

Veroyal® Sítový adaptér

Česky
Návod k použití
Sítový adaptér pro tlakoměry HARTMANN Veroyal®

Popis produktu

Sítový zdroj mění střídavé napětí 100–240 V na ochranné nízké napětí. Zdroj je testován podle mezinárodní normy IEC 60601-1 pro bezpečnost zdravotnických elektrických systémů a může být použit s měřiči krevního tlaku Veroyal®.

Bezpečnostní a preventivní opatření

- Před uvedením do provozu si přečtěte tento návod k použití.
- Sítový zdroj připojujete pouze k vhodným zdrojům napětí. Objeďte na správnou polaritu.
- Sítový zdroj nepřevládá dešti, vlhkosti nebo velkého horku.
- Sítový zdroj používáte pouze v uzavřených prostorech.
- Poškozený sítový zdroj nepoužívejte.
- Sítový zdroj neotevíráte a neprovádíte žádné změny přístroje. Opravy smí provádět pouze autorizovaný kvalifikovaný personál.
- Sítový zdroj nezakrýváte. Zajistěte dostatečné chlazení. Neinstalujte příměru slunečnímu záření.
- Sítový zdroj a kabely nepoužívejte v blízkosti hořlavých předmětů.
- Čištěte pouze suchou utěrkou. Nepoužívejte žádné čisticí prostředky. Přístroj nesterilizujte.

Poznámky k elektromagnetické kompatibilitě

- Přístroj je vhodný pro použití ve všech prostředích, která jsou uvedena v tomto návodu k použití, včetně domácího prostředí.
- Přístroj lze při výskytu elektromagnetických neuvrozhých vlnění používat podle okolností jen v omezené míře. V důsledku toho se mohou například objevit chybová hlášení nebo může dojít k výpadku displeje/přístroje.
- Nepoužívejte přístroj v bezprostřední blízkosti jiných přístrojů nebo s přístroji sdílejícími na sobě, neboť by mohlo dojít k chybnému způsobu provozu. Pokud by však bylo použito ve výše uvedených podobě nutně, měly byste tento přístroj i ostatní přístroje sledovat a převěřit se, že pracují správně.
- Používání jiného příslušenství, než které určili nebo poskytl výrobce tohoto přístroje, může mít za následek zvýšení rušivé elektromagnetické záření nebo snížení elektromagnetické odolnosti přístroje a způsobit chybný způsob provozu.
- Neoprávněnými těchmi pokyny může způsobit omezení výkonu přístroje.

Uvedení do provozu
Sítový zdroj je připraven k provozu, jakmile je zapojen do zásuvky. Sítový zdroj se nesmí používat mimo uvedené vstupní hodnoty, neboť by mohlo dojít k jeho zničení.

Typ:	LXCP12-006060BEH
Číslo výrobku:	925 391
Vstupní napětí:	100–240 V AC, 50/60 Hz
Max. vstupní proud:	0,5 mA
Výstupní napětí:	6V DC, 600mA, jen ve spojení s pažním tlakoměrem Veroyal®
Max. výstupní proud:	600 mA
	polarita přípojky stejnosměrného napětí
Výstupní ochrana:	ochrana proti zkratu
Zistify při chodu naprázdno:	< 0,075 W
Schválení:	norma EN 60601-1 pro zdravotnické elektrické přístroje (Shoda s normou CISPR 11, IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3)
Shoda:	označení CE podle evropských norem
Provozní podmínky:	okolní teplota: 0 °C až 40 °C relativní vlhkost vzduchu: 20–90 %, nekondenzující
Skladovací podmínky:	okolní teplota: -25 °C až +70 °C relativní vlhkost vzduchu: 20–90 %, nekondenzující
Rozměry d × š × v (mm):	62 × 39 × 26 mm (bez síťové zástrčky)

Vysvětlění symbolů:

-  Prosím respektujte
-  Dodržujte návod k použití
-  Označení podle směrnice 93/42/EHS o zdravotnických prostředcích
-  Nepoužívejte venku (indoor use only)

Chyby a změny vyhrazené

Veroyal® Zasilacz

Instrukcja obsługi
Zasilacz do ciśnieniomierzy HARTMANN Veroyal®

Opis produktu

Urządzenie sietcowe przekształca zmienne napięcie 100–240 V w niskie napięcie odcienne. Urządzenie zostało skontrolowane według normy IEC 60601-1 i można je wykorzystywać do ciśnieniomierzy Veroyal®.

