



OSRAM | Akkulaturit

BATTERYcharge 904 | BATTERYcharge 906 | BATTERYcharge 908



Akkulaturit

BATTERYcharge 904 | BATTERYcharge 906 | BATTERYcharge 908



**OSRAM BATTERYcharge 904
OSOEBCS904**



**OSRAM BATTERYcharge 906
OSOEBCS906**



**BATTERYcharge 908
OSOEBCS908**

Tuote-esittely

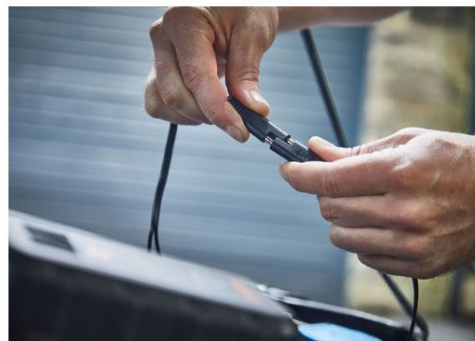
Miksi tarvitsen OSRAM BATTERYcharge akkulaturia?



- OSRAM BATTERYcharge –tuotevalikoimamme takaa ideaaliset olosuhteet ajoneuvosi akulle. Älykkäät akunhuoltolaitteet lataavat, suojaavat ja palauttavat ajoneuvosi akun. Kun ulkolämpötila on alhainen, akku on suojattu ja kun lataus on valmis, järjestelmä jatkaa automaattisesti sen ylläpitoa, kunnes ajoneuvo otetaan jälleen käyttöön. OSRAM akkulaturit voivat estää akun tyhjentymisen kokonaan ja pidentää sen käyttöikää.
- Akun huolto on välttämätöntä ajoneuvoille, joilla ei ajeta päivittäin. Ajon aikana ajoneuvon oma generaattori pitää akun lataustason lähes täydessä, mutta pidemmän pysäköintijakson aikana akku saattaa tyhjentyä.
- Ei ole väliä onko kyseessä kakkosautosi, klassinen harrasteauto vai talvet seisova Cabrio – luotettavan käynnistyksen varmistamiseksi pitkän pysäköinnin jälkeen ajoneuvon akkua on huollettava säännöllisesti.
- OSRAM BATTERYcharge –laturit ovat monikäyttöisiä, niitä voidaan käyttää myös: veneisiin, akulla varustettuihin ruohonleikkureihin, mönkijöihin, moottorikelkkoihin, skoottereihin, golfautoihin jne.

Tuote-esittely

Miksi tarvitsen OSRAM BATTERYcharge akkulaturia?



- BATTERYcharge –tuotteemme vakuuttavat monilla hyödyllisillä ominaisuuksillaan: Kaikki kolme akkulaturia ovat yhteensopivia start&stop – automatiikalla varustettujen ajoneuvojen kanssa ja suojaavat ajoneuvosi akkua täydeltä purkautumiselta talvella. Litiumakkuja ladataan 7-vaiheisella lataussyklillä, kun taas yleisimpiä lyijy- / AGM –akkuja ladataan turvallisella 9-vaiheisella lataussyklillä. Kaikille OSRAM BATTERYcharge latureille annetaan kahden vuoden takuu*
- Kaikki OSRAM BATTERYcharge -tuotteet ovat älykkäitä ja erittäin helppokäyttöisiä. Laturit aloittavat monivaiheisen latausjakson napin painalluksella ja siirtyvät automaattisesti huoltotilaan heti, kun akku on ladattu täyteen. Suuret taustavalolla varustetut LCD-näytöt ovat helposti luettavissa myös heikossa valaistuksessa. Kaikki laturit ovat varustettu käänteisnapaisuus- ja ylijännitesuojalla.
- Autokantasi ei rajoita OSRAM BATTERYcharger –latureiden käyttöä. BATTERYcharge 904 ja BATTERYcharge 906 –mallit pystyvät lataamaan ajoneuvoja, joissa on käytössä 6 – 12V järjestelmä. BATTERYcharge 908 –laturi soveltuu myös 24V järjestelmien lataamiseen.

