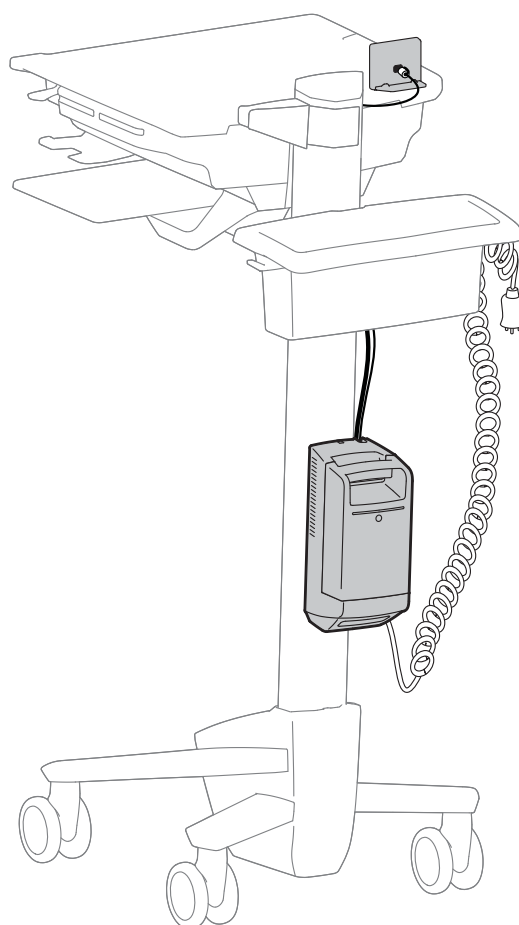


ergotron®

LiFeKinnex™ Power Module



Deutsch

Das LiFeKinnex Power Module ist für die unterbrechungsfreie Stromversorgung von wechselstrombetriebenen Computergeräten vorgesehen.

Das Leistungsmodul ist nicht für das Anschließen medizinischer Produkte oder Geräte vorgesehen.

Bitte lesen Sie dieses Handbuch, bevor Sie Ihr Gerät installieren, um zu lernen, wie Sie das Produkt sicher verwenden.

Dieses Produkt ist ein nach IEC/EN 60601-1 zertifiziertes medizinisches Leistungsmodul der Klasse I. Dieses Leistungsmodul ist für den Einsatz mit IEC 60601-1 zertifizierten Geräten in der Patientenumgebung und IEC 60601-1 und IEC 60950-1 zertifizierten Geräten außerhalb der Patientenumgebung ausgelegt.

Wechselstromeingang: 100-240 V~ 50/60-Hz. Maximale Ampere: 4,8 - 2,1 A.

Hergestellt für Ergotron von Green Cubes Technology www.greencubestech.com

Patente Ergotron.com/patents

Der Akku ist separat erhältlich.



Die aktuellste Anleitung für die Montage durch den Benutzer finden Sie hier: www.ergotron.com





English, Español, Français, Deutsch, Nederlands, Italiano, Svenska, 日本語, 汉语

www.ergotron.com | USA: 1-800-888-8458 | Europe: +31 (0)33-45 45 600 | China: 400-120-3051 | Japan: japansupport@ergotron.com


Sicherheit

Überblick über die Gefahrensymbole

Diese Symbole machen den Benutzer auf einen sicherheitsgefährdenden Zustand aufmerksam, der behoben werden muss. Alle Benutzer sollten die folgenden Gefahrensymbole am Produkt bzw. in der Dokumentation erkennen und ihre Bedeutung verstehen können. Kinder, die Sicherheitswarnungen nicht verstehen und angemessen darauf reagieren können, dürfen dieses Produkt nur unter Aufsicht durch Erwachsene benutzen!


Symbol	Signalwort	Gefahrenstufe
	ANLEITUNG	Siehe Bedienungsanleitung/Broschüre. Beachten Sie die Gebrauchsanweisung.
	VORSICHT	Der Hinweis VORSICHT verweist auf potenzielle Hardwareschäden oder Datenverluste und informiert Sie darüber, wie Sie das Problem vermeiden können.
	ACHTUNG	Der Hinweis ACHTUNG verweist auf potenzielle Sachschäden oder Verletzungen bis hin zum Tod.
	GEFAHR	GEFAHR weist auf eine gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt.

Elektrische Sicherheit der Geräte

 **WARNUNG:** Ein Nichtbeachten folgender elektrischer Sicherheitshinweise kann zu Brand oder Tod durch Stromschlag führen. Stromkabel sind Gefahrenquellen. Eine nicht ordnungsgemäße Verwendung kann zu Brand oder Tod durch Stromschlag führen.

- Prüfen Sie die Stromkabel vor jeder Verwendung genau.
- Verwenden Sie keine beschädigten Kabel.
- Stecken Sie den Stecker vollständig in die Steckdose.
- Fassen Sie den Stecker, um das Kabel auszustecken.
- Beim Ausstecken darf nicht am Kabel gezogen werden.
- Verwenden Sie keine übermäßige Kraft, um Stecker einzustecken.
- Stecken Sie das Kabel nicht in ein Verlängerungskabel.
- Entfernen, biegen oder ändern Sie keine Metallstifte des Kabels.
- Fahren, ziehen oder stellen Sie nichts auf oder über das Kabel.
- Treten Sie nicht auf das Kabel.
- Vermeiden Sie Überhitzung.
- Führen Sie das Kabel nicht durch Türen oder Bohrungen in Decken, Wänden oder Böden. Vor Wasser geschützt lagern.
- Nicht verwenden, wenn es nass geworden ist.
- Nicht in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen aufstellen.

 **WARNUNG:** Die Verwendung dieses Geräts in der Nähe von oder auf anderen Geräten stehend sollte vermieden werden, da dies zu einem unsachgemäßen Betrieb führen kann. Ist eine Verwendung dieser Art notwendig so sind beide Geräte zu beobachten, um sicherzustellen, dass sie ordnungsgemäß funktionieren.

 **WARNUNG:** Die Verwendung von Zubehör, Wandlern und Kabeln, die nicht vom Hersteller dieses Geräts spezifiziert oder bereitgestellt werden, kann zu erhöhten elektromagnetischen Emissionen oder einer verminderten elektromagnetischen Störfestigkeit dieses Geräts und zu unsachgemäßem Betrieb führen.

VORSICHT: Dieses Gerät wird durch Ausstecken des Stromkabels von der Stromversorgung getrennt.

Verwenden Sie dieses Gerät nicht im Freien.

Niemals das Gerät mit nassen Händen von der Stromversorgung trennen.

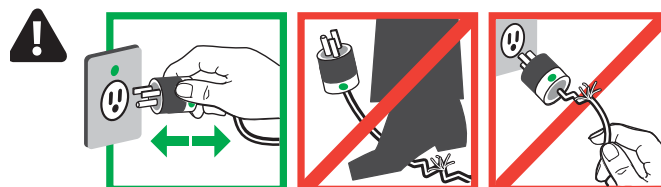
Jegliche nicht zugelassenen Veränderungen an diesem Gerät können dazu führen, dass dem Nutzer die Betriebserlaubnis des Gerätes durch die US-Kommunikationsbehörde FCC entzogen wird.

Schließen Sie das Gerät nur direkt an eine passende Steckdose an. Bei diesem Produkt sollte kein Adapter verwendet werden.

Ergotron übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, wenn das Gerät fälschlich verwendet, falsch betrieben oder unangemessen repariert wurde. Unter solchen Umständen erlischt die Garantie.

Vorsicht:

Damit keine Kabel eingeklemmt werden können, müssen Sie die Anweisungen zur Kabelführung in diesem Handbuch einhalten. Ein Missachten dieser Anweisungen kann zu Geräteschäden oder Verletzungen führen.



GEFAHR! Stromkabel können gefährlich sein. Ein unsachgemäßer Gebrauch kann Brände oder den Tod durch Stromschlag zur Folge haben.

Sicherheit

Versuchen Sie nicht, die Leistungsmodule seriell oder parallel an andere Leistungsmodule anzuschließen. Dieses System wurde nicht für diesen Zweck entwickelt. Dieses Leistungsmodul darf nur von fachkundigem Personal installiert werden. Die Installation des Systems sollte stets in vertikaler Richtung erfolgen, wie auf dem Bild auf der Titelseite dargestellt.



WARNUNG: Laden Sie den Akku NICHT mit einem anderen Ladegerät auf.



WARNUNG: Der Akku enthält Magnete. Magnete können für Personen mit implantierten medizinischen Geräten schädlich sein. Der Akku sollte mindestens 152 mm von implantierten medizinischen Geräten entfernt sein.