Środki bezpieczeństwa i środki ostrożności

- Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją obsługi.
- Zasilacz podłączac tylko do odpowiednich źródeł zasilania. Należy uważać na podłączenie właściwych biegunów.
- Zasilacz nie może być narazony na działanie deszczu, wilgoci lub wysokiej temperatury.
- Zasilacz obsługiwać tylko w zamkniętych pomieszczeniach.
- Nie używać zasilacza, jeśli jest uszkodzony.
- Nie ciewać zasilacza ani nie wykonywać żadnych modyfikacji. Naprawy mogą być przeprowadzane tylko przez autoryzowany specjalistyczny serwis.
- Nie przykręcać zasilacza. Dbać o odpowiednie chłodzenie. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Złazić przewody tryzmac z dala od substancji palnych.
- Czyszczyć tylko wilgotną szmatką. Nie używać detergentów. Nie sterylizować urządzenia.

Wskazówki dot. kompatybilności elektromagnetycznej

- Urządzenie jest przeznaczono do użytkowania w każdym otoczeniu wymienio-nym w niniejszej instrukcji obsługi, włącznie z domem.
- Przy zakłóceniach elektromagnetycznych w pewnych warunkach urządzenie może być użytkowane tylko w ograniczonym zakresie. Wskutek tego mogą wystąpić np. komunikaty o błędach lub awaria wyświetlacza/urządzenia.
- Należy unikać stosowania tego urządzenia bezpośrednio obok innych urządze-ni lub wraz z innymi urządzeniami w skumulowanej formie, ponieważ mogłoby to skutkować nieprawidłowym działaniem. Jeśli stosowanie w innej opisyany sposób jest konieczne, należy obserwować, mniejsze urządzenie i inne urządzenia w celu upewnienia się, że działają prawidłowo.
- Stosowanie innych akcesoriów niż te określone lub udostępnione przez produ-enta urządzenia może prowadzić do zwiększenia zakłócen elektromagnetycz-nych lub do zmniejszenia odporności elektromagnetycznej urządzenia oraz do nieprawidłowego działania.
- Nieprzestrzeganie tej instrukcji może prowadzić do ograniczenia wydajności urządzenia.

Uruchomienie

Zasilacz jest gotowy do pracy po podłączeniu do gniazdka sieciowego. Zasilacz nie może być eksploatowany poza określonymi wartościami wejściowymi, ponie-waż mogłoby to doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

Typ:	LXCP12-006060BEH
Numer artykułu:	925 391
Napięcie wejściowe:	100–240 V AC, 50/60 Hz
Maks. napięcie wejściowe:	500 mA
Napięcie wyjściowe:	6 V DC, 600 mA, tylko w połączeniu z ciśnieniomie-rem narzamiennym Veroyal®
Maks. napięcie wyjściowe:	600 mA
	Biegunowość przyłącza napięcia stałego
Zabezpieczenie wyjściowe:	Ochrona przed zwarcie
Straty wynikające z bieguollowego:	<0,075 W
Zezwolenia:	Norma medyczna IEC 60601-1 (Zgodność z CISPR 11, IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3)
Zgodność z przepisami:	Zgodność CE z wymogami dyrektyw europejskich z przepisami:
Warunki eksploatacji:	Temperatura otoczenia: od 0°C do 40°C Względna wilgotność powietrza: 20–90%, bez zja-wiska kondensacji
Warunki magazynowania/transportu:	Temperatura otoczenia: od -25°C do +70°C Względna wilgotność powietrza: 20–90%, bez zjawiska kondensacji
Wymiary (dł. × szer. × wys.) w mm:	62 × 39 × 26 (bez wtyczki sieciowej)

