

Linea Vertica

Nástěnné napájecí jednotky pro zdravotnicky využívané prostory



Návod k použití

VAROVÁNÍ!

Před použitím produktu se musí uživatel pečlivým přečtením tohoto návodu k použití seznámit s rozsahem funkcí produktu.

Definice

VAROVÁNÍ!

Důležité informace o potenciálně nebezpečné situaci, která, pokud je-li ignorována, může vést ke smrti nebo vážnému zranění.

UPOZORNĚNÍ!

Důležité informace o potenciálně nebezpečné situaci, která, pokud je-li ignorována, může vést k lehkému popř. středně těžkému zranění uživatele nebo pacienta nebo k poškození zařízení nebo jiného majetku.

POZNÁMKA:

Dodatečná informace, která má sloužit k tomu, aby se předešlo potížím při obsluze medicínského produktu.



Obsah



Pro Vaši bezpečnost a bezpečnost Vašich pacientů

Pečlivě dodržujte návod k použití

VAROVÁNÍ

Každé použití medicínského produktu vyžaduje přesnou znalost a dodržování všech kapitol tohoto návodu k použití. Medicínský produkt se smí používat výhradně za účelem uvedeným v "Účel použití" na straně 6. Musí se přesně dodržovat všechny pokyny označené pomocí VAROVÁNÍ nebo UPOZORNĚNÍ v tomto návodu k použití a pokyny na výrobních štítcích produktů.

Příslušenství

VAROVÁNÍ!

Při použití příslušenství na normalizovaných lištách je třeba dodržovat uvedená maximální zatížení a momenty.

Údržba

POZNÁMKA:

Kanál nepotřebuje žádnou pravidelnou inspekci nebo údržbu.

Pravidelnou inspekci plynových a elektrických komponent musí provádět provozovatel.

V inspekci pro příslušná zařízení jsou zahrnuty komponenty zdravotnického plynového zařízení (odběrná místa), rozvodu elektrické energie (zásuvky) a výpočetní techniky (slaboproudý rozvod).



Bezpečnost pacientů

Výbava medicínského produktu, dokumentace a štítky na produktu předpokládají, že nákup a obsluhu budou provádět výhradně odborníci a proškolený uživatel bude znát určité základní funkce medicínského produktu.

Instrukce k použití a pokyny označené pomocí VAROVÁNÍ a UPOZORNĚNÍ jsou proto většinou omezeny na zvláštnosti medicínského produktu.

Tento návod k použití neupozorňuje na žádná rizika známá zdravotnickým pracovníkům a na důsledky nesprávného použití přístroje a možné negativní účinky na pacienty s různými standardními onemocněními.

Změny medicínského produktu nebo nesprávné použití medicínského produktu mohou být nebezpečné.

Ručení za funkci resp. poškození

Pokud nebyl přístroj řádně namontován, přechází zodpovědnost za fungování přístroj každopádně na vlastníka nebo provozovatele.

Za škody, které vzniknou nedodržováním výše uvedených pokynů, VTS neručí. Podmínky ručení a odpovědnosti uvedené v prodejních a dodacích podmínkách VTS se výše uvedenými pokyny nerozšiřují.

VTS Vision Technology Systems
GmbH

Účel použití

Linea – nástěnné napájecí jednotky pro lékařsky využívané prostory.

- Pro napájení medicínských produktů elektrickou energií a medicínálními plyny.
- Pro zajištění nepřímého osvětlení místnosti, světlo pro čtení a vyšetření a jako noční a orientační světlo.
- Pro vedení narkotizačních plynů.
- Pro komunikaci a přenos dat.
- Pro ergonomické umístění lékařských přístrojů a normalizovaných přístrojových lišt.

Popis

Rozvod osvětlení, medicínálních plynů a elektrických přívodů v medicínsky využívaných prostorách.

Varianty

MVE-640 – normální péče

Nástěnná napájecí jednotka v závislosti na výbavě s jedním osazovacím kanálem a přímým a nepřímým osvětlením.

Naložení

VAROVÁNÍ!

Nebezpečí úrazu a materiálních škod při překročení naložení!

