



Lade- und Startautomat DIGICAR 540E

Lade- und Startautomat DIGICAR 540E

Die Lade-Startautomaten der Serie DIGICAR sind die Multitalente im Bereich Batterieladung und verfÄ¼gen zusÄ¼tzlich Ä¼ber eine Autostartfunktion mit C.P.S Control. Die volldigitale Steuerung ermÄ¼glicht das ideale Anpassen der Ladeparameter an die zu ladende Batterie. Somit kÄ¼nnen verschiedenste Batterietypen wie AGM, GEL, BLEI, KALZIUM optimal, schonend und vollstÄ¼ndig geladen werden.

Durch die stufenlos einstellbare Ladeleistung (ab 1 Ampere) und die ebenso stufenlos einstellbare Ladezeit kann die Ladecharakteristik ideal an den gewÄ¼hlten Batterietyp angepasst werden. Eine vollstÄ¼ndige und schonende Ladung ist dadurch garantiert.

Auch Erhaltungsladung (Floating Process) ist mit diesen GerÄ¼ten mÄ¼glich. Daher eignen sie sich auch optimal fÄ¼r FahrzeugÄ¼berwinterungen, Einsatzfahrzeuge, Boote, Wohnmobile, usw.

Die Autostartfunktion mit C.P.S Control ist ideal fÄ¼r das Fremdstarten von Fahrzeugen auch bei empfindlichen Elektroniksteuerungen. Der Startvorgang wird automatisch gestartet und erkennt wenn die FahrzeugzÄ¼ndung betÄ¼tigt wird. Durch den integrierten Spannungsspitzenschutz werden SchÄ¼den an der Bordelektronik verhindert.

Einsatzbeispiele

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

Ä¼bersichtliches Bedienpult

- C.P.S Control (Autostart)
- Digitalanzeige fÄ¼r Volt und Ladezustand (%)
- Digitalanzeige fÄ¼r Ampere sowie Ladezeit
- Drehregler fÄ¼r stufenlose Ladeleistung und -zeit
- Wahltaster fÄ¼r Batterietyp
- Wahltaster fÄ¼r Lademodus
- Wahltaster fÄ¼r Autostart
- mit C.P.S Control, bzw. Ladung Ä¼ber Timer

Technische Daten

- Netzanschluss: 230/50V/Hz
- aufladbare Batterietypen / Volt: 12 + 24V



- aufladbare Batterietypen / Amperestunden: 540Ah
- Erforderliche Batteriemindestspannung 12/24 V: 7,5/15V
- Ladestufen: 4
- Ladestrom effektiv Ampere: 36A
- Ladestrom max. Ampere (10 min.): 55A
- Startfunktion / Anlassstrom: 380A
- Startfunktion / Startmodus: automatisch (C.P.S Control)
- Sicherung gegen Verpolung: Ja
- Sicherung gegen Äberhitzung: Ja
- Schmelzsicherung: 1 x 200A
- Startkabel: 16 / 2,5+2,5mmÂ² / m
- Abmessungen: 415x260x650mm
- Gewicht: 22kg

Sku : 55056