Objaśnienie symboli:

-  Uwaga
-  Przestrzeganie instrukcji obsługi
-  Oznakowanie zgodne z dyrektywą 93/42/EWG dotyczącą wyrobów medycznych
-  Nie stosować na zewnątrz (stosować tylko w pomieszcze-niach)

Veroyal® Siefový adaptér

Česky
Návod k použití
Siefový adaptér pre tlakoměry HARTMANN Veroyal®

Popis výrobku

Siefový adaptér premenia striedavé napätie 100 – 240 V na ochranné nízké napätie. Adaptér je testovaný podľa medzinárodnej normy IEC 60601-1 a môže sa použiť s prístrojmi na meranie tlaku Veroyal®.

■ **Bezpečnosť a preventívne opatrenia**

- Pred uvedením do prevádzky si prečítajte návod na použitie.
- Siefový adaptér pripájajte len k vhodným zdrojom napätia. Dbajte na správnú polaritu.
- Siefový adaptér nevystavujte dažďu, vlhkosti ani vysokým teplotám.
- Siefový adaptér používajte len v uzavretých miestnostiach.
- Poškodený adaptér nepoužívajte.
- Siefový adaptér neotváraajte ani neupravujte. Opravy môže vykonávať len autorizovaný odborný personál.
- Siefový adaptér nezakrývajte. Dbajte na dostatočné chladenie. Neinstalujte priamu slnečnú žiaru.
- Siefový adaptér nepoužívajte v blízkosti hořlavých predmetov.
- Čistite len navlhčenou handričkou. Nepoužívajte žiadne čistiace prostriedky. Prístroj nesterilizujte.

Informácie o elektromagnetickej kompatibilitě

- Prístroj je navrhnutý tak, aby mohol byť prevádzkovaný vo všetkých prostre-diach uvedených v tejto príručke, vrátane domáceho prostredia.
- V prítomnosti elektromagnetického rušenia môže byť prístroj za určitých okol-ností používaný iba v omeščených mierach. V dôsledku toho sa môžu vyskytnúť napr. chybové hlásenia alebo porucha displeja/přístroja.
- Nepoužívajte prístroj v bezprostrednej blízkosti iných prístrojov alebo s prís-trojmi nasladanými na sebe, pretože by mohlo dôjsť k chybnému spôsobu prevádzky. Ak je napriek tomu potrebné použitie popísaným spôsobom, tento prístroj a ďalšie prístroje je nutné sledovať, aby ste sa presvedčili, že fungujú správne.
- Použitím ineého príslušenstva ako toho, ktoré stanovil alebo zabezpečil výro-bca tohto prístroja, môže mať za následok zvýšenie rušive elektromagnetickej vý-ražnosti alebo zníženie elektromagnetickej odolnosti zariadenia a môže viesť k chybnému spôsobu prevádzky.
- Nesodržanie tohto pokynu môže mať za následok zníženie výkonu prístroja.

Uvedenie do prevádzky
Siefový adaptér je pripravený na použitie, keď sa zapojí do zásuvky. Siefový adaptér sa nesmie používať mimo uvedených vstupných hodnôt, pretože by mohlo dôjsť k poškodeniu prístroja.

