

**ZOLL**®

**Klinisch fortschrittlich  
und abgestimmt auf  
Ihre Arbeitsweise**

**Zenix**®

Inspired by you





# Klar, benutzerfreundlich und intelligent

**Sorgen Sie für eine schnelle, effiziente und lebensrettende Versorgung Ihrer Patienten. Wir haben den neuen Zenix® Defibrillator/Monitor an Ihre individuelle Arbeitsweise angepasst.**

Treffen Sie informiertere Behandlungsentscheidungen und gewinnen Sie mehr Kontrolle dank der bahnbrechenden klinischen Fortschritte von Zenix. Mit nur drei Berührungen oder weniger können Sie auf nahezu alle Funktionen zugreifen. Durch die eingesparte Zeit können Sie sich noch besser um Ihre Patienten kümmern.

## **Gesteigerte Effizienz durch Anpassbarkeit**

Zenix bietet alle Vorteile der Vorgängermodelle, ist aber noch einfacher zu bedienen und vielseitig konfigurierbar.

Mit den übersichtlichen Menüs navigieren Sie schnell und sicher zum gewünschten Bildschirm. Durch die erweiterten Überwachungsparameter wie die Messung des invasiven Blutdrucks und der Temperatur sowie der Plug-and-Play-Technologie der Z-Link™-Anschlüsse können Sie umgehend auf neue Situationen reagieren. Die Parameteralarme sind mit nur einem Tastendruck konfigurierbar. Behalten Sie die volle Kontrolle, wenn es auf jede Sekunde ankommt.

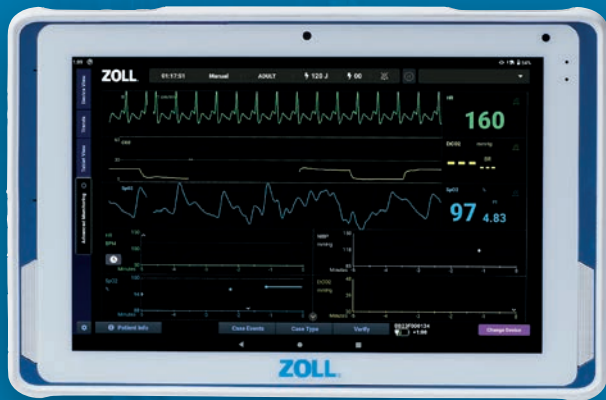


Echtzeit-Feedback zur Beatmung auf dem Bildschirm und farbliche Anzeige auf dem Atemwegssystem

## CPR Feedback jetzt auch mit Schwerpunkt Ventilation

Bislang unterstützte Real CPR Help® das medizinische Fachpersonal bei der Ausführung der Kompressionen. Als Neuerung bietet Zenix jetzt auch Rückmeldung zur Beatmung, indem er den Anwendern das Volumen und die Frequenz anzeigt. Real BVM Help® liefert sowohl ein visuelles Feedback auf dem Bildschirm als auch eine farbcodierte Anzeige am Atemwegssystem. Durch die Kombination dieser beiden Angaben beschreitet der Zenix neue Wege in der hochwertigen Reanimation.

