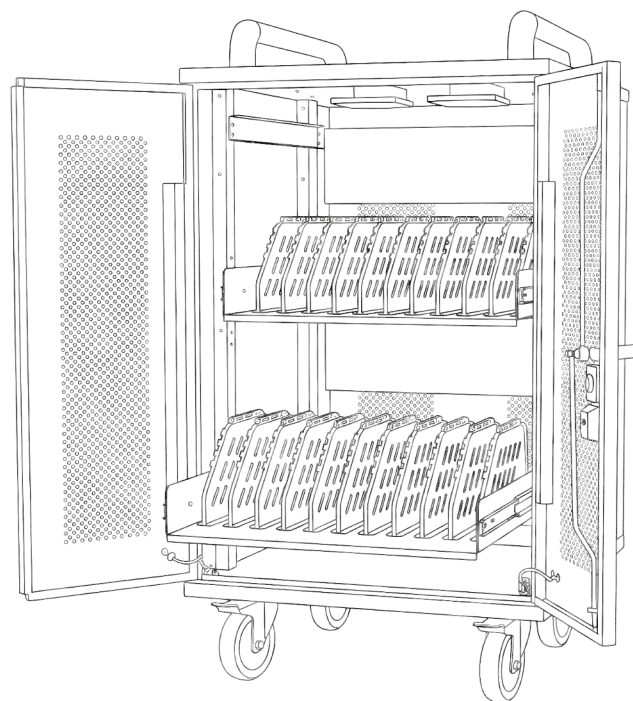
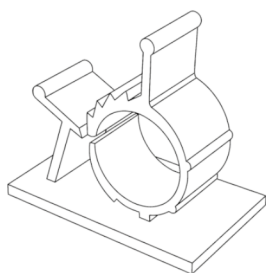


# Avtek Charging Cart

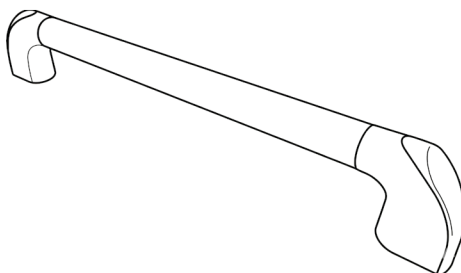
- Entwickelt für die gleichzeitige Aufbewahrung und das Laden von Laptops oder anderen mobilen Geräten (die maximale Anzahl der Geräte hängt vom Modell ab – 16, 20 oder 30).
- Intelligentes sequentielles Laden in Gruppen, wodurch die Belastung der elektrischen Installation begrenzt und die Lebensdauer der Netzteile verlängert wird.
- Integrierte elektrische Sicherheitsfunktionen (einschließlich Kurzschluss-, Überspannungs-, Überlast- und Leckageschutz) und aktive Kühlung für einen sicheren Betrieb.



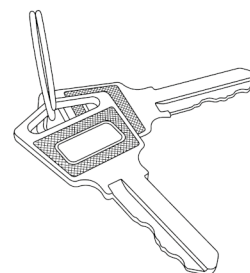
## Zubehörliste



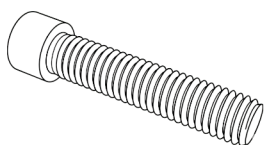
Selbstklebender Kabelhalter



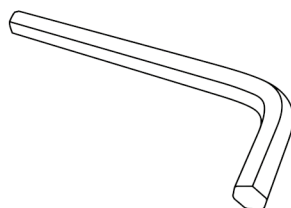
Griff



Schlüsselsatz für das Schloss



Schraube M8 × 45 mm



7 mm Inbusschlüssel

## **EINLEITUNG**

Vielen Dank, dass Sie sich für einen Avtek-Ladewagen zum Aufbewahren und Laden Ihrer Geräte entschieden haben.

Um eine sichere Verwendung des Geräts zu gewährleisten und dessen Funktionen voll auszuschöpfen, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung, bevor Sie den Wagen zum ersten Mal verwenden.

Vor der Verwendung:

- Lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung sorgfältig durch.
- Befolgen Sie alle Sicherheitshinweise und Empfehlungen.
- Verwenden Sie das Gerät nur wie in dieser Anleitung beschrieben.
- Bewahren Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf.
- Legen Sie die Anleitung dem Wagen bei, wenn Sie ihn an einen anderen Benutzer weitergeben.

