Virtasenkauppa.fi
Hämeentie 37, 24100 Salo
www.virtasenkauppa.fi

Älypistoke akun latauksenhallintaan Smart Plug, BrightZero

Koodi: 5038121 - EAN: BZSPEU16AR1



29,90 €

23,82 € (ALV 0%)

Tulostettu: 23.11.2026. Hinta saattaa vaihdella päivittäin. Voimassa oleva hinta ja saatavuusarvio on ilmoitettu verkkokaupassa.

- Vähentää lataamiseen liittyvää paloriskiä
- Ehkäisee akun turhaa ylläpitolatausta ja kulumista
- Toimii ilman Wi-Fi-yhteyttä tai erillistä sovellusta

Akkujen lataaminen onnistuu turvallisemmin ilman jatkuvaa valvontaa! BrightZero Smart Plug seuraa latausvirtaa ja katkaisee sähkönsyötön automaattisesti latauksen valmistuttua. Näin vältetään tarpeetonta ylläpitolatausta, vähennetään sähkönkulutusta ja akun lämpökuormitusta. Sopii esimerkiksi sähköpyörien, sähköpotkulautojen, akkutyökalujen ja matkailuajoneuvojen akkujen lataukseen ilman Wi-Fiä tai sovelluksia.

BrightZero Smart Plug on älykäs latauksenhallintapistoke, joka tekee akkujen lataamisesta turvallisempaa ja vaivattomampaa. Sen patentoitu teknologia seuraa akkulaturin ottamaa virtaa ja tunnistaa, milloin lataus on käytännössä valmis. Tämän jälkeen älypistoke katkaisee sähkönsyötön automaattisesti, mikä vähentää tarpeetonta ylläpitolatausta, sähkönkulutusta ja lataamiseen liittyviä paloturvallisuusriskejä.

Automaattinen virrankatkaisu on erityisen hyödyllinen sähköpyörien, sähköpotkulautojen ja akkutyökalujen latauksessa sekä matkailuautojen ja asuntovaunujen akkujen latauksenhallinnassa. Tarpeettoman latauksen vähentäminen voi myös auttaa pidentämään akun käyttöikää. BrightZero Smart Plug kytketään tavallisen pistorasian ja akkulaturin väliin. Laite toimii itsenäisesti ilman ajastimen säätämistä, Wi-Fi-yhteyttä tai puhelinsovellusta. Kompaktissa pistokkeessa on lisäksi verkkojännitteen suojatoiminto ja sen valmiustilan tehonkulutus on alle 1 W.

Akun jatkuva pitäminen täydessä latauksessa ei ole kaikille akkutyypeille ihanteellista. Sopiva lataustapa riippuu akun kemiasta, laturista ja valmistajan ohjeista. BrightZero Smart Plug auttaa välttämään tarpeetonta jatkuvaa lataamista katkaisemalla akkulaturin virransyötön automaattisesti. Oikein käytettynä latauksenhallinta voi vähentää akun rasitusta ja edistää sen käyttöiän säilymistä.

Automaattinen virrankatkaisu tuo lisäturvaa lataamiseen. Kun laturin virransyöttö katkeaa latauksen jälkeen, latauslaitteisto ei jää tarpeettomasti sähköverkkoon kytketyksi.

Sähkönkulutuksen kannalta etuna on se, että virransyöttö katkaistaan latauksenhallinnan perusteella. Näin myös akkulaturin tarpeeton sähkönkulutus voidaan välttää silloin, kun latausta ei enää tarvita. Älypistokkeen oma valmiustilan tehonkulutus on alle 1 W.

Ominaisuudet:
- Toimintaperiaate: Tunnistaa latauksen valmistumisen latausvirran perusteella ja katkaisee sähkönsyötön
- Teknologia: Patentoitu latauksenhallinta ja integroitu Charging Control -ohjelmisto
- Syöttöjännite: 100–240 V AC
- Taajuus: 50/60 Hz
- Maksimikuorma: 16 A
- Valmiustilan tehonkulutus: < 1 W
- Verkkojännitteen suojatoiminto:
-- Laite sammuu verkkojännitteen ollessa 150–200 V AC
-- Laite sammuu verkkojännitteen ylittäessä 250 V AC
- Erillinen toiminto: Aktivoitavissa painikkeella
- Mitat: 100 × 52,51 × 34,85 mm
- Kotelon materiaali: PC+ABS
- Käyttölämpötila: -10...+40 °C
- Säilytyslämpötila: -20...+60 °C