

# HeartSine Ersthelfer- und Laiendefibrillatoren

für gewerbliche und private Nutzung

HeartSine samaritan **PAD/AED** Defibrillatoren zeichnen sich u. a. durch einfache Bedienung (mit optischen und akustischen Anweisungen), intuitive Ersthelfer- und Laienanweisungen, robuste Bauweise, höchste Schutzrate für Nässe und Staub (IP56), geringes Gewicht und eine kombinierte Batterie- und Elektrodenkassette (PAD-PAK) aus. Wahlweise mit manueller oder automatischer Schockabgabe. Der SAM500P Reanimations-Defibrillator kontrolliert und überwacht zusätzlich die Herzdruckmassage und leitet den Ersthelfer an.

Der neue HeartSine WiFi-Gateway ermöglicht in Kombination mit dem LIFELINKcentral Programm eine drahtlose Überwachung und Kontrolle Ihrer installierten Defibrillatoren.



**SAM PAD 350P**  
Manuelle Schockauslösung



**SAM PAD 360P**  
Automatische Schockabgabe



**SAM PAD 500P**  
Reanimations-Defibrillator



**WLAN-/WiFi Gateway**  
24/7 Fernüberwachung

ANWENDUNGSVORTEILE	350P	360P	500P
Komplett ausgestattetes Erste-Hilfe-Defibrillator-Set mit Multifunktions-Doppeltrageschleife für untrainierte Ersthelfer, zur Behandlung von Betroffenen eines plötzlichen Herztillstands (PHT) oder Kammerflimmerns (VF).	✓	✓	✓
<b>Testsieger</b> auf diversen Vergleichs- und Testportalen	✓	✓	✓
<b>8 Jahre Herstellergarantie</b> von HeartSine/Stryker, <b>8 Jahre MedX5 Service</b>	✓	✓	✓
Für Erwachsene & Kinder > 8 J und Kleinkinder mit optionaler Kleinkinderkassette < 8 J.	✓	✓	✓
Intuitive Bedienung mit automatischer Erkennung der eingelegten Elektrodenkassette	✓	✓	✓
Einfache und laute Sprachansage mit zusätzlich beleuchteten Grafiksymbolen	✓	✓	✓
<b>Elektronischer Taktgeber</b> (Metronom) mit 110/Min. Frequenz zur Durchführung der Herzdruckmassage	♥	♥	♥
Patentierter <b>Herzdruckmassageüberwachung</b> mit <b>Echtzeitrückmeldung &amp; Anweisungen</b> ohne spezielles Zubehör ⚠ Diese Funktion ist bei Kleinkindern deaktiviert!	✗	✗	♥
<b>Manuelle Schockauslösung</b> durch Drücken der leuchtend orangefarbenen Schocktaste	✓	✗	✓
<b>Automatische Schockabgabe</b> ausgelöst nach der Ansage: „Schockabgabe erfolgt in 3, 2, 1.“	✗	✓	✗
Sichere und sehr schnelle <b>EKG-Analyse</b> inkl. Schockaufladung und –abgabe < 8 Sek. ⚠ Sehr geringe Herzdruckmassageunterbrechung zwischen Analysezeit und ggf. erforderlicher Schockabgabe	✓	✓	✓
<b>2 in 1</b> kombinierte Batterie- & Elektrodenkassette für <b>Erwachsene &amp; Kinder</b> (PAD-PAK Kassette)	✓	✓	✓
Optional zur Behandlung von Kleinkindern < 8 Jahre oder > 25 kg Körpergewicht <b>2 in 1</b> kombinierte Batterie- & Elektrodenkassette (PED-PAK Kassette) ⚠ Der Einsatz bei Kleinkindern < 8 Jahre erfordert zwingend eine Schulung in die unterschiedliche und korrekte Herzdruckmassage und Beatmung! Je nach Alter, Konstitution und Anatomie gelten abweichende Vorgehensweisen.	✓	✓	✓
Äußert robust, <b>IP56</b> (Staub-, Spritz- und Schwallwasserschutz Rating)	✓	✓	✓
BESONDERE WIRTSCHAFTLICHE VORTEILE			
<b>2 in 1 Batterie- Elektrodeneinheit</b> (PAD-PAK) mit 4 J. Haltbarkeit für niedrigste Folgekosten	✓	✓	✓
<b>Kostenfreie Ersatz-PAD-PAK</b> nach einem indizierten Einsatz und Freigabe des Herstellers (max. 1 x jährlich)	✓	✓	✓
<b>Wartungsfrei.</b> Selbsttestfunktion, Alarmfunktion und optionale WLAN-Anbindung	✓	✓	✓
<b>Bereitschaftsanzeige</b> (grüne LED) und zusätzlich ausführlicher <b>Selbsttest</b> (wöchentlich).	✓	✓	✓
<b>STK prüfbar</b> soweit erforderlich. Inkl. Datensicherung, Softwarekontrolle und elektr. Prüfprotokoll	✓	✓	✓
BESONDERE TECHNISCHE MERKMALE			

CE0123, ISO zertifiziert. IEC 2019, <b>MDR ready</b> . UDI Nummer vorhanden (Stand Mai 2021), ETSO Zulassung	✓	✓	✓
Patenterte <b>SCOPE biphasische Technologie</b> u. a. zur effektiven und patientenschonenden Defibrillation	✓	✓	✓
Artefakt- und Diskonnektions-Erkennung	✓	✓	✓
<b>Sehr leicht</b> (nur 1,1 kg), inkl. eingelegter Batterie- und Elektrodenkassette	✓	✓	✓
<b>Klein &amp; mobil</b> 200 mm x 184 mm x 48 mm	✓	✓	✓
<b>Hydrogel-Elektroden nicht korrodierend</b> , silberbeschichtet, zur einmaligen Verwendung	✓	✓	✓
<b>Kostenfreie MedX5 Serviceleistungen</b>			
Registrierung auf globaler <b>Defi-Standort-Notfall-App</b> von CISALI (Citizens Save Lives — Bürger retten Leben)	✓	✓	✓
<b>Online-Schulung</b> mit Zertifikat, inklusive Registrierung	✓	✓	✓
<b>WLAN</b> - Gerätestandortverwaltung und Kontrolle mit Gateway & Anbindung an LifeLink Central Software.	✓	✓	✓
Nach einem Einsatz: <b>Datensicherung, Wiederaufbereitung</b> (Reinigung, Desinfektion) und STK (Funktionskontrolle)	✓	✓	✓
<b>Leihgerät</b>	✓	✓	✓
Teilnahmemöglichkeit am <b>Forward Hearts Spendenprogramm</b>	♥	♥	♥
<b>Optionale Serviceleistungen</b>			
<b>Finanzierung Miete/Leasing</b>	✓	✓	✓
<b>Wartungs- und Servicevertrag (falls erforderlich)</b>	✓	✓	✓
<b>Defi-Schutzbrief</b> (Allgefahrenversicherung), Laufzeit bis zu 5 Jahren (150 EUR SB im Schadensfall)	✓	✓	✓