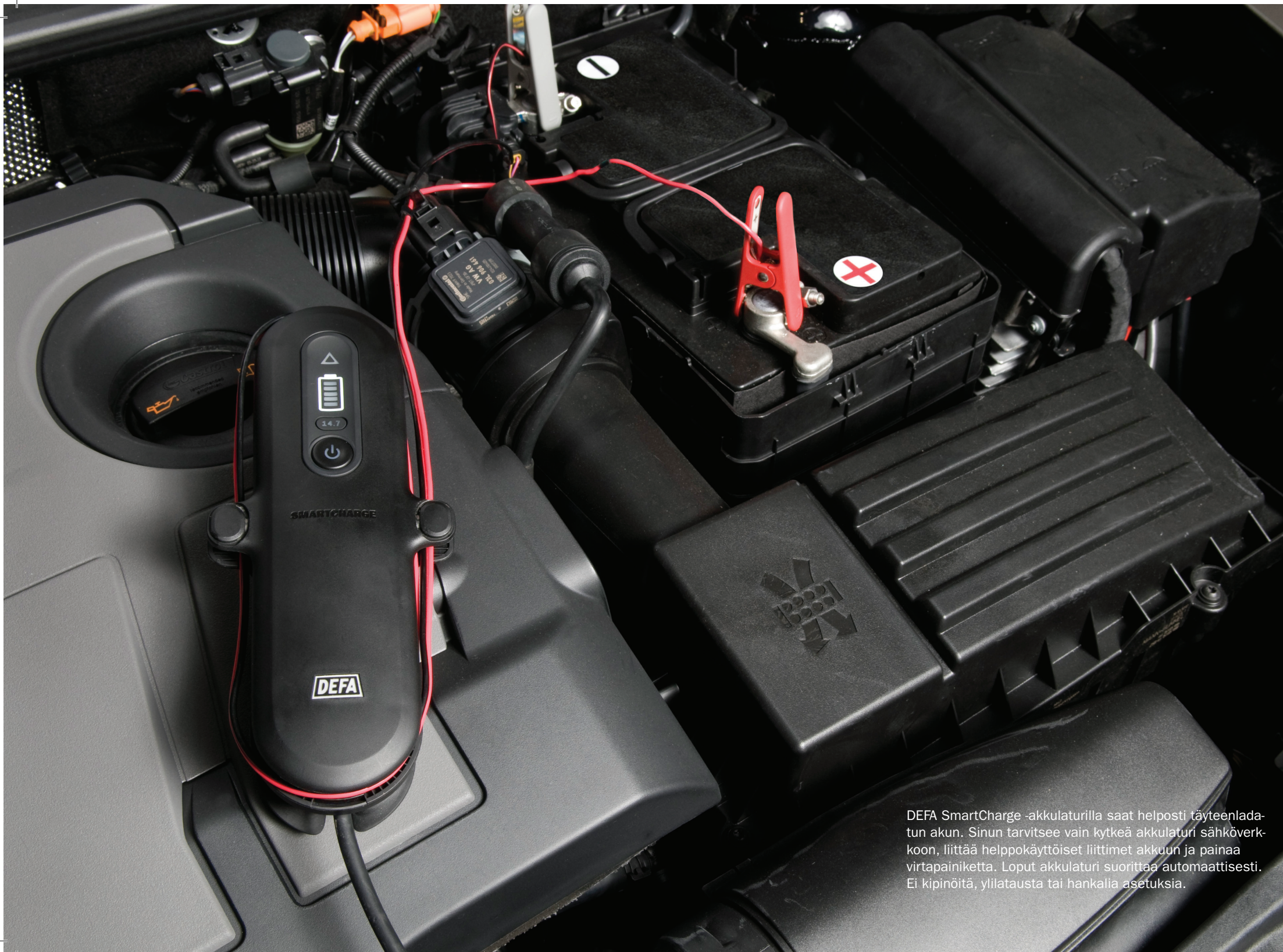


MAAILMAN HELPPOKÄYTTÖISIN AKKULATURI



SmartCharge



DEFA SmartCharge -akkulaturilla saat helposti täyteenladatun akun. Sinun tarvitsee vain kytkeä akkulaturi sähköverkkoon, liittää helppokäyttöiset liittimet akkuun ja painaa virtapainiketta. Loput akkulaturi suorittaa automaattisesti. Ei kipinöitä, yllilatausta tai hankalia asetuksia.

