



# AED Battery Exchange

Save a Life: Save the Environment: Save Money



## Baterie 9146-ABE

pro použití s výrobky Powerheart® G3 společnosti  
Cardiac Science™

Modely: 9390A, 9390E, 9300A, 9300E

## Návod k obsluze

Revize 3.5

## **Modely výrobků**

Baterie 9146-ABE je určena k použití spolu s výrobky Powerheart® G3 společnosti Cardiac Science™, modely 9390A, 9390E, 9300A a 9300E.

Kompletní informace o použití AED získáte v návodech k obsluze a údržbě k výrobkům Powerheart® G3 společnosti Cardiac Science™, modely 9390A, 9390E, 9300A a 9300E.

## **Návod k použití**

Baterie pro automatický externí defibrilátor (AED) dodává energii AED podle potřeby během vlastní údržby, automatizované diagnózy a defibrilace. Baterie 9146-ABE je určena k použití spolu s výrobky Powerheart® G3 společnosti Cardiac Science™, modely 9390A, 9390E, 9300A a 9300E.

## **Kontraindikace**

Automatické externí defibrilátory by neměly být používány ve chvíli, kdy je pacient při vědomí a kdy normálně dýchá.

## **Specifikace baterie**

Typ baterie: 12 VDC, 7,5 Ah, lithium-oxid siřičitý, primární články.

Obsah lithia: přibližně 9,2 g.

Kapacita: Obvykle pro podání 290 šoků nebo 16 hodin provozní doby při 25 °C (77 °F). Skutečná provozní doba baterie závisí na nastavení přístroje, jeho používání a na faktorech prostředí.

Doba nabíjení: Nová baterie obvykle potřebuje 10 sekund k nabití AED na maximální energii. Baterie s omezenou kapacitou bude k nabití AED vyžadovat delší čas.

Skladovatelnost (před vložením): Minimálně 5 let od data renovace při uložení při skladovací teplotě od 20 do 30 °C (68 až 86 °F), 10 až 75 % relativní vlhkosti (bez kondenzace).

Pohotovostní životnost (po vložení/mezi aplikacemi): 4 roky při provozní teplotě od 20 do 30 °C (68 až 86 °F), 10 až 75 % relativní vlhkosti (bez kondenzace).

Provozní podmínky: 0 až 50 °C (32 až 122 °F), 0 až 95 % relativní vlhkosti (bez kondenzace).

Bezpečnostní normy: IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-4

Krytí: IP24 v případě vložení do AED.

Přeprava: Zkoušeno dle UN38.3: T1 – nadmořská výška, T2 – teplo, T3 – vibrace, T4 – náraz, T5 – vnější zkrat

## **Důležitá varování a připomínky!!**



Upozornění: Federální zákony omezují prodej tohoto přístroje na lékaře nebo praktického lékaře, který má podle zákona státu, v němž vykonává praxi, licenci k jeho používání.



Baterie není dobíjecí. Nepokoušejte se ji dobíjet.



Nevystavujte baterii vysokému teplu ani otevřenému ohni. Baterii nevhazujte do ohně.



Odpad z elektronických elektrických zařízení (WEEE). Separovaný sběr odpadních elektrických a elektronických zařízení.



Toto upozornění označuje nebezpečí, která mohou způsobit zranění osob, poškození výrobku nebo škody na majetku.

- ⚠ Obsah pod tlakem: Nezkratujte, nepropichujte, nedeformujte a nevystavujte teplotám vyšším než 65 °C (149 °F).
- ⚠ Netestováno pro aplikace na palubách letadel.
- ⚠ Při vkládání do AED a dále jednou ročně kontrolujte kontakty baterie. Pokud se objeví známky oxidace nebo koroze, vyčistěte kontakty pomocí čističe na zlaté kontakty.
- ⚠ Kromě aktuálně používané baterie mějte vždy po ruce náhradní baterii.
- ⚠ K čištění plastového krytu baterie použijte některý z těchto roztoků: mýdlovou vodu, denaturovaný líh nebo 91 % izopropylalkohol.

