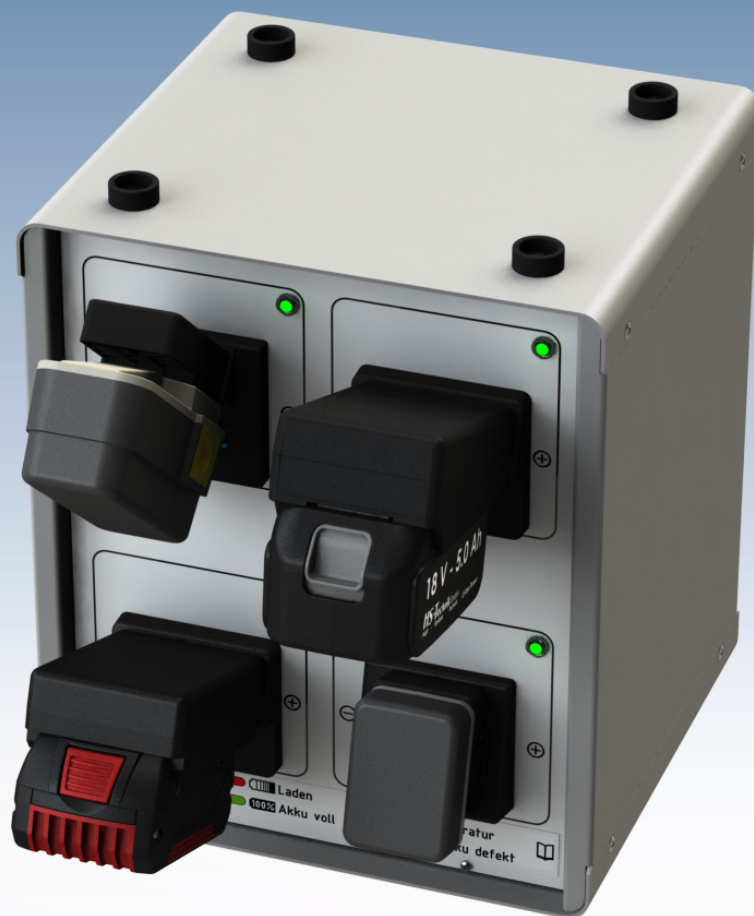


Akkuladetechnik

Einfach- und Mehrfachladegeräte



Maximale Effizienz
bis zu 95 % Ladeeffektivität



Geringe Ladezeiten
dank neuester Technik

Premium Power Tools

MADE IN GERMANY



HS-Technik GmbH
High - System - Technik

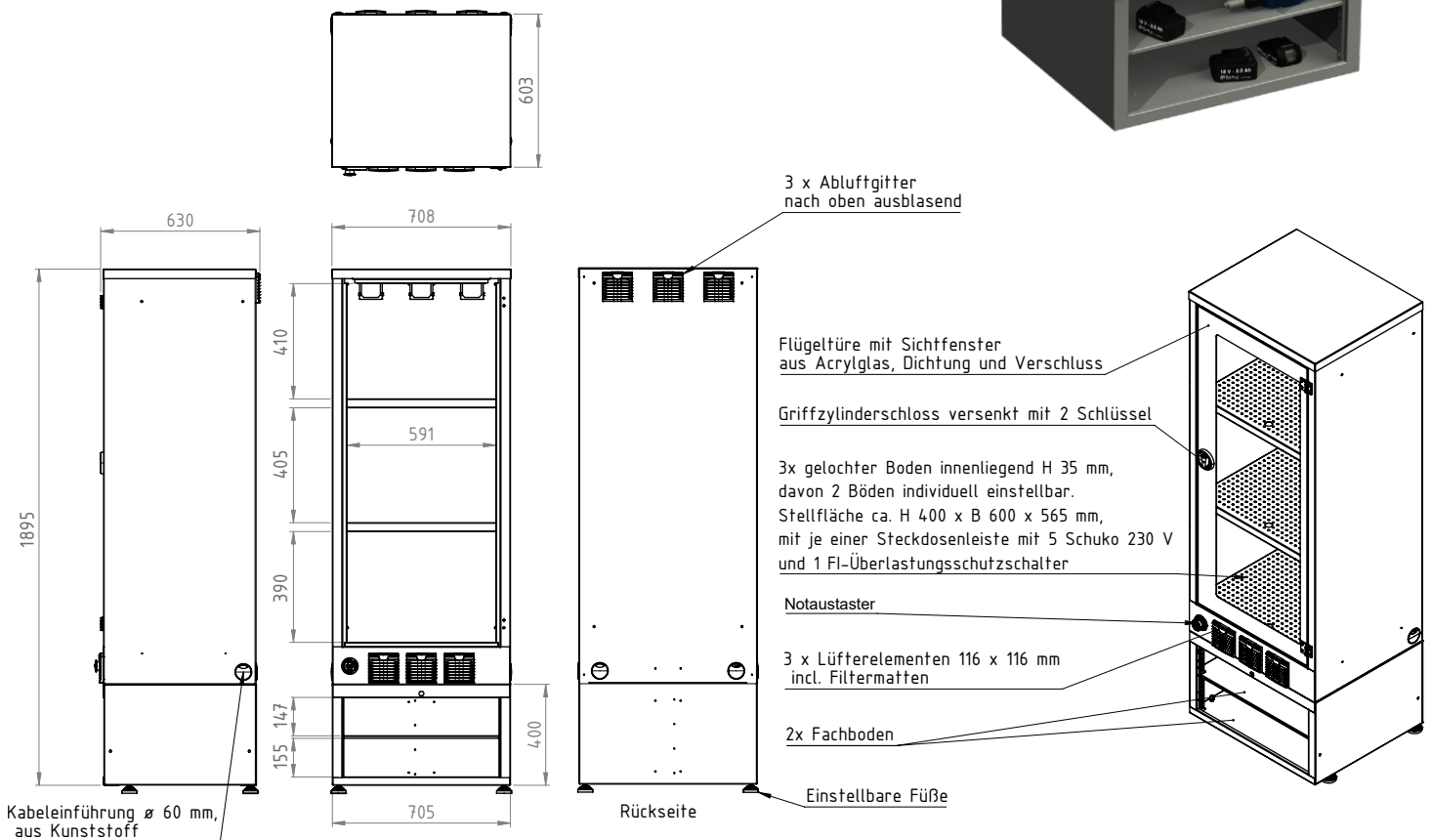
HST-MCC

Ladeschrank für MV3-Mehrfachladestationen

- **HS-Technik Ladeschrank für bis zu 24 Ladeschächte**
