

330 mm

**BRIGHTZERO®**  
SMART PLUG**QUICK USER GUIDE**  
MODEL: BZSPEU16AR1

READ SAFETY INSTRUCTIONS BEFORE USE

FULL GUIDE ONLINE

**EN**

1. Plug Smart Plug into a wall socket.
2. Connect charger and device.
3. Press the button once.

**LED ON =**  
Charging Active**LED OFF =**  
charging complete/stopped automaticallyLED may blink up to **10s** while detecting the device. If the device is removed during charging, LED blinks about **20-30s** to check reconnect. If no connection is detected, it switches off. **Press once to reactivate.**

BrightZero® aims to stop charging at the point best for battery life and safety, while leaving the device near full charge, typically about 90-100%. Results may vary depending on device, battery, and charger.

**FI**

1. Kytke Smart Plug seinäpistorasiaan.
2. Kytke laturi ja ladattava laite.
3. Paina painiketta kerran.

**LED PÄÄLLÄ =**  
Lataus Käynnissä**LED SAMMUU =**  
lataus valmis/loppunut automaattisestiLED voi vilkkua enintään **10s** laitteen tunnistamiseksi. Jos laite irrotetaan latauksen aikana, LED vilkkuu noin **20-30s** mahdollisen uudelleenkytkennän tarkistamiseksi. Jos yhteyttä ei synny, laite sammuu **käynnistä uudelleen painamalla kerran.**

BrightZero® pyrkii katkaisemaan latauksen kohdassa, joka on akun kestolle ja turvallisuudelle paras, mutta jättää laitteen silti lähes täyteen varaukseen, tyypillisesti noin 90-100%. Tulokset voivat vaihdella laitteen, akun ja laturin mukaan.

**SV**

1. Anslut Smart Plug till vägguttaget.
2. Anslut laddaren och enheten.
3. Tryck på knappen en gång.

**LED LYSER =**  
laddning pågår**LED SLÄCKS =**  
laddning klar / stoppades automatisktLED kan blinka i upp till **10s** medan enheten identifieras. Om enheten kopplas bort under laddning blinkar LED i cirka **20-30s** för att kontrollera återanslutning. Om ingen anslutning upptäcks stängs den av. **Tryck en gång för att aktivera igen.**

BrightZero® strävar efter att stoppa laddningen vid den punkt som är bäst för batteriets livslängd och säkerhet, samtidigt som enheten länmas nästan fulladdad, vanligtvis omkring 90-100%. Resultaten kan variera beroende på enhet, batteri och laddare.

**FULL GUIDE FAQ & SUPPORT****SCAN QR****OR VISIT:**[brightcharger.com/smartplug](http://brightcharger.com/smartplug)**SUPPORT:**  
[support@brightcharger.com](mailto:support@brightcharger.com)**BRIGHTZERO®**  
STOPS OVERCHARGING FOR BATTERY SAFETY**SAFETY (EN)**

- For charging lithium batteries only
- Indoor use only
- Use only in dry locations
- Do not connect in series
- Charge one device/one lithium-ion battery at a time
- Multi-port chargers, extension cords, wireless docks, and very low-power devices may affect
- Built-in mains protection: switches off 150-200V or above 250V
- If the device, charger, or Smart Plug becomes unusually hot, smokes, or makes unusual noise, unplug immediately and stop use

**QUICK TROUBLESHOOTING (EN)**

- **Charging does not start:** Check connections, clean connector if needed, press again, try another charger or cable
- **Battery at 0%:** Charge briefly without Smart Plug, then try again
- **Charging stopped too early:** restart cycle, try another charger/cable. Some devices stop e.g. at 80%, check device settings. Weak batteries may also stop earlier
- **Charging does not stop:** Use one device at a time. Wireless docks, weak batteries, or very low-power devices may not cut off reliably
- **Full battery near 100%:** Smart Plug may continue briefly, about 20 min, before switching off
- **Reset:** Unplug, wait a few seconds, plug back in, press once
- **Still not working:** Charge without Smart Plug and disconnect manually when sufficient