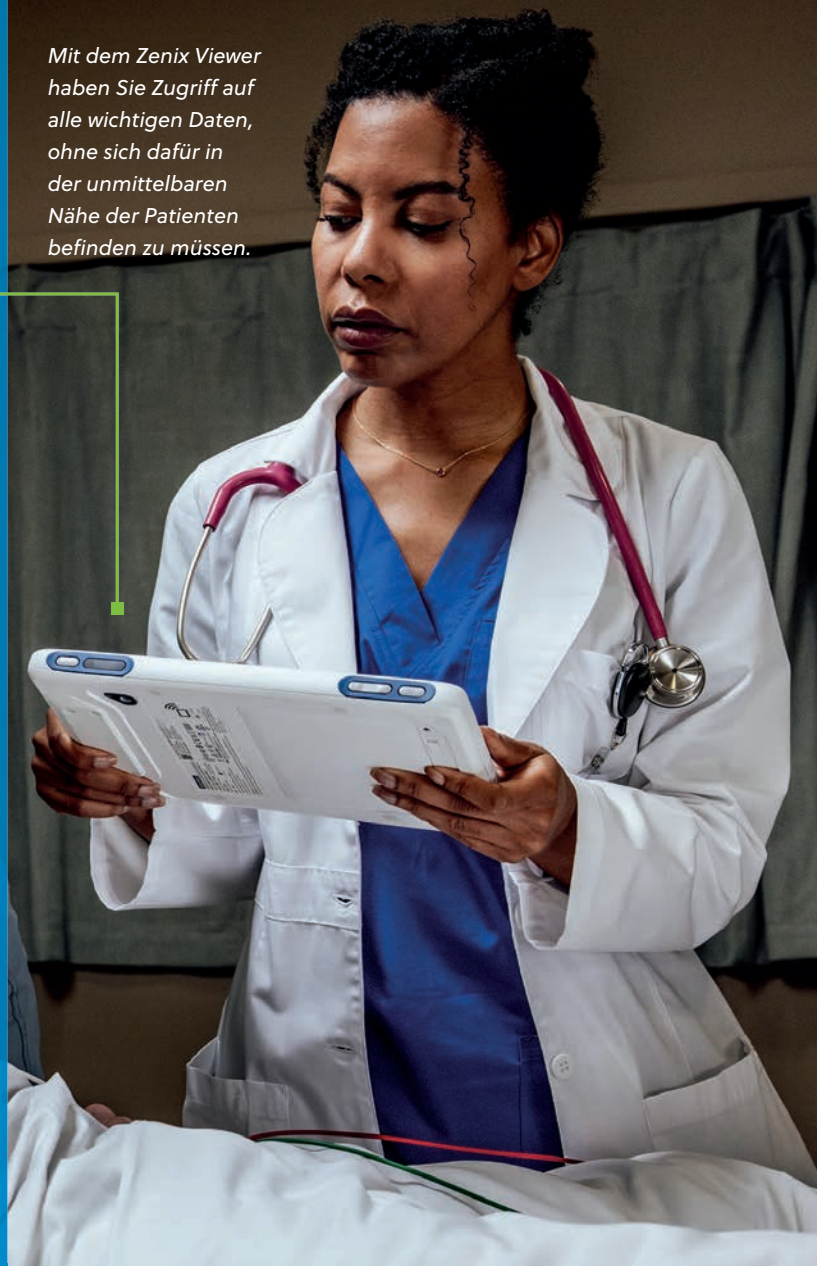




## Informierte Versorgung am Patientenbett und darüber hinaus

Zenix verändert die Arbeitsweise Ihres Teamleiters grundlegend und bietet überall im Raum sofortigen Zugriff auf die benötigten Informationen. Mit dem Zenix Viewer haben Sie Zugriff auf alle wichtigen Daten, ohne sich dafür in der unmittelbaren Nähe des Patienten befinden zu müssen. Sofort anpassbare Ansichten umfassen CPR-Daten zu Kompressionen und Beatmung, Trends der Vitalzeichen sowie eine Rückspul-, Review- sowie Playback-Funktion. Der Zenix Viewer nutzt den RescueNet® CodeWriter zur Dokumentation der Reanimationsereignisse, während RescueNet CaseReview für das Debriefing eingesetzt wird. Sie können den Zenix Viewer sogar für simulationsbasierte Schulungen aus der Distanz nutzen.

*Mit dem Zenix Viewer haben Sie Zugriff auf alle wichtigen Daten, ohne sich dafür in der unmittelbaren Nähe der Patienten befinden zu müssen.*



*Zenix sendet alle Reanimationsdaten automatisch an RescueNet CaseReview.*



## Integrierte Software

Da Nachbesprechungen für das Qualitätsmanagement Ihres Krankenhauses wichtig sind, sendet Zenix alle Reanimationsdaten automatisch an RescueNet CaseReview. Dort wird es mit RescueNet CodeWriter – der ZOLL eigenen Software – zusammengeführt, um ein Reanimationsereignis zu dokumentieren und eine ganzheitliche Sicht auf die Daten zu ermöglichen. Die Reanimationsbereitschaft wird mit DeviceDashboard optimiert, um den Überblick über die Wartung und Einsatzbereitschaft der Defibrillatoren (einschließlich des Batteriezustands) für alle Geräte sowie über alle Krankenhausabteilungen und Gebäude hinweg zu behalten. Die Krankenhaus-Softwarelösungen von ZOLL ermöglichen eine umfassende Analyse sowohl klinischer als auch operativer Informationen und verbessern so die Reanimationsbereitschaft Ihres Krankenhauses sowie Ihre Programme zur Qualitätssicherung und Qualitätsverbesserung.



# Fortschrittliche Technologie in einem starken Gerät gebündelt

Der hochauflösende Touchscreen verfügt über intuitive Menüs und kann bis zu vier Kurven gleichzeitig anzeigen



Ein integrierter Drucker ermöglicht das sofortige Ausdrucken von EKG-Streifen

Erweiterte Monitoring-Parameter können über die Plug-and-Play-Z-Link-Anschlüsse mühelos hinzugefügt oder ausgetauscht werden



Dank der benutzerfreundlichen Menübeschreibung erreichen Sie nahezu jeden Bildschirm mit nur drei oder weniger Berührungen

Ein kurzer Dreh und Klick am Drehregler genügt, um jeden Menüpunkt aufzurufen

Parameter-Pods für schnelle und unkomplizierte Upgrades und Reparaturen

# Innovationen für eine verbesserte pädiatrische Versorgung

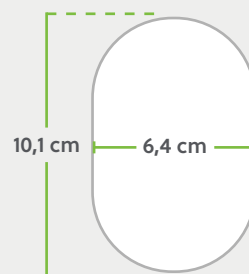
Zenix ist bestens für die Bedürfnisse von Kindern gerüstet. Das CPR-Dashboard™ zeigt entscheidende pädiatrische Patientendaten an, die See-Thru CPR®-Technologie überwacht den Herzrhythmus während der Kompressionen, und ZOLLs AED-Analysealgorithmus passt sich an pädiatrische Parameter an.

