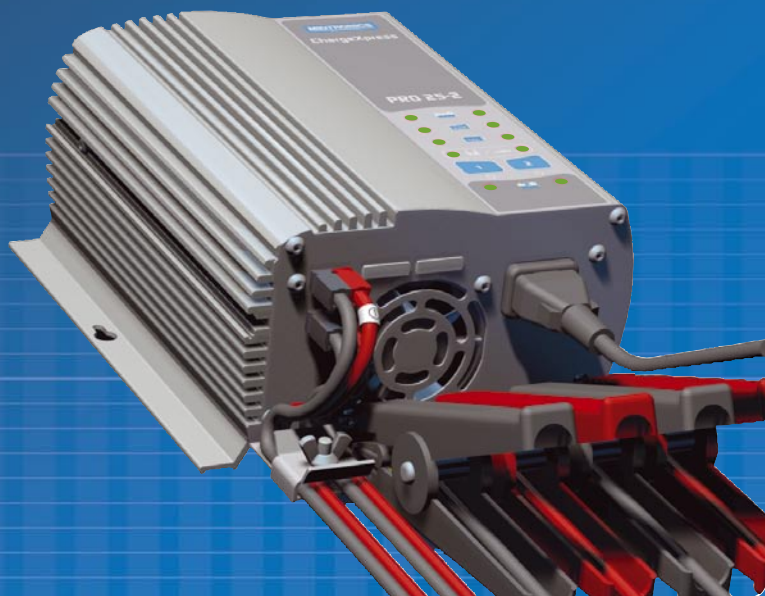


- Preprosto upravljanje z eno večfunkcijsko tipko
- Brez iskrenja
- Prikaz napačne polaritete
- Prilagojene polnilne karakteristike
- Napajanje pri programiranju
- Nadzor sprejemanja polnjenja
- En ali dva izhoda
- Zamenljivi kabli dolžine 3 m
- Pulzno končno polnjenje
- Zaščita pred napetostnimi konicami