WARNUNG: Akku und Leistungsmodul kühl oder bei Raumtemperatur aufbewahren.
Betriebstemperatur: 10 °C bis 40 °C
Lagertemperatur: -20 °C bis 45 °C



WARNUNG: Versuchen Sie niemals, den Akku zu öffnen oder zu warten.



WARNUNG: Versuchen Sie niemals, den Akku oder das Leistungsmodul absichtlich kurzzuschließen.



WARNUNG: Lassen Sie den Akku NICHT fallen, durchstechen oder quetschen Sie ihn nicht oder setzen Sie ihn nicht Wasser aus.



WARNUNG: Akku niemals in ein Feuer werfen. Halten Sie das Akkupack von jeglicher heißen Quelle fern.



WARNUNG: Verwenden Sie den Akku NICHT, wenn ein Sachschaden erkennbar ist.



WARNUNG: Um die Gefahr eines Stromschlags zu vermeiden, setzen Sie elektrische Komponenten nicht Wasser, Reinigungslösungen oder anderen potenziell korrosiven Flüssigkeiten oder Substanzen aus.



WARNUNG: Um die Stromschlaggefahr zu vermeiden, muss dieses Gerät an das Wechselstromnetz mit Schutzleiter angeschlossen werden.



WARNUNG: In seltenen Fällen, wenn das Leistungsmodul und die Akkuschutzfunktionen ausfallen, kann der Akku überladen werden. In einigen Fällen kann er extrem heiß werden, wodurch die Kunststoffe möglicherweise schmelzen und Rauch freigesetzt wird.

Sollte ein Akku zu rauchen oder zu schmelzen beginnen:

Die Stromversorgung des Ladewagens unterbrechen oder falls möglich, den Akku sofort vom Leistungsmodul trennen.

Bringen Sie den Wagen in einen gut belüfteten Bereich.

Verwenden Sie einen CO₂-, Pulver- oder geeigneten Schaumfeuerlöscher, um den heißen Akku zu besprühen. Sollte kein Feuerlöscher zur Verfügung stehen, verwenden Sie reichlich Wasser oder bedecken Sie den Akku mit Sand. Vom Akku austretende Dämpfe reizen Augen, Haut, Schleimhäute und Atemwege.

Dies kann Übelkeit, Schwindel und Kopfschmerzen verursachen.

Bei direktem Kontakt mit den Elektrolyten der Batterie:

Spülen Sie die Augen sofort mindestens 15 Minuten lang mit Wasser.

Spülen Sie Hände und andere betroffene Stellen gründlich mit Wasser ab.

Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und waschen.

In jedem Fall sofort einen Arzt aufsuchen!

Aufstellung:

Setzen Sie das Leistungsmodul nicht direkter Sonneneinstrahlung oder einer anderen Wärmequelle aus.

Stellen Sie sicher, dass die Betriebsumgebung gut belüftet ist, um eine ausreichende Wärmeabfuhr zu gewährleisten.

Stellen Sie sicher, dass die Umgebung des Leistungsmoduls sauber und frei von Feuchtigkeit ist.

Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Leistungsmodul.

Die Steckdose muss leicht zugänglich sein und sich in der Nähe des Geräts befinden.

Netzkabel Wechselstromanschluss:

Der Wechselstrom-Netzstecker muss mit dem Schutzleiterstift versehen sein. Durch Anschließen des Steckers an das Leistungsmodul darf es nicht mehr als 200 mΩ an einem Teil des Metallgehäuses des Systems enthalten.

Der Anschluss muss ein IEC 60320 konformer C13-Stecker sein.

Die Netzkabel müssen den Anforderungen der Norm IEC 60227 oder HO5VV entsprechen.

Wechselstrom-Steckdose Netzkabel:

Der Stecker muss ein IEC 60320 konformer C14-Eingang sein.

Die Netzkabel müssen IEC 60227- oder HO5VV-konform sein.

Produkteigenschaften & Technische Daten

Die EMV-Werte werden nach IEC60601-1-2/EN60601-1-1-2 bewertet. Dieses Leistungsmodul wurde nicht wasserdicht konzipiert, daher ist es als IPX0 eingestuft und auch nicht als AP/ APG-Gerät beurteilt.

Zertifizierungen:

UL 60601-1 Sicherheit von medizinischen Elektrogeräten

CAN/CSA C22 2 Nr. 601.1

IEC 60601-1

ICES-003 Ausgabe 5, Klasse A

FCC Part 15 Class A

Es wurden Materialien verwendet, welche die Anforderungen von RoHS und REACH erfüllen.

Dieses Gerät entspricht Abschnitt 15 der FCC-Regulationen. Der Betrieb unterliegt den folgenden Bedingungen:

- 1) Das Gerät darf keine schädlichen Interferenzen auslösen.
- 2) Das Gerät muss eingehende Interferenzen aufnehmen können, inklusive Interferenzen, die einen ungewünschten Betrieb hervorrufen können.

CAN ICES3(A)/NMB-3(A).

Änderungen, die nicht ausdrücklich von Ergotron genehmigt wurden, könnten zum Entzug der Genehmigung der Nutzung des Geräts führen.

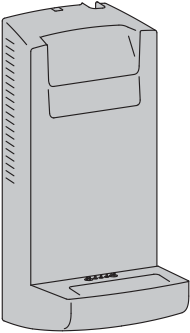

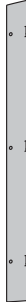

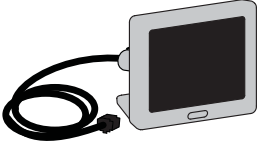

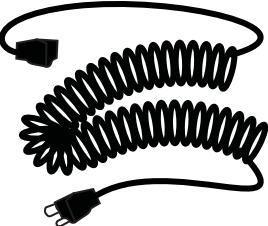




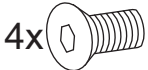

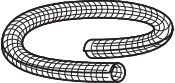

Für institutionellen Gebrauch bestimmt.

Hinweis: Die Emissionseigenschaften dieses Geräts ermöglichen den Einsatz im industriellen Bereich und in Krankenhäusern (CISPR 11 Klasse A). Wird es in Wohnbereichen verwendet (für die normalerweise CISPR 11 Klasse B erforderlich ist), bietet dieses Gerät möglicherweise keinen ausreichenden Schutz für Hochfrequenz-Kommunikationsdienste. Abhilfemaßnahmen, wie z.B. die Neupositionierung oder Neuausrichtung der Geräte, können erforderlich sein.

Regulatorische Modellnummer		APB-1112G	APB-1112H	APB-1112B	APB-1112	APB-1112C	APB-1112D	APB-1112F
Teilenummer		916-501-00	916-338-00	916-499-00	916-334-00	916-337-00	916-336-00	916-335-00
Eingang	Spannungsbereich	100~ 240Vac						
	Frequenz	50 / 60 Hz						
	Leistungsfaktor	PF>0,94/230Vac PF>0,98/115Vac						
Ausgang	Spannungsbereich (+/-3 %)	100Vac	100Vac	120Vac	120Vac	127Vac	220Vac	230Vac
	Frequenz (+/-1 Hz)	50	60	50	60	60	60	50
	Wellenform	Reine Sinuswelle						
	Ausgangsleistung (kontinuierlich)	150VA						
	Ausgangsleistung (maximal)	180 VA durchschnittlich bis zu 5 Minuten						
	Ausgangsleistung (Spitze)	200 VA durchschnittlich bis zu 1 Sekunde						
Auswechselbarer Akku Lithium-Eisenphosphat 245 Wh 916-333-00	Nennspannung	12.8V						
	Nennleistung	19.2Ah/245Wh						
	Ladespannung	14.4V						
	Maximaler Ladestrom	15A						
	Maximaler Entladestrom	21A						
	Ungefähres Gewicht	6.2lbs						
	Kommunikation	SMBUS						
Betriebsumgebungstemperatur		10° to 40°C						
Temperatur/Feuchtigkeit beim Transport		-20° to +70°C/ 5% to 95%						
Temperatur und Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung		-20° to +45°C/ 5% to 95%						
Relative Umgebungsfeuchtigkeit		20 bis 90 % nicht kondensierend						
Betriebshöhe		4000 Meter						



