

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 automatically

LED 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® Smart Plug is designed to cut power automatically once normal charging is effectively complete, typically at around 90–100% charge. This helps reduce unnecessary post-charge charging and supports battery lifespan. The final charge level depends on chageable device settings, battery characteristics and the charger used.

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 automaattisesti

LED 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® Smart Plug on suunniteltu katkaisemaan virransyöttö automaattisesti, kun normaali lataus on käytännössä valmis, tyypillisesti noin 90–100 %:n varaustasolla. Tämä auttaa vähentämään tarpeetonta ylläpitolatausta ja tukee akun käyttöikää. Lopullinen varaustaso riippuu ladattavan laitteen asetuksista, akun ominaisuuksista ja käytetyistä laaturista.

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 automatiskt

LED 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® Smart Plug är utformad för att automatiskt bryta strömförsörjningen när normal laddning i praktiken är slutförd, vanligtvis vid cirka 90–100 % laddningsnivå. Detta bidrar till att minska onödig underhållsladdning och stödjer batteriets livslängd. Den slutliga laddningsnivån beror på enhetens inställningar, batteriets egenskaper och vilken laddare som används.

FULL GUIDE FAQ &
SUPPORT

SCAN QR



OR VISIT:

brightcharger.com/smartplug

SUPPORT:
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 automatic cut-off behaviour and the final charge level in unpredictable ways.
- Built-in mains protection: switches off at 150–200V or above 250V
- Do not charge damaged or faulty batteries. Do not use a damaged or faulty charger or charging cable. If you notice unusual heat, swelling, odour or smoke with the devie, battery, charger or Smart Plug, stop charging immediately and disconnect the power if it is safe to do so.

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. Charging may also stop prematurely for a battery in poor condition or for devices that consume very little power.
- **Charging does not stop:** Smart Plug may continue briefly, about 20 min, before switching off
- **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 kerrallaan.
- Moniportaiset laurit, jatkojohdot, langattomat telakat ja hyvin pienivirtaiset laitteet voivat vaikuttaa automaattiseen katkaisuun ja akun lopulliseen varaustasoon ennakoimattomasti
- Sisäänrakennettu verkkosuoja: Smart Plug sammuu 150–200V tai yli 250V
- Älä lataa vaurioituneita tai viallisia akkuja. Älä käytä vaurioitunutta tai viallista laturia tai latauskaapelia. Jos havaitset laitteessa/akussa, laturissa tai Smart Plugissa poikkeavaa kuumenemistä, turpoamista, hajua tai savua, keskeytä lataus välittömästi ja katkaise virransyöttö, jos sen voi tehdä turvallisesti.

NOPEA VIANMÄÄRITYS (FI)

- **Lataus ei ala:** Tarkista liitännät, puhdista liitin tarvittaessa, paina uudelleen, kokeile toista laturia tai kaapelia
- **Akku 0 %:** Lataa hetki ilman Smart Plugia ja kokeile uudelleen
- **Lataus loppui liian aikaisin:** Käynnistä sykli uudelleen, kokeile toista laturia/kaapelia. Joissakin laitteissa on esim. 80% optiminiraja (tarkista asetukset). Heikkokuntoisen akun tai erittäin vähän tehoa kuluttavien laitteiden 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 seinästä, odota muutama sekunti, kytke takaisin ja paina kerran
- **Ei toimi odotetusti:** Lataa kyseinen laite 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 i taget.
- Laddare med flera portar, förlängningsladdrar, trådlösa laddningsdockor och enheter med mycket låg effektförbrukning kan påverka den automatiska strömvastängningen och den slutliga laddningsnivån på ett oförutsägbart sätt.

- Inbyggt nåtskydd: stänger av vid 150–200V eller över 250V
Ladda inte skadade eller defekta batterier. Använd inte en skadad eller defekt laddare eller laddningskabel. Om du märker onormal värmeutveckling, svullnad, lukt eller rök från enheten, batteriet, laddaren eller Smart Plug, avbryt laddningen omedelbart och koppla bort strömförsörjningen om det kan göras på ett säkert sätt.

SNABB FELSÖKNING (SV)

- **Laddningen startar inte:** Kontrollera anslutningen, rengör kontakten vid behov, tryck igen, prova annan laddare eller kabel
- **Batteri 0 %:** Ladda en stund utan Smart Plug och prova igen
- **Laddningen avbryts för tidigt:** Starta om cykeln, prova en annan laddare/kabel. Vissa enheter stoppar tex. vid 80%, kontrollera enhetens inställningar. Svaga batterier eller enheter med mycket låg strömförbrukning kan också sluta laddas tidigare.
- **Laddningen avbryts inte:** Använd en enhet i taget. Trådlösa dockor, svaga batterier eller mycket lågströmslaster 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.
Block B, 3/F, No. 3, North Zone, Shangxue
Scienc & Technology City, Bantian, Longgang,
Shenzhen, Guangdong, China

EU IMPORTER

BrightCharger Oy
Tietotie 1, FI-02150 Espoo, Finland

EU DECLARATION OF
CONFORMITY:

brightcharger.com/smartplug

SUPPORT:

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.