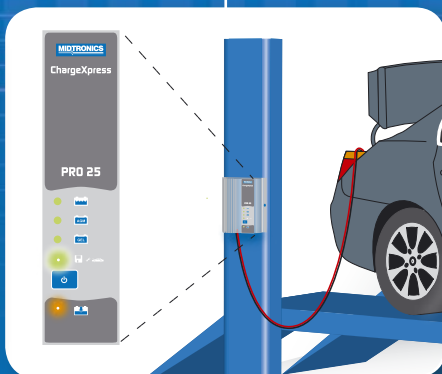
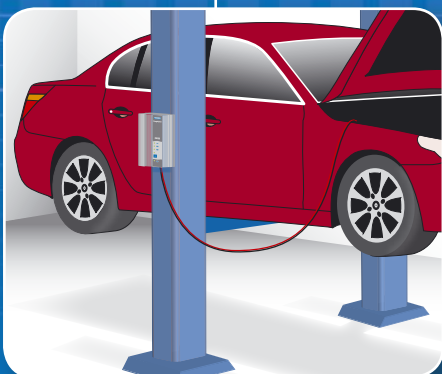
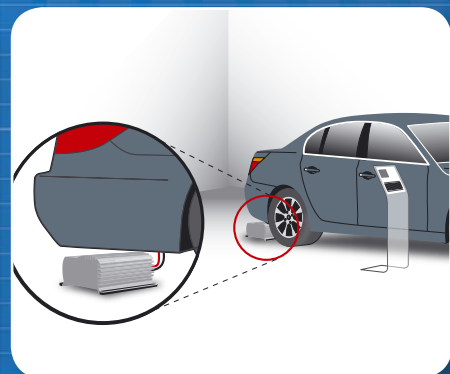
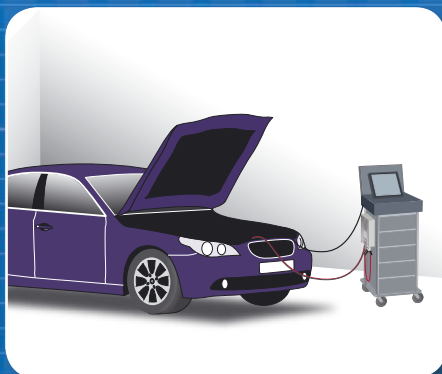
	ChargeXpress PRO 15	ChargeXpress PRO 25/25-2	ChargeXpress PRO 50-2
Lastnosti			
Uporaba	12 V svinčevo-kislinske (s tekočim elektrolitom), AGM, spiralne in GEL baterije za vozila, kmetijske stroje in plovila	12 V svinčevo-kislinske (s tekočim elektrolitom), AGM, spiralne in GEL baterije za vozila, kmetijske stroje in plovila	12 V svinčevo-kislinske (s tekočim elektrolitom), AGM, spiralne in GEL baterije za vozila, za težje pogoje uporabe, kmetijske stroje in plovila, 24 V baterijski pari za težje pogoje uporabe (2 x 12 V)
Indikatorji	1 LED za prikaz stanja 4 LED za prikaz izbrane funkcije	1 LED za prikaz stanja (CX PRO 25-2: 2 x 1 LED) 4 LED za prikaz izbrane funkcije (CX PRO 25-2: 2 x 4 LED)	2 x 1 LED za prikaz stanja 2 x 4 LED za prikaz izbrane funkcije
Dolžina kablov	3 m, odstranljivi	3 m, odstranljivi / (CX PRO 25-2: 2 x)	2 x 5 m, odstranljivi
Omrežni priključek	230 V AC - 50 Hz / 16 A	230 V AC - 50 Hz / 16 A	230 V AC - 50 Hz / 16 A
Polnilne karakteristike	Za svinčevo-kislinske (s tekočim elektrolitom), AGM, spiralne, GEL baterije, ohranjevalnik spomina	Za svinčevo-kislinske (s tekočim elektrolitom), AGM, spiralne, GEL baterije, napajanje	Za svinčevo-kislinske (s tekočim elektrolitom), AGM, spiralne, GEL baterije, napajanje
Polnilni tok	15 A	25 A	50 A
Izhodna moč	180 W	300 W	600 W
Dimenzije	205 mm * 165 mm * 100 mm	205 mm * 165 mm * 100 mm	300 mm * 165 mm * 100 mm
Masa	2,5 kg	2,5 kg	4,6 kg
Zaščitni razred	IP 23	IP 23	IP 23
Temp. območje delovanja	-20 °C do +45 °C	-20 °C do +45 °C	-20 °C do +45 °C
Elektron	Možnost Flash programiranja	Možnost Flash programiranja	Možnost Flash programiranja
Garancija	Standardna Midtronicsova garancija 2 (dve) leti	Standardna Midtronicsova garancija 2 (dve) leti	Standardna Midtronicsova garancija 2 (dve) leti
Obseg dobave	Polnilnik, odstranljivi polnilni kabel dolžine 3 m, omrežni priključni kabel in navodilo za uporabo	Polnilnik, odstranljivi polnilni kabel dolžine 3 m, (CX PRO 25-2: 2 x), omrežni priključni kabel in navodilo za uporabo	Polnilnik, odstranljiva priključna kabla dolžine 5 m, omrežni priključni kabel in navodilo za uporabo

Uporaba ChargeXpress PRO

Zaradi zasnove in tehnologije, kakor tudi zaradi kompaktnih dimenzij in majhne mase je ChargeXpress PRO moč uporabljati na različne načine: od avtosalona do diagnostične delavnice, od servisa do akumulatorske polnilnice. ChargeXpress PRO lahko uporabite tako rekoč kjerkoli.

- Poskrbite, da bodo baterije vozil v avtosalonu vedno napolnjene. Vozilo z izpraznjeno baterijo je težko predstaviti kupcu, kaj šele prodati.
- Med diagnostiko ali programiranjem elektronskih krmilnih enot vozila mora napetost ostati znotraj določenega območja. Padeč napetosti med programiranjem ima lahko za posledico prekinitev postopka, pa tudi okvaro krmilnih enot.
- Vozilo naj bi bilo med vzdrževanjem priključeno na polnilnik, sicer obstaja nevarnost, da se bo baterija izpraznila. Vozila pogosto pridejo v servis z delno izpraznjeno baterijo.

Polnilniki ChargeXpress PRO so odlična orodja za polnjenje ene ali dveh baterij v vozilu ali izven njega. Možno je tudi hkratno polnjenje dveh različnih baterij.



**Polnjenje
baterij**

**Vzdrževanje
baterij**

ChargeXpress PRO serija

Midtronicsova C2 tehnologija

Midtronicsovi C2 polnilniki uporabljajo stikalno tehnologijo v kombinaciji z naborom inteligentnih polnilnih karakteristik. Polnjenje z njimi je varno, hitro in preprosto. Polnilne karakteristike so prilagojene baterijskim tehnologijam. Polniti je moč svinčevo-kislinske (s tekočim elektrolitom), AGM, spiralne in GEL baterije.

