

ZAMĚŘENO - NA - PACIENTY

 **corpuls®**

**I AM
NO
HERO**
IT'S MY JOB



corpuls aed

www.cheiron.eu

corpuls aed



Včasná defibrilace pro odborníky i laiky

Nový defibrilátor **corpuls aed** bezpečně provádí odborníky i laiky resuscitací při záchráně života. Defibrilátor je dostupný v plně automatické nebo poloautomatické verzi a také přichází s volitelným, vestavěným modulem GSM. Ten umožňuje spuštění tísňového volání v předstihu a dispečer řídicího centra může řídit resuscitaci po telefonu.

Vestavěný senzor **corPatch CPR** také podporuje uživatele hlasovými a vizuálními pokyny. Elektrody **corPatch** a senzor **corPatch CPR** jsou kompatibilní se všemi ostatními defibrilátory corpuls a mohou být přepojeny během několika sekund.

**I AM
NO
HERO
IT'S MY JOB**

SPECIFIKACE

Obecné specifikace

- Odolnost proti prachu a vodě IP66
- RTCA D0-160G schválení pro (vybrané části)
- Odolnost vůči vibracím a nárazům podle normy EN/ISO 1789
- Rozsah provozní teploty: -10 °C až +55 °C (pouze režim CPR -20 °C až +55 °C)
- GSM modem pro tísňové volání s funkcí hlasitého telefonu (volitelně)
- Reprodukční a mikrofon
- Hlasový záznam
- Baterie lithium metal
Pohotovostní doba: okolo 5 let (podle nastavení)
Pouze režim CPR: 12-15 provozních hodin nebo 220 výbojů režim AED: 4,8 hodiny se 175 výboji
- Rozměry (DxŠxH):
25,4 cm x 21,9 cm x 5,9 cm / 10 " x 8,6 " x 2,3 "
- Hmotnost: cca 1,9 kg / 4,2libry (přístroj+baterie)
- Kompatibilní s ostatními produkty corpuls (elektrody **corPatch**, senzor **corPatch CPR**, software)

Monitor:

- 4,3" barevný displej, podsvícený
- Zobrazení až 2 křivek (kanálu DE a odezvy **corPatch CPR***)
- Zobrazení až 2 parametrů životních funkcí (Srdeční frekvence a frekvence odezvy **corPatch CPR**)
- Piktogramy s pokyny
- Pokyny v textovém formátu

Defibrilátor (2 varianty):

- Plně automatický: Analýza a aplikace výboj bez součinnosti uživatele
- Poloautomatický: Automatická analýza (konfigurovatelný manuální start analýzy) a aplikace výboje uživatelem

Dostupnost:

- Stavový displej přímo na přístroji
- Volitelný interval pro self-testy (konfigurovatelné)
- Monitorování přes WLAN (pomocí volitelného softwaru)

Správa dat:

- Připojení WLAN (monitorování přístroje, konfigurace, aktualizace, vyžádání uživatelských údajů)
- Uložení uživatelských údajů (minimálně 100 hodin)
- Uložení zvukových záznamů (max 240 minut)

