

BRT-12

BATTERY REPLACEMENT TOOL



Käyttöohje

Sisältö

JOHDANTO	3
Turvallisuustiedote	3
Tuotetietoa	3
NÄYTTÖ JA NÄPPÄIMISTÖ	4
KÄYTTÖLITTYMÄ	5
BRT-12 KÄYTTÖÖNOTTO	6
PÄÄVALIKKO	7
AKUN VAIHTO	8
KIELEN VALITSEMINEN	9
LAITTEEN TIEDOT	10
OHJELMISTON PÄIVITTÄMINEN	11
Yleiskatsaus	11
Laitteistovaatimus	11
TEKNISET TIEDOT	12
Ominaisuudet	12
Tekniset ominaisuudet	12
TEKIJÄNOIKEUS JA TAKUU	13
Tekijänoikeus	13
Takuu	13

JOHDANTO

Lue nämä tiedot huolellisesti ennen käyttöä

Kiitos, että olet ostanut Exide Battery Replacement Tool -laitteen. Me Exidellä olemme vakuuttuneita, että sinulla on vuosiksi eteenpäin hyötyä investoinnistasi. Tavoitteenamme on varmistaa laitteesi pysyminen päivitettynä ja ajan tasalla julkaisemalla päivityksiä ajoneuvokantaan.

Voidaksesi olla varma, että laitteesi ohjelmisto on ajan tasalla, suosittelemme sen päivittämistä ennen ensimmäistä käyttöä. Ohjeet löytyvät sivulta 11.

Pidä tämä käyttöohje saatavilla, kun käytät laitetta. Autamme mielellämme ongelmatilanteissa.

Turvallisuustiedote

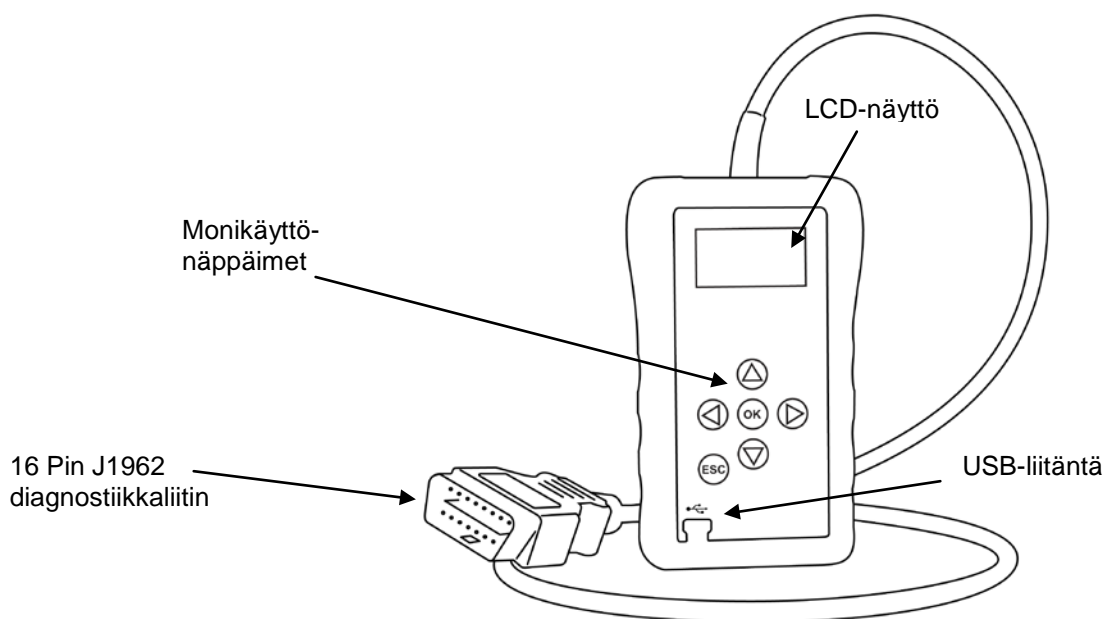


- Käytä suojalaseja, kun käsittelet akkuja.
- Pidä akut poissa lasten ulottuvilta.
- Vältä tupakointia, avotulta ja kipinöitä akun lähetyvillä.
- Räjähdyksivaara: akku kehittää vetykaasua varauksen aikana ja jonkin aikaa varauksen jälkeen.
- Syövyttävää: käytä suojavarustusta, suojaa silmät, kädet ja vaatteet.