DEFA SmartCharge

DEFA SmartCharge on hyödyllinen kaikissa autoissa, veneissä ja kodeissa, joissa tarvitaan ladata erilaisia akkuja. Tyypillisiä käyttökohteita ovat auto, vene, moottoripyörä, lumilinko, ruohonleikkuri, mopedi ja lumikelkka. Erityisesti pienillä akuilla varustetut laitteet, joita ei käytetä päivittäin, tulisi ladata säännöllisesti. Helpompaa ja turvallisempaa akkulaturia kuin SmartCharge ei ole olemassakaan.

DEFA SmartCharge -akkulaturi on kehitetty turvallisesti ja helppokäyttöiseksi:

- ▶ Vain yksi painike; päälle tai pois päältä
- ▶ Oikosulkusuojattu
- ▶ Kipinävapaa kytkentä
- ▶ Ei koskaan ylilataa akkua
- ▶ IP65-suojaus, voidaan käyttää ulkotiloissa ja kosteissa ympäristöissä
- ▶ Lämpötilakompensoitu lataustoiminto
- ▶ Taustavalaistu käyttäjäystävällinen näyttö
- ▶ Tunnistaa akun koon
- ▶ Helppolukuinen mittari näyttää akun todellisen tehotason
- ▶ Integroitu johtosarja

TOIMINNOT

ILMOITUS VIRHEESTÄ

LATAUKSEN TILA

VALITSE HYYTELÖ-/
AGM-AKUT

VIRTAPAINIKE

KORKEALAATUISET
LIITTIMET

INTEGROITU
JOHTOSARJA



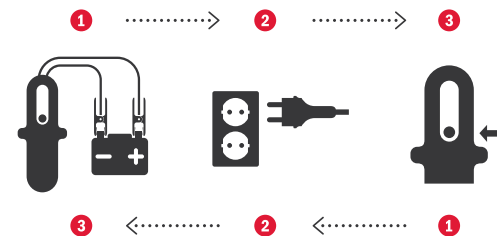
Tuotekuvaus


DEFA SmartCharge on kätevä ja tyylikäs pieni laturi - mutta myös erittäin älykäs. Se tunnistaa automaattisesti akun koon ja sopeuttaa latauksen akun varaustilaan, kokoon ja lämpötilaan. DEFA SmartCharge -akkulaturissa on helppolukuinen näyttö, joka näyttää latauksen tilan ja akun varaustilan. Laturi ei koskaan ylilataa akkua. Liittimet kytketään helposti akun napoihin, ilman kipinävaraa. Akkulaturi kytketään sähköverkkoon ja painetaan virtapainiketta. Kun lataus on valmis, johtosarja kelataan akkulaturiin ja pieni, tyylikäs DEFA SmartCharge on taas valmiina seuraavaa käyttökertaa varten.

DEFA SmartCharge -akkulaturissa on vain yksi painike - päälle ja pois päältä.



AKUNLATAUKSEN 3 HELPPOA VAIHETTA



 Soveltuu kaikkiin lyijy- AGM- ja hyytelöakkuihin, niin avoimiin kuin suljettuihin malleihin.

14,7 Mahdollisuus nostaa jännitettä erikoisakkuja varten (esim. kalsium ja hopea)

Auto



Auton akun tyhjenemistä ei pysty ennakoimaan ja se saattaa tapahtua koska tahansa. Nopea ja kätevä akkulaturi on ainoa ratkaisu ongelmaan, ellei turvauduta ulkopuoliseen apuun. Auton päivittäinen käyttö on raskas akulle. Ajomatkat ovat usein lyhyitä ja auton käynnistäminen, autoradio, ilmastointi, valot ja eri laitteiden käyttö tupakansytyttimen kautta kuluttavat paljon akun jännitettä. Auton akku on jatkuvasti kovassa rasituksessa, eikä sen varaustilaa pysty tarkastamaan.