Typ:	LXCP12-006060BEH
Číslo výrobku:	925 391
Vstupné napätie:	100 – 240 V AC, 50/60 Hz
Max. vstupný prúd:	0,5 mA
Výstupné napätie:	6V DC, 600 mA, iba v spojení s ramenným tlakome-rom Veroyal®
Max. výstupný prúd:	600 mA
	Polarita prípojky jednosmerného napätia
Výstupná ochrana:	Ochrana pred zkratom
Straty při chode naprázdno:	< 0,075 W
Schválenie:	Norma STN EN 60601-1 pre zdravotnické elektrické prístroje (Shoda s normou CISPR 11, IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3)
Zhoda:	CE značka podľa európskych noriem
Prevádzkové podmienky:	Okolná teplota: 0 °C až 40 °C Relatívna vlhkosť vzduchu: 20 – 90 %, bez kondenzácie
Skladovacie podmienky:	Okolná teplota: -25 °C až +70 °C Relatívna vlhkosť vzduchu: 20 – 90 %, bez kondenzácie
Rozměry d × š × v (mm):	62 × 39 × 26mm (bez sieťovej zástrčky)

Informácie o likvidácii elektrických zariadení
Na tento výrobek se vztahuje evropská směrnice 2012/19/EU o odpad-ních elektrických a elektronických zařizeních, a výrobek je proto takto označen.
Elektronická zařízení nikdy nelikvidujte s domovým odpadem. Informujte se o místních předpisech pro správnou likvidaci elektrických a elektronických výrobků. Správná likvidace pomáhá chránit životní prostředí a lidské zdraví.

Kontaktní údaje v případě dotazů

CZ
Zákaznický servis HARTMANN-RICO a.s.
Masarykovo nám. 77
664 71 Veverská Břížka
bezplatná telefonní linka: 800 100 150
www.veroyal.cz

Datum poslední revize textu: 0619

Made under the control of PAUL HARTMANN AG by

Globalcare Medical Technology Co., Ltd.
7th Building, 39 Middle Industrial Main Road
European Industrial Zone, Xiaolan Town
528415 Zhongshan City, Guangdong Province
P.R.C.

EC/REP
Donawa Lifescience Consulting Srl
Piazza Albania, 10
00153 Rome
Italy

Typ:	LXCP12-006060BEH
Číslo výrobku:	925 391
Vstupní napětí:	100 – 240 V AC, 50/60 Hz
Max. vstupní proud:	0,5 mA
Výstupné napätie:	6V DC, 600 mA, iba v spojení s ramenným tlakome-rom Veroyal®
Max. výstupný prúd:	600 mA
	Polarita prípojky jednosmerného napätia
Výstupná ochrana:	Ochrana pred zkratom
Straty při chode naprázdno:	< 0,075 W
Schválenie:	Norma STN EN 60601-1 pre zdravotnické elektrické prístroje (Shoda s normou CISPR 11, IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3)
Zhoda:	CE značka podľa európskych noriem
Prevádzkové podmienky:	Okolná teplota: 0 °C až 40 °C Relatívna vlhkosť vzduchu: 20 – 90 %, bez kondenzácie
Skladovacie podmienky:	Okolná teplota: -25 °C až +70 °C Relatívna vlhkosť vzduchu: 20 – 90 %, bez kondenzácie
Rozměry d × š × v (mm):	62 × 39 × 26mm (bez sieťovej zástrčky)

Vysvetlenie symbolov:

-  Prosím respektujte
-  Dodržujte návod na použití
-  Označení podľa směrnice 93/42/EHS o zdravotnických pomůckách
-  Nepoužívejte venku (indoor use only)

Chyby a změny vyhrazené

Typ:	LXCP12-006060BEH
Číslo výrobku:	925 391
Kód využitiy tekury:	
	Chroniť przed wilgocią
	Oznaczenie partii towaru
	Producent
	Upoważniony przedstawiciel we Wspólnocie Europejskiej
	Opakowanie z tylnikwacją w sposób przyszyty dla środowiska
	Opakowanie z tylnikwacją w sposób przyszyty dla środowiska
	Zakres temperatur
	Zakres wilgotności

