

---

**PRODUKTBLAD**


### Defibrillatorn räddar liv

Samaritan hjärtstartare är enkel att använda och kräver ingen medicinsk utbildning.

Samaritan hjärtstartare finns i flera olika varianter, t ex hel- eller halvautomatisk samt med eller utan HLR-stöd.

Hjärtstartaren är enkel att använda.- Två självhäftande elektrodplattor fästes på den drabbades bröstorg och hjärtstartaren känner själv av hur stor elektrisk impuls som ska levereras. Visuella instruktioner och röstmeddelanden vägleder användaren så att en effektiv, säker och korrekt behandling kan ges.

### En kort insatstid är viktigaste faktorn

En kort insatstid är den absolut viktigaste faktorn för överlevnad efter plötsligt hjärtstopp. Att dödligheten efter plötsligt hjärtstopp är så hög beror till stor del på den snäva tidsramen. För varje minut som går ökar dödligheten med tio procent, och efter cirka 15 minuter är döden i princip oundviklig, oberoende av vilka räddningsinsatser som sätts in.

Detta kan ställas i relation till att mediantiden från att ett hjärtstopp inträffar till att ambulans anländer är cirka 13 minuter. Varje sekund är värdefull.

### Placera defibrillatorn synligt

Defibrillatorn bör placeras i ett väggskåp eller liknande på en synlig, lättillgänglig och central plats.

Placera den gärna bredvid annan akututrustning, såsom första hjälpen, HLR utrustning, brandsläckare etc.



Plötsligt hjärtstopp är en av de vanligaste dödsorsakerna idag. Det är ett tillstånd av elektriskt kaos i hjärtat då pumpförmågan plötsligt slås ut. Personer som drabbas har ofta inga föregående varningssignaler eller symptom, därför är det viktigt med god beredskap och kort insatstid i alla situationer.

För att den som drabbas ska ha en chans att överleva måste hjärtlungräddning (HLR) inledas snarast efter en kollaps. HLR kan dock aldrig återstarta hjärtat efter ett hjärtstopp, det är därför av avgörande vikt att en defibrillator kan användas inom några minuter.

### Tekniska data

Mått	20 x 18,4 x 4,8 cm
Vikt	1,1 kg
Kapsling	IP56
Driftstemperatur	0° C till 50° C
Batterier	Pad-Pak™, LiMnO2 batterier
Energi vuxen	1:a och 2:a stöt: 150 J 3:e stöt: 200 J
Energi barn	1:a, 2:a och 3:e stöt: 50 J (Pad-Pak™ för barn)
Minneskapacitet	90 minuters EKG och dokumentation av incident
Garantitid	8 år
Godkännande	ISO 60601-2-4

### Med eller utan HLR-hjälp

Samaritan hjärtstartare finns i flera varianter - PAD 350, PAD 360 samt PAD 500.

I alla modeller vägleds användaren steg för steg genom hela defibrilleringen. Det sker med ljusindikeringar på maskinen, svensk röst och med en metronom som anger takten för kompressionerna.

Röstinstruktionerna är på svenska. Hjärtstartaren finns även med andra språk, vilket då ska anges vid beställning.

PAD 500 har dessutom inbyggd HLR-feedback. Den känner av kompressionsdjup och intervaller och ger sedan användaren tydliga instruktioner under processen för att få så effektiv HLR som möjligt.

### Hel- eller halvautomatisk

PAD 360 analyserar en persons hjärtrytm och avger en strömstöt helt per automatik. På de andra modellerna trycker användaren på en knapp för att aktivera stöten. Det sker efter maskinens röstinstruktion. Den automatiska hjärtstartaren har en funktion för att känna av om någon oavsiktligt rör vid personen när en strömstöt ska levereras.

## Inget underhåll

Hjärtstartaren kräver inget underhåll och ingen uppladdning. Elektrodernas konstruktion är patentskyddad och håller i drygt 4 år.

Pad-Pak™ innehåller batteri och elektroder för defibrillering i en kassett. Utgångsdatum för båda visas på etiketten. Hjärtstartaren utför regelbundna själv-tester och varnar användaren i god tid före utgång med både signal och statusindikator.

Hjärtstartaren är stöt- och vibrationstålig och har IP-klass 56, vilket är marknadens högsta klassificering.

## Tillbehör

Hjärtstartaren levereras i en skyddande väska. Som tillbehör finns olika typer av förvaringslösningar, bland annat vägghållare för enkel åtkomst samt larmade förvaringsskåp för skyddad förvaring.

## Artikelnummer

Produkt	Artikelnr
Samaritan PAD 350, halvautomatisk	18-7043-10
PAD 360, helautomatisk	18-7043-12
PAD 500, med HLR-feedback	18-7043-20
Batteripaket för vuxen, inkl elektroder	18-7043-25
Batteripaket för barn, inkl elektroder	18-7043-26
Förvaringshylla Samaritan	18-7043-60
Förvaringsskåp med larm	18-7043-61
med larm och värme	18-7043-62
Övningsmaskin PAD 350 med fjärrkontroll	18-7043-50
PAD 360 med fjärrkontroll	18-7043-52
PAD 500 med fjärrkontroll	18-7043-40
Övningselektroder 25-pack	18-7043-55
Övningskassetter för övningsmaskin	18-7043-56

## Egenskaper och fördelar

Samaritan hjärtstartare tillverkas av HeartSine Technologies, som är en av världens största tillverkare. De tillverkar hjärtstartare med hög kvalitet och pålitlighet. Tillverkningen sker inom EU med Europeiska komponenter.

Samaritan hjärtstartare har följande fördelar:

### Elektrodplattor med silverlegering

Hjärtstartarna har elektroder som till skillnad från många andra är tillverkade med silverlegering. Överledningen mellan elektrodplattan och hjärtstartaren är viktig för korrekt insamlande av data. Silver leder data och reducerar störningar på ett överlägset sätt än traditionella elektrodplattor baserat på aluminiumlegering.

### Bärbar och lätt

Hjärtstartarna är tillverkade med moderna komponenter, väger endast 1 kg och är betydligt mindre än andra hjärtstartare.

### Tålig

Samaritan hjärtstartare är stöt- och vibrationstålig och har IP-klass 56, vilket är branschens högsta klassificering avseende damm- och fukttålighet.

### Alltid redo

En statusindikator blinkar för att visa att hjärtstartaren fungerar och är redo att användas. Automatiskt självtest utförs varje vecka.

### Två komponenter, ett utgångsdatum

Hjärtstartarna har endast en underhållskomponent. Batteri och elektroder är kombinerat i en kassett så kallat Pad-Pak™. Den unika kombinationen gör att endast ett utgångsdatum behöver kontrolleras. Kombinationen med batteri och elektroder är den säkraste lösningen på marknaden.

Bilden visar hur lätt kassetten dras ut och byts.

### Låg driftskostnad

Med en standby-tid på minst 4,5 år från tillverkningsdatum är lösningen med Pad-Pak™ betydligt kostnadseffektivare jämfört med hjärtstartare med separata batteri och elektrodplattor.

### Lång garantitid

Samaritan har 8 års garantitid vilket är längre än för de flesta andra hjärtstartare på marknaden.