Die Bedienungsanleitung ist ein integraler Bestandteil des Produkts.

## **WARNUNGEN**

### **Aufstellen des Wagens**

- Stellen Sie den Wagen auf eine stabile, ebene Fläche.
- Stellen Sie den Wagen nicht in der Nähe von Wärmequellen, an feuchten Orten oder im Freien auf.
- Sorgen Sie für eine freie Luftzirkulation um den Wagen herum – decken Sie die Lüftungsöffnungen nicht ab.
- Arretieren Sie die Räder beim Laden und Einlegen/Entnehmen von Geräten.

### **Stromversorgung**

- Schließen Sie den Wagen nur an eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose mit der richtigen Spannung an.
- Verwenden Sie kein beschädigtes Netzkabel oder keinen beschädigten Stecker. Wenn das Kabel beschädigt ist, trennen Sie den Wagen vom Stromnetz und wenden Sie sich an den Kundendienst.
- Ziehen Sie den Wagen nicht am Netzkabel und ziehen Sie den Stecker nicht am Kabel heraus – fassen Sie immer den Steckerkörper an.
- Berühren Sie den Stecker oder das Netzkabel nicht mit nassen Händen.

### **Geräte aufladen**

- Verwenden Sie nur Netzteile oder Kabel, die für die zu ladenden Geräte geeignet sind.
- Überschreiten Sie nicht die maximale Anzahl von Geräten und die maximale Belastung, die in den technischen Daten des Wagens angegeben sind.
- Ordnen Sie die Geräte so an, dass sie nicht auf die Kabel drücken oder die Lüftungsöffnungen blockieren.
- Stellen Sie keine nassen Geräte, Geräte mit beschädigten Akkus oder Geräte, deren technischer Zustand eine Gefahr durch Stromschlag, Überhitzung oder Brand darstellen kann, in den Wagen.

### **Bewegen des Wagens**

- Bevor Sie den Wagen bewegen, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose und aus dem Wagen und sichern Sie das Kabel.
- Entriegeln Sie immer die Räder, bevor Sie den Wagen bewegen, und verriegeln Sie sie wieder, nachdem Sie ihn an seinem neuen Standort abgestellt haben.
- Schieben Sie den Wagen an den dafür vorgesehenen Griffen – ziehen Sie nicht an der Tür oder am Netzkabel.
- Transportieren Sie den Wagen nicht über Treppen oder unebene Flächen – dies kann zu Schäden am Wagen und an den Geräten führen.

### Temperatur und Betriebsumgebung

- Verwenden Sie den Wagen nur innerhalb der im Handbuch angegebenen Temperatur- und Feuchtigkeitsbereiche.
- Setzen Sie den Wagen keiner direkten Sonneneinstrahlung, Regen, Schnee oder hoher Luftfeuchtigkeit aus.
- Verwenden Sie den Wagen nicht in staubiger Umgebung oder in einer Atmosphäre, in der Explosionsgefahr besteht.

### Kinder und unbefugte Personen

- Der Wagen ist für die Verwendung durch geschultes Personal vorgesehen.
- Lassen Sie Kinder nicht mit dem Wagen spielen oder ihn als Spielzeug oder Transportmittel verwenden.
- Befördern Sie keine Personen auf dem Wagen und setzen Sie sich nicht darauf.

### Wartung und Reinigung

- Trennen Sie den Wagen vor der Reinigung immer vom Stromnetz.
- Reinigen Sie das Außengehäuse mit einem weichen, leicht angefeuchteten Tuch und reinigen Sie das Innere des Wagens und die Bereiche um die elektrischen Komponenten nur mit einem trockenen Tuch. Verwenden Sie keine aggressiven Chemikalien oder Lösungsmittel.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand des Netzkabels, des Steckers, der Räder und des Türschlosses.
- Reinigen Sie den Wagen nicht mit Druckwasser und tauchen Sie keine Teile davon in Wasser.

### Servicearbeiten und Änderungen

- Lassen Sie alle Reparaturen und elektrischen Inspektionen ausschließlich von einem autorisierten Servicecenter durchführen.
- Nehmen Sie keine Änderungen am Design oder an der Verkabelung des Wagens vor – dies kann zum Erlöschen der Garantie führen und ein Sicherheitsrisiko darstellen.
- Wenn Sie Brandgeruch wahrnehmen, Rauch oder Funken sehen oder ungewöhnliche Geräusche hören, trennen Sie den Wagen sofort vom Stromnetz und wenden Sie sich an das Servicecenter.

## HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG

Das Eintreten einer der folgenden Umstände entbindet den Hersteller von der Gewährleistungshaftung und der daraus resultierenden Verpflichtung zur kostenlosen Reparatur des Geräts:

- A. Schäden am Produkt, die durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung verursacht wurden.
- B. Physische Schäden am Gerät durch unsachgemäße Installation.
- C. Schäden am Produkt, die aus Änderungen oder Reparaturen resultieren, die ohne Zustimmung des Herstellers vorgenommen wurden.
- D. Schäden am Produkt, die durch die Verwendung in einer Umgebung verursacht wurden, in der es nicht verwendet werden sollte.
- E. Schäden am Produkt durch übermäßige äußere Krafteinwirkung.
- F. Schäden am Produkt durch Naturkatastrophen oder andere Faktoren, die als höhere Gewalt gelten.
- G. Gebrochene oder beschädigte Garantiesiegel.
- H. Fehlen eines akzeptablen Kaufbelegs.

## LIEFERUMFANG

Modell und Produkt name	Avtek Charging Cart 16 Server	Avtek Charging Cart 20	Avtek Charging Cart 30
Avtek Charging Cart	✓	✓	✓
Griff	2 Stück	2 Stück	2 Stück
Schlüsselsatz für das Schloss	2 Stück	2 Stück	2 Stück
M8 × 45 mm Schraube	4 Stück	4 Stück	4 Stück
7 mm Inbusschlüssel	1 Stück	1 Stück	1 Stück
Selbstklebender Kabelhalter	16 Stück	20 Stück	30 Stück
Benutzerhandbuch	✓	✓	✓

## SPEZIFIKATION

Modell und Produkt name	Avtek Charging Cart 16 Server	Avtek Charging Cart 20	Avtek Charging Cart 30
Kapazität	16 Geräte + zusätzliches Fach für Server/USV/ Drucker	20 Geräte	30 Geräte
Abmessungen des Gerätefachs (B×T×H):			
• oberes Fach	36 × 330 × 380 mm	40 × 330 × 380 mm	40 × 330 × 350 mm
• zusätzliches Fach/ unteres Fach	450 x 450 x 410 mm	40 × 330 × 350 mm	40 × 330 × 350 mm
Produktabmessungen (B×T×H)	660 × 820 × 1060 mm	600 × 660 × 1010 mm	660 × 820 × 1060 mm
Nettogewicht	71,4 kg	62 kg	90 kg
Verpackungsabmessungen (B×T×H)	720 × 880 × 1100 mm	660 × 720 × 1050 mm	720 × 880 × 1100 mm
Bruttogewicht	74 kg	64 kg	92 kg
Hauptmaterial	Stahl (SPCC)	Stahl (SPCC)	Stahl (SPCC)
Gehäusefarbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Fachfarbe	Blau	Blau	Blau
Eingangsspannung	AC 95 V–250 V	AC 95 V–250 V	AC 95 V–250 V
Ausgangsspannung	1,5 A 110–250 V AC	1,5 A 110–250 V AC	1,5 A 110–250 V AC
Ladetyp	Sequenziell	Sequenziell	Sequenziell
Aufteilung des Ladebereichs	4 Abschnitte mit je 4 Steckdosen	5 Abschnitte mit je 4 Steckdosen	6 Abschnitte mit jeweils 5 Steckdosen
Betriebstemperaturbereich	0 °C bis 45 °C	0 °C bis 45 °C	0 °C bis 45 °C
Betriebsfeuchtigkeitsbereich	20 % bis 80 %	20 % bis 80 %	20 % bis 80 %
Kühlung	✓	✓	✓
Statusanzeigeleuchten	✓	✓	✓
Blitzschutz	✓	✓	✓
Überlastschutz	✓	✓	✓
Durchstoßschutz	✓	✓	✓
Kurzschlusschutz	✓	✓	✓
Überladeschutz	✓	✓	✓
Intelligente Temperaturregelung	✓	✓	✓
Feststellbare Räder	✓	✓	✓

### Vorbereitung für den Gebrauch

- Stellen Sie den Wagen auf eine stabile, ebene Fläche und arretieren Sie die Räder.
- Vergewissern Sie sich, dass Türen, Fächer, Griffe und Netzkabel unbeschädigt sind.
- Vergewissern Sie sich, dass sich in der Nähe des Wagens eine leicht zugängliche, ordnungsgemäß geerdete 230-V-Wechselstromsteckdose befindet.

