



Lade- und Startautomat DIGICAR 540E

Die Lade-Startautomaten der Serie DIGICAR sind die Multitalente im Bereich Batterieladung und verfügen zusätzlich über eine Autostartfunktion mit C.P.S Control. Die volldigitale Steuerung ermöglicht das ideale Anpassen der Ladeparameter an die zu ladende Batterie. Somit können verschiedenste Batterietypen wie AGM, GEL, BLEI, KALZIUM optimal, schonend und vollständig geladen werden. Durch die stufenlos einstellbare Ladeleistung (ab 1 Ampere) und die ebenso stufenlos einstellbare Ladezeit kann die Ladecharakteristik ideal an den gewählten Batterietyp angepasst werden. Eine vollständige und schonende Ladung ist dadurch garantiert.

Auch Erhaltungsladung (Floating Process) ist mit diesen Geräten möglich. Daher eignen sie sich auch optimal für Fahrzeugüberwinterungen, Einsatzfahrzeuge, Boote, Wohnmobile, usw. Die Autostartfunktion mit C.P.S Control ist ideal für das Fremdstarten von Fahrzeugen auch bei empfindlichen Elektroniksteuerungen. Der Startvorgang wird automatisch gestartet und erkennt wenn die Fahrzeugzündung betätigt wird. Durch den integrierten Spannungsspitzenschutz werden Schäden an der Bordelektronik verhindert.

Einsatzbeispiele

- Laden
- Ladeerhaltung
- C.P.S Automatik-Starthilfe
- Batteriespannung messen

Übersichtliches Bedienpult

- C.P.S Control (Autostart)
- Digitalanzeige für Volt und Ladezustand (%)
- Digitalanzeige für Ampere sowie Ladezeit
- Drehregler für stufenlose Ladeleistung und -zeit
- Wahltaster für Batterietyp
- Wahltaster für Lademodus
- Wahltaster für Autostart
- mit C.P.S Control, bzw. Ladung über Timer

Technische Daten

- Netzanschluss 230/50 V/Hz
- aufladbare Batterietypen / Volt 12 + 24 V
- aufladbare Batterietypen / Amperestunden 540 Ah
- Erforderliche Batteriemindestspannung 12/24 V 7,5/15 V
- Ladestufen 4



-
- Ladestrom effektiv Ampere 36 A
 - Ladestrom max. Ampere (10 min.) 55 A
 - Startfunktion / Anlassstrom 380 A
 - Startfunktion / Startmodus automatisch (C.P.S Control)
 - Sicherung gegen Verpolung Ja
 - Sicherung gegen Überhitzung Ja
 - Schmelzsicherung 1 x 200 A
 - Startkabel 16 / 2,5+2,5 mm² / m
 - Abmessungen 415x260x650 mm
 - Gewicht 22 kg

Sku : 55056