- **Ventilatoren zur Systemkühlung**
Ventilatoren thermostatgesteuert, auch bei geschlossener Tür ausreichende Belüftung gewährleistet
- **Flügeltür mit Sichtfenster aus Acrylglas**
- **Diebstahlsicherung**
Tür abschließbar
- **Nottaster**
- **Zwei einstellbare Fachböden**



Bestell-Nr.	Beschreibung
HST-MCC	Gesamter Ladeschrank
Maße B x H x T	708 x 2.043 x 630 mm

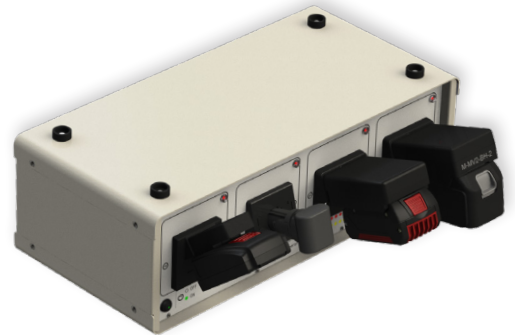
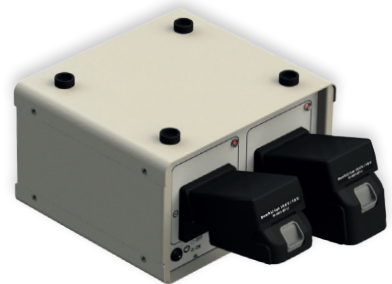