Komponenten

	A	B	C	D
1	1x  Leistungsmodule	1x  Untere Abdeckung	1x  Rückseitige Abdeckung	1x  Haltebügel
2	1x  Display	1x  Steckdosenleiste	1x  Spiralkabel	2x  T-Nut-Halterung
3	1x  Displayhalterung	5x  M3 x 8mm Schraube	1x  M4 x 8mm Schraube	4x  M5 x 10mm Schraube
4	4x  Kabelbinder	1x  Kabelband	1x  Sechskantschlüssel 3mm	

Der Akku ist separat erhältlich.
Lithium-Eisen-Phosphat 245Wh, 916-333-00

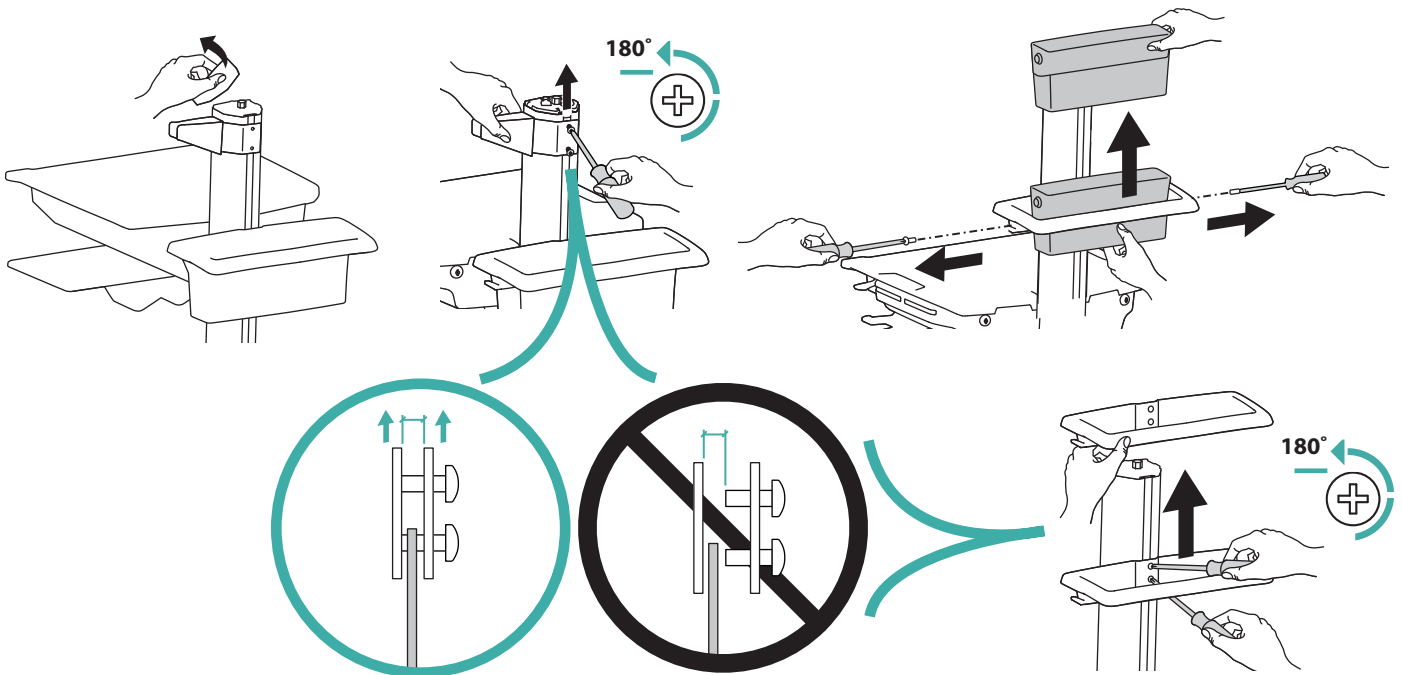


Benötigtes Werkzeug



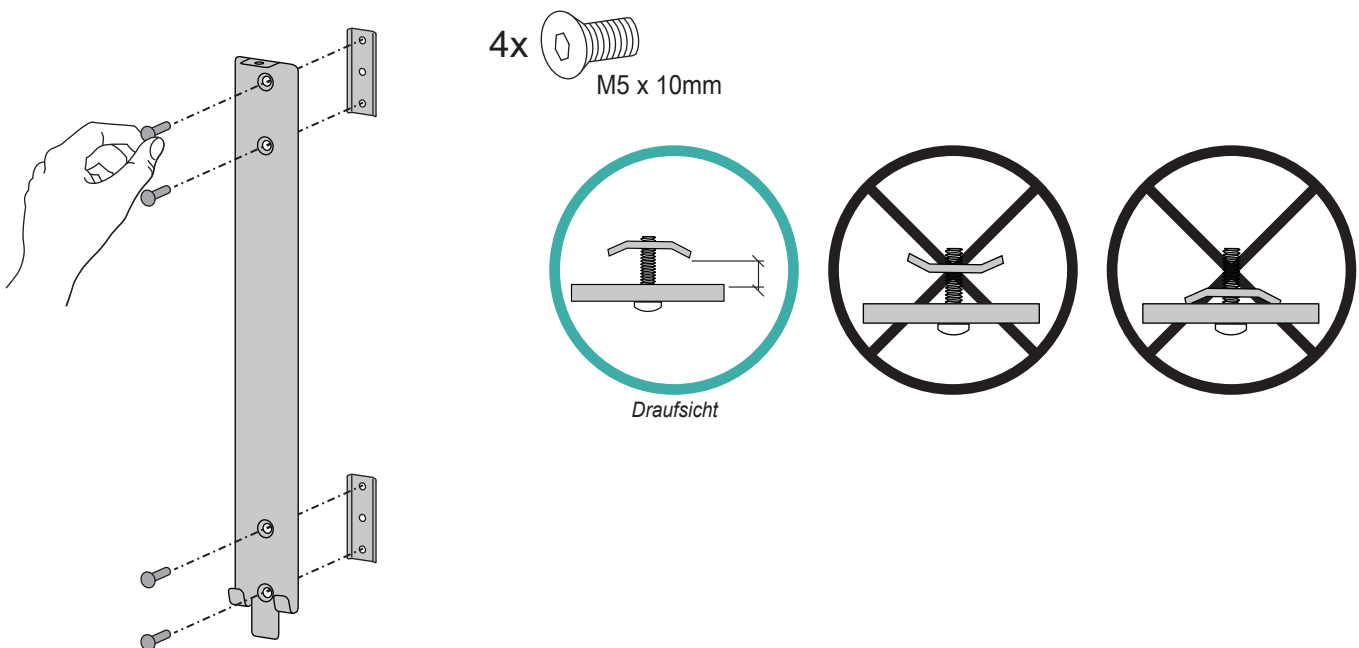
1

Entfernen Sie alle mit T-Nut montierten Komponenten aus Ihrem Wagen, welche die Installation des Leistungsmoduls beeinträchtigen könnten. SV41 Wagen hier dargestellt.



