

Professionelle Akku- Ladetechnik

Immer einen Schritt voraus

Wenn Akkus schon nach kurzer Gebrauchsdauer spürbar an Kapazität verlieren, dann liegt das meist an Fehlern beim Ladevorgang wie durch überhitzen des Akkus.

Mit unseren intelligenten Ladestationen, lässt sich die Lebensdauer der Akkus wesentlich verlängern. Da wir eine schonende und nach Akku Typ und Hersteller eine dosierte, wenig Hitze verursachende Ladetechnik anwenden.

Unsere Mehrfach-Ladestationen, sind somit für alle gängigen Werkzeug-Akkus sind mit Wechselbarem Adaptersystemen konzipiert für einen Hersteller Effektiven, Akku und sehr flexiblen Einsatz.



Eigenschaften:

- Standard sind 4- fach und 8-fach Stationen, weitere Ausführungen nach Absprache möglich
- Akkuspannung von 1,2V (NiCd/NiMH) bis 36V (Li-Ionen)
- Neues Schaltnetzteil mit sehr hohem Wirkungsgrad
- Geschlossenes Gehäuse, Schutzart IP20
- Weniger Stromverbrauch, da kein Lüfter notwendig (1/3 Ersparnis gegenüber älteren Modellen)
- Verbesserte Ladeelektronik lädt Akkus zu 100%
- 3 Bauformen, stapelbar und geeignet für 19"-Schränke, kompaktes Design
- Universelle Ladefächer erkennen den Akku-Typ nahezu von allen Akkuherstellern
- Einfaches Austauschen der Adapter, können von älteren Ladestationen übernommen werden z.B. von Modellen ULG, ALG, ETIB, EI-ko, Eickemeier, mit Absprache
- Akku Temperaturüberwachung
- Kurze Akkuladezeit, optische Ladestatusanzeige über LED ROT/GRÜN
- Erkennung defekter Zellen in den Akkus
- Mikroprozessor gesteuerte Ladung mit Entladeimpuls bei NiCd und NiMH Akkus
- Übergang in Erhaltungsmodus nach Vollladung
- Akustische und optische Signale bei Fehler
- Adaptersystem mit Teststation und Zyklenlader austauschbar
- Gleichzeitiges Laden verschiedener Akkutypen, da separate Platine und Schaltnetzteil verbaut
- Softwareupdate möglich, da Bootloader



Techn.Daten:

Akkuspannung :	1,2V-24V NiCd - und NiMH- Akkus 3,6V-36V Li-Ion- und Li-Po- Akkus 2V-24V PB- Akkumulatoren
Ladestrom:	0,5-3,5 A (effektiv)
Eingang:	230V/50Hz, 0,48KW, Kaltgerätestecker
Ausgang:	4-fach, max 520Watt/8-fach, max 1040 Watt
Maße/Gewicht:	MLG36-04 530x165x320 (BxHxT in mm), 10 kg MLG36-08 530x310x320 (BxHxT in mm), 18 Kg MLG36-04W 310x310x310 (BxHxT in mm), 10,5 Kg

Adapter gibt es für praktisch alle gängigen Werkzeug-Akkus. Einfach austauschbar. Individuelle Konfiguration möglich.

Atlas Copco – Bosch – Cleco – Desoutter - Dewalt
Facom – Fein – Gesipa – Hitachi - HST- Ingersoll Rand
Makita – Panasonic - Yokota usw.



Akku- Schnelltester

Typ

MLG 36-1TF-V3

Akku-Testgerät, 1 Test Fach
1,2 Volt- 24 Volt NiCd/NiMH/PB,
3,6 Volt- 36 Volt Li-Ion/LiPo,
Entladestrom 0,1-3,5, max 75W

Inkl. Adaptererstausrüstung



MLG 36-02-1TF-V3

Akku-Testgerät, 2 Ladefächer
1,2 Volt- 24 Volt NiCd/NiMH/PB,
3,6 Volt- 36 Volt Li-Ion/LiPo,
1 Testfach, 1,2 Volt-36 Volt
Entladestrom 0,1-3,5, max 75W

Inkl. Adaptererstausrüstung



Akku-Schnelltester

Mehrfach-Teststationen sind für das Testen von NiCd / NiMH 1,2V-24V und Li-Ion / Li-Po 3,6V - 36V Akkus ausgelegt. Das Gerät misst die Kapazität eines vollen Akkus durch Entladen.

- Mikroprozessor-gesteuerte Entladung
- spannungsorientierte Abschaltung bei Li-Ion Akkus
- Entladestrom einstellbar von 0,1 bis 3,5 A
- Akku-Temperaturüberwachung
- einfache Menübedienung
- wechselbares Adaptersystem wie bei den Ladestationen
- Fehleranzeige bei Akkukurzschluss
- Akustisches Signal bei Verpolung
- Erkennung defekter Akkus
- gute Stapelbarkeit durch Vertiefung im Gehäuse
- Gehäusehöhe nur 130 mm beim Standardmodell
- Überprüfung und optische Anzeige von:
 - Bruch im Akku
 - NTC IO/NIO
 - Zellen defekt oder nicht



Akku- Ladetechnik M7

Typ		
MLG 36-03 O -V3	Ladegerät 3 Ladefächer, 1,2 Volt-24 Volt NiCd/NiMH/PB, 3,6 Volt-36 Volt Li-Ion/LiPo, Ladestrom 0,1-3,5, Ohne Adapter	
MLG 36-04 O -V3	Ladegerät 4 Ladefächer, 1,2 Volt-24 Volt NiCd/NiMH/PB, 3,6 Volt-36 Volt Li-Ion/LiPo, Ladestrom 0,1-3,5, Ohne Adapter	
MLG 36-04W-O-V3	Ladegerät 4 Ladefächer, 1,2 Volt-24 Volt NiCd/NiMH/PB, 3,6 Volt-36 Volt Li-Ion/LiPo, Ladestrom 0,1-3,5, Ohne Adapter	
MLG 36-08 O -V3	Ladegerät 8 Ladefächer, 1,2 Volt-24 Volt NiCd/NiMH/PB, 3,6 Volt-36 Volt Li-Ion/LiPo, Ladestrom 0,1-3,5, Ohne Adapter	
MLG 36 PWE O -V3	Ladegerät 1 Ladefach mit Power und mit Endmodul erweiterbar, 1,2 Volt-24 Volt NiCd/NiMH/PB, 3,6 V-36 V Li-Ion/LiPo Ladestrom 0,1-3,5, Ohne Adapter	
MLG 36-01 O -V3	Erweiterungsmodul für ULG36PWE, Ohne Adapter	
MLG 36 PWE50 -V3	Ladegerät 1 Ladefach mit Power und mit Endmodul erweiterbar, 1,2 Volt-24 Volt NiCd/NiMH/PB, 3,6 V- 36 V Li Ion/LiPo Ladestrom 0,1-5,0, Ohne Adapter	

M7 - TOOLS GmbH
Gaußring 16
86415 MERING
Telefon: 08233-2120-777
Telefax: 08233-2120-770
Mail: info@m7tools.de
Internet: www.m7tools.de

Partner der Industrie
eSworks
Akku - Ladeschränke

M7
Industriewerkzeuge



M7 -TOOLS GmbH
Gaußring 16,
86415 MERING

Tel.: 08233-2120777
Fax: 08233-2120770

Mail: info@esworks.de
Mail: info@m7tools.de
www.esworks.de
www.m7tools.de