



## Als iedere seconde telt, telt u mee...



### Als het er echt op aan komt...

Wordt defibrillatie, door middel van een AED, binnen 5 minuten na ontstaan van een plotselinge hartstilstand toegepast, zijn de overlevingskansen 72%.

Als men na die 5 minuten een defibrillatie toepast is de kans gedaald tot 20%.

### Snel reageren

In Nederland worden jaarlijks honderden mensen getroffen door een hartstilstand. Door direct te starten met reanimatie, met toepassing van defibrillatie (stroomstoten), worden de overlevingskansen aanmerkelijk verhoogd.

### Stap-voor-stap informatie

Een AED is een apparaat dat stroomstoten geeft aan een slachtoffer met een stilstand van de bloedsomloop. Door defibrillatie kan het hart weer gaan werken. Na aansluiting van de pads op het lichaam van het slachtoffer, vertelt de AED de hulpverlener welke stappen hij of zij moet ondernemen.

## ESCAPE-AED type Samaritan® PAD



### Zeer compacte Escape-AED

Onze Escape-AED, type Samaritan® PAD heeft de voordelen van alle bekende leverbare AED's gecombineerd in één klein product. Het maakt gebruik van de nieuwste technologische ontwikkelingen, zoals Biphasic Wave Controle™ (zie uitleg afbeelding volgende pagina) en kan door zijn geringe gewicht en afmetingen, eenvoudig worden meegenomen in een EHBO-koffer of tas.

### Training

Ondanks dat deze Escape-AED de gebruiker vertelt welke stappen ondernomen moeten worden, bevelen wij u aan om een training te volgen in het gebruik van de AED.

### AED-kasten

Deze Escape-AED, type Samaritan® PAD (Public Access Defibrillation) kan duidelijk zichtbaar opgehangen worden met behulp van een van onze AED-kasten. In ons assortiment hebben wij verschillende soorten plexiglas ophangsystemen, binnenkasten, buitenkasten en zelfs vandalisme-bestendige kasten die verbonden zijn met een meldkamer.



Escape Mobility Company

E [info@escape-mobility.com](mailto:info@escape-mobility.com) • W [www.escape-mobility.com](http://www.escape-mobility.com)

#### Nederland

Postadres: Postbus 2693 • NL-6401 DD Heerlen  
Bezoekadres en showroom: Sittarderweg 154 • 6412 CM Heerlen  
T +31 (0)45 572 7031 • F +31 (0)45 572 4940



a trademark of van Leeuwen Companies

#### België

Postadres: Kwaadstraat 7 • B-3630 Maasmechelen  
T +32 (0)89 756 865 • F +32 (0)89 758 194



# Als iedere seconde telt, telt u mee...



## Verklaring afbeelding pulsen

De afbeelding hiernaast is een curve van een serie stroom pulsen die de Escape-AED, type Samaritan® afgeeft. Hij is bifasisch, dat wil zeggen dat er zowel een positieve als negatieve pulse wordt afgegeven in een bepaalde tijd. De rode curve geeft aan dat de afgegeven energie bij de eerste pulse 150, de tweede 150 en de derde 200 joule (Watt/seconde) is.

Door de bifasische pulse is er minder stroom nodig om het hart weer effectief in het juiste ritme te brengen. Vroeger was de pulse monofasisch (alleen positief) en moest de energie maximaal opgeschroefd worden naar 400 joule.

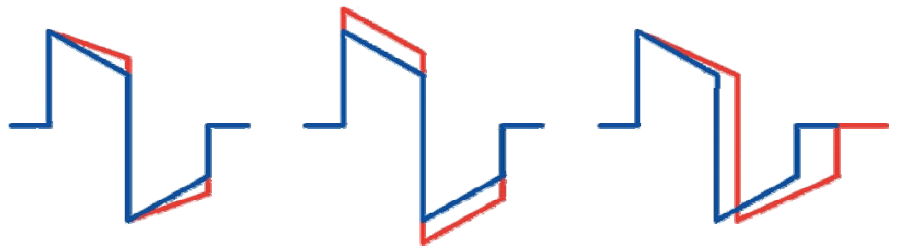


## Waarom een Escape-AED?

Een vroege reanimatie kan de overlevingskansen verdubbelen. Omdat een plotselinge hartstilstand vaak door een kamerfibrillatie wordt veroorzaakt is het gebruik van een defibrillator vaak noodzakelijk.

### Elke seconde telt

De ambulances in ons land zijn allemaal voorzien van een defibrillator, en kunnen dus een hartfibrillatie doorbreken (defibrilleren). Ambulances zijn echter vaak niet eerder dan tussen 8 tot 12 minuten ter plaatse. Dat betekent dat er veel kostbare en levensreddende tijd verloren gaat. Door de inzet van een Escape-AED, die in principe iedereen na een korte training kan bedienen, kan veel tijd gewonnen worden. Hierdoor nemen de overlevingskansen, zeker als dit binnen 4 minuten gebeurt, met sprongen toe.



Afb.: de curve van een serie AED stroom pulsen (zie ook 'Verklaring afbeelding')

Met de Escape-AED kan defibrillatie sneller worden toegepast en de reanimatie worden uitgebreid, waardoor het ambulanceteam de reanimatie en hulpverlening met succes kan voortzetten.

### Hoe veilig is een defibrillator?

Een automatische externe defibrillator is een apparaat waarmee men een gecontroleerde stroomstoot kan toedienen aan een slachtoffer met kamerfibrilleren.

De stroomstoot wordt toegediend via plakelektroden die op de borstkas van het slachtoffer worden geplakt. Deze stroomstoot wordt gecontroleerd en bij de Escape-AED, type Samaritan® PAD olopend in energie toegediend (150-150-200 Joules). Men kan een stroomstoot enkel toedienen bij een kamerfibrillatie, in alle andere gevallen zal de AED **geen** stroomstoot toedienen. De Escape-AED, type Samaritan® Pad is veilig in gebruik voor zowel het slachtoffer als ook voor de gebruiker.

Escape Mobility Company

E [info@escape-mobility.com](mailto:info@escape-mobility.com) • W [www.escape-mobility.com](http://www.escape-mobility.com)

Nederland

Postadres: Postbus 2693 • NL-6401 DD Heerlen  
Bezoekadres en showroom: Sittarderweg 154 • 6412 CM Heerlen  
T +31 (0)45 572 7031 • F +31 (0)45 572 4940



a trademark of van Leeuwen Companies

België

Postadres: Kwaadstraat 7 • B-3630 Maasmechelen  
T +32 (0)89 756 865 • F +32 (0)89 758 194