

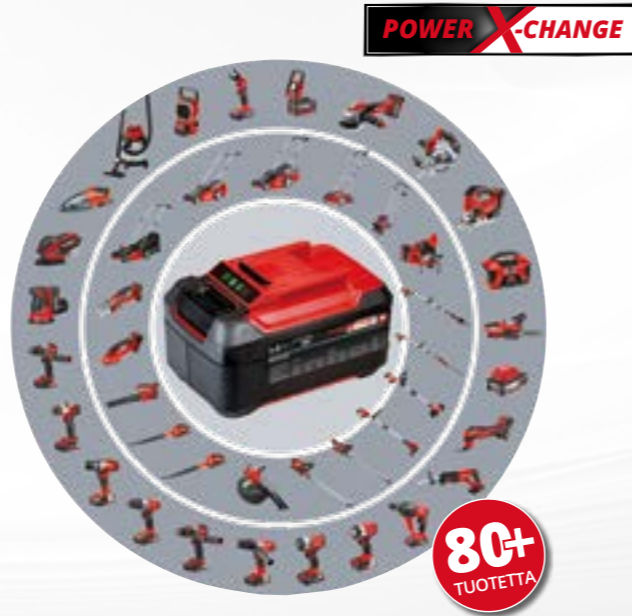
## APUKÄYNNISTIMET VARAVIRTALÄHTEET. HELPPO KÄYNNISTYSAPU EINHELLILTÄ.



	CE-JS 8	CE-JS 12	CE-JS 18
Kapasiteetti	3 x 2500 mAh (27,75 Wh)	3 x 3700 mAh (41,1 Wh)	3 x 6000 mAh (66,6 Wh)
Käynnistysjännite	12 V	12 V	12 V
Käynnistysvirta/ huippuvirta	200 A / 400 A	200 A / 400 A	300 A / 600 A
Käynnistysaputoiminto, sis. käynnistyskaapelit	✓	✓	✓
LED-lataustilannäyttö	✓	✓	✓
LED-työvalo	✓	✓	✓
USB-ulostulo	5 V / 2 ja 3 A	5 V / 2 ja 3 A	5 V / 2 ja 3 A
Sis. USB-liitosjohto (mikro- ja mini-USB)	✓	✓	✓
Ulostulo kannettavalle, autokompressorille jne.	-	12 V   10 A 19 V   3,5 A	12 V   10 A 19 V   3,5 A
Sis. liitosjohto ja 9 erilaista adapteria tableteille yms.	-	✓	✓
Sis. 230 V verkkovirtalaturi	-	✓	✓
Sis. USB-latausjohto	✓	-	-
<b>Tuotenumero</b>	10.915.11	10.915.21	10.915.31

## POWER X-CHANGE YKSI AKKU KAIKKIIN LAITTEISIIN.

Voimallinen lataustekniikka ja Einhellin Power X-Change akkujärjestelmä: tällä yhdistelmällä hoituvat lähes kaikki autoiluun liittyvät hommat – tehokasta ja älykästä.



Power X-Change järjestelmässä käytät laitetta kuin laitetta yhdellä ja samalla akulla. Kaikki autoiluun liittyvät työt kotona tai matkalla hoituvat – yksi akku\* riittää!  
Renkaat vaihdettu? Akku irti mutterinväentimestä ja kiinni kiillo-tuskoneeseen ja saat autosi pinnat kiiltämään. Sen jälkeen? Auton imuroidi, ruosteen poisto ja pinnan uudelleenmaalaus, renkasiin lisää ilmaa ja niin edelleen...



\* 36 V-laitteisiin tarvitaan 2x 18 V akut



INNOVATIIVISTA  
LATAUSTEKNIIKKAA.  
VIRTAA MONEEN  
KÄYTTÖÖN.