Pravilno polnjenje

V nasprotju z običajnimi polnilniki, polnilniki ChargeXpress PRO na inteligentni način ugotavljajo, ali baterija sprejema polnjenje. Polnjenje pokvarjenih baterij tako ni mogoče. Polnilniki pomagajo privarčevati čas ter preprečujejo nastanek nevarnih situacij. Za pravilno polnjenje mora uporabnik zgolj priključiti baterijski priključni sponki na pola baterije ter z večfunkcijsko tipko izbrati ustrezno baterijsko tehnologijo (svinčevo-kislinske (s tekočim elektrolitom), AGM, spiralne in GEL baterije).

- Nabor funkcij je odvisen od tipa polnilnika, za podrobnosti glej spodnjo tabelo.

Programiranje in vzdrževanje

Med diagnostiko ali programiranjem elektronskih krmilnih enot vozila se lahko baterija izprazni. Vozila pogosto pridejo v servis z delno izpraznjeno baterijo, in nadaljnje praznjenje lahko povzroči dodatne težave. V napajalnem načinu ChargeXpress PRO zagotavlja električno energijo porabnikom, ki jo trenutno potrebujejo, pri tem pa ne prihaja do plinjenja baterije. Nasvet: napajalni način lahko uporabljate tudi med zamenjavo baterije.

Različne možnosti namestitve

Zaradi zasnovane in uporabljene tehnologije, ki omogoča majhno maso in kompaktne dimenzije, je moč polnilnik namestiti praktično povsod: na servisno dvigalo, na steno, na diagnostično napravo ali na servisni voziček. S ChargeXpress PRO lahko servisno delavnico posodobite v skladu z najnovejšimi zahtevami.

Funkcija	ChargeXpress PRO 15	ChargeXpress PRO 25/25-2	ChargeXpress PRO 50-2
Polnilne karakt. za svinčevo-kisl., AGM, spir. in GEL baterije	✓	✓ / ✓	✓
Polnjenje	✓	✓ / ✓	✓
Pulzno končno polnjenje	✓	✓ / ✓	✓
Samodejno napajanje	✓	✓ / ✓	✓
Nadzor sprejemanja polnjenja	✓	✓ / ✓	✓
Odstranljivi kabli	✓	✓ / ✓	✓
Ohranjevalnik spomina	✓	- / -	-
Napajanje pri programiranju	-	✓ / ✓	✓
Polnjenje več baterij	-	- / ✓	✓
24 V polnjenje (2 x 12 V) v vozilu	-	- / -	✓
24 V napajanje	-	- / -	✓

O Midtronicu

Midtronics po vsem svetu zaposluje 170 uslužbencev, ki se ukvarjajo z rešitvami za vzdrževanje baterij. Od ustanovitve v letu 1984 je Midtronics prijavil več kot 150 patentov s področja preizkušanja, nadzora in polnjenja baterij.

V vsak Midtronicsov izdelek je vgrajenih veliko tehnoloških inovacij. Tisoči prodajalcev vozil, servisnih centrov in prodajalcev baterij po vsem svetu za garancijsko ovrednotenje baterij uporablja Midtronicsove preizkuševalnike in diagnostične polnilnike.

Nizozemska:

Midtronic b.v.

Lage Dijk-Noord 6

3401 VA IJsselstein

The Netherlands

Tel: +31 306 868 150

Fax: +31 306 868 158

info-europe@midtronics.com

www.midtronics.com

Slovenija:

GE d.o.o.

Ulica Anice Kaučević 12

2250 Ptuj

Republika Slovenija

Tel: 02 780 03 40

Faks: 02 780 03 41

ge@siol.net

www.servisna-oprema.si

MIDTRONICS

Battery Management Innovation



ChargeXpress PRO serija

Polnilniki za polnjenje in vzdrževanje
akumulatorskih baterij



- **Za več baterijskih tehnologij**
Polnjenje različnih vrst baterij z enim polnilnikom.



- **Vzdrževalni polnilniki**
Napajanje električnega sistema vozila med programiranjem elektronskih krmilnih enot ali vzdrževanjem.



- **C2 polnilna tehnologija za vsako delavnico**
Univerzalni polnilniki za polnjenje in napajanje.