**TURVALLISUUS (FI)**

- Vain litiumakkujen lataamiseen
- Vain sisäkäyttöön
- Käytä vain kuivissa tiloissa
- Älä kytke sarjaan
- Lataa yhtä laitetta/yhtä litiumioniakkua kerrallaan
- Moniporttiset laturit, jatkojohdot, langattomat telakat ja hyvin pienivirtaiset laitteet voivat vaikuttaa automaattiseen katkaisuun
- Sisäänrakennettu verkkosuoju: laite sammuu 150-200V tai yli 250V
- Jos laite, laturi tai Smart Plug kuumenee poikkeavasti, savuaa tai pitää epätavallista ääntä, irrota heti ja lopeta käyttö

**NOPEA VIANMÄÄRITYS (FI)**

- **Lataus ei ala:** tarkista liitännät, puhdista liitin tarvittaessa, paina uudelleen, kokeile toista laturia tai kaapelia
- **Akku 0 %:** lataa heti ilman Smart Plugia ja kokeile uudelleen
- **Lataus loppuu liian aikaisin:** käynnistä syki uudelleen, kokeile toista laturia/kaapelia. Joissakin laitteissa on esim. 80% optimointiraja (tarkista asetukset). Heikkokuntoisen akun lataus voi myös lakata aiemmin
- **Lataus ei lopu:** käytä yhtä laitetta kerrallaan. Langattomat telakat, heikot akut tai hyvin pienivirtaiset laitteet eivät aina katkea luotettavasti
- **Täysi akku lähellä 100%:** Smart Plug voi jatkaa hetken, noin 20 min, ennen sammumista
- **Nollaus:** irrota, odota muutama sekunti, kytke takaisin ja paina kerran
- **Ei toimi odotusti:** Lataa ilman Smart Plugia ja irrota manuaalisesti sopivassa kohdassa akun täytyttyä

**SÄKERHET (SV)**

- Endast för laddning av litiumbatterier
- Endast för inomhusbruk
- Använd endast i torra utrymmen
- Koppla inte i serie
- Ladda en enhet / ett litiumjonbatteri i taget
- Flerportsladdare, förlängningskabler, trådlösa dockor och mycket lågströmlaster kan påverka automatisk avstängning
- Inbyggt nåtskydd: stänger av vid 150-200V eller över 250V
- Om enheten, laddaren eller Smart Plug blir ovanligt varm, ryker eller låter ovanligt, dra ur direkt och sluta använda

**SNABB FELSÖKNING (SV)**

- **Laddningen startar inte:** kontrollera anslutningar, rengör kontakten vid behov, tryck igen, prova annan laddare eller kabel
- **Batteri 0 %:** ladda en stund utan Smart Plug och prova igen
- **Laddningen avbröts för tidigt:** starta om cykeln, prova en annan laddare/kabel. Vissa enheter stoppar Tex. vid 80%, kontrollera enhetens inställningar. Svaga batterier kan också stoppa tidigare
- **Laddningen avbröts inte:** använd en enhet i taget. Trådlösa dockor, svaga batterier eller mycket lågströmlaster kanske inte bryts tillförlitligt
- **Fullt batteri nära 100%:** Smart Plug kan fortsätta en stund, cirka 20 min, innan den stängs av
- **Återställning:** dra ur, vänta några sekunder, anslut igen och tryck en gång
- **Fungerar det fortfarande inte:** ladda utan Smart Plug och koppla bort manuellt när det räcker

**MANUFACTURER**Shenzhen Baishidun Technology Co., Ltd.  
No.15 Shijing Road, Fucheng Digital Innovation Park, Shenzhen, GD, China**EU IMPORTER**BrightCharger Oy  
Tietotie 1, FI-02150 Espoo, Finland**EU DECLARATION OF CONFORMITY:**[brightcharger.com/smartplug](http://brightcharger.com/smartplug)**SUPPORT:**[support@brightcharger.com](mailto:support@brightcharger.com)**BRIGHTZERO®**  
is a registered trademark of  
BrightCharger Oy.This product uses patented  
technology developed by  
BrightCharger Oy.

Designed by BrightCharger Oy in Finland.

Made in China.

85 mm

55 mm