

AKKU-LADESTATIONEN AKKU-TESTSTATIONEN

Für die volle Power



MINT



Ladestationen

Mehrfach-Ladestationen für alle gängigen Werkzeug-Akkus mit wechselbarem Adaptersystem für einen langen und flexiblen Einsatz.



MLS-436R

MLS-436W

MINT Mehrfach-Ladestationen sind für gemischte Ladung von NiCd / NiMH 1,2V-24V und Li-Ion / Li-Po 3,6V-36V Akkus ausgelegt. Die Ladeelektronik ist dafür optimiert worden. Eine Ladestation für alle Akkus. Zwei Bauformen sind verfügbar.

Weitere Merkmale:

- Schaltnetzteil mit sehr hohem Wirkungsgrad und sehr geringer Wärmeentwicklung
- Geschlossenes Gehäuse, auch in lüfterlosen Schränken einsetzbar
- Weniger Stromverbrauch, da kein Lüfter notwendig
- Verbesserte Ladeelektronik lädt Akkus zu 100%
- Zwei Bauformen, MLS-436R stapelbar und geeignet für 19" Schrank
- Geringe Bauhöhe von nur 130 mm beim Standardmodell, kompaktes Design
- Universelle Ladefächer erkennen Akkus automatisch, keine Abstimmung notwendig
- Wechselbares Adaptersystem, können von älteren Ladestationen übernommen werden (z.B. Modelle ULG, ALG, bitte abstimmen)
- Kurze Akkuladezeit
- Erkennung defekter Akkus
- Gute Stapelbarkeit durch Vertiefung im Gehäuse
- Mikroprozessor gesteuerte Ladung mit Entladeimpuls bei NiCd und NiMH Akkus
- Übergang in Erhaltungsmodus nach Vollladung
- Akustische und optische Signale bei Fehler
- Adaptersystem mit Teststation austauschbar
- Maße ohne Adapter BxHxT in mm: MLS-436R 440x130x315, MLS-436W 240x250x305

Adapter

Adapter gibt es für praktisch alle gängigen Werkzeugakkus. Einfach austauschbar. Individuelle Konfiguration möglich.

Adapter erhältlich für Fabrikate:

- | | | |
|---------------|------------------|-------------|
| • Atlas Copco | • Fein | • MINT |
| • Bosch | • Gesipa | • Panasonic |
| • Cleco | • Hitachi | • Yokota |
| • Desoutter | • HST | • URYU |
| • Dewalt | • Ingersoll Rand | |
| • Facom | • Makita | |



Akku-Mehrfach-Ladestationen 48V, Teststation



Ladestationen für Akkus bis 48V

Mit Display zur besseren Rückmeldung des Ladezustandes



MLS-448R



Display

Die neue 4-fach Ladestation MLS-448R ist für das Laden von NiCd / NiMH 1,2V-24V und Li-Ion / Li-Po 3,6V-48V Akkus ausgelegt. Ein Display zeigt den Ladezustand oder Fehlermeldungen direkt an. Es können Akkus bis 48V geladen werden. Das Adaptersystem ist mit dem der MLS-436 Ladestationen identisch.

Automatik Teststation Für NiCd, NiMH und Li-Ion Akkus

Mit Display und Drehrad für einfache Bedienung



Drucker optional
erhältlich



MLS-136R-ATFD



Display

MINT Teststationen der Serie ATF und ATFD sind für das Testen von NiCd / NiMH 1,2V-24V und Li-Ion 3,6V-36V Akkus ausgelegt. Das Gerät prüft die Kapazität sowie die Funktionalität des Akkus über einen automatischen Prüfablauf nach voreingestellten Parametern.

- Mikroprozessor gesteuerte Ladung und Entladung
- Spannungsorientierte Abschaltung bei Li-Ion Akkus
- Entladestrom einstellbar von 0,1 bis 5 A, Ladestrom von 0,1 bis 3,5 A
- Einfache Menübedienung mit Drehknopf
- Wechselbares Adaptersystem wie bei den Ladestationen
- Optische Zustandsanzeige und Fehlermeldungen über Display und LED
- Automatische Bewertung des Akkus nach voreingestellten Parametern
- Modell ATFD mit zusätzlichem Etikettendrucker für Testwerte
- Gute Stapelbarkeit durch Vertiefung im Gehäuse
- Gehäusehöhe nur 130 mm

Optional mit Zusatzfunktionen in der Menüführung:

- Schnelltestfunktion
- 30% Begrenzung der Ladung

Ideal für die zentrale Werkzeug und Ladeverwaltung

Test- und Ladegeräte lassen sich dank kompakter Bauform auch in Schränke einbauen. Diese können als Ladezentren in der Produktion genutzt werden. Wir bieten hierzu eine Vielzahl an Möglichkeiten der Konfiguration. Ladeschränke können mit Schubladen, Beleuchtung, Zwischenböden etc. ausgestattet werden. Sie können auf Rollen oder fest, mit oder ohne Glastür bzw. Schloss konfiguriert werden. Ladeschränke sind ideal für die zentrale Werkzeug und Ladeverwaltung.



Beispielkonfiguration in der Abbildung:

Abmessungen:

185 x 60 x 60 cm (H x B x T)

Ausstattung:

- 2 Stahlschubladen
- 3 Zwischenböden
- Innenbeleuchtung
- Sicherungskasten
- Bewegliche Rollen
- Steckdosenleiste
- Glastür



Weitere Sonderschränke und
-bauformen auf Anfrage

Ladeadapter (Übersicht)

Für alle gängigen Werkzeugakkus – Einfach austauschbar. Weitere Adapter auf Anfrage.



Art. Nr. **LAE 3/064**
MINT URYU | 11V, 22V, 33V | Li-Ion



Art.Nr. **LAE 3/106**
Atlas Copco | 36V Li-Ion



Art.Nr. **LAE 3/103**
Atlas Copco ST Wrench | 3,75V 2.9Ah Li-Ion



Art.Nr. **LAE 3/034**
Bosch | 18V Li-Ion



Art.Nr. **LAE 3/035**
Bosch | 36V Li-Ion



Art.Nr. **LAE 2/10MT**
MINT 12V | NiCd/NiMH



Art.Nr. **LAE 3/102**
Atlas Copco | ST Wrench | 3,75V 5,2 Ah | Li-Ion



Art.Nr. **LAE 3/220**
Cleco | 26V Li-Ion



Art.Nr. **LAE 3/402MT**
MINT | AWWPA-180 18V | Li-Ion



Art.Nr. **LAE 3/321**
Bosch Exact | NiCd | 90° gedreht



Art.Nr. **LAE 3/104**
Desoutter | 18V Li-Ion



Art.Nr. **LAE 2/101**
Atlas Copco | System 3000 | 9,6/12V NiCd



Art.Nr. **LAE 3/031**
Bosch | 10,8V Li-Ion



Art.Nr. **LAE 3/105**
Desoutter | 36V Li-Ion



Art.Nr. **LAE 3/10**
Atlas Copco | 18V Li-Ion



Art.Nr. **LAE 3/033**
Bosch | 14,4V Li-Ion



Art.Nr. **LAE 2/05**
Fein | NiCd/NiMH



Art.Nr. **LAE 3/101**
Atlas Copco | 30V Li-Ion



Art.Nr. **LAE 2/051**
Fein | 12V NiCd

Ladeadapter (Übersicht)

Für alle gängigen Werkzeugakkus – Einfach austauschbar. Weitere Adapter auf Anfrage.



Art.Nr. **LAE 3/05**
Fein | 10,8V, 14,4V Li-Ion



Art.Nr. **LAE 3/081**
Gesipa | 18V Li-Ion



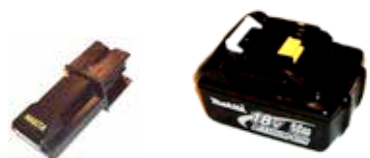
Art.Nr. **LAE 3/071**
Ingersoll Rand | 20V Li-Ion



Art.Nr. **LAE 3/072**
Ingersoll Rand | 40V Li-Ion



Art.Nr. **LAE 2/21**
Makita Makstar | 24V NiCd



Art.Nr. **LAE 3/026**
Makita Makstar | 18V Li-Ion



Art.Nr. **LAE 3/128**
Panasonic | 7,2V Li-Ion



Art.Nr. **LAE 3/125**
Panasonic | 10,8V Li-Ion



Art.Nr. **LAE 3/122**
Panasonic | 14,4V Li-Ion



Art.Nr. **LAE 3/123**
Panasonic | 21,6V Li-Ion



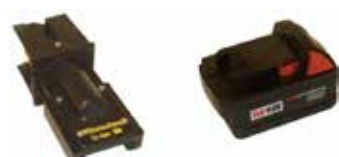
Art.Nr. **LAE 3/124**
Panasonic | 28,8V Li-Ion



Art.Nr. **LAE 3/027**
Makita Makstar |
9,6V - 24V NiCd / NiMH, 14,4-18V Li-Ion



Art.Nr. **LAE 3/501**
Milwaukee M12



Art.Nr. **LAE 3/502**
Milwaukee M18



Art.Nr. **LAE 3/610**
POP/Dewalt | 18V Li-Ion



Art.Nr. **LAE 3/620**
Adapter für Symbol Akku



Art.Nr. **LAE 1/09**
Adapter für Yokota

© MINT 2020

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es ist verboten, den Katalog als Ganzes bzw. Teile oder Auszüge aus diesem Katalog ohne ausdrückliches Einverständnis zu veröffentlichen, zu vertreiben oder andersweitig in Umlauf zu bringen.

Hauptsitz Deutschland

MINT GmbH
Im Mittelfeld 10
76135 Karlsruhe, Germany
Tel.: +49 - 721 - 921323 - 0
Fax: +49 - 721 - 921323 - 99
E-Mail: mail@mint-gmbh.de
www.mint.eu

Ungarn

MINT East Europe Kft.
Köér u. 16
1103 Budapest, Hungary
Tel.: +36 - 1 - 431 - 89 36
Fax: +36 - 1 - 431 - 89 37
E-Mail: info@mint.hu
www.mint.hu

Tschechien

MINT Power Tools, s.r.o.
Kutnohorská 11/57
109 00 Praha 10, Czech Republic
Tel.: +420 - 272 - 703 - 546
Fax: +420 - 272 - 703 - 556
E-Mail: info@mintpowertools.cz
www.mintpowertools.cz

