

Produktdatenblatt

Batterieladegerät Midtronics CX PRO 50-2

MIDTRONICS - CX_PRO_50_2



Beschreibung:

Mit der starken Kombination aus Hochleistungs-ladegerät und Stromversorgung bietet das Midtronic ChargeXpress PRO 50-2 zudem signifikante Kostenvorteile.

Vorsorgewartungsprüfungen sind in weniger als 5 Minuten möglich. So können Sie bei höherer Zuverlässigkeit die Betriebskosten senken und gleichzeitig die Mobilität Ihrer Flotte sicherstellen.

Einfache Drucktasten-Bedienung

Keine Funkenbildung

Verpolschutz

Anwählbare Ladekurven

Leistungsunterstützung bei Programmieren

Erkennung der Ladeakzeptanz

Ein oder zwei Ausgänge

Auswechselbare Kabelsatz

Restkapazitäts-Erhaltungs-Modus

Spitzenfunken gesichert

Spannungssensor

Präzisionsaufladung

Im Gegensatz zu herkömmlichen Ladegeräten verfügt das ChargeXpress PRO 50-2 über eine intelligente Erkennung der Ladungsaufnahme, wodurch Ausfälle vermieden und Zeit und Energie gespart werden können. Das Ladegerät sorgt durch eine intelligente und angepasste Aufladung für eine längere Batterielebensdauer und eine höhere Systemzuverlässigkeit.

Die gesteuerten Ladegeräte von Midtronics (C?) arbeiten mit Hochfrequenztechnologie in Verbindung mit einer intelligenten Ladekurve, wodurch eine gleichzeitige und doch unabhängige Aufladung ermöglicht wird.

Programmierung und Wartung

Während der Wartung Ihrer Fahrzeuge sollte die

Produktdatenblatt

Batteriespannung konstant und die Batterie vollständig geladen bleiben. Mit dem Stromversorgungs Modus wird eine vollständige Batterieladung während der Wartungsroutinen sichergestellt. Bei internen Diagnostetätigkeiten, wie z.B. Neuprogrammierung des Motorsteuergeräts, wird die Batterie durch die Fahrzeugelektronik entladen werden. Ein niedriger Spannungspegel während der Programmierung kann zu einem Abbruch des Programmierzyklus und dies wiederum zu einer Beschädigung des Steuergeräts führen.

Bedingt durch die Konstruktion, der Technik und der Abmessungen in Größe und Gewicht des ChargeXpress PRO, kommt das Gerät bei den unterschiedlichsten Anwendungen zum Einsatz. Ob im Verkaufsraum, in der Reparaturannahme, in der Werkstatt oder im Batterie-Laderaum, der ChargeXpress PRO findet überall Verwendung.

Schafft bei den Fahrzeugen im Schauraum die Sicherheit einer stets vollständig geladenen Batterie. Ein Fahrzeug mit entladener Batterie lässt sich schwierig allein verkaufen. Während Diagnose- oder Programmierarbeiten sollte die Batteriespannung des Fahrzeugs innerhalb des vorgeschriebenen Spannungsfensters verbleiben. Ein niedriges Spannungs-Niveau wird bei Programmierzyklen die Arbeiten abbrechen oder kann die Steuergeräte schädigen. Während der normalen Servicearbeiten am Fahrzeug wird das Gerät zur Ladung oder Leistungsabgabe angeschlossen, und es wird somit eine stets vollgeladene Batterie gewährleistet. Häufig kommt ein Fahrzeug mit einer schon entladenen Batterie in die Werkstatt. Der ChargeXpress PRO ist das perfekte Gerät zum Laden von einer oder zwei Batterien in einem Fahrzeug. Selbst bei andersartigen Technologien kann das Ladegerät auf die unterschiedlichen Batterien eingestellt werden.

Technische Daten:

Anwendungsbereiche 2 x 12 V (24 Volt), PKW, LKW,
Landwirtschaft, Schifffahrt
Anzeige 1 Status LED, 4 Funktions-LED
Kabellänge 2 x 5 m, abnehmbar
Spannungsversorgung 230 V AC 50 Hz / 16 A
Ladepkurven Bleisäure, AGM, GEL, Programmierung im
Service, Modus
Ladestrom 50 A
Leistungsausgang 300 W

Produktdatenblatt

Abmessungen 205 x 165 x 100 mm

Gewicht 2,5 kg

Schutzklasse IP 23

Betriebstemperatur - 20 bis 45° Celsius

Hardware Flash-Programmierung

Spannungssensor In der Software

Lieferumfang: Gerät, Batterieladekabel, Bedienungsanleitung