*corPatch CPR je licencovaný produkt Zoll Medical Corporation

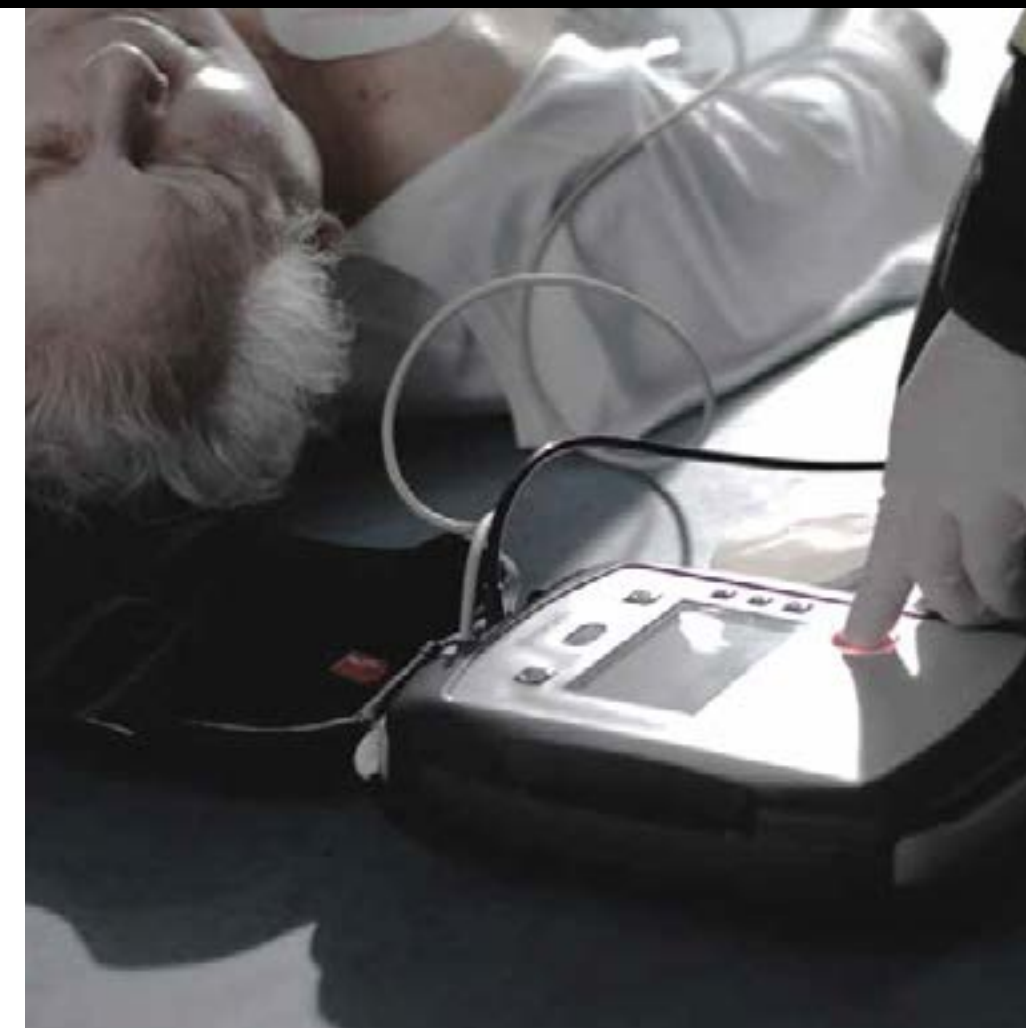
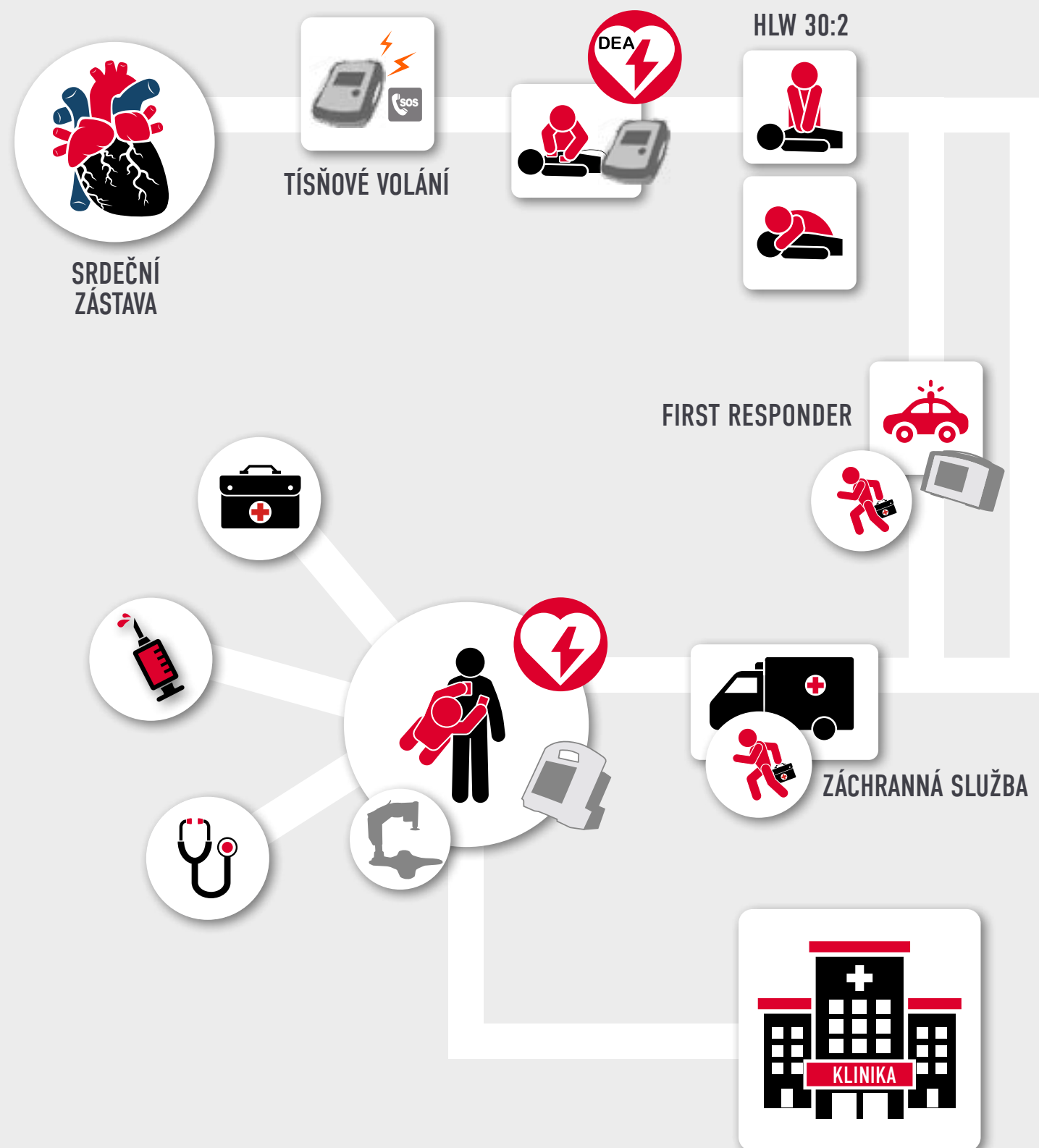
Zjistěte více na www.corpuls.world



