

Kurzanleitung Gepflegte Akkus. Längere Haltbarkeit.



Überprüfen Sie bitte nach dem Erhalt Ihres AutoPulse® NXT Power Systems, das mit AutoPulse NXT-Akkus und dem AutoPulse NXT-Akkuladegerät geliefert wird, die folgenden wichtigen Informationen. Vollständige Informationen finden Sie wie immer in der Benutzeranleitung des AutoPulse NXT.

Handhabung von neuen Akkus

Aus Sicherheitsgründen und für eine längere Lebensdauer liefert ZOLL® die AutoPulse NXT-Akkus mit einer reduzierten Ladung aus.

Bevor Sie einen neuen Akku verwenden, laden Sie ihn im Akkuladegerät auf. Das Akkuladegerät beendet den Lagerungsmodus mit reduzierter Ladung der Akkus, lädt sie auf und führt bei Bedarf automatisch einen Messzyklus und Test durch.

Wichtiger Hinweis: Die Akkus müssen vor der ersten Verwendung aufgeladen werden.

Über den AutoPulse NXT-Akku

- Der AutoPulse NXT-Akku ist ein patentierter, wiederaufladbarer, entnehmbarer Lithium-Ionen-Akku, der die Plattform mit Strom versorgt.
- Laden Sie einen gelagerten Akku stets vor der Verwendung auf, um sicherzustellen, dass er vollständig geladen und bereit für den aktiven Betrieb ist. Verwenden Sie keine Akkus, die länger als einen Monat nicht aufgeladen wurden, ohne sie vorher aufzuladen.
- Der Akku ist mechanisch mit der Plattform und dem Akkuladegerät kodiert, um das korrekte Einsetzen zu erleichtern.
- Stellen Sie keine Verbindung mit Gewalt her, wenn Sie den Akku nicht problemlos in die Plattform oder das Ladegerät einsetzen können.
Hinweis: Andernfalls können die Akkus, die Plattform oder das Ladegerät beschädigt werden. Achten Sie auf die richtige Ausrichtung und auf mögliche Hindernisse, wenn Sie beim Einsetzen eines Akkus einen Widerstand spüren.
- Prüfen Sie den Akku immer auf Beschädigungen, bevor Sie ihn in die Plattform oder das Akkuladegerät einsetzen.
- Setzen Sie niemals einen beschädigten Akku in die Plattform oder das Akkuladegerät ein. Wenn ein Akku Anzeichen von Schäden aufweist, wenden Sie sich an den technischen Support von ZOLL.
- Schließen Sie die Stromanschlüsse des Akkus nicht kurz. Eine elektrische Verbindung (Kurzschluss) zwischen den Stromanschlüssen des Akkus am Verbindungsstecker kann den Akku beschädigen und ihn funktionsunfähig machen.
- Lassen Sie den Akku nicht über einen längeren Zeitraum im direkten Sonnenlicht liegen.
- ZOLL empfiehlt, einen zweiten, vollständig geladenen Ersatzakku sicher im Fahrzeug oder im Transportständer für Kliniken aufzubewahren. Alle zusätzlichen Akkus sollten im Akkuladegerät eingesetzt sein.

Akkustatus

Wenn sich der Akku nicht im Akkuladegerät befindet, zeigt die Akkustatusanzeige nach Drücken der entsprechenden Taste am Akku den Ladezustand an.

Wichtig: Um eine Beschädigung zu vermeiden, drehen Sie die Metallschleife am Akku nach rechts, um den Akku zu entriegeln, bevor Sie ihn aus dem NXT-Ladegerät oder der AutoPulse-Plattform nehmen.



Voraussichtliche Lebensdauer des Akkus

Die Betriebsdauer eines ordnungsgemäß gewarteten Akkus beträgt bei typischer Nutzung fünf Jahre. Die Kapazität des Akkus nimmt während dieser Zeit mit der Nutzung ab. ZOLL empfiehlt, die Akkus unabhängig von der Akkukapazität mindestens alle fünf Jahre auszutauschen und die Akkus in regelmäßigen Abständen zu kaufen, damit nicht alle Akkus auf einmal ersetzt werden müssen.

Hinweis: Wenn der Akku nicht mehr durchgängig bis zu vier Balken lädt, hat er das Ende seiner Betriebsdauer erreicht und sollte ersetzt werden.

Bedienung des Akkuladegeräts

1. Vergewissern Sie sich, dass das Ladefach frei von Verschmutzungen oder Hindernissen ist.
2. Setzen Sie den Akku mit dem Verbindungsstecker voran in das Ladefach ein, bis er richtig einrastet.

Hinweis: Das Akkuladegerät erkennt den Akku automatisch und startet den Ladezyklus.

Akkulade-modus	Symbol	Akkuladeanzeige
Lädt		Akku-Ladestatusanzeige blinkt schnell
Bereit		Akku-Ladestatusanzeige leuchtet dauerhaft
Prüfzyklus (Messzyklus)		Akku-Ladestatusanzeige blinkt langsam
Fehler		Akkuwarnanzeige leuchtet
Pause		Keine

Messzyklus

Der Messzyklus misst die Kapazität eines Akkus und wird automatisch gestartet, wenn ein Akku, der noch keinen vollständigen Lade-/Entladezyklus durchlaufen hat, in das Akkuladegerät eingelegt wird.

- Der Messzyklus kann 5 bis 10 Stunden dauern.
- Entnehmen Sie den Akku nicht aus dem Ladegerät, bevor der Messzyklus abgeschlossen ist, da sich sonst die Ladung des Akkus verringern kann. Wenn der Akku entnommen wird, bevor der Messzyklus abgeschlossen ist, wird der Messzyklus automatisch neu gestartet, wenn der Akku das nächste Mal in das Ladegerät eingelegt wird.
- Nach Abschluss des Messzyklus ist der Akku entweder:
 - Einsatzbereit: LED am Ladegerät für den Akkuladestatus leuchtet
 - Fehlerhaft: Akku-Warn-LED am Ladegerät leuchtet
- Wenn ein Akku den Messzyklus nicht erfolgreich durchlaufen hat, dürfen Sie ihn nicht verwenden. Wenden Sie sich an den technischen Support von ZOLL.

Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Bitte wenden Sie sich bei weiteren Fragen an unseren technischen Supports.

Montag bis Freitag

9:00 bis 17:00 Uhr | +49 2236 87 87-0 | techservice-de@zoll.com

ZOLL Medical Corporation

269 Mill Road | Chelmsford, MA, USA | 800-348-9011 | zoll.com

Copyright © 2026 ZOLL Medical Corporation. Alle Rechte vorbehalten. AutoPulse, ExpertCare und ZOLL sind Marken oder eingetragene Marken der ZOLL Medical Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. MCN EP 2411 0513-08

ZOLL