Tuotteesta riippuen tämä sisältää moottoripyvät, useimmat henkilöautot, pakettiautot ja BATTERYcharge 908 laturilla, jopa pienet kuorma-autot

Tuotetiedot

OSRAM BATTERYcharge 904 – 4 Amp Älykäs akkulaturi

Tuotenumero OSOEBCS904



4 parasta ominaisuutta

- 4A älykäs laturi ja akun ylläpitäjä – lataustaso pienemille akuille
- 2A tai 4A lataustason valinta – valitse akullesi sopiva lataustaso
- 6V ja 12V ajoneuvoille – osaa valita oikean lataustason akullesi
- 90Ah lataus ja 140Ah huoltotila – täydellinen useimmille moottoripyörille ja pienemmille ajoneuvoille

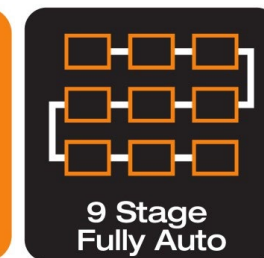
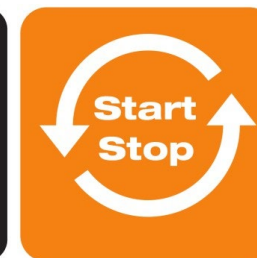
Ominaisuudet

- Stop&Start yhteensopiva
- 9-vaiheinen lataussykli lyijy-/AGM akuille, 7-vaiheinen lataussykli Litiumakuille
- Kylmällä säällä lataustila, joka suojaa akkuja kylmissä lämpötiloissa
- Suuri LCD-näyttö, joka näyttää selkeästi jännitteen ja latausprosessin
- Taustavalaistu näyttö näkyy myös hämärässä
- Yhden painikkeen käyttö helpottaa käyttöä
- Pikaliittimet kiinnikkeillä tai O-rengasliittimet pitkäaikaiseen liitântään.
- Käänteisnapaisuus- ja oikosulkusuojattu
- Vaihtuu automaattisesti pitkäaikaishuoltotilaan, kun akku on täynnä

6a: 4A OSOEBCS904

12V	≤ 14.6V	≤ 4A
12V ❄️	≤ 14.8V	≤ 4A
12V LFP	≤ 14.4V	≤ 4A
6V	≤ 7.2V	≤ 2A
6V ❄️	≤ 7.4V	≤ 2A
6V LFP	≤ 7.2V	≤ 2A
12V	≤ 14.6V	≤ 2A
12V ❄️	≤ 14.8V	≤ 2A

12.6V
 6.3V
 ≤ 48 Ah ⚠️
 LFP: Lithium Battery LiFePO4



Tuotetiedot

OSRAM BATTERYcharge 904 – 4 Amp Älykäs akkulaturi

Yksi painike halutun latausnopeuden valitsemiseksi
2A tai 4A

Suuri LCD-näyttö akun lataustilan
symbolilla. Taustavalo helpottaa näkemistä
pimeällä

Kaksijännitteinen ja täysin automaattinen
monivaiheinen latausprosessi akun
vaurioitumisen välttämiseksi



Yhteensopiva Start&Stop systeemin
kanssa, myös Li-Ion akkujen kanssa



Ihanteelliset liittimet myös ahtaisiin
paikkoihin, esim. moottoripyörät

Tuotetiedot

OSRAM BATTERYcharge 906 – 6 Amp Älykäs akkulaturi

Tuotenumero OSOEBCS906

4 parasta ominaisuutta

- 6A älykäs laturi ja akun ylläpitäjä – enemmän tehoa isommille akuille
- 3A tai 6A lataustason valinta – valitse akullesi sopiva lataustaso
- 6V ja 12V ajoneuvoille – osaa valita oikean lataustason akullesi
- 110Ah lataus ja 160Ah huoltotila – sopiva useimmille henkilö- ja pakettiautoille

Ominaisuudet

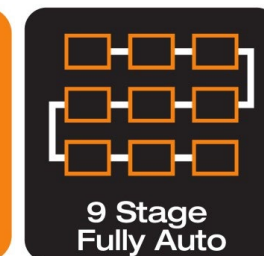
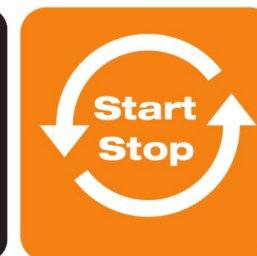
- Stop&Start yhteensopiva
- 9-vaiheinen lataussykli lyijy-/AGM akuille, 7-vaiheinen lataussykli Litiumakuille
- Kylmällä säällä lataustila, joka suojaa akkuja kylmissä lämpötiloissa
- Suuri LCD-näyttö, joka näyttää selkeästi jännitteen ja latausprosessin
- Taustavalaistunut näyttö näkyy myös hämärässä
- Yhden painikkeen käyttö helpottaa käyttöä
- Pikaliittimet kiinnikkeillä tai O-rengasliittimet pitkäaikaiseen liitäntään.
- Käänteisnapaisuus- ja oikosulkusuojattu
- Vaihtuu automaattisesti pitkäaikaishuoltotilaan, kun akku on täynnä



6b: 6A OSOEBCS906

12V	≤ 14.6V	≤ 6A
12V	≤ 14.8V	≤ 6A
12V LFP	≤ 14.4V	≤ 6A
6V	≤ 7.2V	≤ 3A
6V	≤ 7.4V	≤ 3A
6V LFP	≤ 7.2V	≤ 3A
12V	≤ 14.6V	≤ 3A
12V	≤ 14.8V	≤ 3A

