

# Die PRIMEDIC HeartSave-Serie



## HeartSave PAD

Lässt jeden ganz einfach zum Lebensretter werden

## HeartSave AED

Optimal geeignet für jeden Ersthelfer und Laienanwender

## HeartSave AS

Sichere Anwendung auch bei unsicheren Ersthelfern

## HeartSave AED-M

AED mit Monitor für EKG, Vitalwerte und Anweisungen

Halbautomatisierter Modus	●	●		●
Vollautomatisierter Modus			●	
Metronom	●	●	●	●
Kindermodus / Kindertaste	●	●	●	●
Monitor (beleuchtet)				●
Anweisungen in Textform				●
EKG-Anzeige				1 Kurve
Lebensdauer Batterie	bis zu 3 Jahre / 140 Schocks	bis zu 6 Jahre / 200 Schocks	bis zu 6 Jahre / 200 Schocks	bis zu 6 Jahre / 200 Schocks
Haltbarkeit Pads	min. 36 Monate	min. 36 Monate	min. 36 Monate	min. 36 Monate
Sprachanweisungen	Deutsch*	Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch*	Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch*	Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch*

## Einfache und sichere Anwendung

Einfachste und selbsterklärende Bedienung - die **HeartSave**-Geräte werden automatisch bei Abnahme der Abdeckung schon aktiviert, um schnellst-möglich einsatzbereit zu sein. Kurze und prägnante Sprachansagen führen den Anwender sicher durch die komplette Herz-Lungen-Wiederbelebung (HLW), unterstützt durch ein Metronom für eine korrekte Frequenz bei der Herzdruckmassage.

Bei allen Geräten der **HeartSave**-Serie entscheidet ausschließlich der AED darüber, ob der Betroffene einen lebensrettenden Schock benötigt oder nicht. Nur wenn dies der Fall ist, wird die Energie für den Schock aufgeladen und bereitgestellt. Ist kein Schock erforderlich, lädt der AED selbstverständlich keine Energie auf, und es kann kein Schock verabreicht werden. Somit kann der Ersthelfer an dieser Stelle keine Fehlentscheidung treffen, und eine versehentliche Defibrillation ist ausgeschlossen.

Der **HeartSave AS** gibt den Schock bei Bedarf sogar selbstständig und vollautomatisiert an den Patienten ab. Gerade bei unsicheren Ersthelfern wird durch die vollautomatisierte Schockabgabe sichergestellt, dass die lebensrettende Energie schnell und zuverlässig verabreicht wird.

## Adaptive Benutzerführung

Jeder Anwender ist anders. Die **HeartSave**-Geräte können sich zur Optimierung des HLW-Ablaufes auf die Arbeitsweise bzw. den Ausbildungsstand des jeweiligen Anwenders anpassen. Laienhelfer werden ausführlich durch die Herz-Lungen-Wiederbelebung (HLW) geleitet, wobei der AED einige Anweisung mehrfach wiederholen kann, wenn der Anwender sie nicht sofort umsetzt. Ausgebildeten Ersthelfern mit erweitertem Kenntnisstand bietet die **HeartSave**-Serie die Möglichkeit für einen deutlich gestraffteren Ablauf, bei dem überflüssige Ansagen vom AED automatisch übersprungen werden. Somit kann jeder Patient bei jedem Anwender optimal und schnellstmöglich versorgt werden.

## Mehrsprachigkeit

**HeartSave AED** und **AS** verfügen über eine Sprachwahl Taste, mit der sich die Sprachanweisungen zwischen vier Sprachen wechseln lassen. Beim **HeartSave AED-M** kann diese über das Menü geändert werden.

Besonders in Bereichen mit Anwendern verschiedenster Nationalitäten lassen sich die **HeartSave**-Geräte somit von einer größtmöglichen Anzahl von Personen sicher verstehen und anwenden.

## Kindermodus / Kindertaste

Alle AEDs der aktuellen **HeartSave**-Reihe verfügen über einen Kindermodus mit reduzierten Energieniveaus, der bei Verwendung von Kinderelektroden (**SavePads Mini**) automatisch aktiviert wird.

Zusätzlich sind alle aktuellen **HeartSave**-AEDs mit einer speziellen Kindertaste ausgestattet. Diese ermöglicht eine Aktivierung des Kindermodus, wenn statt der Kinderpads nur Pads für Erwachsene zur Verfügung stehen. Somit ist jederzeit eine adäquate Versorgung von Erwachsenen und Kindern möglich, ohne zusätzliche Pads vorhalten zu müssen.

## Beleuchteter Monitor

Der **AED-M** verfügt über einen beleuchteten Monitor, auf dem neben dem EKG des Patienten auch Herzfrequenz, Anzahl der verabreichten Schocks, Einsatzdauer, sowie Sprachanweisungen in Textform angezeigt werden.

Durch die Textanzeige ist der **AED-M** somit auch ideal für laute Umgebungen geeignet, an denen Sprachanweisungen möglicherweise nicht gehört werden.

Falls der **AED-M** sehr häufig und/oder regelmäßig genutzt werden soll, ist optional ein wiederaufladbarer Akku erhältlich.

## Bis zu 10 Jahre Garantie

Wir kennen die Zuverlässigkeit unserer Geräte und vertrauen ihr so sehr, dass wir ab Werk eine Garantie von 6 Jahren gewähren. Diese lässt sich optional sogar auf bis zu 10 Jahre verlängern.

## Made in Germany

Seit über 40 Jahren ist die Metrax GmbH in Rottweil ansässig. Hier befinden sich neben dem Vertrieb auch die eigene Entwicklungsabteilung, Produktion und technischer Service.

Traditionell werden sämtliche Geräte mit dem Anwender für den Anwender entwickelt und sind somit seit jeher optimal auf die Bedürfnisse und Anforderungen des Marktes angepasst.

\* weitere Sprachen / Sprachpakete verfügbar

Im vorliegenden Text verwenden wir zum besseren Verständnis das generische Maskulinum. Bitte beachten Sie, dass alle Personenbezeichnungen selbstverständlich gleichermaßen für alle Geschlechter gelten.

Batterie 3/6: Die Lebensdauer der Batterie beträgt normalerweise bis zu 3/6 Jahre, sofern die folgenden Voraussetzungen erfüllt sind: Die Batterie ist in das Gerät eingelegt, das Gerät befindet sich ausschließlich im Standby-Modus und wird nicht verwendet, sondern führt lediglich die von Metrax empfohlenen turnusmäßigen Selbsttests durch, und die Umgebungstemperatur beträgt durchgängig 23 Grad Celsius ( $\pm 2$  Grad Celsius). Die Lagerung der Geräte im Freien verkürzt die Lebensdauer der Batterie erheblich. Weil verschiedenste Parameter die Lebensdauer der Batterie beeinflussen können, übernimmt Metrax keine Haftung für die Lebensdauer der Batterie. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.