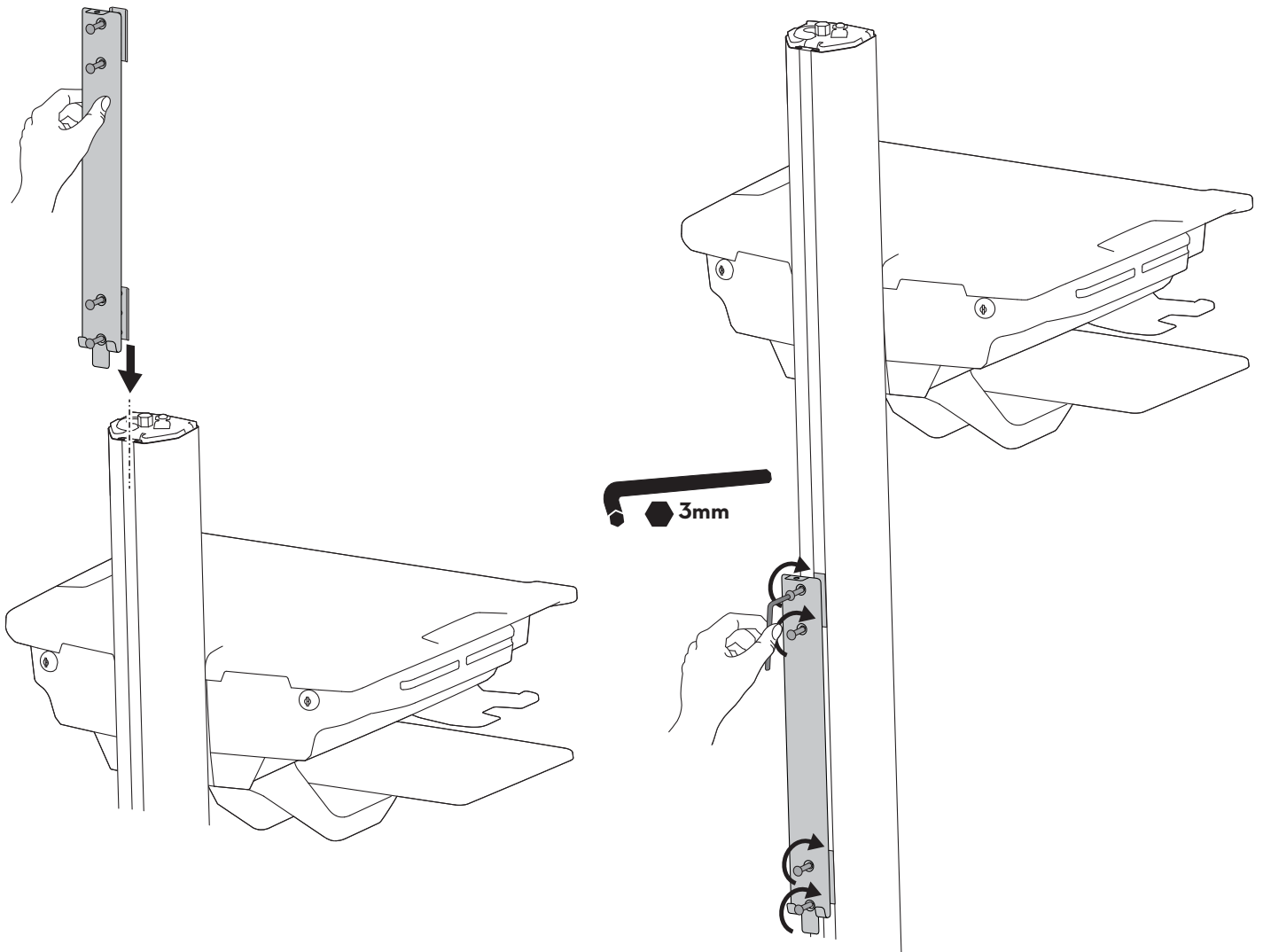
2

Setzen Sie die Montagehalterung und die T-Nut-Halterungen zusammen.



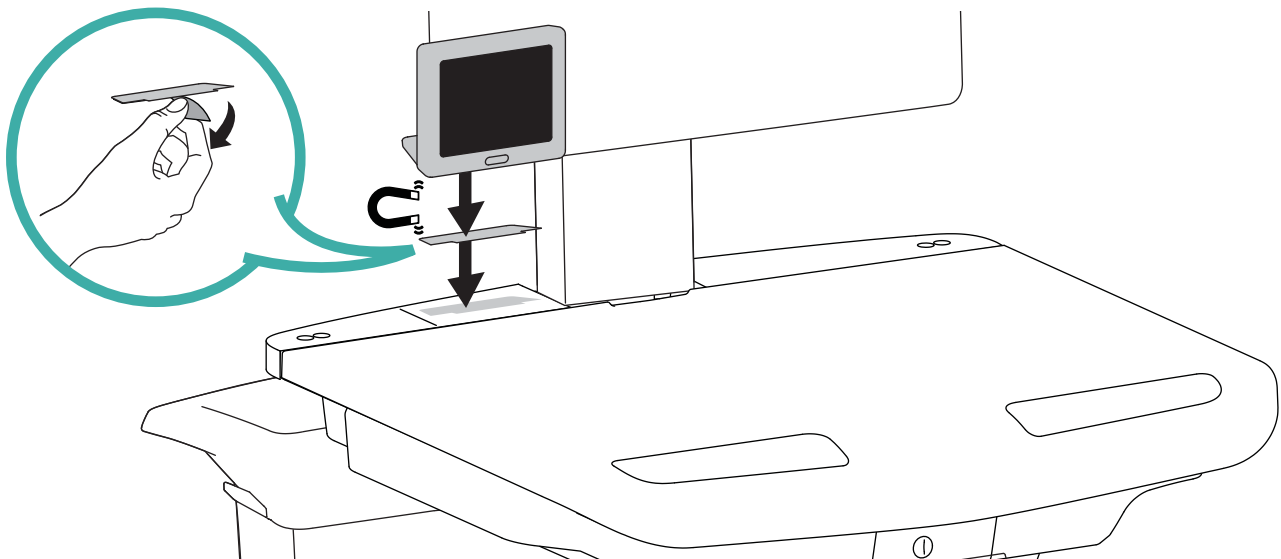
3

Befestigen Sie die T-Nut-Halterung an der T-Nut Ihres Wagens.



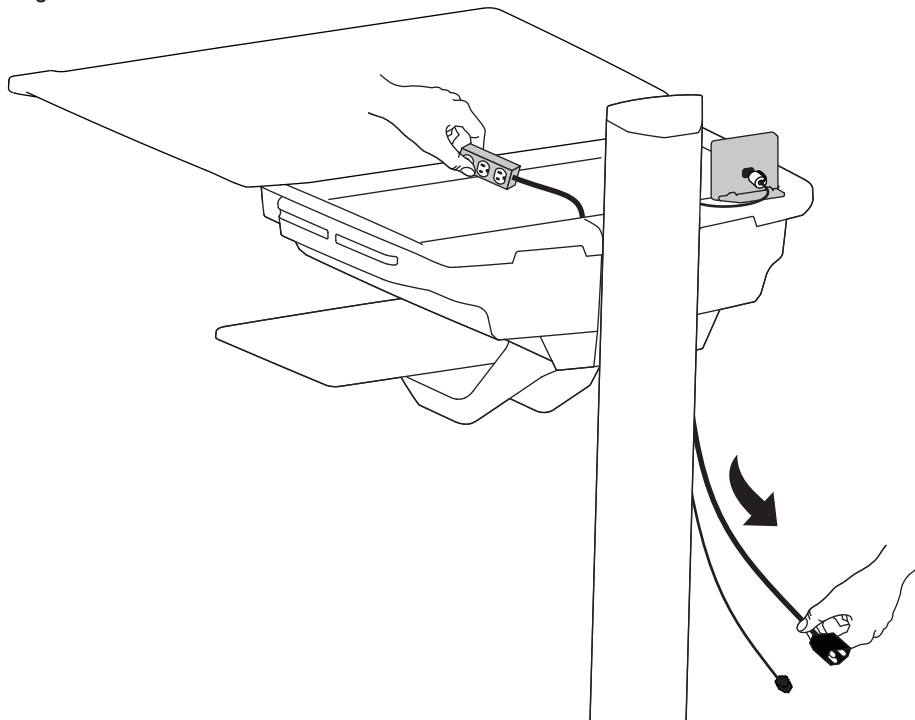
4

Befestigen Sie das Display an der gewünschten Stelle Ihres Wagens.



5

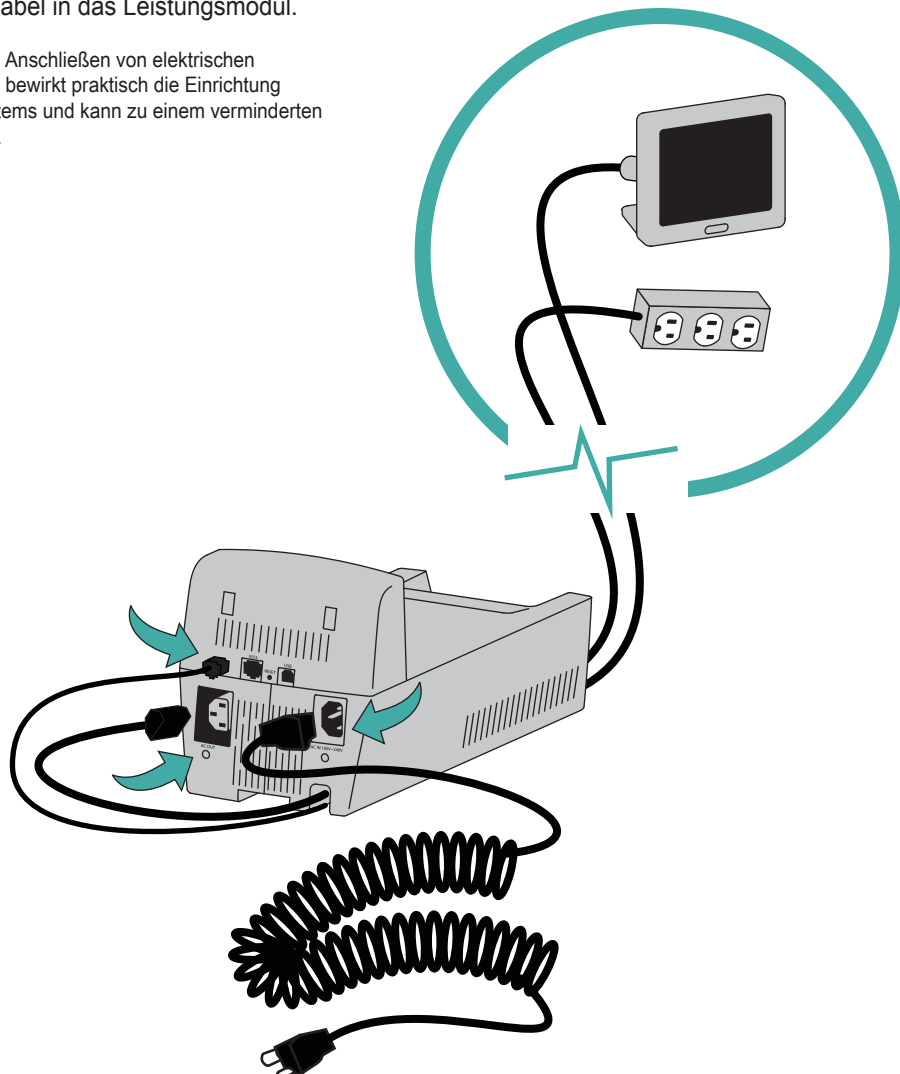
Öffnen Sie den Stauraum Ihres Wagens und platzieren Sie dort die Steckdosenleiste. Verlegen Sie die Kabel für das Display und die Steckdosenleiste nach unten durch den Stauraum bis zur Unterseite des Wagens.