Nicht maßstabsgetreu

HST-MV3

Mehrfachladestation für Li-Ion, Ni-MH und Ni-Cd Power Tool Akkus

- **2-fach und 4-fach Ladestation**
- **IFCS - Intelligent Full Charge System für Li-Ion Akkus**
Lädt Li-Ion Akkus bis zu 98 % voll
- **Spezial HST-Frequenzmodulations-Impuls-Ladeverfahren®**
für Ni-Cd, Ni-MH und Li-Ion Akkus
Absolut kein Memory-Effekt durch variablen, frequenzmodulierten Impulsstrom
- **Spezieller Anlade-Modus**
Für tiefentladene oder eingeschlafene Ni-Cd, Ni-MH und Li-Ion Akkus
- **Keine Spannungsumstellung erforderlich**
Akkuspannung wird automatisch erkannt
- **Kapazitätsbezogener Lade-Erhalte-Modus für Ni-Cd und Ni-MH Akkus**
- **Großer Spannungsbereich**
von 3,6 V bis 50,4 V (43,2 V Nennspannung)
- **Ladestrom bis max. 4 A**
- **Automatische Akku-Halter-Erkennung**
Akku-Halter-Tausch ohne Update der Software möglich
- **Eigendiagnose**
Prüfung der Versorgungsspannungen
- **Ventilator zur Kühlung**
Bedarfsgesteuert, immer wenn es die Temperaturverhältnisse erfordern läuft der Ventilator. Laden auch bei Umgebungstemperaturen von über 40° C möglich.
- **Verpolungsschutz**
Stromlosschaltung der Ladebox, Trennung Ladebox-Akku
- **Multi-Color-LED Statusanzeige**
grün = Akku voll
rot = Akku lädt
rot blinkend = Akku defekt
blau blinkend = Temperatur zu hoch / niedrig oder Akku sehr tief entladen
- **Separate Leistungselektronik für jeden Ladeschacht**
- **Programmierung und Softwareupdates mit HST-Tool-Manager**
- **Weltweit einsetzbar**
Durch universal Netzteil 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
Landestypische Kaltgerätestecker
- **Robustes und wartungsfreundliches Gehäuse**
- **Akkus folgender Markenhersteller können geladen werden***
HS-Technik, Makita, Bosch, Fein, Gesipa, AtlasCopco, Cooper Power Tools, Panasonic, Desoutter, Apex, Cleco, usw.



* Nicht alle Akkus der Hersteller können geladen werden.

HST-MV3

Mehrfachladestation für Li-Ion, Ni-MH und Ni-Cd Power Tool Akkus

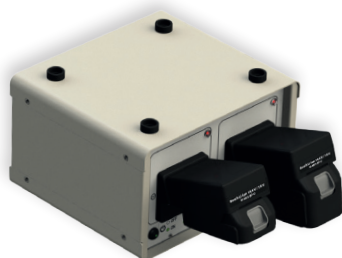
Standby - Energiesparfunktion

Sobald alle Akkus geladen sind oder die Station nicht genutzt wird, schaltet diese automatisch in den Energiesparmodus. Stromverbrauch im Standby < 0,75 Watt.

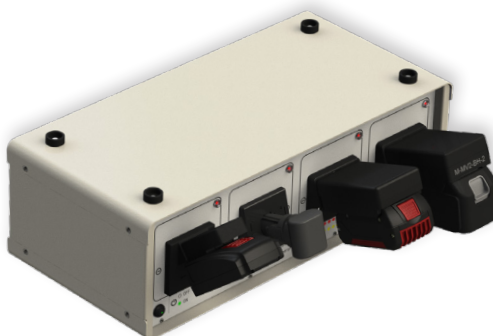
Bestell-Nr.	HST-MV3-02 / HST-MV3-04 / HST-MV3-04W	
Eingang	100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz	
Leistungsaufnahme	max. 336 W / 624 W	
Wirkungsgrad	> 89 %	
Ausgang	max. 56 V	
Gewicht	HST-MV3-02	ca. 4,9 kg
	HST-MV3-04	ca. 8,3 kg (Reihenform)
	HST-MV3-04W	ca. 8,0 kg (Würfelform)
Maße B × H × T ohne Akkualter	HST-MV3-02	ca. 290 × 180 × 260 mm (inkl. Füße*)
	HST-MV3-04 (Reihenform)	ca. 540 × 180 × 260 mm (inkl. Füße*)
	HST-MV3-04W (Würfelform)	ca. 290 × 340 × 260 mm (inkl. Füße*)

* Füße müssen separat bestellt werden.