DEFA SMARTCHARGE -AKKULATURILLA RATKAISET ONGELMAN HELPOSTI

Sinun tarvitsee vain kytkeä akkulaturi sähköverkkoon, kytkeä helppokäyttöiset liittimet akkuun ja painaa virtapainiketta. SmartCharge huolehtii lopusta ja näytöstä voit seurata milloin työ on suoritettu. Kun lataus on valmis, kelaat johtosarjan akkulaturiin ja pieni, tyylissä DEFA SmartCharge on taas valmiina seuraavaa käyttökertaa varten.

TÄYDELLINEN TALVISEISONNASSA OLEVILLE AUTOILLE

Vain kesäaikaan ajossa olevat autot tarvitsevat tietynlaisen latauksen. Jos auton akku tyhjenee kokonaan, asetuksia ja tietoja saattaa hävitä autosta. SmartCharge -akkulaturi ratkaisee myös tämän ongelman. Sitä voi käyttää virtalähteenä akunvaihdon ajan ja se voi olla jatkuvasti kytkettynä, sillä yllilatauksen riskiä ei ole. Tällaisissa tapauksissa DEFA suosittelee 12V latauspistokkeen, johon akkulaturi kytketään, asentamista esimerkiksi tavaratilaan. Kun pistoketta ei käytetä lataukseen, sitä voidaan käyttää 12V virtalähteenä, esimerkiksi kylmälaukulle, DVD-soittimelle tai puhelimen lataamiseen.

Auto



Kytke akkulaturi sähköverkkoon, helppokäyttöiset liittimet akkuun ja paina virtapainiketta.



DEFA 12V latauspistokkeen kautta voi ladata auton akun tai käyttää sitä virtalähteenä.



Talviseisonnassa oleva auto latautuu optimaalisesti SmartCharge -akkulaturilla, esim. jälkiasennetun DEFA 12V latauspistokkeen kautta.



Useimmat perämootorit ovat nykyään varustettu sähköstartilla, mutta harvat veneet ovat sellaisessa käytössä, joka takaa ongelmattoman käynnistyksen koko veneilykauden ajan. Yleisin syy käynnistyshäiriöihin on akun puutteellinen, käynnistämiseen tarvittava virta. DEFA SmartCharge on ratkaisu ongelmaan, sillä se on helppokäyttöinen, pienikokoinen ja kevyt ottaa mukaan veneeseen.

VENEeseen ASENNETULLA DEFA 12V LATAUSPISTOKKEELLA VOIT LADATA AKUN KYTKEMÄTTÄ AKKULATURIA SUORAAN AKKUUN.

Tämä on täydellinen ratkaisu 13 - 22 jalan kokosiin veneisiin. Osassa veneistä DEFA 12V latauspistoke on valmiina tehdasasennettuna, mutta se on helppo myös jälkiasentaa. SmartChargin kytkentä latauspistokkeeseen akun napojen sijaan on erittäin helppoa. Lisäksi latauspistoketta voi käyttää virtalähteenä esimerkiksi kylmälaukulle, puhelimen lataamiseen, mp3-soittimelle tai vastaaville laitteille.

DEFA 12V AKKUINDIKAATTORI NÄYTTÄÄ AKUN TILAN

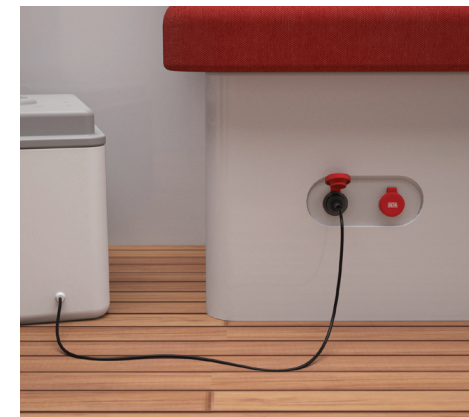
DEFA 12V akkuindikaattori on helppokäyttöinen ja hyödyllinen lisävaruste. Se kytketään DEFA 12V latauspistokkeeseen tai johonkin muuhun käytössä olevaan vastaavaan 12V-pistokkeeseen ja siitä on helposti luettavissa akun varustila. Mikäli indikaattorin väri on keltainen tai punainen, tarvitsee akku latausta, vihreä valo kertoo akun varustilan olevan hyvä ja latausta voi siirtää.