© 2018 Einhell Germany AG | Oikeudet teknisiin muutoksiin ja virheisiin pidetään. | 110657 - 08.2018

Sinä rakastat autoasi - ja autoasi sinua? Einhellin laajasta valikoimasta löydät käytännöllisiä **autotekniikkatuotteita**: luotettavia **käynnistyskaapeleita**, älykäitä **akkulatureita** ja suorituskykyisiä **apukäynnistimiä/varavirtalähteitä**, jotka antavat autollesi uutta virtaa.

harju.fi  
>>>

## APUKÄYNNISTIMET VARAVIRTALÄHTEET. HELPPO KÄYNNISTYSAPU EINHELLILTÄ.

MIKÄ ON APUKÄYNNISTIN?

Tehokas voimanpesä:  
Käynnistysapu ja varavirtalähde – tehokas 2in1-laitte Einhelliltä.



MIKÄ KÄYNNISTYSAPU MIHIN AUTOON?

	CE-JS 8	CE-JS 12	CE-JS 18
≤ 3000 cm <sup>3</sup> Bensini	●	●	●
≤ 4000 cm <sup>3</sup> Bensini	●	●	●
≤ 8000 cm <sup>3</sup> Bensini	●	●	●
≤ 2000 cm <sup>3</sup> Diesel	●	●	●
≤ 5000 cm <sup>3</sup> Diesel	●	●	●

● Sopiva ● Ei sopiva

## MIKROPROSESSORIOHJATUT ÄLYLATURIT.



	CC-BC 2 M	CC-BC 4 M	CC-BC 6 M
Verkköjännite (50 Hz)	220 – 240 V	220 – 240 V	220 – 240 V
Latausjännite	6 V / 12 V	6 V / 12 V	6 V / 12 V
Soveltuu akuille (min./max. Ah)	3 – 60 Ah	3 – 120 Ah	3 – 150 Ah
Latausvirta 6 V jännite	max. 2 A	max. 2 A	max. 2 A
Latausvirta 12 V jännite	max. 2 A	min. 2 A / max. 4 A	min. 2 A / max. 6 A
<b>Tuotenumero</b>	10.022.11	10.022.21	10.022.31



	CC-BC 10 M	CC-BC 15 M
Verkköjännite (50 Hz)	220 – 240 V	220 – 240 V
Latausjännite	6 V / 12 V	6 V / 12 V
Soveltuu akuille (min./max. Ah)	3 – 200 Ah	3 – 300 Ah
Latausvirta 6 V jännite	max. 2 A	max. 2 A
Latausvirta 12 V jännite	min. 2 A / max. 10 A	min. 2 A / max. 15 A
Apukäynnistysvirta (eff.) max.	–	100 A – 5 sek.
<b>Tuotenumero</b>	10.022.41	10.022.61



## MIKROPROSESSORIOHJATUT ÄLYLATURIT.

YKSITYSKOHTAISTA LAATUA.  
KOKEMUSTA VUODESTA 1964.



### MONITOIMISUUS

- Soveltuvat kaikille 6 V ja 12 V geeli- ja AGM-akuille sekä huoltovapaille ja huoltoon vaativille lyijyhappoakuille.
- Monipuoliset käyttömahdollisuudet: hidas lataus, pikalataus ja ylläpitolataus.

### HELPPOKÄYTTÖISYYS

Kiinnitä pihdit auton akkuun ja pane pistoke pistorasiaan - laturi hoitaa kaiken muun itsenäisesti.

### PIDEMPI KÄYTTÖIKÄ AKULLE

- Älykäs lataustekniikka: lataustilan analyysi – monivaiheinen latausprosessi – ylläpitolataus. Tämä säästää akkua ja turvaa akulle pitkän käyttöiän.
- Akkujen säännöllinen lataus oikeilla latauslaitteilla pidentää akkujen elinikää merkittävästi.