Duale Sensoren zur Minimierung des Matratzeneffekts

Rosafarbener Anschluss für sofort erkennbare Kinderelektroden

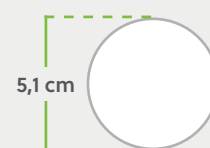


Die kleinere Oberfläche und die Dual-Sensoren sorgen für eine optimale Kompressionstiefe und -frequenz bei gleichzeitigem Ausgleich des Matratzeneffekts. Zenix senkt beim Anschluss der Elektroden automatisch die Stromstärke und passt den Analysealgorithmus an. Parallel dazu werden die Alarmgrenzen automatisch auf den pädiatrischen Bereich angepasst.



Sensor von bisherigen pädiatrischen Elektroden

Der kreisförmige Sensor ist 30 % kleiner, als der Sensor der bisherigen pädiatrischen Elektrode.



Neuer Sensor der pädiatrischen Elektroden des Zenix

## Einfache und schnelle Wartung

Die Erkenntnisse aus dem Austausch mit Medizintechnikern haben uns dazu inspiriert, schnellere und nahtlose Wartungs- und Reparaturlösungen zu entwickeln. Unser innovatives Pod-System sorgt für besonders einfache Updates oder Upgrades Ihres Zenix. Da in jedem Pod die erforderliche Hardware integriert ist, können Reparaturen und Upgrades schnell und ohne Unterbrechungen durchgeführt werden. Unser Service-Team sorgt so für minimale Ausfallzeiten, ganz ohne Leihgeräte, und für einen reibungslosen Einsatz der Geräte. Unsere Experten nutzen zudem SightCall von ExpertCare®, um Sie bei Problemen schnell und direkt per Video-Call zu unterstützen.



Parameter-Pods integrieren die Hardware direkt im Pod.



## Für die Reanimation entwickelt – basierend auf klinischer Erfahrung

Der Start im AED-Modus ist vollständig konfigurierbar, und dank der vorkonnetierten Elektroden, die einen Selbsttest ermöglichen, sind Sie jederzeit bereit für einen Reanimationsfall. Der RapidShock-Algorithmus kann in nur fünf Sekunden entscheiden, ob ein Schock abgegeben werden sollte oder nicht und vermeidet so unnötige Pausen. Die Shock Sync™-Technologie sorgt für eine kontinuierliche CPR durch automatische Energieabgabe in der Entlastungsphase des Beatmungszyklus. Voraussetzung hierfür ist die Verwendung von autorisierten ZOLL-Elektroden und des AutoPulse® Reanimationssystems. Die strukturierte Oberfläche der neuen Zenix Elektroden sorgt für einen besseren Halt, während die Sensoren in den anterioren und posterioren Elektroden zur Minimierung des Matratzen-Effekts dienen.

Der integrierte Drucker ermöglicht das sofortige Ausdrucken von EKG-Streifen und umfassenden Übersichtsberichten einschließlich vitaler Ereignisdaten. Behalten Sie die volle Kontrolle, wenn es auf jede Sekunde ankommt.



Der RapidShock-Algorithmus liefert eine Entscheidung, ob ein Schock abgegeben werden soll oder nicht in nur fünf Sekunden.

Zenix Elektroden unterstützen dabei den Matratzeneffekt zu minimieren und bieten einen besseren Halt bei der CPR.





## Ihr Partner bei der Patienten- versorgung

Erfahren Sie mehr auf [zoll.com/zenix](https://zoll.com/zenix)

Für eine nahtlose Integration und nachhaltigen Erfolg benötigen Sie eine vertrauensvolle Partnerschaft sowie Schulungs- und Implementierungsunterstützung. ZOLL bietet Mitarbeiterschulungen vor Ort, Softwareimplementierung, Datennutzung sowie fortlaufenden technischen Support für Service und Reparatur. Unsere Teams arbeiten zusammen, damit Sie die fortschrittliche Technik von Zenix optimal nutzen können.

**Ob Schulung, Implementierung oder laufender Support:  
ZOLL ist Ihr Partner für beste Patientenversorgung.**

Adressen und Telefonnummern  
unserer Niederlassungen sowie  
weiterer globaler Standorte finden  
Sie unter [www.zoll.com/contacts](https://www.zoll.com/contacts).

### ZOLL Medical Corporation

269 Mill Road | Chelmsford, MA 01824 | +1 978-421-9655 | [zoll.com](https://zoll.com)

# ZOLL®

Copyright © 2026 ZOLL Medical Corporation. Alle Rechte vorbehalten. CPR Dashboard, Real BVM Help, Real CPR Help, RapidShock, RescueNet, See-Thru CPR, Shock Sync, Zenix, Z-Link 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 IP 2601 1186-08