6

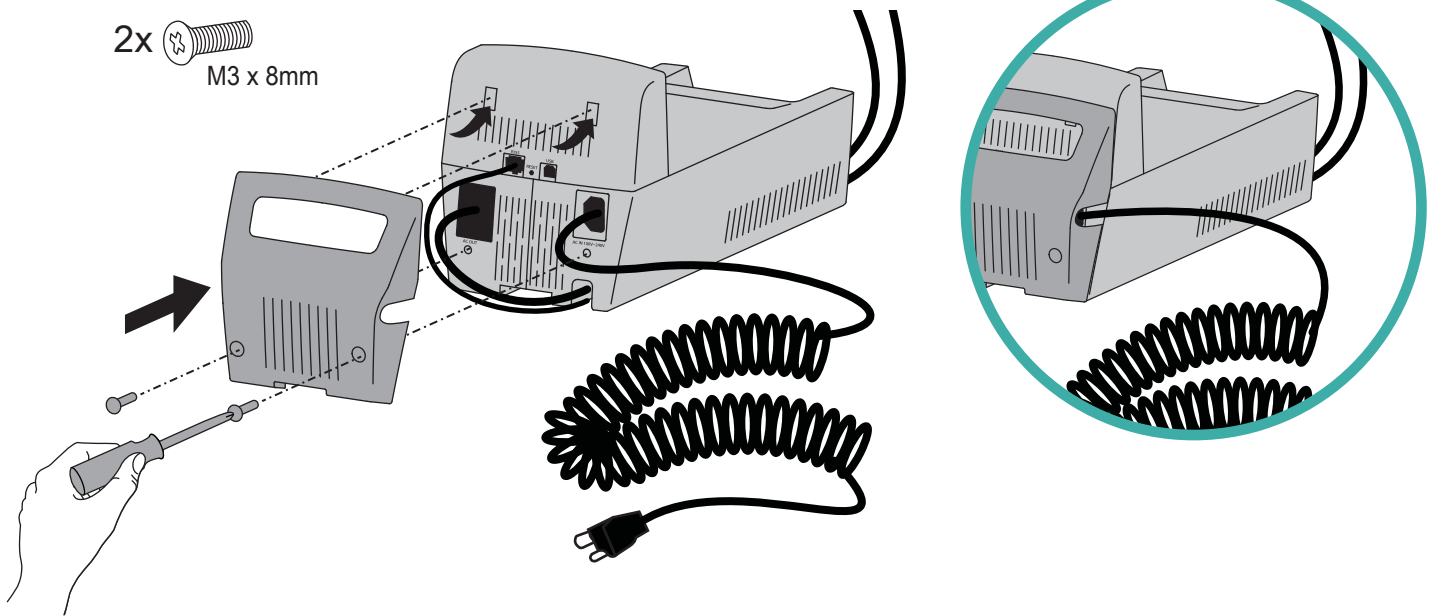
Stecken Sie alle 3 Kabel in das Leistungsmodul.

! WARNUNG: Das Anschließen von elektrischen Geräten an den Ausgang bewirkt praktisch die Einrichtung eines medizinischen Systems und kann zu einem verminderten Sicherheitsniveau führen.

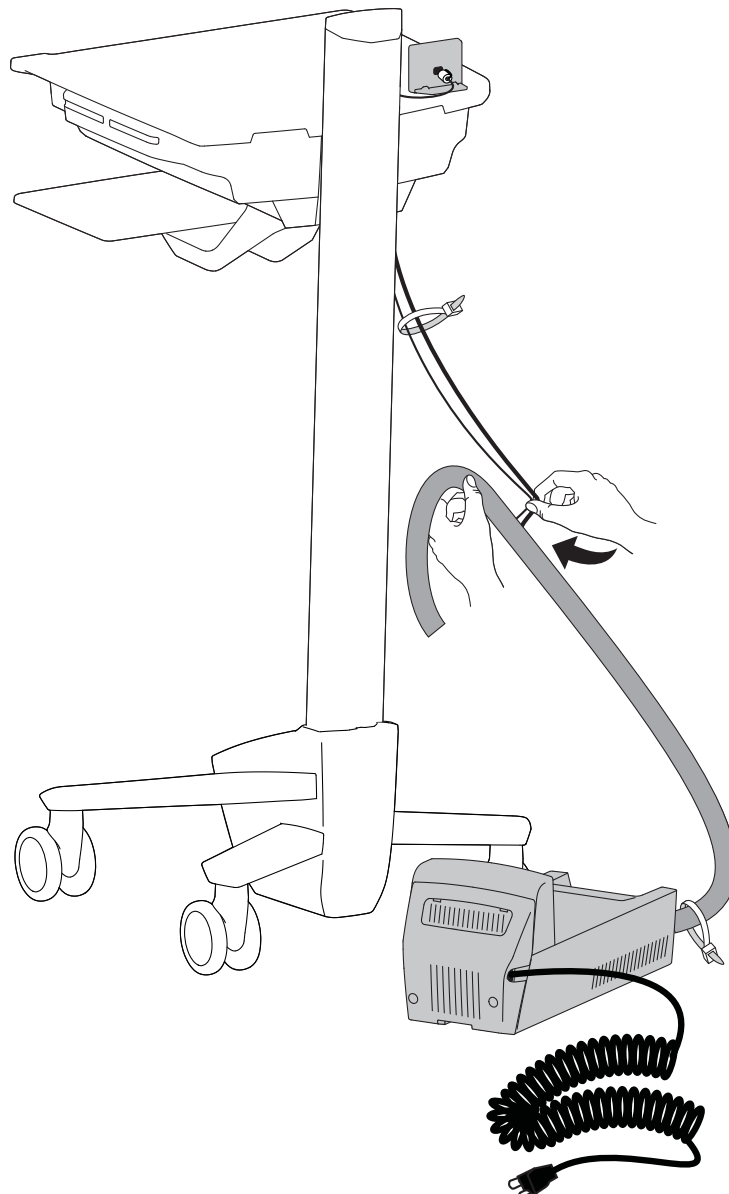
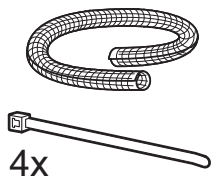


7

Befestigen Sie die untere Abdeckung, indem Sie das Spiralkabel seitlich herausführen und die Anzeige- und Steckdosenkabel durch den hinteren Kanal nach oben führen.