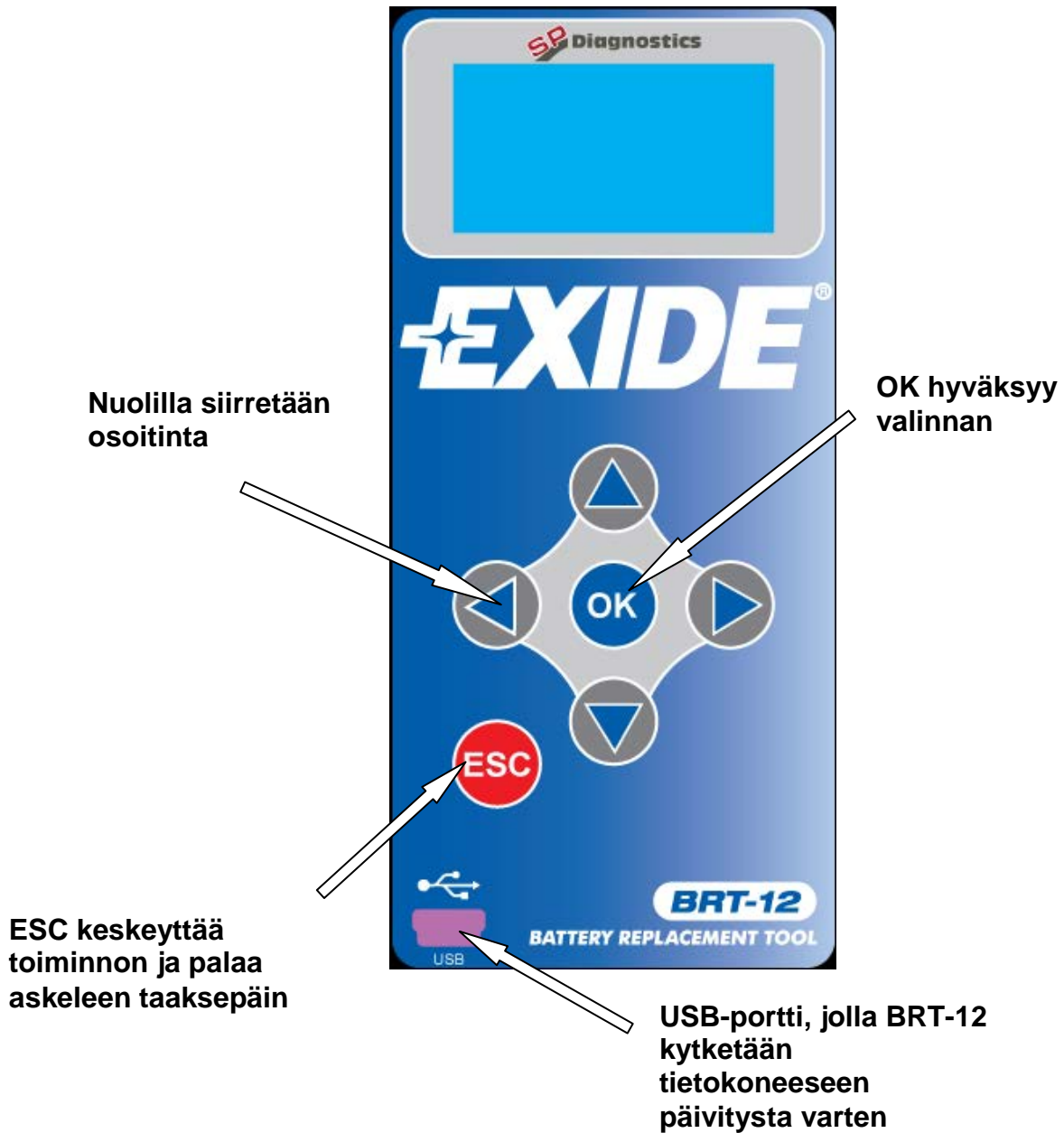
Tuotetietoa

Ajoneuvojen nykyaikaiset akunhallintajärjestelmät vaativat akunvaihdon yhteydessä akusta tallennetun tiedon korvaamista. BRT-12-laitetta käytetään tiedon korvaamiseen.

BRT-12 laitteella vaihdat akun helposti ja nopeasti. Laitteella voit myös tarkistaa ajoneuvossa olevan akun tiedot.