### Geräte platzieren

- Öffnen Sie die Türen des Wagens. Ziehen Sie die Regale/Schubladen heraus, falls das Modell darüber verfügt.
- Platzieren Sie Laptops, Tablets oder andere elektrische Geräte so in den Fächern, dass sie stabil stehen und nicht auf die Kabel drücken.
- Schließen Sie die Netzteile der Geräte an die Steckdosen im Wagen und die Stecker an die Geräte an.
- Verlegen Sie die Kabel so, dass sie nicht von den Türen eingeklemmt werden und sich nicht verheddern, wenn die Regalböden herausgezogen werden.
- Platzieren Sie beim Modell Avtek Charging Cart 16 Server zusätzliche Geräte (z. B. Server, USV, Drucker) in einem separaten Fach.

### Anschluss des Wagens an die Stromversorgung

- Stellen Sie sicher, dass alle Geräte ordnungsgemäß angeschlossen sind.
- Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose des Wagens.
- Schließen Sie dann das Netzkabel an die Netzsteckdose an.

### Sequentielles Laden der Geräte

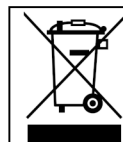
- Die Ladesteckdosen sind in mehrere Abschnitte unterteilt (siehe Abschnitt „Technische Daten“ – „Aufteilung in Ladeabschnitte“).
- Es wird jeweils ein Abschnitt gleichzeitig geladen. Nach etwa 5 Minuten schaltet der Wagen automatisch zum nächsten Abschnitt über.
- Sobald der Zyklus aller Abschnitte abgeschlossen ist, kehrt der Ladevorgang zum ersten Abschnitt zurück.
- Abschnitte, an die keine Geräte angeschlossen sind, können automatisch übersprungen werden.
- Diese Betriebsart reduziert die momentane Belastung des elektrischen Systems und erhöht die Lebensdauer der Netzteile.

### Ladezustandsanzeigen

- Jede Steckdose oder jeder Abschnitt verfügt über eine Leuchte, die den Betriebszustand des Wagens anzeigt (die genaue Position der Anzeigen hängt vom Modell ab):
- Leuchte aus – kein Gerät angeschlossen oder Ladevorgang nicht aktiv,
- rote Leuchte – Gerät wird geladen,
- grüne Leuchte – Ladevorgang des Geräts abgeschlossen,
- blinkende rote Leuchte – Überlastung oder Ladefehler; trennen Sie das Gerät und überprüfen Sie dessen Netzteil.

### Abschlussarbeiten

- Nach Abschluss des Ladevorgangs können Sie die Geräte im Wagen lassen oder herausnehmen.
- Vor dem Transport des Wagens:
  - Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose,
  - trennen Sie das Kabel von der Steckdose des Wagens und sichern Sie es.
- Schließen Sie die Tür und verriegeln Sie sie gegebenenfalls mit einem Schlüssel.



Ordnungsgemäße Entsorgung des Produkts (Vorschriften für Elektro- und Elektronikaltgeräte) (gilt für Länder mit getrennten Abfallsammelsystemen). Diese Kennzeichnung auf dem Produkt, dem Zubehör oder in der Bedienungsanleitung weist darauf hin, dass das Produkt und sein elektronisches Zubehör (z. B. Ladegerät, Headset, USB-Kabel) am Ende ihrer Lebensdauer nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen. Um Umweltverschmutzung oder Gesundheitsrisiken durch unsachgemäße Entsorgung zu vermeiden, trennen Sie diese Gegenstände von anderen Abfällen und entsorgen Sie sie verantwortungsbewusst, damit die Materialien wiederverwendet werden können. Privatanwender sollten sich an den Verkäufer des Produkts oder die örtlichen Behörden wenden, um Informationen darüber zu erhalten, wo und wie diese Produkte sicher entsorgt werden können. Gewerbliche Anwender sollten sich an ihren Lieferanten wenden und die Bedingungen des Kaufvertrags überprüfen. Das Produkt und sein elektronisches Zubehör dürfen nicht mit anderen gewerblichen Abfällen entsorgt werden.