

Produktdatenblatt

Batterieladegerät Midtronics CX PRO 25 – 5

MIDTRONICS - CX_PRO_25



Beschreibung:

für alle Batterie Technologien 25 Ampere Ladestrom ideales Arbeitsplatzgerät für den Service und als Werkstattladegerät einsetzbar.

Einfache Drucktasten Bedienung

Keine Funkenbildung

Verpolschutz

Anwählbare Ladekurven

Leistungsunterstützung beim Programmieren

Erkennung der Ladeakzeptanz

Ein oder zwei Ausgänge

Auswechselbare Kabelsatz

Restkapazitäts-Erhaltungs-Modus

Spitzenfunken gesichert

Midtronics ChargeXpress PRO Anwendungen

Bedingt durch die Konstruktion, die Technik, die

Abmessungen und das 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

Produktdatenblatt

gewährleistet. Häufig kommt ein Fahrzeug mit einer schon entladenen Batterie in die Werkstatt.

Der Midtronics 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.

Midtronics C2-Technologie

Das Midtronics-kontrollierte Batterieladen verbindet die Hochfrequenz-Technologie mit der Eigenschaft der intelligenten Ladekurven und macht das Laden sicher, schnell und einfach. Die Ladekurven stehen in Abhängigkeit zu der Anwahl der jeweiligen Batterietechnologie, es kann zwischen Blei-Säure, AGM und GEL ausgewählt werden.

Lade-Akzeptanz / Lade-Korrektur

Im Gegensatz zu den herkömmlichen Ladegeräten besitzt das Midtronics ChargeXpress PRO eine Intelligenz in Zusammenhang mit der Ladeakzeptanz. Defekte Batterien werden gar nicht geladen; das spart Zeit und verhindert kritische und gefährliche Situationen. Das korrekte Laden einer Batterie ist für den Anwender sehr einfach; er verbindet die Klemmen mit der Batterie, schaltet das Gerät ein und wählt die richtige Batterie-Technologie (AGM, GEL, Blei-Säure).

Programmier- und Service-Arbeiten

Während der On-board-Diagnose und Programmierarbeiten entlädt die Elektrik / Elektronik mit ihren Bauteilen die Batterie; das bedeutet in der Praxis, die Fahrzeug-Batterie ist beim Verlassen der Werkstatt entladen. Weiterhin bringt die Entladung Probleme bei der Programmierung mit sich. Mit dem Modus der Stromversorgung liefert der Midtronics ChargeXpress PRO ohne Gasung der Batterie die notwendige Ampere-Leistung. (Tipp: beim Batteriewechsel kann dieser Modus ebenfalls verwendet werden)

Montage-Vorteile

Bedingt durch die Formgebung des Gehäuses und den Vorteilen der eingesetzten Technologie, ist das Gerät kompakt, leicht und kann überall montiert werden; an einer Säule einer Hebebühne, an der Wand oder einem Werkzeugschrank. Mit der Midtronics ChargeEXpress PRO-Serie wird die Serviceleistung der Werkstatt gesteigert und bringt diese auf den aktuellen Stand.

Technische Daten:

Anwendungsbereiche 12 V (PKW, LKW, Landwirtschaft,

Produktdatenblatt

Schiffahrt)

Anzeige 1 Status LED, 4 Funktions-LED

Kabellänge 5 m, abnehmbar

Spannungsversorgung 230 V AC 50 Hz / 16 A

Ladeprogramme Bleisäure, AGM, GEL, Programmierung im
Service, Modus

Ladestrom 25 A

Leistungsausgang 300 W

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