

dnt Akku-Ladegerät Smart PRO

Artikelnummer: DNT000002



Ein Ladegerät für nahezu alle Rundzellen-Akkus

Das Akku-Ladegerät Smart PRO für die wichtigsten Akkus im Rundzellenformat mit unterschiedlicher Technologie (NiCd, NiMH, NiZn, Eneloop, Li-Ion, LiHv, LiFePO4) punktet mit hoher Leistung, Farbdisplay zur grafischen Darstellung, komfortabler Touch-Bedienung, USB-Ladeausgang und Update-Möglichkeit über USB.

- Leistungsfähiges Ladegerät für gängige Rundzellen
- Lädt NiCd-, NiMH-, NiZn-, Eneloop-, Li-Ion-, LiHv-, LiFePO4-Akkus
- Max. Ladestrom: 8 A, bis zu 3 A pro Schacht
- Max. Entladestrom 1,5 A pro Schacht, integrierter Lüfter
- 6 Akku-Programme: Laden, Entladen, Erhaltungsladung, Aktivieren, Analysieren, Zyklus
- Automatische Erhaltungsladung
- Automatische Ladestromeinstellung
- Großes 6,1-cm-Farbdisplay (2,4")
- Einfache Touch-Bedienung via OSD-Menüführung
- Bedienung und Menüführung auch auf Deutsch wählbar
- Stellt Lade- und Entladekurve auf dem Farb-Grafikdisplay dar
- Hohe Messgenauigkeit (+/- 10 mV, +/- 10 mA)
- USB-Power-Ausgang (2,1 A) mit Ladefunktion für Smartphone/Tablet
- Micro-USB-Anschluss für Upgrade via PC
- Inklusive GS-geprüftem Stecker-Schaltnetzteil (12 V/3 A)



Technische Daten

Akku-Technologie(n)	NiMH, NiCd, NiZn, Eneloop, Li-Ion, LiHv, LiFePO4
Akku-Größe(n):	Micro (AAA), Mignon (AA), 10440, 10500, 12500, 12650, 13500, 13650, 14500, 14650, 16650, 17650, 18650 (Länge 66 mm), 20650, 22650, 26650
Anzahl Ladeschächte:	4
Akku-Typ-Erkennung/Mix-Ladung:	Ja
Anzeige:	6,1-cm-Farbdisplay (2,4")
Eingangsspannung	12–24 VDC/max. 2,5 A
Ladestrom max.:	0,1–3,0 A/Schacht
Ladestrom max. Gesamt:	8 A
Entladestrom max.:	0,1–1,5 A
Laden/Entladen:	Ja/Ja
USB-Ladeport:	5 V/2,1 A, USB-Buchse Typ A
Schutzschaltung:	Übertemperatur (5 Sensoren), Verpolung, Überladen
Stand-by-Stromaufnahme:	<0,05 mA/Ladeport
Betriebsumgebung:	0–40 °C
Erhaltungsladung:	Ja
Kapazitätstest/Anzeige:	Ja
Auffrischen/Formieren:	Ja
Temperaturüberwachung:	Ja
Abmessungen (B x H x T):	85 x 38 x 122 mm

1. Ausgabe Deutsch 08/2019 – Dokumentation © 2019 dnt Innovation GmbH, Germany – DNT000002-08/2019, Version 1.0, dtp
Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf dieses Datenblatt auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden. Es ist möglich, dass das vorliegende Datenblatt noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in diesem Datenblatt werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung. Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.