



## TÄYSAUTOMAATTINEN LATURI LITIUMAKUILLE (12 V LIFEP0<sub>4</sub>)

LITHIUM XS on edistyksellinen mikroprosessoriohjattu laturi ja ylläpitäjä, joka on suunniteltu erityisesti litiumakuille\* (12V LiFePO<sub>4</sub>).

### YKSINKERTAINEN LITIUM-AKUN LATAUS

LITHIUM XS on suunniteltu erityisesti litium-akuille (12V LiFePO<sub>4</sub>). Sen latausvirta on enintään 5 A, ja se voi ladata LiFePO<sub>4</sub>-akkuja, joiden kapasiteetti on 5–60 Ah sekä ylläpitää akkuja, joiden kapasiteetti on 120 Ah. Se on helppokäyttöinen – kytke vain akku, niin lataus käynnistyy välittömästi. Akkua ei tarvitse irrottaa, ja mahdollinen alijännitesuojaus ohitetaan automaattisesti. LITHIUM XS on 'kytke ja unohda' -laturi, jossa on kahdeksan vaihetta, testausjakso, joka ilmoittaa, pystyykö akku vastaanottamaan ja pitämään varauksen, ainutlaatuinen maksimointivaihe täyden kapasiteetin palauttamiseen ja patentoitu ylläpitolataus maksimisuorituskyvyn saavuttamiseen, jopa kuukausien käyttämättömyyden jälkeen.

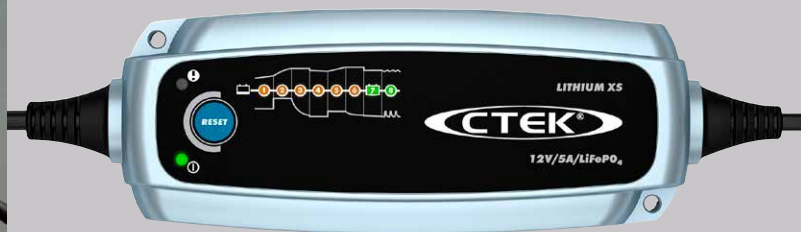
### KÄYTÄNNÖLLINEN JA HELPPOKÄYTTÖINEN

LITHIUM XS-laturi on käytännöllinen ja helppokäyttöinen laturi, jossa on helposti ymmärrettävä näyttö. Laite suojaa ajoneuvoelektronikkaa. Siinä on lisäksi suojaus kipinäintiä, vääränapaisuutta ja oikosulkuja vastaan. Laturissa on viiden vuoden takuu.

- Helppokäyttöinen – vain kytke ja lataa
- Ainutlaatuinen 8-vaiheinen lataus maksimisuorituskyvyn ja pidennetyn käyttöiän saavuttamiseksi
- Turvallinen kipinätön käyttö
- Poikkeuksellisen puhdas jännitteen ja virran tuotto ilman piikkejä
- Vääränapaisuussuojaus
- Roiske- ja pölysuojattu (IP65)
- Viiden vuoden takuu

\*) 12 V:n litiumakut (LiFePO<sub>4</sub>, Li-Fe, Li-iron, LFP)

## LITHIUM XS



### TEKNISET TIEDOT

TULO	220-240 VAC, 50-60 Hz, 0.65 A
LÄHTÖ	13.8/14.4V, 5.0A
AKKUTYYPIT	12 V: LiFePO <sub>4</sub>
AKUN KAPASITEETTI	5-120 Ah
VUOTOVIRTA*	Alle 1 Ah/kk
VIRTALÄHDE	220 V -> 12 V
AKUN JÄNNITE	12 V
KÄYTTÖLÄMPÖTILA	-20 °C - +50 °C
AKKUTYYPPI	Litiumioni
SUOJAUSASTE	IP65
TAKUU	5 vuotta

\*) Vuotovirta on virta, jota laturi tyhjentää akusta, jos lataaja on kytketty liittämättä sen virtajohtoa pistoraasiaan. CTEK-lataajilla on hyvin alhainen vuotovirta.

\*\*) Latausjännitteen ja latausvirran laatu on hyvin tärkeää. Suuri virran aaltoisuus lämmittää akkua ja lyhentää akun positiivisen elektrodin käyttöikää. Suuri jänniteaaltoisuus voi vaurioittaa toista laitetta, joka on kytkettynä akkuun. CTEK-akkulataajat tuottavat erittäin puhdasta jännitettä ja virtaa, jossa on erittäin vähän aaltoisuutta.

### TAATTUA CTEK-LAATUA

CTEK-asiakastuki vastaa lataukseen ja CTEK-latureihin liittyviin kysymyksiin. Turvallisuus, yksinkertaisuus ja joustavuus ovat luonteenomaisia CTEK:n kehittämille ja myymille tuotteille ja ratkaisuille. CTEK toimittaa latureita yli 70 maahan maailmanlaajuisesti. CTEK on myös luotettava OEM-toimittaja monille maailman arvostetuimmista auto- ja moottoripyörävalmistajista.

Lisätietoja on osoitteessa  
[WWW.CTEK.COM](http://WWW.CTEK.COM)

Kaikkia tuotteita ja tuotetietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta luotettavuuden, toiminnan tai suunnittelun parantamiseksi. Tuotevirhetapauksissa pidämme oikeuden tuotteen tarkastamiseen ja vian selvittämiseen. Kaikkiin tuotteiden palautuksiin sovelletaan tavanomaisia takuuehtoja.

# CTEK