### TURVALLISUUS

- Käyttövirheet eivät ole mahdollisia! Automaattinen ylikuormitus- oikosulku- ja vääränapaisuussuoja sekä automaattinen latausjännitteensäätö (6 V/12 V) estävät väärinkäytön.
- Mallista riippuen latureissa on roiskevesi- ja pölysuojaus, mistä johtuen ne ovat turvallisia myös ulkokäytössä.

### AINA OPTIMAALINEN LATAUSTILA

Jatkuva optimaalinen jännitetaso ylläpitolataustoiminnon avulla. Ihanteellinen erityisesti sesonkiajoneuvoille ja -koneille kuten avoautot, museoautot, moottoripyörät, asuntoautot, mönkijät ja ruohonleikkurit.

### TALVILATAUSTOIMINTO

Alhaisissa lämpötiloissa tarvitaan korkeampaa latausjännitettä. Talvilataustoiminnossa tämä on automaattisesti optimoitu.

### PAREMPI SUORITUSKYKY

Toistuva lataaminen parantaa akun suorituskykyä ja pidentää akun elinikää.

## MIKROPROSESSORIOHJATUT ÄLYLATURIT.

JOKAISEEN KÄYTTÖTARKOITUKSEEN OIKEA LATURI.

Latausaika (tunteina)*	CC-BC 2 M	CC-BC 4 M	CC-BC 6 M	CC-BC 10 M	CC-BC 15 M	🔌**
🏍️	2 h	–	–	–	–	4 Ah
🏎️	6 h	3 h	–	–	–	12 Ah
🏍️	9 h	5 h	3 h	–	–	18 Ah
🚗	–	11 h	8 h	–	–	45 Ah
🚗	–	18 h	12 h	7 h	–	70 Ah
🚗	–	–	17 h	10 h	7 h	100 Ah
🚤	–	–	–	12 h	8 h	120 Ah
🚜	–	–	–	15 h	10 h	145 Ah
🚐	–	–	–	18 h	12 h	180 Ah

● Hyvin sopiva ● Sopiva ● Vähemmän sopiva ● Ei sopiva



Mikroprosessoriohjatut laturit sopivat geeli- ja AGM-akuille sekä huoltovapaille ja vähän huoltoon vaativille lyijyhappoakuille.

Valitse akkusi kokoon sopiva laturi. Mitä suurempi laturin latausvirta (A) on, sitä nopeammin akkusi latautuu. Optimaalinen laturin latausvirta on 1/10 akun kapasiteetista. Siis esimerkiksi 60 Ah → 6 A.

\* Aikojen suhteen pidämme oikeudet muutoksiin. Latauksen kesto perustuu olettamukseen, että akkua ladataan laturin maksimaalisella latausvirralla. Latausaika on riippuvainen myös akun lähtölataustilasta.

\*\* Yleiset akkukoot

## KÄYNNISTYSKAAPELIT EINHELL-KLASSIKOT.

HELPPOA – KÄYTÄNNÖLLISTÄ – VARMAA



	BT-BO 16/1 A	BT-BO 25/1 A
Bensiinimoottoreille maks.	2500 cm³	5500 cm³
Dieselmooottoreille maks.	–	3000 cm³
Kaapelin pituus	3000 mm	3500 mm
Kaapelin poikkileikkausala	19,4 mm²	31,4 mm²
Testausjännite	220 A	350 A
Täyseristetyt napapihdit	✓	✓
<b>Tuotenumero</b>	20.303.35	20.303.45



	BT-BO 16/1 A LED SP	BT-BO 25/1 A LED SP
Bensiinimoottoreille maks.	2500 cm³	5500 cm³
Dieselmooottoreille maks.	–	3000 cm³
Kaapelin pituus	3000 mm	3500 mm
Kaapelin poikkileikkausala	19,4 mm²	31,4 mm²
Testausjännite	220 A	350 A
Täyseristetyt napapihdit	✓	✓
Elektroninen suojaus	✓	✓
LED-valot	✓	✓
<b>Tuotenumero</b>	20.303.60	20.303.65