NÄYTTÖ JA NÄPPÄIMISTÖ



KÄYTTÖLITTYMÄ



Navigointinapit

- Nuolinäppäimillä liikutaan valikoissa.
- OK-napilla hyväksytään valinta.
- ESC keskeyttää toiminnon ja palaa askeleen taaksepäin.





Mini-USB-porttia käytetään, kun laite kytketään tietokoneeseen päivitystä varten.



J1962-liitintä käytetään, kun laite kytketään ajoneuvon OBD-pistokkeeseen. OBD-pistoke on ollut vakiovaruste bensiini-ajoneuvoissa vuodesta 2000 ja diesel-ajoneuvoissa vuodesta 2004.

BRT-12 KÄYTTÖNOTTO

Kun käynnistät BRT-12-laitteen ensimmäistä kertaa, sinun pitää valita kieli. Tämä tehdään vain ensimmäisellä kerralla, ja jatkossa laite käyttää valittua kieltä. Voit myöhemmin vaihtaa kielen tarpeen mukaan.

	<p>Varmista että akussa, johon laite on liitetty, on tarpeeksi virtaa.</p> <p>Kytke BRT-12 ajoneuvoon pistokkeella. Pistokkeessa on 16 nastaa, ja se vaatii toimiakseen saman määrän nastoja vastakappaleessa.</p> <p>Näytössä lukee nyt EXIDE. Jos tekstiä ei näy, tarkista liitäntä.</p> <p>Näyttöön tulee hetken kuluttua teksti "SELECT LANGUAGE".</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valitse haluttu kieli. • Paina OK. <p>Valintasi tallentuu laitteen muistiin.</p>
	<p>Kun olet valinnut kielen, näytöllä näkyy päävalikko ja ajoneuvo, johon olet kytkenyt BRT-12-laitteen.</p> <p>Jos haluat jatkaa työskentelyä kyseisen ajoneuvon kanssa, katso Akun vaihto. Jos et, tarkista että auton virta on katkaistu, ennen kuin irrotat pistokkeen.</p>

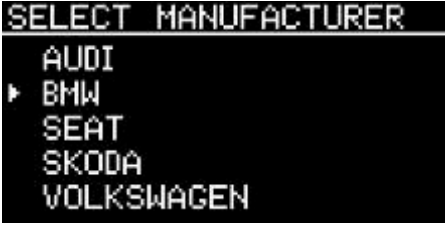

PÄÄVALIKKO

 <p>INFO</p>	<p>Tämä on BRT-12-päävalikko. Valikossa on kolme vaihtoehtoa:</p> <ul style="list-style-type: none">• Valitse ajoneuvo• Vaihda kieli• Katso lisätietoja
	<p>Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat vaihtaa akun.</p> <p>Valitse tämä, jos haluat vaihtaa kielen.</p> <p>Katso laitteesta lisätietoja.</p>

AKUN VAIHTO

Voit nyt käyttää BRT-12-laitetta uuden akun rekisteröimiseksi ajoneuvoon. Voit myös nollata järjestelmän akkuun liittyvät vikakoodit ajoneuvoissa, joissa on tämä toiminto.

Esimerkki (esimerkin kieli englanti)