corpuls aed jako článek záchranného zásahu

Automatický externí defibrilátor je nezbytnou součástí záchranného zásahu. Nový **corpuls aed** navádí správným postupem poskytování první pomoci a snižuje čas potřebný k upozornění dalších osob pomocí volitelného vestavěného modulu GSM.

Funkce hlasitého telefonu také umožňuje provádění řízené resuscitace s podporou personálu řídicího centra. Elektrody **corPatch** a senzor **corPatch CPR** lze použít i na dalších přístrojích **corpuls**.



Připraven k akci – kdykoli je zapotřebí

Díky své nízké hmotnosti a kompaktním rozměrům je **corpuls aed** ideálním rozšířením záchranného vybavení. Dlouhá životnost baterie – 5 let (podle nastavení) a automatické nastavení self-testů zaručují spolehlivost. Například poskytovatelé domácí péče, (mobilní) praktičtí lékaři, zdravotnické týmy a záchranáři najdou v přístroji **corpuls aed** účinnou pomoc při nouzových situacích..

Integrovaná funkce hlasitého telefonu

Nový přístroj **corpuls aed** také přináší volitelný, vestavěný modul GSM, který předem zahájí tísňové volání na začátku resuscitace. Tím ušetří drahocenný čas a usnadňuje akci záchranářům, kteří jsou sami. Navíc dispečer na telefonu může pomáhat při resuscitaci, ptát se na lokalitu dle potřeby a shromažďovat důležité informace pro blížící se záchranný tým..

Podpora záchranářů

Integrovaný smartMetronom pomáhá uživatelům udržet správný rytmus a mění tón, je-li nutná přestávka pro dýchání. Senzor **corPatch CPR** je umístěn na tlakovém bodu a měří frekvenci a hloubku stlačení. Kvalita kompresí je jasně zobrazena na displeji a je udržována konstantní prostřednictvím hlasových výzev (např. označení při zlepšení).

Centrální řízení a jednoduché vyhodnocení

Kompletní bezdrátové připojení umožňuje, aby bylo více přístrojů **corpuls aed** centrálně a snadno řízeno přes WLAN. Klíčové funkce přístroje zahrnují vyvolání stavu přístroje, úpravu konfigurací a načítání aktualizací. **corpuls aed** používá automatická oznámení, kterými předem informuje uživatele o blížící se nutné údržbě. Záznam uživatelských dat včetně zvukových záznamů může být rychle exportován a pročitán pomocí softwaru **corpuls.web REVIEW**.



10 M

SRDEČNÍCH TEPŮ ZA PRACOVNÍ DEN

PRO JEDNY Z NEJLEPŠÍCH ZDRAVOTNICKÝCH PROSTŘEDKŮ NA SVĚTĚ



Již více než 30 let se pod značkou **corpuls®** vyvíjí a vyrábí inovativní špičkové vybavení pro urgentní medicínu a intenzivní péči. Dnes více než 200 srdcí na ústředí v Kauferingu věnuje každý ze svých 50 000 tepů každý pracovní den úsilí o splnění nejvyšších požadavků záchranářů z více než 60 zemí po celém světě.

Defibrilátory **corpuls**, systémy monitorování pacientů a přístroje pro kompresi hrudníku mají od prvního dne nastavena měřítka pro realizaci nejpokročilejších poznatků lékařské vědy, inovačních a ergonomických hledisek, aby garantovaly spolehlivost a pomoc při záchraně lidských životů.

Dlouholeté prověřování vybavení v nejnáročnějších podmínkách a desítky tisíc spokojených zákazníků jsou nejlepší motivací našeho týmu a ukazatelem, že cesta, kterou jsme se vydali, je správná.

Výhradní zastoupení GS corpuls® pro ČR:



Cheirón®
...dýcháme za Vás.

CHEIRÓN a.s., Provozovna: Republikánská 45, 312 00 Plzeň
tel.: 377 590 422 (obch. odd.), fax: 377 590 435
e-mail: obchod@cheiron.eu, www.cheiron.eu

Regionální kanceláře: PRAHA mobil: 721 836 986, mobil: 702 267 797
PLZEŇ mobil: 702 186 493, ČESKÉ BUDĚJOVICE mobil: 602 642 291, OSTRAVA mobil: 601 395 447
HRADEC KRÁLOVÉ mobil: 602 149 179, BRNO mobil: 725 714 941

www.cheiron.eu