

# HeartSave Y | YA

- ▶ Halbautomatisierte Bedienung (**HeartSave Y**)
- ▶ Vollautomatisierte Bedienung (**HeartSave YA**)
- ▶ Lebensdauer Batterie\*: 4-5 Jahre / 150 Schocks
- ▶ Haltbarkeit Elektroden: 4-5 Jahre, vorkonnectiert
- ▶ Kindermodus und Kindertaste
- ▶ adaptive Lautstärkenanpassung
- ▶ Metronom
- ▶ Einsprachige Benutzerführung
- ▶ Zweisprachige Benutzerführung (*optional*)
- ▶ Viersprachige Benutzerführung (*optional*)
- ▶ täglicher Selbsttest



## Einfache und sichere Anwendung

Einfachste und selbsterklärende Bedienung - die **HeartSave**-Geräte werden automatisch bei Öffnung des Gerätedeckels schon aktiviert, um schnellstmöglich 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.

## Halbautomatisierte Bedienung

Der **HeartSave Y** ist ein sogenannter halbautomatisierter Defibrillator. Sobald der jeweilige AED beim Patienten einen defibrillationspflichtigen Herzrhythmus erkennt, erfolgt die Schockabgabe per Tastendruck durch den Ersthelfer.

## Vollautomatisierte Bedienung

Beim **HeartSave YA** handelt es sich um einen vollautomatisierten Defibrillator, der im Falle eines notwendigen Schocks diesen völlig eigenständig auslöst. Diese Variante ist besonders bei unsicheren oder zögerlichen Ersthelfern von Vorteil, da der Schock - falls notwendig - auch sicher an den Betroffenen abgegeben wird.

## Mehrsprachigkeit

Der **HeartSave Y** und **HeartSave YA** verfügen über eine Sprachwahl Taste, mit der sich die Sprachanweisungen im laufenden Betrieb zwischen bis zu vier Sprachen wechseln lassen.

Besonders in Bereichen mit Anwendern verschiedenster Nationalitäten - Industrie, Flughäfen, öffentliche Einrichtungen - steigt somit die Chance, dass diese **HeartSave**-Geräte von einer größtmöglichen Anzahl von Personen sicher verstanden und angewendet werden können.

## Adaptive Benutzerführung

Jeder Anwender ist anders. Die **HeartSave**-Geräte können sich zur Optimierung des HLW-Ablaufs auf die Arbeitsweise bzw. den Ausbildungsstand des jeweiligen Anwenders anpassen.

Laien Helfer 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 bei der Ersten-Hilfe 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.

## Kindermodus / Kindertaste

Alle AEDs der aktuellen **HeartSave**-Reihe sind mit einem besonderen Kindermodus ausgestattet, der speziell auf die optimale Defibrillation von Kindern abgestimmte Energieniveaus verwendet.

Die integrierte Kindertaste ermöglicht jederzeit eine Aktivierung dieses Kindermodus, ohne dass spezielle Kinderelektroden benötigt werden. Somit ist mit allen AEDs der aktuellen **HeartSave**-Reihe jederzeit eine adäquate Versorgung von Erwachsenen und Kindern möglich.

## Nachhaltigkeit

Der **HeartSave Y** und **HeartSave YA** wurde auf optimale Wirtschaftlichkeit für den Betreiber hin konzipiert und überzeugt seit jeher mit Nachhaltigkeit und niedrigen Folgekosten. Durch eine sorgfältige Auswahl hochwertiger und langlebiger Verbrauchsmaterialien wird der Wartungsaufwand für den Betreiber minimiert.

## 8 Jahre Garantie

Wir kennen die Zuverlässigkeit unserer Geräte und vertrauen ihr so sehr, dass wir ab Werk eine Garantie von 8 Jahren gewähren.

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

\* Batterie: Die Lebensdauer der Batterie beträgt normalerweise bis zu 5 Jahre, ab Werk 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 20 Grad Celsius ( $\pm 5$  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.