

# CU-i-PAD

Public-Access-Defibrillator (PAD)





## Public-Access-Defibrillator (PAD) für Laien

- ▶ Automatisierter externer Defibrillator (AED)
- ▶ Anweisungen sprachunterstützt und visuell durch blinkende Piktogramme
- ▶ Schonung des Herzmuskels durch biphasische Defibrillation mit nur 200 Joule
- ▶ Tägliche, wöchentliche und monatliche Selbsttests sowie nach jedem Einschalten
- ▶ Langlebige 12-Volt-Einwegbatterie mit 4,2 Ah für eine Stand-by-Zeit von mindestens 2 Jahren bzw. 120 Schocks
- ▶ Die Software des i-PADs ist nach den neuen Leitlinien der ERC programmiert
- ▶ Keine sicherheitstechnische Kontrolle

1. Ein-/Ausschalter
2. Langlebige 12 V-Einwegbatterie
3. Gerätedeckel
4. IrDA-Schnittstelle
5. Schock-Taste
6. Defibrillationspads Anschlussstecker



*»Am erfolgreichsten  
verlaufen Wiederbelebungs-  
maßnahmen mit einem  
Defibrillator«*

## Lebensretter Defibrillator – jedermann kann helfen

Der plötzliche Herztod zählt in den Industrieländern zu den häufigsten Todesursachen. Allein in Deutschland fallen ihm jährlich über 100 000 Menschen zum Opfer. Bei einem Herzstillstand geht es um nur wenige Minuten: Soforthilfe mit einem Defibrillator erhöht die Überlebenschancen um ein Vielfaches. In bis zu 70 Prozent aller Fälle ist die Reanimation erfolgreich, sofern sie sehr schnell eingeleitet wurde. Mit jeder Minute ohne Hilfe verringern sich die Chancen einer Wiederbelebung um bis zu 10 Prozent.

Defibrillatoren senden lebensrettende elektrische Impulse aus, die das Herz nach einem Stillstand wieder zum Schlagen bringen können. Handliche automatisierte externe

Defibrillatoren (AEDs) können ohne Risiko und Vorwissen auch von medizinischen Laien eingesetzt werden.

AED-Geräte, sogenannte Laiendefibrillatoren, bieten effektive Hilfe gegen den plötzlichen Herztod, sind von jedermann risikolos zu handhaben, überall zu stationieren und zudem wirtschaftlich in Anschaffung und Betrieb.

Viele Menschen müssten nicht sterben und von irreparablen Gehirnschäden betroffen sein, wenn mehr öffentliche Plätze und Einrichtungen mit Public-Access-Defibrillatoren (PADs) bestückt wären. AED-Geräte für Laienhelfer lassen sich z. B. auf Flughäfen und Bahnhöfen, in Apotheken, Banken und Sportanlagen oder auch in Firmen und Privathaushalten installieren.



*»Man kann nichts falsch machen«*

## Handlicher Defibrillator für Laienhelfer: der CU-i-PAD

Als PAD-AED-Gerät ist der CU-i-PAD ein Laien-defibrillator zur Hilfe bei plötzlichem Herztod. Schnell eingesetzt kann er Leben retten. Er lässt sich an jedem Ort installieren.

Alle notwendigen Gegenmaßnahmen bis zum Einschalten des Geräts erklären die Piktogramme der Deckelinnenseite. Sprachanweisungen und blinkende Bildsymbole auf dem Display führen jedermann automatisch und sicher durch die Versorgung des Patienten.

Der Hersteller schließt eine sicherheitstechnische Kontrolle (STK) für den i-PAD nach Betreiberverordnung aus. Der i-Pad testet verschiedene Geräteeinheiten täglich, wöchentlich und monatlich. Alle Einheiten, die für die Sicherheit und die Funktionen relevant sind, werden in

diesen Programmen überprüft. Im Falle einer positiven Fehlermeldung gibt das Gerät Alarm.

Die Software des i-PADs ist nach den neuen Leitlinien des Europäischen Wiederbelebungsrats (ERC) programmiert und führt Sie im Verhältnis „30 Kompressionen auf zwei Beatmungen“ durch eine Reanimation.

