

Håll dig laddad!

MIDTRONICS

ChargeXpress PRO-serien

Specialladdare för fordonsbatterier & strömtillförsel

Midtronics ChargeXpress PRO-serien kan bäst beskrivas som en mångsidig specialladdare och strömtillförselenhet. Den är specialdesignad för att bibehålla batteriets laddningsnivå och "hälsa" under fordons-service, komplicerade underhållsarbeten och strömtillförsel vid visningar.

Specialladdare

Midtronics ChargeXpress PRO-serien skiljer sig från vanliga laddare eftersom den kombinerar laddningsläget med laddningsmottagande och batterikonditionering i strömförsörjningsläget. Det ger en ren, pålitlig strömtillförsel som laddar upp och bibehåller batteriets laddningsnivå – något som brukar dra mycket ström från bilens batteri. Den bärbara och lättplacerade CX PRO-laddaren är säker, snabb och enkel.

Varför?

- Du kan utföra många olika laddnings- och strömtillförselrelaterade åtgärder på fordonsbatterier med en enda investering
- Bibehåll batteriets laddningsnivå för att undvika eventuell skada som kan resultera i att batteriet laddar ur under fordonsservice
- Lämna tillbaka batteriet i optimalt skick för att säkerställa nöjda kunder med rullande fordon



ANVÄNDNINGSMOMÅDEN

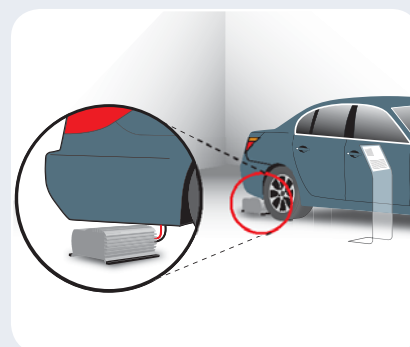
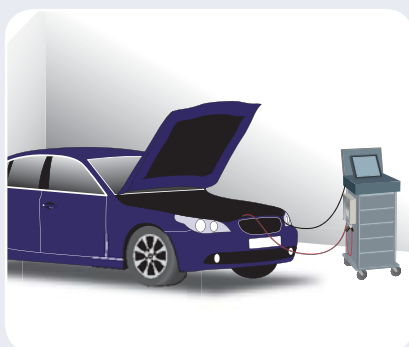
Designen av såväl teknik som storlek och vikt gör att ChargeXpress PRO kan användas till olika applikationer. Från utställningslokalen till diagnostikavdelningen, från serviceavdelningen till laddningsavdelningen – ChargeXpress PRO kan användas överallt.

- Se till att fordonen i utställningslokalen alltid är helt fulladdade. Det är svårt att demonstrera en bil med urladdat batteri, för att inte tala om att sälja den.
- Under diagnostik- eller programmeringsarbete på ett fordon bör batterispänningen konstant ligga inom det fulladdade fältet. En låg spänning under programmering kan leda till en avbruten programmeringscykel vilket kan skada styrenheten.
- När regelbundet underhåll utförs bör fordonet vara kopplat till en batteriladdare för att garantera att batteriet förblir fulladdat. Det händer ofta att fordon kommer in på verkstaden med delvis urladdat batteri.

ChargeXpress PRO är ett perfekt verktyg för att ladda ett eller två batterier i ett fordon eller på en laddbänk. Även om batteriernas teknik är olika kan laddaren ställas in för att ladda två olika batterier.

- Styr enkelt med en knapp
- Inga gnistor
- Indikation för polvänt batteri
- Särskilda laddningskurvor
- Strömförsörjning för programmering
- Laddningsgodkännandetest
- En eller två utgångar
- Enkelt utbytbara kablar på 5 m
- Pulsläge (slutladdning)
- Maxspänningskydd
- Volt avkänning

Utför förebyggande underhållstestning på mindre än fem minuter för att sänka driftskostnaderna samtidigt som tillförlitligheten ökar och vagnparkens mobilitet säkerställs



FUNKTIONER

Smart avkänning av laddningsmottagande med automatiskt nekande av laddning av felaktiga batterier gör att du sparar tid, energi och arbete



Bredare tillämpning och användbarhet

Midtronics ChargeXpress PRO 50-2 kombinerar en kraftfull laddare med en strömförsörjning som även ger kraftiga besparingar.

