

# Responder AED

## Automatische externe Defibrillation – neu definiert!

### Innovativ, sicher und einfach in der Bedienung

Der neue Responder AED bietet alle wichtigen Merkmale für schnelle und sichere Rettungsmaßnahmen. Dank der herausragenden RHYTHMx®-Technologie ist der Responder AED in der Lage den Patienten kontinuierlich während und nach Herzstillstand zu überwachen und bei Bedarf zu defibrillieren. Das garantiert optimalen Schutz für den Patienten gegen wiederholtes Auftreten von lebensbedrohlichen Arrhythmien. Eine Pulskontrolle vor dem Anlegen des AEDs ist beim Responder AED nicht nötig und spart somit wertvolle Zeit während einer Rettungsmaßnahme.

Die patentierte RescueReady®-Technologie testet nicht nur die Batterie und die Systemkomponenten, sondern auch die Funktionalität der bereits angeschlossenen Ein-Weg-Elektroden. Diese integrierten, regelmäßigen Selbsttests bieten die Sicherheit, dass der Responder AED immer funktioniert, wenn er gebraucht wird.

Eine echte 1-Knopf-Bedienung, klare unmissverständliche Sprachaufforderungen sowie die verwechslungsfreie Applikation unipolarisierter Elektroden, fördern eine sichere und zeitgerechte Rettungsaktion – gerade in stressigen Situationen.

Der Responder AED bietet mit der biphasischen STAR™ Impulsform neue, innovative Wege für die Defibrillation. Die Energielevel werden automatisch auf Basis des Patientenwiderstandes angepasst. Der Energiebereich liegt zwischen 105 und 360 Joule. Darüber hinaus stellen programmierbare Protokolle kombiniert mit zuverlässiger Rhythmusanalyse, auch von arrhythmischen Ereignissen wie Ventrikulärer Tachykardie, Kammerflimmern und Supraventrikulärer Tachykardie, einen schnellen Defibrillationserfolg sicher. Der Responder AED ist in der Lage die biphasischen Impulse synchronisiert abzugeben.

Diese einzigartigen Leistungsmerkmale bieten die nötige Sicherheit, in Situationen, wo Sekunden über das Leben von Menschen entscheiden, schnell und effizient reagieren zu können.



| Defibrillator              |   |
|----------------------------|---|
| Bedienung                  | Halb-automatisch  |
| Kurve                      | Biphasisch, abgeschnitten, exponential  |
| Energiebereiche (J)        | 150J bis 300J; wählbar über ServiceLink<br>Energieabgabebereiche: 105J - 360J                                   |
| Werkseinstellung (Nominal) | 200VE, 300VE, 300VE   |
| Anzahl der Protokolle      | 5   |
| Schockzeitzyklus           | Ca. 55 Sekunden für eine Serie von drei Schocks   |
| Steuerung                  | Ein-Knopf-Bedienung   |
| Sprachausgabe              | Umfassende Sprachaufforderungen führen den Nutzer während der Rettungsaktion                                    |
| Textbildschirm             | Zeigt Textanweisungen an, um den Nutzer während des Rettungsprozesses zu führen                                 |
| Anzeigen                   | RescueReady Statusanzeige, SmartGauge® Batterie-Statusanzeige, Service Anzeige, Elektordenanzeige, Text Display |
| Akustische Alarmer         | Sprachaufforderungen, System Alarm  |
| Synchronisierter Schock    | Integrierte automatische Synchronisationssteuerung  |
| Schrittmacher Erkennung    | Ja  |
| Programmierbar             | Ja, über ServiceLink®   |
| Pädiatrischer Einsatz      | Ja  |
| Garantie                   | 7 Jahre   |

| Elektroden                   |  |
|------------------------------|--|
| Minimum Gelfläche            | 228 cm <sup>2</sup>  |
| Länge der Verbindungsleitung | 1,3 m  |
| Besondere Merkmale           | Selbstüberprüfend, bereits angeschlossen an den AED  |
| Typ                          | Selbstklebende, gelierte, nicht-polarisierte (austauschbar beim Anlegen) Ein-Weg-Defibrillations-elektroden für Erwachsene |
| Lagerfähigkeit               | 2 Jahre  |

#### Im Lieferumfang enthalten:

1 Defibrillator, 1 IntelliSense Lithium-Batterie (Einweg), 1 Paar Defibrillations-elektroden, 1 Service-CD (mit Servicemanual, ServiceLink Software, ServiceLink Anleitung), 1 RescueLink CD (inkl. RescueLink Event-review Software), und eine Gebrauchsanweisung

GE Medical Systems Information Technologies GmbH  
Munzinger Strasse 3  
79111 Freiburg, Germany  
Tel. +49 761 4543 0 • Fax +49 761 4543 233

[www.gehealthcare.com](http://www.gehealthcare.com)



GE imagination at work

| Batterie |                               |
|----------|-------------------------------|
| Typ      | IntelliSense® Lithiumbatterie |
| Garantie | 4 Jahre, voller Ersatz        |

| Automatische Selbsttests |   |
|--------------------------|---|
| Täglich                  | Batterie, Elektroden (Präsenz und Funktion), interne Schaltkreise, Bedienknopf und Software                                 |
| Wöchentlich              | Batterie, Elektroden (Präsenz und Funktion), interne Schaltkreise, partielle Energie-Ladefunktion, Bedienknopf und Software |
| Monatlich                | Batterie, Elektroden (Präsenz und Funktion), interne Schaltkreise, volle Energie-Ladefunktion, Bedienknopf und Software     |

| Ereignisaufzeichnung |  |
|----------------------|--|
| Typ                  | Interner Speicher  |
| Interner Speicher    | 60 Minuten EKG-Daten mit Ereignisaufzeichnung                    |
| Mehrere Notfälle     | Ja   |
| Playback             | Sichtbar mit RescueLink® Software über PC                        |
| Kommunikation        | Serieller Anschluß oder USB (über Adapter) für PC mit Windows    |
| Uhr Synchronisation  | Präzise Synchronisation der internen AED-Uhr für die Zeitanzeige |

| Abmessungen |         |
|-------------|---------|
| Höhe        | 8,7 cm  |
| Breite      | 27 cm   |
| Tiefe       | 31,8 cm |
| Gewicht     | 3,10 kg |

| Zertifizierung |   |
|----------------|---|
|                | CE Kennzeichnung gemäß Medizinprodukte-Richtlinie 93/42/EWG |

**Deutschland**  
Munzinger Straße 3-5  
79111 Freiburg  
T: +49 761 4543 0  
F: +49 761 4543 233

GE Healthcare Service Center  
T: 0800 4343258  
T: 0800 GEHealthcare

©2006 General Electric Company – Alle Rechte vorbehalten.

GE und GE Monogram sind Marken der General Electric Company.

ServiceLink, SmartGauge, STAR, IntelliSense, RescueReady, RescueLink und RHYTHMx sind Trademarks und registrierte Trademarks von Cardiac Science, Inc.

GE Medical Systems Information Technologies GmbH, firmiert als GE Healthcare.