DEFA 12V latauspistoketta voidaan käyttää myös virran ottamiseen akusta.



DEFA SmartCharge lataa akun optimaalisesti ja ilmoittaa, jos akku on viallinen.



Veneilykaudella mukavuus on tärkeää ja siihen tarvitaan huippukunnossa oleva akku.

Muut ajoneuvot



Nykyään pienetkin mopedit ovat varustettu sähköstartilla, jonka hienous on kuitenkin mitätön, jos akku on tyhjä. Moottoripyörien, lumikelkkojen ja mönkijöiden omistajat tunnistavat ongelman. Asentamalla DEFA 12V Mini -latausjohto on SmartCharge -akkulaturin kytkeminen helppoa. SmartCharge lataa akun optimaalisesti ja tarkastaa akun kunnon ennen ja jälkeen latauksen, sekä ilmoittaa mikäli akku on viallinen.

AKKUINDIKAATTORILLA VARUSTETTU LATAUSJOHTO

Latausjohto kytketään akkuun ja sijoitetaan näkyvään paikkaan. Latausjohdon päässä on akkuindikaattori, joka näyttää akun tilan punaisella, keltaisella tai vihreällä valolla.



DEFA SmartCharge

Muut ajoneuvot



DEFA 12V Mini -latausjohdolla voi ladata akkua ja tarkistaa akun tilan.



DEFA 12V Mini -latausjohto.



Näin se toimii. DEFA suosittelee latausjohdon asentamista mahdollisimman helppoon paikkaan, jotta akkulaturia ei tarvitse kytkeä suoraan akkuun.

DEFA SmartCharge

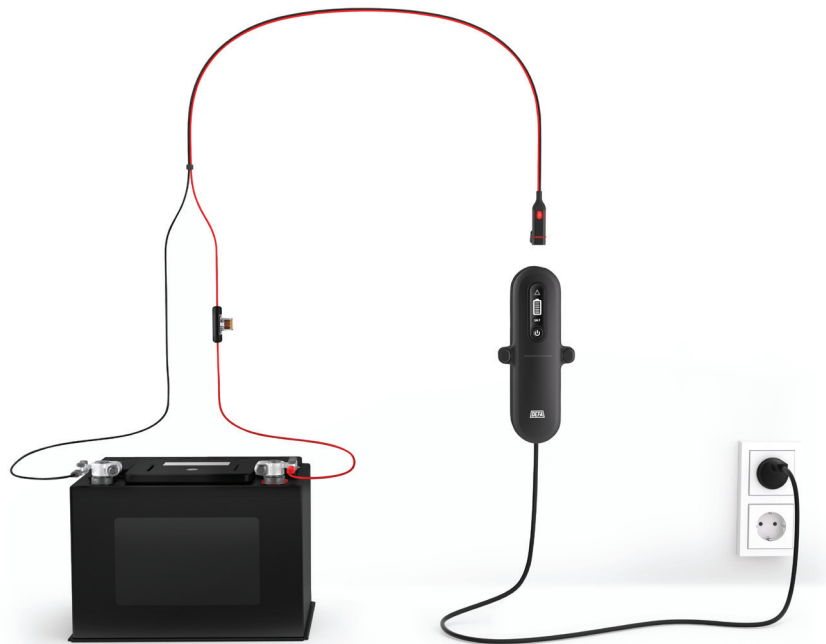
Pienmoottorit



Nykyajan kodissa on paljon arkea helpottavia laitteita, kuten lumilinko, ruohonleikkuri ja muut pienkoneet. Yhteistä näille on pieni, mutta välttämätön sähköstartti. Sähköstartti vaatii pienen akun ja pieni akku voi tyhjetä kuten suuri ja tarvitsee latausta.

