalább 20 cm távolságra kell telepíteni és üzemeltetni a sugárzó és a test között: Kizárólag a mellékelt antennát használja.