LFP: Lithium Battery LiFePO4



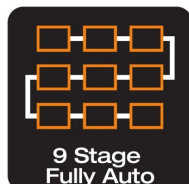
Tuotetiedot

OSRAM BATTERYcharge 906 – 6 Amp Älykäs akkulaturi

Yksi painike halutun latausnopeuden valitsemiseksi
3A tai 6A

Suuri LCD-näyttö akun lataustilan
symbolilla. Taustavalo helpottaa näkemistä
pimeällä

Kaksijännitteinen ja täysin automaattinen
monivaiheinen latausprosessi akun
vaurioitumisen välttämiseksi



Yhteensopiva Start&Stop systeemin
kanssa, myös Li-Ion akkujen kanssa



Ihanteelliset liittimet myös ahtaisiin
paikkoihin, esim. moottoripyörät

Product Details

OSRAM BATTERYcharge 908 – 8 Amp Älykäs akkulaturi

Tuotenumero OSOEBCS908



4 parasta ominaisuutta

8A älykäs laturi ja akun ylläpitäjä – enemmän tehoa isommille akuille

4A tai 8A lataustason valinta – valitse akullesi sopiva lataustaso

12V ja 24V ajoneuvoille – korkeampi jännite sopii isommille ajoneuvoille

12V jopa 150Ah lataus ja 24V jopa 70Ah lataus – sopiva useimpiin henkilö-, paketti- ja pienempiin kuorma-autoihin

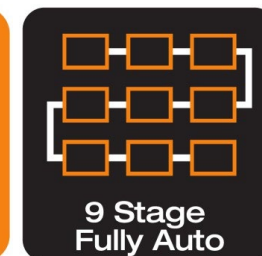
Ominaisuudet

- Stop&Start yhteensopiva
- 9-vaiheinen lataussykli lyijy-/AGM akuille, 7-vaiheinen lataussykli Litiumakuille
- Kylmällä säällä lataustila, joka suojaa akkuja kylmissä lämpötiloissa
- Suuri LCD-näyttö, joka näyttää selkeästi jännitteen ja latausprosessin
- Taustavalaistu näyttö näkyy myös hämärässä
- Yhden painikkeen käyttö helpottaa käyttöä
- Pikaliittimet kiinnikkeillä tai O-rengasliittimet pitkäaikaiseen liitântään.
- Käänteisnapaisuus- ja oikosulkusuojattu
- Vaihtuu automaattisesti pitkäaikaishuoltotilaan, kun akku on täynnä

6c: 8A OSOEBCS908

12V	≤ 14.6V	≤ 4A
12V	≤ 14.8V	≤ 4A
12V	≤ 14.6V	≤ 8A
12V	≤ 14.8V	≤ 8A
12V LFP	≤ 14.4V	≤ 8A
24V	≤ 28.8V	≤ 4A
24V	≤ 29.0V	≤ 4A
24V LFP	≤ 28.8V	≤ 4A

LFP: Lithium Battery LiFePO4



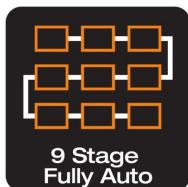
Tuotetiedot

OSRAM BATTERYcharge 908 – 8 Amp Älykäs akkulaturi

Yksi painike halutun latausnopeuden valitsemiseksi
4A tai 8A

Suuri LCD-näyttö akun lataustilan
symbolilla. Taustavalo helpottaa näkemistä
pimeällä

Kaksijännitteinen ja täysin automaattinen
monivaiheinen latausprosessi akun
vaurioitumisen välttämiseksi




Yhteensopiva
Start&Stop systeemin
kanssa, myös Li-Ion
akkujen kanssa

Ihanteelliset liittimet myös ahtaisiin
paikkoihin, esim. moottoripyörät

Tuotetiedot

OSRAM BATTERYcharge – vertailu

OSRAM AKKULATURIT	  		
Tuotenumero	OSOEBCS904	OSOEBCS906	OSOEBCS908
Akun jännite	6V / 12V	6V / 12V	12V / 24V
Latausvirta (max)	4 A	6 A	8 A
Ylläpitovirta (max)	2 A	3 A	4 A
Akun max. kapasiteetti 12V	90 Ah	110 Ah	150 Ah
Akun max. kapasiteetti 24V	-	-	70 Ah
Start/Stop yhteensopiva	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Latausvaiheet: Lyijy, AGM, EFB	9	9	9
Latausvaiheet: Litium	7	7	7
Suositellut käyttökohteet	Moottoripyörät, Autot	MP, Autot, Maasturit, Tila-autot	MP, Autot, Maasturit, Tila- autot, Pienet kuorma-autot