Der i-PAD verfügt über eine langlebige 12-Volt-Einwegbatterie mit 4,2 Ah. Das garantiert eine Stand-by-Zeit von mindestens 2 Jahren bzw. 120 Schocks.

ResQ-Care bietet Ihnen ein Sortiment hochwertiger und leicht zu wartender Geräte von höchster Bedienungssicherheit – bei Bedarf inklusive Handhabungsschulung und Beratung vor Ort.

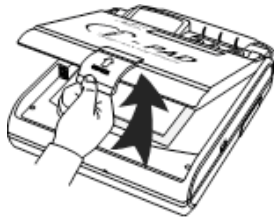


## Technische Spezifikationen

Bitte lesen Sie die nachfolgenden Seiten aufmerksam durch und bewahren Sie sie sorgfältig auf. Sie enthalten wichtige Informationen zur Bedienung, Wartung und Aufbewahrung des CU-i-PADs.

CU-i-PAD	
Gerätetyp	Halb automatischer Defibrillator mit biphasischer Defibrillations-Technologie
Geräteklassifikation	Type CF, Defibrillationsschutz
Batterie	Langlebige 12-V-Einwegbatterie, Stand-by 2 Jahre oder 120 Schocks
Anweisung	Sprachunterstützt und visuell über blinkende Piktogramme
Datenspeicher	Speichert EKG-Aufzeichnungen bis zu 40 min und protokolliert alle Ereignisse (Schocks)
Selbsttest	Selbsttest nach Einschalten des Gerätes sowie periodische Tests (täglich, wöchentlich, monatlich)
Größe und Gewicht	260 x 220 x 70 mm (L x B x H), 2,2 kg
Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none"> <li>• i-PAD</li> <li>• 1 Paar Defibrillationselektroden für Erwachsene</li> <li>• Einwegbatterie</li> <li>• Bedienungsanleitung</li> </ul>
Optionales Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wandhalterung</li> <li>• Wandschrank</li> <li>• Gerätetasche</li> <li>• Elektrodenpads für Kinder</li> </ul>
Dieses Gerät ist von der sicherheitstechnischen Kontrolle befreit.	

## Benutzung des i-PADs



**1.** Gerätedeckel öffnen



**2.** Einschalten



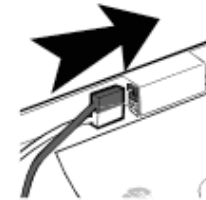
**3.** Kleidung entfernen



**4.** Elektrodenpackung öffnen



**5.** Elektroden herausnehmen



**6.** Elektroden anschließen



**7.** Folie entfernen

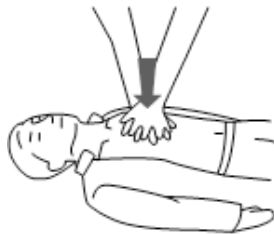


**8.** Pads anlegen

Wenn erforderlich



**9.** SCHOCK-Taste drücken



**10.** Herzdruckmassage und Beatmung laut Sprachanweisungen ausführen

**30 : 2**

30 Kompressionen auf  
2 Atemstöße



Vertrieb Medizinprodukte der life medics GmbH

Rykestraße 17

10405 Berlin

Tel (030) 443 522 12

Fax (030) 405 767 78

## Das Unternehmen

Die life medics GmbH ist ein motiviertes Berliner Vertriebsunternehmen medizinischer Geräte mit ausgeprägter Serviceorientierung. Wir sind die Tochter des renommierten Pharmaunternehmens APOCARE Pharma GmbH.

Wir vertreiben unter dem Label *ResQ-Care* ausschließlich hochwertige Geräte und hochwertiges medizinisches Zubehör namhafter Hersteller. Wir tun dies zu einem sehr wirtschaftlichen Preis und beraten Sie gern hinsichtlich der optimalen Geräte- und Zubehörausstattung sowie des Standortes.

Besuchen Sie uns im Internet unter [www.resq-care.de](http://www.resq-care.de). Wenn Sie Fragen haben, sind wir gern persönlich für Sie da!