

Smart Plug – Lisäturvaa ja älyä jokaiselle lataukselle

BrightZero® Smart Plug on itsenäinen älypistorasia, joka katkaisee automaattisesti virran, kun laite on ladattu käytännössä täyteen*.

Normaalin latauksen päätyttyä BrightZero® katkaisee verkkovirran automaattisesti ja vähentää laturin sekä ladattavan laitteen tarpeetonta jännitteellisenä oloa**.

BrightZero Smart Plugin hyödyt



Auttaa pidentämään akun käyttöikää

Vähentää jatkuvaa 100 % varaustilassa oloa ja tarpeetonta ylläpitolatausta.



Parantaa turvallisuutta

Katkaisee verkkovirran automaattisesti normaalin latauksen päätyttyä ja vähentää tarpeetonta jännitteellisenä oloa.



Kestävän kehityksen ratkaisu

Vähentää e-jätettä ja energiankulutusta.



Plug & Play

Ei Wi-Fiä, ei sovelluksia, toimii suoraan pistorasiasta.



"BrightZero® – Älykkäämpi päätös lataukselle."

* 'Käytännössä täynnä' vastaa tyypillisesti noin 90–100 % varaustasoa riippuen ladattavan laitteen asetuksista (mm. optimoitu lataus), akun ominaisuuksista ja käytetystä laturista.

** Normaalilla latauksella tarkoitetaan tilannetta, jossa ladattava laite, akku ja laturi toimivat valmistajan tarkoittamalla tavalla. Tällöin BrightZero katkaisee verkkovirran automaattisesti latauksen päätyttyä. BrightZero ei korvaa ladattavan laitteen akunhallintajärjestelmää (BMS) tai laturin omia suojaustoimintoja eikä tunnista kaikkia akun tai laturin vikatilanteita. Poikkeavissa tai vaarallisissa lataustilanteissa tulee noudattaa ladattavan laitteen ja laturin valmistajan turvallisuusohjeita.

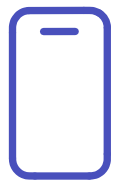
Käyttökohteita



Sähkötyökalut ja kodin elektroniikka



Sähköpyörät ja skuutit



Älypuhelimet ja kannettavat



Toimistojen ja koulujen latauspisteet

Miksi BrightZero® Smart Plug kuuluu valikoimaasi

BrightZero® Smart Plug tuo lataukseen älykästä latauksenlopetusta, akun latauksen optimointia ja energiansäästöä – helppo lisä jälleenmyyjän valikoimaan.



Jakelijalle ja jälleenmyyjälle

Soveltuu erinomaisesti impulssiostotuotteeksi kassapisteille ja verkkokauppoihin

Tukee brändien vastuullisuusviestintää ja ESG-tavoitteita

Lisää asiakasarvoa – älykäs latauksenlopetus, lisäturva ja energiansäästö yhdessä tuotteessa.

Helppo markkinoida eri segmenteissä: elektroniikka, e-bike, rakennus, kodin turvatuotteet

Tekniset tiedot

Syöttöjännite:	100–240 VAC
Taajuus:	50/60 Hz
Maksimikuorma:	16 A
Standby-tilan virrankulutus:	< 1 W
Verkköjännitesuojaus:	Laite katkaisee virransyötön, jos verkköjännite 150–200 VAC tai > 250 VAC
Kotelon materiaali / väri:	PC + ABS / valkoinen
Käyttölämpötila:	-10°C – +40°C
Säilytyslämpötila:	-20°C – +60°C
Wi-Fi / Sovellus:	Ei tarvitse Wi-Fi-yhteyttä tai sovellusta
Pistokkeen tyyppi:	EU (Type F)
Tuotteen mitat:	100 × 52,51 × 34,85 mm
Valmistaja:	Shenzhen Baishidun Technology CO., LTD. Shenzhen City, GD Province, CN
Erämerkintä / LOT-formaatti	VV + KK + Valmistajan antama juokseva nro (lasermerkitty tuotteeseen)
Suunnittelija / Valmistusmaa:	Suunniteltu Suomessa, valmistettu Kiinassa
Vaatimustenmukaisuus:	CE-merkitty. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus (DoC) saatavilla.

Tuote-ominaisuudet



Patentoitu teknologia

BrightZero Smart Plug pohjautuu BrightCharger Oy:n patentoituun Charging Control -teknologiaan (mm. EP3820017A1, US2021135464A1, CN112787388B).

Liity jakelijaksi tai pyydä esittely BrightZero® Smart Plug –ratkaisusta: