

MINT

Die Prozessoptimierer

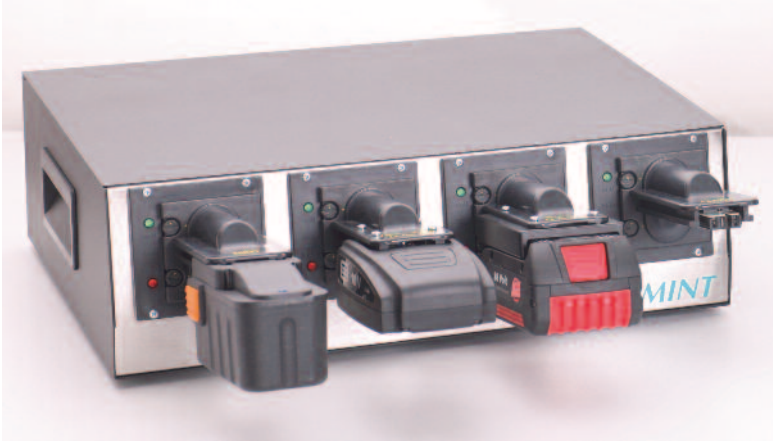


- > Akku-Ladestationen
- > Akku-Teststationen

Akku- Mehrfach-Ladestationen 36V

Ladestationen

MLS-436R



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



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

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



MLS-436W



Akku- Mehrfach-Ladestationen 48V, Teststation

Ladestationen



MLS-448R

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.

für Akkus bis 48V

Mit Display zur besseren Rückmeldung des Ladezustandes



Automatik Teststation

Für NiCd, NiMH und Li-Ion Akkus



mit oder ohne Drucker verfügbar

MLS-136R-ATFD

Mit Display und Drehrad für einfache Bedienung



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

Ladeschränke

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:

H x B x T

185 x 60 x 60 cm

Ausstattung:

2 Stahlschubladen

3 Zwischenböden

Innenbeleuchtung

Sicherungskasten

Bewegliche Rollen

Steckdosenleiste

Glastür



Weitere Sonderschränke und
-bauformen auf Anfrage



Ladeadapter

Ladeadapter (Auswahl)



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 2/10MT
MINT 12V
NiCd/NiMH



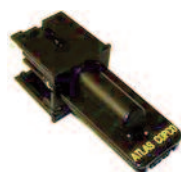
Art.Nr.
LAE 3/102
Atlas Copco
ST Wrench
3,75V 5,2 Ah
Li-Ion



Art.Nr.
LAE 3/402MT
MINT
AWPA-180
18V Li-Ion



Art.Nr.
LAE 1/032
Bosch Exact
NiCd



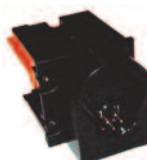
Art.Nr.
LAE 2/101
Atlas Copco
System 3000
9,6/12V NiCd



Art.Nr.
LAE 3/032
Bosch Exact
NiCd,
90° gedreht



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



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



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



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

Ladeadapter

Ladeadapter (Auswahl)



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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

MINT

Die Prozessoptimierer

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. +36-1-431-8936
Fax +36-1-431-8937
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@uryu.cz
www.uryu.cz