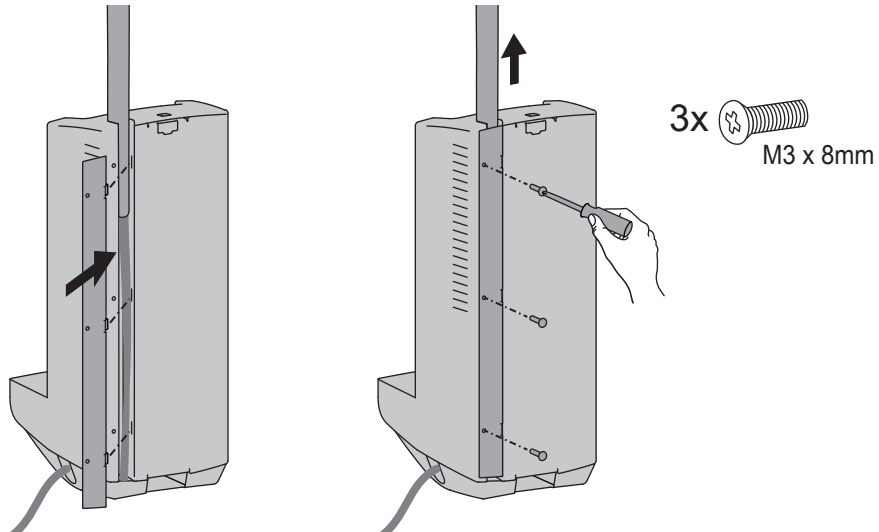


8



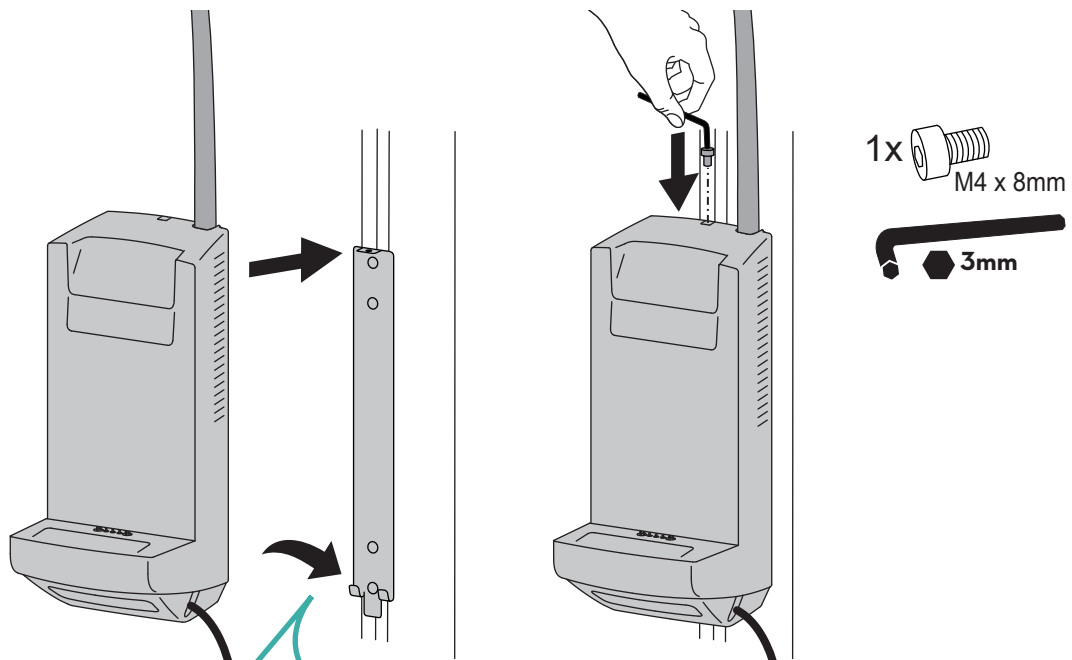
9

Befestigen Sie die Rückwand, während Sie die Display- und Steckdosenleistenkabel im Kanal unterbringen.

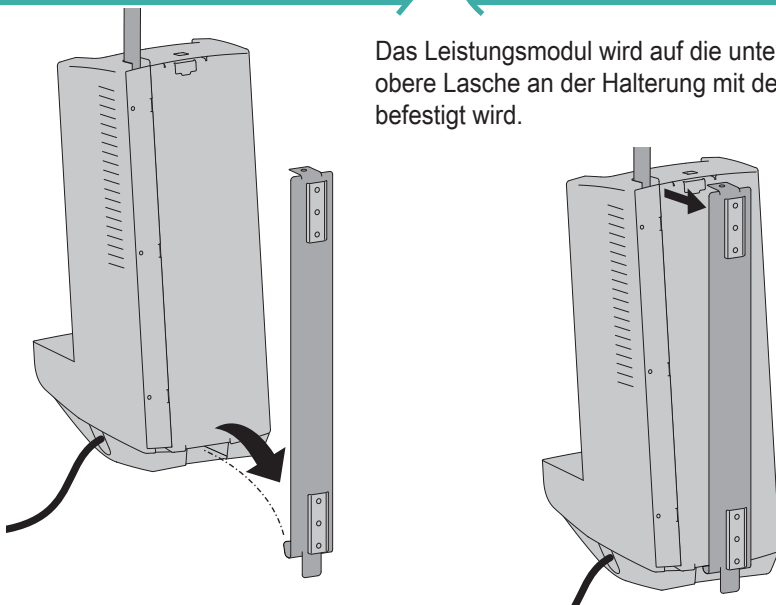


10

Befestigen Sie das Leistungsmodul an der Montagehalterung am Wagen und fixieren Sie es mit einer Schraube.

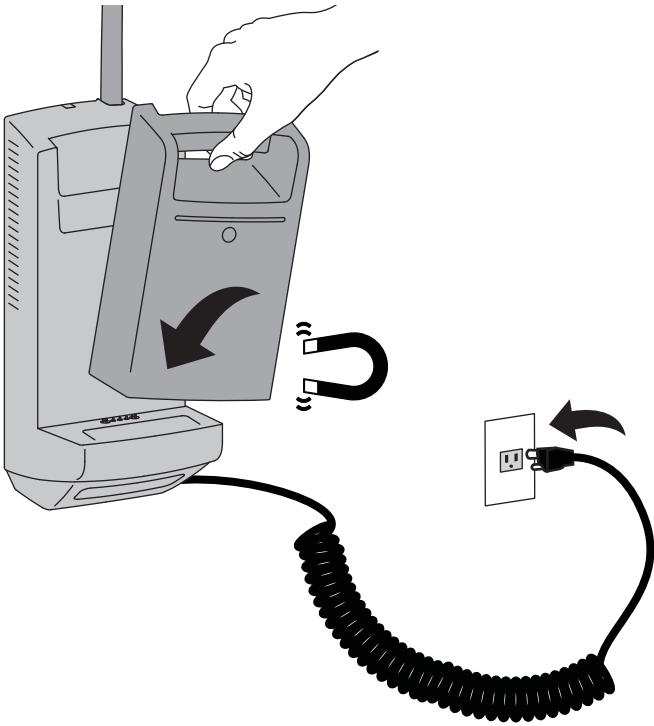


Das Leistungsmodul wird auf die unteren Haken gesetzt und dann leicht angehoben, um die obere Lasche an der Halterung mit der Bohrung auszurichten, in dem die Schraube dann befestigt wird.

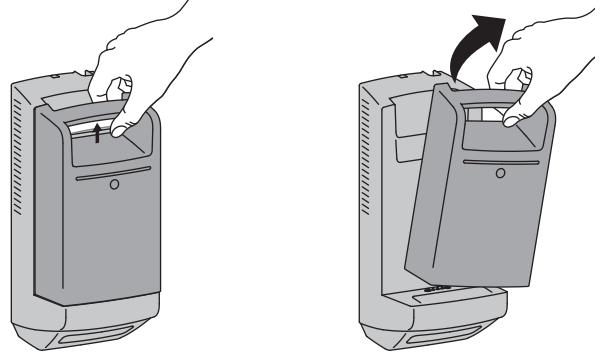


11

Legen Sie den Akku ein, indem Sie ihn auf das Leistungsmodul legen. (Akku separat erhältlich.)
Lassen Sie den Akku nicht auf das Leistungsmodul fallen. Ist der Akku ordnungsgemäß andockt, leuchtet die Anzeige der Batterie 3 Sekunden lang auf. Wenn der Akku nicht richtig andockt, drücken Sie nicht auf den Akku. Entfernen Sie den Akku und wiederholen Sie das Andocken.
Zum Aufladen des Akkus: Schließen Sie das Leistungsmodul an die Steckdose an und schalten Sie das Display ein. **DAS DISPLAY MUSS EINGESCHALTET SEIN, DAMIT DER AKKU GELADEN WERDEN KANN.**

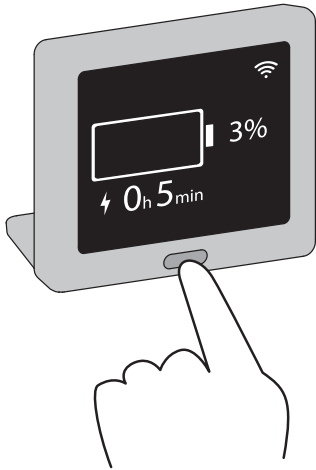


Zum Entnehmen des Akkus den Griff drücken und abziehen.