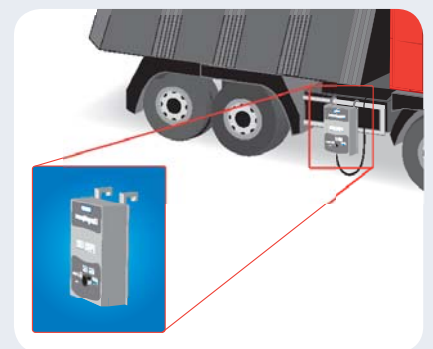
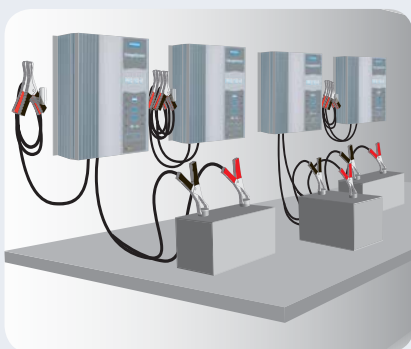
Exakt laddning

Till skillnad från traditionella laddare har ChargeXpress PRO 50-2 ett smart sätt att känna av laddningsmottagande, vilket hjälper till att förhindra överslag samt sparar tid och energi. Laddaren ger en smart och balanserad laddning som förlänger batteriets livslängd och förbättrar systemets tillförlitlighet.

Midtronics-styrda laddare (C₂) använder högfrekvensteknik kombinerat med en smart laddningskurva som ger en samtidig, men ändå individuell, laddning.

Programmering och underhåll

Under servicearbete på fordon bör batterispänningen vara konstant och batterierna fulladdade. Genom att använda strömförsörjningsläget säkerställs en full laddning när underhåll utförs. Diagnostikarbete ombord, t.ex. omprogrammering av ECU-elsystem i fordonet, kan tömma batterierna. En låg spänning under programmering kan leda till en avbruten programmeringscykel vilket kan skada styrenheten.



ChargeXpress PRO-serien

specialladdare för fordonsbatterier & strömtillförsel

SPECIFIKATIONER

	ChargeXpress PRO 25	ChargeXpress PRO 50-2
Användningsområden	12 V bly/Ca-Ca (flödat), AGM/Spiral- och GEL-batterier för bil, tunga maskiner, jordbruks- och marinmotorer	<ul style="list-style-type: none">• 12 V bly/Ca-Ca (flödat), AGM/Spiral- och GEL-batterier för bil, tunga maskiner, jordbruks- och marinmotorer• 24 V kraftfulla batteriuppsättningar (2 x 12 V)
Display	1 statuslysdiod 4 funktionslysdioder	2 x 1 statuslysdiod 2 x 4 funktionslysdioder
Kabellängd	5m, avtagbar	2 x 5m, avtagbar
Strömkrav	230 Volt AC - 50 Hz / 16A	230 Volt AC - 50 Hz / 16A
Laddningskurvor	<ul style="list-style-type: none">• Bly/Ca-Ca (flödat)• AGM/Spiral• GEL• Program/serviceläge	<ul style="list-style-type: none">• Bly/Ca-Ca (flödat)• AGM/Spiral• GEL• Program/serviceläge
Laddningsström	25 A	50 A enkel kanal 2x 25A dubbla kanaler
Uteffekt	300W	600W
Mått	205 mm * 165 mm * 100 mm	300 mm * 165 mm * 100 mm
Vikt	2.5 kg	4.0 kg
Skyddsindex	IP 23	IP 23
Temperaturintervall	-20°C – 45°C (-4°F – 113°F)	-20°C – 45°C (-4°F – 113°F)
Hårdvara	Flash-programmerbar	Flash-programmerbar
Volt avkänning	I programvara	Helautomatisk
Garanti	Midtronics standardgaranti på två (2) år	Midtronics standardgaranti på två (2) år
Innehåll	Basenhet, 1 avtagbar laddningskabel på 500 cm, nätsladd och användarhandbok	Basenhet, 2 avtagbara laddningskablar på 500 cm, nätsladd och användarhandbok



EMEA Headquarters

Serving Europe, the Middle East and Africa

P +31 30 68 68 150
F +31 30 68 68 158

info-europe@midtronics.com
www.midtronics.com

European Sales Locations

Midtronics b.v.
IJsselstein, The Netherlands

Corporate Headquarters

Willowbrook, IL USA

Asia Offices

Shenzhen, China

Navi Mumbai, India