Warunki gwarancji
Ten wysokiej jakości zasilacz jest objęty 2-letnią gwarancją obowiązującą do daty zakupu.
Roszczenia gwarancyjne należy zgłaszać z czasem trwania okresu gwarancyj-nego. Datę zakupu należy udokumentować, przedstawiając paragon.
W okresie gwarancyjnym firma HARTMANN zapewnia bezpłatną wymianę wszystkich wadliwych materiałów w urządzeniu lub ich naprawę. Nie powo-duje to przedłużenia okresu gwarancji.
Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do celów opisywanych w niniejszej instrukcji obsługi.
Uškodzenia spowodowane niewłaściwym obchodzeniem się z urządzeniem lub nieuprawnionymi ingerencjami nie są objęte gwarancją. Akcesoria, które ulegają zużyciu nie podlegają gwarancji. Roszczenia o odszkodowanie są ograniczone do wartości towaru; odszkodowanie za szkody następcze jest wyjątknie wykluczone.
W przypadkach objętych gwarancją należy wysłać zasilacz wraz z dowodem zakupu bezpośrednio lub za pośrednictwem dystrybutorów do odpowiednio go serwisu w danym kraju.

Zawartosc opakowania

1 zasilacz
1 instrukcja obsługi

Informacje o utylizacji urządzeń elektronicznych
Ten produkt podlega dyrektywie europejskiej 2012/19/EU w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego i jest odpowiednio oznakowany.
Urządzeń elektronicznych nie wolno wyrzucać z odpadami domowymi. Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi prawidłowej utylizacji produktów elektrycznych i elektronicznych. Właściwa utylizacja służy ochronie środowiska i zdrowia ludzkiego.

Dane do kontaktu w przypadku zapytań klientow:

PL
PAUL HARTMANN
Polska Sp. z o. o.
95-200 Pabianice

Stan informacji: 0619

Made under the control of PAUL HARTMANN AG by

Globalcare Medical Technology Co., Ltd.
7th Building, 39 Middle Industrial Main Road
European Industrial Zone, Xiaolan Town
528415 Zhongshan City, Guangdong Province
P.R.C.

EC/REP
Donawa Lifescience Consulting Srl
Piazza Albania, 10
00153 Rome
Italy

Typ:	LXCP12-006060BEH
Číslo výrobku:	925 391
Vstupné napätie:	100 – 240 V AC, 50/60 Hz
Max. vstupní prúd:	0,5 mA
Výstupné napätie:	6V DC, 600 mA, iba v spojení s ramenným tlakome-rom Veroyal®
Max. výstupný prúd:	600 mA
	Polarita prípojky jednosmerného napätia
Výstupná ochrana:	Ochrana pred zkratom
Straty při chode naprázdno:	< 0,075 W
Schválenie:	Norma STN EN 60601-1 pre zdravotnické elektrické prístroje (Shoda s normou CISPR 11, IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3)
Zhoda:	CE značka podľa európskych noriem
Prevádzkové podmienky:	Okolná teplota: 0 °C až 40 °C Relatívna vlhkosť vzduchu: 20 – 90 %, bez kondenzácie
Skladovacie podmienky:	Okolná teplota: -25 °C až +70 °C Relatívna vlhkosť vzduchu: 20 – 90 %, bez kondenzácie
Rozměry d × š × v (mm):	62 × 39 × 26 (bez sieťovej zástrčky)

Vysvetlenie symbolov:

Chyby a změny vyhrazené

Veroyal® Siefový adaptér

Česky
Návod na použití
Siefový adaptér pre tlakoměry HARTMANN Veroyal®

Popis výrobku
Siefový adaptér premenia striedavé napätie 100 – 240 V na ochranné nízké napätie. Adaptér je testovaný podľa medzinárodnej normy IEC 60601-1 a môže sa použiť s prístrojmi na meranie tlaku Veroyal®.