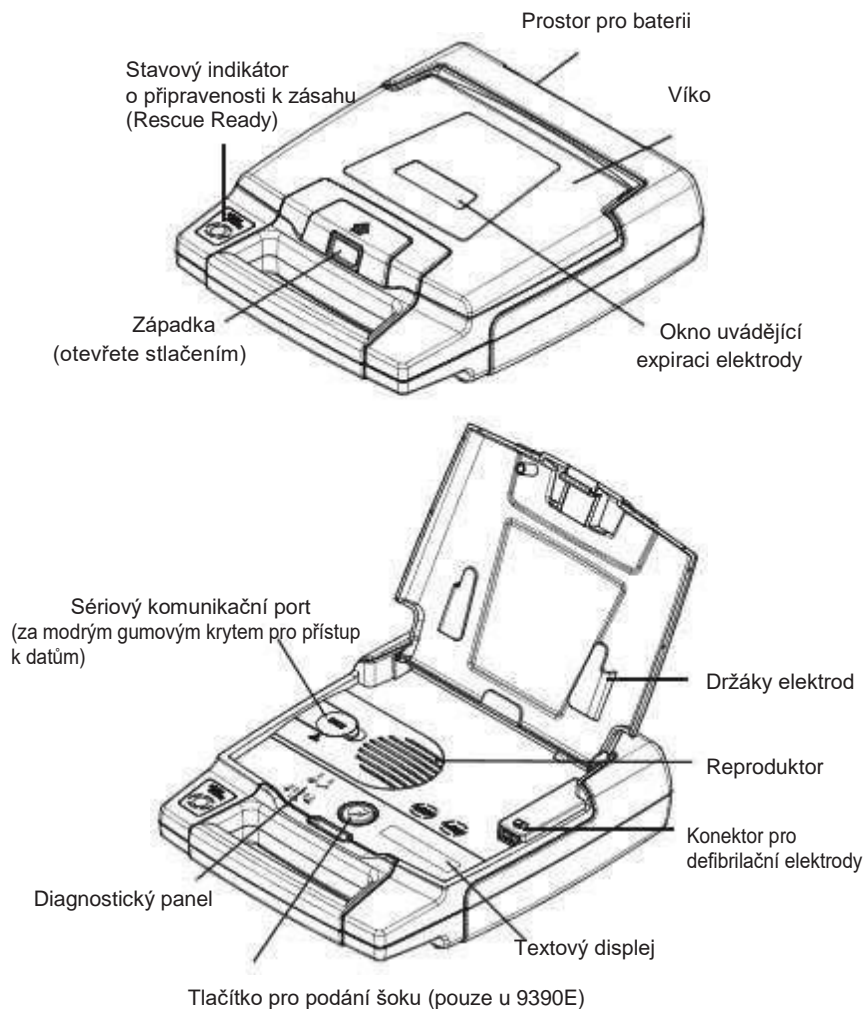


Pokud AED indikuje, že je baterie vybitá a je třeba ji vyměnit, recyklujte nebo zlikvidujte lithiovou baterii v souladu se všemi federálními, národními, státními a místními předpisy. Pomozte chránit životní prostředí, recyklujte a [zašlete svoji vybitou baterii na adresu AED Battery Exchange](#):

AED Battery Exchange  
1000 Brown Street, Ste 206  
Wauconda, IL 600487

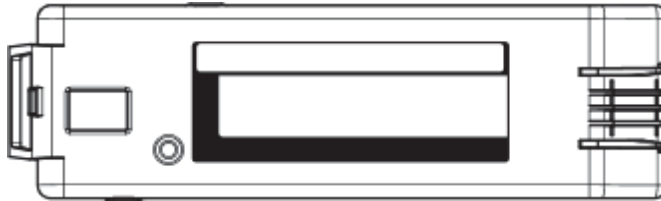
## Části AED

Níže uvedené obrázky uvádějí části AED a jejich umístění.



## Paměť a historie baterie

Baterie ABE obsahují integrovaný paměťový čip, který automaticky ukládá důležité informace o používání a umožňuje tak uchovávat kompletní historii životnosti baterie. Aktuální historii baterie lze zkontrolovat pomocí softwaru Rescuelink™.



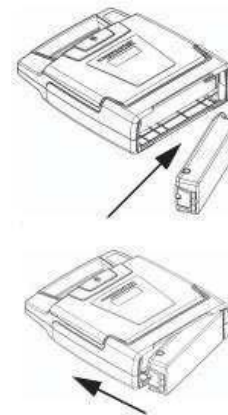
Tato historie obsahuje následující údaje:

- Označení baterie
- Typ baterie
- Počáteční datum instalace do AED
- Počet provedených nabíjecích cyklů
- Doba provozu (hodiny/minuty)
- Počet dní v pohotovostním provozu
- Zbývající kapacita baterie

## Vložení baterie

Při vkládání baterie:

1. Vložte baterii tak, aby štítek na baterii směřoval do prostoru pro baterii v AED, jak je znázorněno na obrázku.
2. Pevně zatlačte konec baterie se západkou do AED, jak je znázorněno na obrázku, dokud baterie nezapadne na místo. Odkrytá strana baterie by měla být v jedné rovině s vnější stranou pouzdra AED.



3. Vyčkejte několik sekund a poté otevřete víko na 5 sekund pro zahájení autotestu. Pokud je baterie správně nainstalována:

- rozsvítí se LED Smartgauge indikátoru baterie,
- stavový indikátor Rescue Ready bude svítit zeleně.

Pokud bude vyžadován servis, namísto toho se rozsvítí kontrolka Service.



AED Battery Exchange, LLC  
1000 Brown Street, Suite #206  
Wauconda, IL 60084