Sobald der Akku entfernt wurde, versorgt das Leistungsmodul die Geräte noch 2 Minuten lang mit Strom. Um Stromausfälle bei Geräten zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass ein geladener Akku am Leistungsmodul ausgetauscht oder das Gerät an das Stromnetz angeschlossen wird.

Display



Das Display zeigt die Akkukapazität sowohl in Prozent als auch in der verbleibenden Betriebszeit an. Die verbleibende Zeit wird auf der Grundlage der durchschnittlichen tatsächlichen Belastung berechnet. Diese Angaben dienen dazu, festzustellen, wann gegen einen geladenen Akku getauscht oder das Leistungsmodul eingesteckt werden muss.

Zum Einschalten die Taste drücken.

Die Anzeige wird nach 1 Minute automatisch gedimmt, drücken Sie die Taste einmal, um die Anzeige aufzuhellen, und halten Sie sie zum Ausschalten gedrückt, bis der Bildschirm ausgeschaltet wird.

DAS DISPLAY MUSS EINGESCHALTET SEIN, DAMIT DER AKKU GELADEN WERDEN KANN.



ROTER Stecker: Kein Ladevorgang und die Zeit bis zur vollständigen Entladung beträgt weniger als 5 Minuten.



ROTER Balken: Der Ladezustand ist größer als 5 % und kleiner als oder gleich 10 %.



ROTE Balken: Der Ladezustand ist größer als 10 % und kleiner als oder gleich 20 %.



GELBE BALKEN: Der Ladezustand ist größer als 20 % und kleiner als oder gleich 30 %.



GRÜNE BALKEN: Der Ladezustand ist größer als 30 % und kleiner als oder gleich 50 %.



GRÜNE BALKEN: Der Ladezustand ist größer als 50 % und kleiner als oder gleich 70 %.



GRÜNE BALKEN: Der Ladezustand ist größer als 70 % und kleiner als oder gleich 90 %.



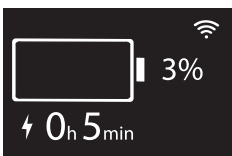
GRÜNE BALKEN: Der Ladezustand liegt über 90 %.



ROT: Fehlerstatus. Bitte wenden Sie sich an den Ergotron-Kundendienst, wenn Sie Unterstützung benötigen.



WLAN-Status. Dieses Symbol blinkt, um den Benutzer darüber zu informieren, dass WLAN konfiguriert werden muss. Eine Anleitung zum Anschluss des Geräts an das WLAN-Netzwerk finden Sie unter www.ergotron.com/lifekinnex



Während des Ladevorgangs zeigt die LCD-Anzeige das Ladesymbol mit der verbleibenden Zeit im Akku an.



GRÜNE BALKEN: Im Akkubetrieb zeigt das LCD die Zeit für die Akkulaufzeit an.



ROT Akku: 2-minütiger Countdown-Timer bei herausgenommenem Akku.



Das Netzkabel wird an eine Steckdose angeschlossen und es befindet sich kein Akku am Gerät.

BETRIEBSART	BETRIEBSDETAILS
Wechselstromeispeisemodus	Durch Anschluss des Leistungsmodul an eine Wechselstromquelle wird die Wechselstromspannung sowohl für den Aufladevorgang als auch zur Versorgung des Ausgangs genutzt. Das austauschbare Akkupack und der Backup-Akku werden bei angeschlossenem Wechselstrom vollständig aufgeladen. Der Ladestrom ist abhängig von der Ausgangsbelastung. Die Restspannung wird zum Aufladen des Akkus verwendet.
Akkueinspeisemodus	Das Leistungsmodul fungiert als Akku, um eine kontinuierliche Wechselstromausgabe bei unterschiedlichen Belastungen zu gewährleisten. Das austauschbare Akkupack lädt auch den Backup-Akku des Leistungsmoduls auf, um sicherzustellen, dass die Kapazität des Backup-Akkus ausreicht, um den Austausch durchzuführen. Während des Austausches zeigt das Display einen Countdown von 2 Minuten an und nach 2 Minuten wird die Stromversorgung der Geräte unterbrochen. Für den Fall, dass der Akku vor der Versorgung mit Wechselstrom vollständig entladen ist oder das Akkupack durch einen geladenen Akkupack ersetzt wird, schaltet sich das Leistungsmodul ab und die Geräte werden nicht mehr mit Strom versorgt.
Standby-Modus	Das Leistungsmodul wechselt in den Standby-Modus, wenn die Taste auf dem Display länger als 3 Sekunden gedrückt wird. Keine Ladeaktivität in diesem Modus. Wechselstromausgang/Wechselrichter schaltet sich ab. Das Leistungsmodul wechselt in den Energiesparmodus. Um in den Betriebsmodus zurückzukehren, drücken Sie einfach die Display-Taste.
Abschaltmodus	Um ein Abschalten zu erzwingen, ziehen Sie den Stecker der Wechselstromquelle, entnehmen Sie die Batterie und schalten Sie dann das Leistungsmodul ab, indem Sie die Display-Taste drei Sekunden lang gedrückt halten. Alternativ versetzt sich das Leistungsmodul automatisch in den Abschaltmodus, wenn die Batterie entfernt und keine neue Batterie in das Leistungsmodul eingesetzt wird. Das Display zeigt einen zweiminütigen Countdown an. Nach Ablauf dieses Countdowns wird die Stromversorgung der Geräte unterbrochen. Das Display schaltet sich dann ab und das System wird heruntergefahren. Um in den Betriebsmodus zurückzukehren, legen Sie eine Batterie in das Leistungsmodul ein oder schließen Sie die Wechselstromquelle an das Leistungsmodul an und drücken Sie die Display-Taste.

SERVICE UND WARTUNG

Dieses Leistungsmodul darf nur von fachkundigem Personal installiert und repariert werden.

Die Reinigung und vorbeugende Inspektion sollte von Personen mit vorheriger Schulung durchgeführt werden.

Versetzen Sie das System in den Abschaltmodus, ehe Sie das Leistungsmodul reinigen oder für längere Zeit lagern. Ziehen Sie dazu den Stecker der Wechselstromquelle, entnehmen Sie die Batterie und schalten Sie dann das Leistungsmodul aus, indem Sie die Display-Taste drei Sekunden lang gedrückt halten.

Reinigungsmethoden sind unter anderem:

Den Einsatz eines Staubsaugers, um den Staub aus der Öffnung des Ventilators und dem Kontaktstift des Stromschachts zu entfernen.

Reinigung der Oberfläche mit einem in Wasser oder in einer Cidex-Lösung angefeuchtetem Tuch.

Verwenden Sie keine alkohol- oder ammoniakhaltige Lösung zur Reinigung der Oberfläche.

Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in oder auf das Leistungsmodul gelangt.

Wenn Sie den Akku über einen längeren Zeitraum nicht benutzen, sollten Sie ihn vor der Lagerung vollständig aufladen und während der Lagerung regelmäßig aufladen.

Die Federstiftkontakte müssen frei von Staub und Schmutz sein.



ENTSORGUNG VON GERÄTEN UND ZUBEHÖR

1. Entsorgen Sie die Batterien unter Beachtung der lokalen Vorschriften.
2. Alle Elektronikkomponenten sollten den örtlichen Vorschriften gemäß dem Recycling zugeführt werden.
3. Kunststoff- und Metallreste können von einem gewerblichen Recyclingbetrieb recycelt werden.