■ **Bezpečnosť a preventívne opatrenia**

- Pred uvedením do prevádzky si prečítajte návod na použitie.
- Siefový adaptér pripájajte len k vhodným zdrojom napätia. Dbajte na správnú polaritu.
- Siefový adaptér nevystavujte dažďu, vlhkosti ani vysokým teplotám.
- Siefový adaptér používajte len v uzavretých miestnostiach.
- Poškodený adaptér nepoužívajte.
- Siefový adaptér neotváraajte ani neupravujte. Opravy môže vykonávať len autorizovaný odborný personál.
- Siefový adaptér nezakrývajte. Dbajte na dostatočné chladenie. Neinstalujte priamu slnečnú žiaru.
- Siefový adaptér nepoužívajte v blízkosti hořlavých predmetov.
- Čistite len navlhčenou handričkou. Nepoužívajte žiadne čistiace prostriedky. Prístroj nesterilizujte.

Informácie o elektromagnetickej kompatibilitě

- Prístroj je navrhnutý tak, aby mohol byť prevádzkovaný vo všetkých prostre-diach uvedených v tejto príručke, vrátane domáceho prostredia.
- V prítomnosti elektromagnetického rušenia môže byť prístroj za určitých okol-ností používaný iba v omeščených mierach. V dôsledku toho sa môžu vyskytnúť napr. chybové hlásenia alebo porucha displeja/přístroja.
- Nepoužívajte prístroj v bezprostrednej blízkosti iných prístrojov alebo s prís-trojmi nasladanými na sebe, pretože by mohlo dôjsť k chybnému spôsobu prevádzky. Ak je napriek tomu potrebné použitie popísaným spôsobom, tento prístroj a ďalšie prístroje je nutné sledovať, aby ste sa presvedčili, že fungujú správne.
- Použitím ineého príslušenstva ako toho, ktoré stanovil alebo zabezpečil výro-bca tohto prístroja, môže mať za následok zvýšenie rušive elektromagnetickej vý-ražnosti alebo zníženie elektromagnetickej odolnosti zariadenia a môže viesť k chybnému spôsobu prevádzky.
- Nesodržanie tohto pokynu môže mať za následok zníženie výkonu prístroja.

Uvedenie do prevádzky
Siefový adaptér je pripravený na použitie, keď sa zapojí do zásuvky. Siefový adaptér sa nesmie používať mimo uvedených vstupných hodnôt, pretože by mohlo dôjsť k poškodeniu prístroja.

Typ:	LXCP12-006060BEH
Číslo výrobku:	925 391
Vstupné napätie:	100 – 240 V AC, 50/60 Hz
Max. vstupný prúd:	0,5 mA
Výstupné napätie:	6V DC, 600 mA, iba v spojení s ramenným tlakome-rom Veroyal®
Max. výstupný prúd:	600 mA
	Polarita prípojky jednosmerného napätia
Výstupná ochrana:	Ochrana pred zkratom
Straty při chode naprázdno:	< 0,075 W
Schválenie:	Norma STN EN 60601-1 pre zdravotnické elektrické prístroje (Shoda s normou CISPR 11, IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3)
Zhoda:	CE značka podľa európskych noriem
Prevádzkové podmienky:	Okolná teplota: 0 °C až 40 °C Relatívna vlhkosť vzduchu: 20 – 90 %, bez kondenzácie
Skladovacie podmienky:	Okolná teplota: -25 °C až +70 °C Relatívna vlhkosť vzduchu: 20 – 90 %, bez kondenzácie
Rozměry d × š × v (mm):	62 × 39 × 26mm (bez sieťovej zástrčky)

Vysvetlenie symbolov:

-  Prosím respektujte
-  Dodržujte návod na použití
-  Označení podľa směrnice 93/42/EHS o zdravotnických pomůckách
-  Nepoužívejte venku (indoor use only)

Veroyal® Transformador

Português
Instruções de utilização
Transformador para tensiômetros HARTMANN Veroyal®

Descrição do produto
O transformador converte a tensão alternada de 100-240 V em tensão reduzida de segurança. O equipamento foi controlado segundo os requisitos da norma para equipamento médico eletrônico IEC 60601-1 e pode ser usado para tensio-metros Veroyal®.

- **Medidas de segurança e precaução**
 - Ler as instruções de utilização