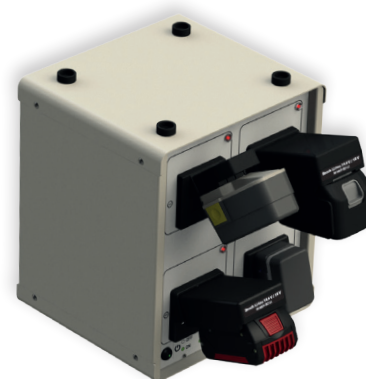
Varianten



Bestell-Nr.: HST-MV3-02
2-fach Ladestation



Bestell-Nr.: HST-MV3-04
4-fach Ladestation
Reihenform



Bestell-Nr.: HST-MV3-04W
4-fach Ladestation
Würfelform

Akkuladestationen werden ohne Akkualter geliefert.

Akkuhalter

Akkuhalter - alle Varianten frei kombinierbar

Die Spezifikationen der Hersteller der Akkuzellen sowie die Spezifikationen der Akkupacks jedes Herstellers werden im Ladeverfahren berücksichtigt.

Bestell-Nr.	Für Akkutypen	
M-MV3-PR	HS-Technik HST-PR	14,4 & 18 V Li-Ion
M-MV3-BH	Makita Makstar (BL) Makita Makstar (BH) HST-BL HST-BH	14,4 & 18 V Li-Ion 9,6 - 24 V Ni-MH 14,4 & 18 V Li-Ion 9,6 - 24 V Ni-MH
M-MV3-BO-LI	Bosch	14,4 & 18 V Li-Ion
M-MV3-BO-10	Bosch	10,8 V Li-Ion
M-MV3-BO-NI	Bosch	7,2 - 18 V Ni-Cd & Ni-MH
M-MV3-FEIN	Fein ASM / ASW	10,8 / 14,4 / 18 V Li-Ion
M-MV3-CPN	Atlas Copco Desoutter	18 & 36 V Li-Ion (vor 2021 3-polige Akkus) 18 & 36 V Li-Ion (vor 2021 3-polige Akkus)
M-MV3-Cleco	Apex Cleco Power Tools	26 & 44 V Li-Ion
M-MV3-AC30	Atlas Copco	18 & 30 V Li-Ion
M-MV3-UNI	Makita Bosch Gesipa Gesipa	7,2 - 24 V Ni-Cd & Ni-MH 7,2 - 18 V Ni-Cd & Ni-MH 12 V Ni-Cd & Ni-MH 14,4 V Li-Ion
M-MV3-GE	Gesipa	18 V Li-Ion
M-MV3-PA-36	Panasonic	3,6 V Li-Ion
M-MV3-PA-LI	Panasonic	10,8 / 14,4 / 18 V Li-Ion
M-MV3-PA-72	Panasonic	7,2 V Li-Ion
M-MV3-IR	Ingersoll Rand	20 & 40 V Li-Ion
M-MV3-SCS	SCS	3,6 V
M-MV3-DES	Desoutter	18 & 36 V Li-Ion (seit 2021 mit Elektronik)

Beispielbilder:



M-MV3-PR



M-MV3-BH



M-MV3-BO-LI



M-MV3-BO-10



M-MV3-FEIN



M-MV3-CPN



M-MV3-UNI



M-MV3-PA-LI



M-MV3-PA-36

Wenn Sie Akkuhalter für ältere Ladestationen benötigen, kontaktieren Sie uns bitte.
Weitere Akkuhalter auf Anfrage.