AKKUINDIKAATTORILLA VARUSTETTU LATAUSJOHTO

DEFA 12V Mini -latausjohto kytketään helposti akkuun. Latausjohdon päässä on akkuindikaattori, joka näyttää akun tilan punaisella, keltaisella tai vihreällä valolla. DEFA 12V latauspistoketta voidaan käyttää myös tämäntyyppisissä laitteissa. Se asennetaan helposti näkyvään paikkaan.



DEFA SmartCharge

Pienmoottorit



SmartCharge tunnistaa akun koon ja lataa optimaalisesti eri akkutyypit.



DEFA 12V latauspistoke voidaan helposti jälkiasentaa useimpiin laitteisiin.



Latausjohto helpottaa latausta, kun akkuun ei tarvitse päästä käsiksi.

DEFA SmartCharge

DEFA SmartCharge tarvikkeet

DEFA SmartCharge tekee akkujen lataamisesta helppoa. DEFA on kehittänyt tarvikkeita, jotka helpottavat entisestään lataamista.

DEFA 12 V LATAUSPISTOKE

- ▶ Ensisijaiset käyttökohteet: vene, lumilinko, ruohonleikkuri
- ▶ Voidaan käyttää SmartCharge -akkularin kanssa
- ▶ Voidaan käyttää virtalähteenä esimerkiksi kylmälaukulle tai puhelimen lataamiseen.



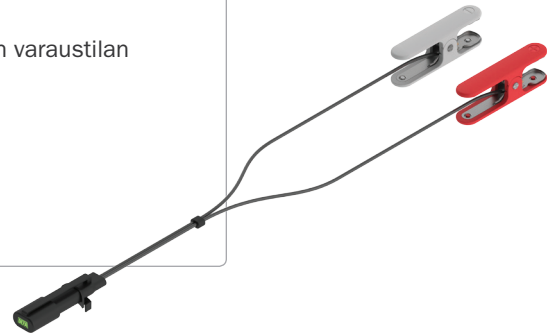
DEFA 12V LATAUSJOHTO

- ▶ SmartCharge-latausjohto DEFA 12V latauspistokkeelle.



DEFA 12V MINI LATAUSJOHTO LIITTIMILLÄ

- ▶ Ensisijainen käyttökohte autotalot ym.
- ▶ Käytetään akkujen varaustilan seuraamiseen
- ▶ Valo näyttää akun varaustilan:
 - On ladattava
 - Tulisi ladata
 - OK



DEFA SmartCharge tarvikkeet

DEFA 12V AKKUINDIKAATTORI

- ▶ Ensisijainen käyttökohte: Laitteet joihin on asennettu DEFA 12V latauspistoke tai mahdollisesti 12V tupakansytytin.
- ▶ Valo näyttää akun varaustilan
 - On ladattava
 - Tulisi ladata
 - OK



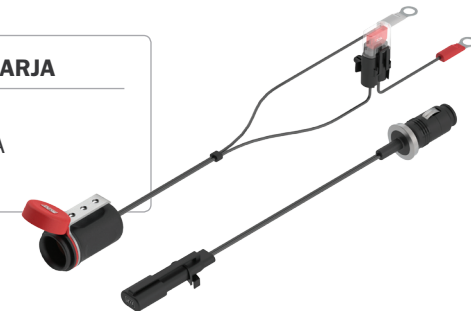
DEFA 12V MINI -LATAUSJOHTO

- ▶ Ensisijainen käyttökohte: Moottoripyörä, mönkijä, lumikelkka, ruohonleikkuri jne.
- ▶ Kiinteä asennus
- ▶ Valo näyttää akun varaustilan
 - On ladattava
 - Tulisi ladata
 - OK



DEFA 12V LATAUSJOHTOSARJA

- ▶ Sisältää DEFA 12V latauspistokkeen ja DEFA 12V latausjohdon.





SmartCharge



Lisätietoja DEFA SmartCharge:sta www.defa.fi