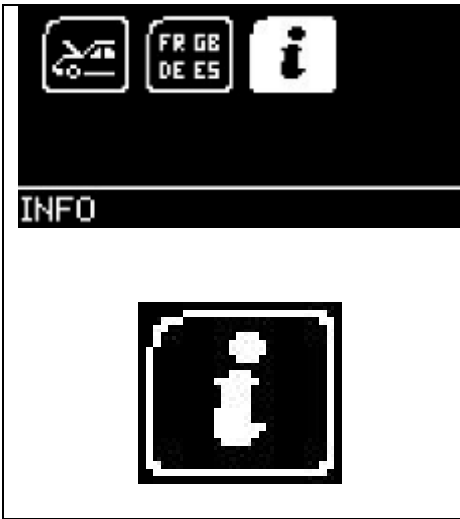

	<p>Tarkista, että virta-avain ei ole virtalukossa.</p> <p>Vaihda vanhan akun tilalle uusi akku.</p> <p>Kytke BRT-12 ajoneuvoon. Näyttöön tulee teksti EXIDE. Jos tekstiä ei näy, tarkista liitäntä.</p> <p>Kun päävalikko näkyy, valitse akunvaihdon kuvake. Paina OK.</p>
	<p>Käytä näppäimiä liikkuaaksesi valikossa. Voit tehdä seuraavia valintoja:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valitse Manufacturer (valmistaja). Voit sitten käynnistää ajoneuvon. • Valitse Function (toiminto). Valitse Validate Battery (vahvista akun tiedot). • Seuraa näytön ohjeita.
	<ul style="list-style-type: none"> • Valitse Validate Battery (vahvista akun tiedot). • Seuraa näytön ohjeita. <ul style="list-style-type: none"> ○ Järjestelmä rekisteröi uuden akun. ○ Jos rekisteröinti onnistui, tulee näyttöön tieto tästä.

KIELEN VALITSEMINEN

Kielen vaihtaminen on helppoa. Valittu kieli tallennetaan laitteen muistiin.

	<p>Valitse kieli-kuvake näppäimillä. Paina OK.</p>
	<p>Näytöllä on nyt teksti "SELECT LANGUAGE".</p> <ul style="list-style-type: none">• Valitse haluttu kieli.• Paina OK. <p>Järjestelmä tallentaa valinnan muistiin.</p>

LAITTEEN TIEDOT

	<p>Valitse info-kuvake näppäimillä. Paina OK.</p>
	<p>Näytöllä näkyy tiedot laitteesta.</p> <ul style="list-style-type: none">• Laitteen sarjanumero.• Tuotenumero.• Varoitusteksti koskien tietojen luovuttamista edelleen. <p>Jos otat yhteyttä tuotetukeen, sinulta voidaan kysyä laitteen sarjanumeroa.</p>

OHJELMISTON PÄIVITTÄMINEN

Yleiskatsaus

Ohjelmisto päivitetään ohjelmalla, jonka voit hakea Exiden BRT-12-nettisivuilta www.spsupport.com/exide

Laitteen mukana tulevalla asennus-CD:llä on myös linkki, jonka kautta pääset oikealle nettisivulle.

Lataa ohjelma ja asenna se. Asennusohjeet tulevat mukana ohjelmistopakettissa.

Kytke BRT-12 tietokoneeseen mukana tulevalla USB-kaapelilla.

Kun olet asentanut ohjelman tietokoneeseen, sinun tarvitsee vain noudattaa ohjelman antamia ohjeita päivittääksesi laitteen ohjelmiston.

Laitteistovaatimus

Windows PC, jossa Windows XP/Vista/7
5 MB kovalevytilaa
USB-portti

TEKNISET TIEDOT

Ominaisuudet

- Suurikontrastinen OLED-näyttö helpottaa lukemista.
- Mahdollisuus päivittää ohjelmisto PC:llä (vaatii USB-portin ja Internet-yhteyden).
- Helppo käyttää, vain 6 painiketta.
- Ottaa virran ajoneuvon omasta 12-voltin J1962-liittimestä.
- Pienikokoinen, kädessä pidettävä. Kumilla ja elastomeerillä vahvistettu kuori.

Tekniset ominaisuudet

- J1850 VPW/PWM
- ISO High & Low Speed
- CAN
- Fault Tolerant CAN

TEKIJÄNOIKEUS JA TAKUU

Tekijänoikeus

BRT-12 on SP Diagnosticsin valmistama laite. On ehdottoman kiellettyä jakaa, purkaa, muuttaa tai käyttää käänteistekniikkaa mihinkään osaan laitteistoa tai ohjelmistoa, joka on osa laitteesta tai jota käytetään laitteessa.

Takuu

Tällä tuotteella on ostopäivästä lähtien kolmen vuoden takuu, joka koskee materiaali- tai valmistusvirheitä. Exide ja valmistaja korjaavat viallisen laitteen tai vaihtavat sen uuteen. Tämä takuu koskee vain BRT-12-laitetta, eikä kata mitään muita laitteita eikä vaurioita, jotka johtuvat staattisesta sähköstä, vedestä, ylijännitteestä, laitteen tiputtamisesta tai muusta väärästä käsittelystä. Exide ja valmistaja eivät ole vastuussa satunnaisista tai välillisistä vahingoista, joita laitteen käytöstä voi seurata. Takuu raukeaa, jos omistaja tai joku muu yrittää purkaa laitetta tai muokata johtoja.