HST-PR-2830

Einfachladegerät für Akkus der HST-PR Serie

- **Optimiert für die Akkus der HST-PR Serie 14,4 V und 18 V**
- **Akku-Defekt-Erkennung**
- **Microprozessorgesteuertes Laden**
Ladezeit abhängig von der Kapazität des Akkus
- **Keine Spannungsumstellung erforderlich**
Akkuspannung wird automatisch erkannt
- **Verpolschutz**
- **Ladbare Akkutypen**
HST-PR-1425 / -1450 / -1475 und HST-PR-1825 / -1850 / -1875



Bestell-Nr.	Beschreibung
HST-PR-2830	Schnell-Ladegerät
HST-PR-2830-USA	Schnell-Ladegerät für 110 V

Technische Daten

Bestell-Nr.	HST-PR-2830	HST-PR-2830-USA
Eingang	220 - 240 V AC, 50 - 60 Hz	110 V AC, 50 - 60 Hz
Ladestrom	3 A	3 A
Ausgang	max. 21 V	max. 21 V
Ladezeit	max. 55 min bei 2.5 Ah Akku	max. 55 min bei 2.5 Ah Akku
Abschalt-Kriterien	ΔU , Temperaturabschaltung	ΔU , Temperaturabschaltung
Gewicht	ca. 550 g	ca. 550 g
Abmessungen B x H x T	ca. 85 x 110 x 155 mm	ca. 85 x 110 x 155 mm

HST-BL-2830MS

Schnell-Ladegerät für Ni-MH und Li-Ion Akkus

- **Universal-Schnell-Ladegerät für 14,4 V - 18 V Li-Ion und 9,6 V - 24 V Ni-MH Akku-Packs**
- **Akku-Defekt-Erkennung**
- **Microprozessorgesteuertes Laden**
Ladezeit abhängig von der Kapazität des Akkus
- **Keine Spannungsumstellung erforderlich**
Akkuspannung wird automatisch erkannt
- **Für Ni-MH- / Li-Ion-Akku-Packs**
- **Ladbare Akkutypen**
HST-BL-1425, HST-BL-1450, HST-BL-1475,
HST-BL-1825, HST-BL-1850, HST-BL-1875
Makita Makstar 14,4 V und 18 V



Bestell-Nr.	Beschreibung
HST-BL-2830MS	Schnell-Ladegerät
HST-BL-2830MS-USA	Schnell-Ladegerät für 110 V

Technische Daten

Bestell-Nr.	HST-BL-2830MS	HST-BL-2830MS-USA
Eingang	220 - 240 V AC, 50 – 60 Hz	110 V AC, 50 – 60 Hz
Ladestrom	3 A	3 A
Ausgang	max. 21 V	max. 21 V
Ladezeit	max. 55 min bei 2.5 Ah Akku	max. 55 min bei 2.5 Ah Akku
Abschalt-Kriterien	ΔU , Temperaturabschaltung	ΔU , Temperaturabschaltung
Gewicht	ca. 550 g	ca. 550 g
Abmessungen B x H x T	ca. 85 x 110 x 155 mm	ca. 85 x 110 x 155 mm

Makita[®]
Panasonic
ideas for life

Ladegeräte
von Makita und
Panasonic haben wir
ebenfalls
im Sortiment.



HS-Technik GmbH

High - System - Technik

Im Martelacker 12

D-79588 Efringen-Kirchen

Telefon: +49 (0) 76 28 - 91 11-0

Fax: +49 (0) 76 28 - 91 11-90

E-mail: info@hs-technik.com

Internet: www.hs-technik.com

Ihr Fachhändler

© Copyright Juni 2021

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Abbildungen sind unverbindlich.

Technische Änderungen unserer Produkte und Änderungen des Lieferprogrammes im Zuge der Weiterentwicklung behalten wir uns vor.

Der Nachdruck sowie auch nur eine auszugsweise Textentnahme aus unseren Broschüren ist verboten und wird strafrechtlich verfolgt.