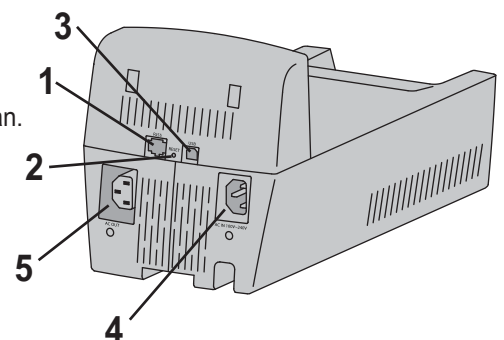
ELEKTROMAGNETISCHE RICHTLINIE UND HERSTELLERERKLÄRUNG VON ELEKTROMAGNETISCHE RICHTLINIE UND HERSTELLERERKLÄRUNG VON ERGOTRON

Richtlinie und Herstellererklärung – Elektromagnetische Emissionen		
Das Leistungsmodul ist für den Einsatz in der unten angegebenen elektromagnetischen Umgebung vorgesehen. Der Kunde oder der Benutzer des Leistungsmoduls sollte sicherstellen, dass es in einer solchen Umgebung eingesetzt wird.		
Emissionsprüfung	Konformität	Elektromagnetische Umgebung – Richtlinie
RF-Emissionen CISPR 11	Gruppe 1	Das Leistungsmodul verwendet HF-Energie nur für seine interne Funktion. Daher sind die HF-Emissionen sehr gering und es ist unwahrscheinlich, dass sie Störungen in nahegelegenen elektronischen Geräten verursachen.
RF-Emissionen CISPR 11	Klasse A	Das Leistungsmodul eignet sich für den Einsatz in allen Einrichtungen mit Ausnahme von häuslichen und direkt an das öffentliche Niederspannungsnetz angeschlossenen Einrichtungen, das Gebäude für Wohnzwecke versorgt.
Oberwellenemissionen IEC 61000-3-2	Klasse A	
Spannungsschwankungen/ Flimmeremissionen IEC 61000-3-3	Konform	

Richtlinie und Herstellererklärung – Elektromagnetische Störfestigkeit			
Das Leistungsmodul ist für den Einsatz in der unten angegebenen elektromagnetischen Umgebung vorgesehen. Der Kunde oder der Benutzer des Leistungsmoduls sollte sicherstellen, dass es in einer solchen Umgebung eingesetzt wird.			
Störfestigkeitsprüfung	IEC 60601 Prüfstufe	Konformitätsstufe	Elektromagnetische Umgebung – Richtlinie
Elektrostatistische Entladung (ESE) IEC 61000-4-2	±8 kV Kontakt ±15 kV Luft	Konform	Die Böden sollten aus Holz, Beton oder Keramikfliesen bestehen. Wenn die Böden mit Kunststoff ausgelegt sind, sollte die relative Luftfeuchtigkeit mindestens 30 % betragen.
Abgestrahlte HF-EM-Felder IEC 61000-4-3	10V/m 80 MHz – 2.7 GHz	Konform	
Abgestrahlte HF-EM-Felder: Näherungsfelder von drahtlosen HF-Kommunikationsgeräten IEC 61000-4-3	IEC 60601-1-2:2014 Tabelle 9	Konform	WARNUNG: Tragbare HF-Kommunikationsgeräte (einschließlich Peripheriegeräte wie Antennenkabel und externe Antennen) sollten nicht näher als 30 cm (12 Zoll) zu irgendeinem Teil des LifeKinnex Leistungsmoduls verwendet werden, einschließlich der vom Hersteller angegebenen Kabel. Andernfalls kann es zu einer Verschlechterung der Leistung dieses Geräts kommen.
Elektrischer schneller Transient/ Berstdruck IEC 61000-4-4	±2 kV für Stromleitungen	Konform	Die Qualität der Netzstromversorgung sollte der einer typischen Geschäfts- oder Krankenhausumgebung entsprechen.
Überspannung IEC 61000-4-5	±1 kV Gegentaktspannung ±2 kV Gleichtakt	Konform	Die Qualität der Netzstromversorgung sollte der einer typischen Geschäfts- oder Krankenhausumgebung entsprechen
Leitungsgeführte Störfestigkeit IEC 61000-4-6	3 V qmw 0,15 MHz – 80 MHz 6 V qmw (ISM) 80 % AM bei 1 kHz	Konform	
Spannungseinbrüche, kurze Unterbrechungen und Spannungsschwankungen an den Zugangsleitungen der Stromversorgung IEC 61000-4-11	0 % Einheit für 0,5 Zyklen 70 % Einheit für 25 Zyklen 0 % Einheit für 5 Sekunden	Konform	Die Qualität der Netzstromversorgung sollte der einer typischen Geschäfts- oder Krankenhausumgebung entsprechen.
Leistungsfrequenz (50/60 Hz) Magnetfeld IEC 61000-4-8	30 A/m	Konform	Die Magnetfelder der Netzfrequenz sollten auf einem Niveau liegen, das für einen typischen Standort in einer typischen Geschäfts- oder Krankenhausumgebung charakteristisch ist.
Hinweis: UT ist die Wechselspannung vor dem Anlegen der Testebene			

SCHNITTSTELLE LEISTUNGSMODUL:

1. RJ55: Anzeigemodul (916-339) an diesen Anschluss anschließen.
2. Zurücksetzen: Reset-Taste zum Zurücksetzen des gesamten Systems
3. USB : USB-Anschluss zur Konfiguration
4. AC IN 100 V ~ 240 V: Schließen Sie hier das Spiralkabel des Wechselstromnetzes an.
5. AC OUT: Schließen Sie das AC-Ausgangskabelmodul hier an.

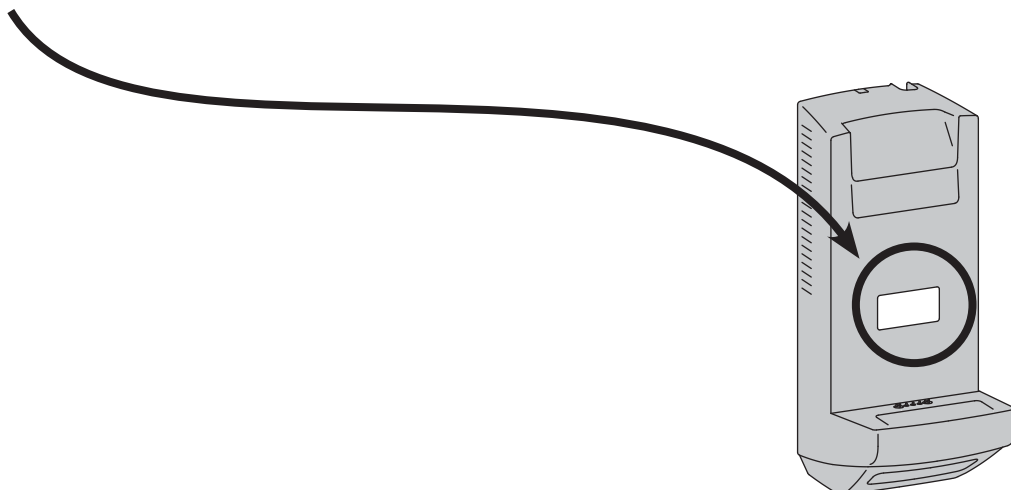


Für Garantie Besuch: www.ergotron.com/warranty

Für Servicebesuch: www.ergotron.com

Örtliche Telefonnummern für den Kundendienst finden Sie hier: <http://contact.ergotron.com>

HINWEIS: Halten Sie bei der Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst die Seriennummer griffbereit.



ergotron®

www.ergotron.com | USA: 1-800-888-8458 | Europe: +31 (0)33-45 45 600 | China: 400-120-3051 | Japan: japansupport@ergotron.com



LiFeKinnex

© 2018 Ergotron, Inc. All rights reserved. Manufactured for Ergotron by Green Cubes Technology www.greencubestech.com.
LiFeKinnex™ is a registered trademark of Ergotron, Inc.

Auch wenn Ergotron, Inc. jede Anstrengung unternimmt, um genaue und vollständige Informationen zur Installation und zum Gebrauch seiner Produkte zur Verfügung zu stellen, haftet es nicht für Redaktionsfehler oder Auslassungen (einschließlich solcher bei der Übersetzung aus dem Englischen in eine andere Sprache) oder für zufällige, besondere oder Folgeschäden welcher Natur auch immer, die auf die Bereitstellung dieser Anleitung und die Leistung des Geräts in Verbindung mit dieser Anleitung entstanden sind. Ergotron, Inc. behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen am Produktdesign und/oder der Produktdokumentation vornehmen zu dürfen. Die aktuellsten Produktinformationen oder dieses Handbuch in anderen Sprachen erhalten Sie vom Ergotron-Kundendienst. Vervielfältigung, Speicherung oder Übertragung (elektronisch, mechanisch, Fotokopie, Aufzeichnung o. a.) dieser Publikation nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung von Ergotron, Inc., 1181 Trapp Road, Eagan, Minnesota, 55121, USA. Patentschutz bzw. Patentanmeldung in den USA und anderen Ländern. Ergotron ist eine eingetragene Marke von Ergotron, Inc.