Nesmí se překročit údaj o maximálním naložení uvedený na systému.

Dodržujte maximální naložení!

Maximální zatížení na standardní medilištu je 50 kg/m, resp. na standardní medilištu je možno zavěsit přístroj o hmotnosti 25 kg.

Pro příslušenství s prodlouženým ramenem, resp. pákovým efektem platí, že max. kroutící moment na medilištu je 5Nm/m.

Maximální zatížení na 1 tyč je 100kg.

Nepřípustné použití

VAROVÁNÍ!

Předměty odložené nebo odstavené na kanálu mohou spadnout dolů (např. hrnek s tekutinami, psací potřeby, části oděvů atd.).

Nebezpečí úrazu!

Nebezpečí opaření padajícími horkými tekutinami!

Nebezpečí zkratu!

Nástěnná napájecí jednotka se nesmí používat pro odkládání předmětů.

Alternativně:

Produkt Linea lze dodat místo ručního nízkonapětového ovládání také s tahovým spínačem se šňůrkou.

Tahový spínač

VAROVÁNÍ!

Šňůrka visící dolů může představovat zvláště pro děti zdroj nebezpečí.

Nebezpečí uškrcení!

Při dohledu nad pacienty mějte obzvláštní opatrnost!

POZNÁMKA:

Z hygienických důvodů se musí šňůrka tahového spínače pravidelně čistit / dezinfikovat.

Provoz

VAROVÁNÍ!

O₂ a rajský plyn jsou plyny podporující hoření.

Zvýšené nebezpečí požáru!

Odběrná místa a zásuvky pro O₂ nesmí přijít do styku s olejem, tukem nebo hořlavými kapalinami.

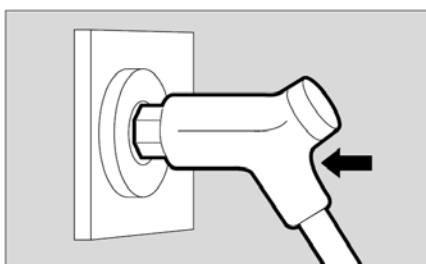


Odebírání plynů

- Zajistěte, aby se označení zástrčky shodovalo s odjišťovací objímkou odběrného místa.
- Zajistěte, aby zástrčka hadice rozvodu plynu byla pevně připojena k přístroji.

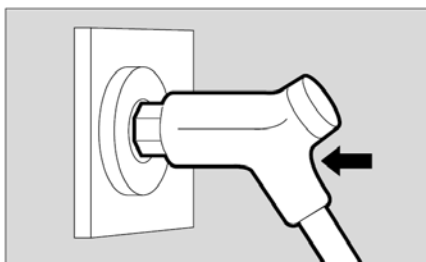
Umístění zástrčky do parkovací polohy

- Zástrčku zastrčte do odběrného místa a zatlačte až do 1. zaskočení.



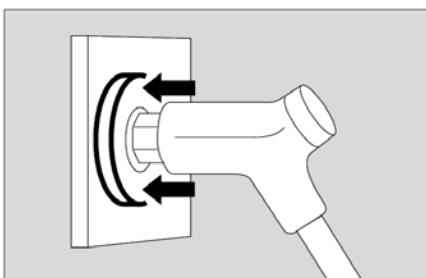
Odebrání plynu

- Zástrčku zatlačte až do 2. zaskočení.



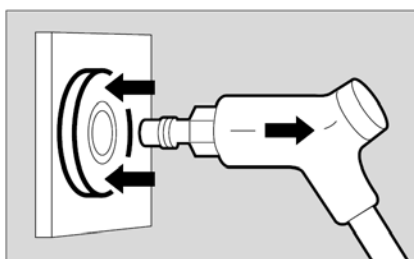
Přerušení odebrání plynu

- Zatlačte lehce na odjišťovací objímku: zástrčka se posune zpět do zaskočení (parkovací poloha).



Úplné odpojení zástrčky

- Zatlačte lehce na odjišťovací objímku **a současně** vytáhněte zástrčku z odběrného místa.



Čištění / dezinfekce

VAROVÁNÍ!

Elektrická vedení!
Hrozí nebezpečí úrazu
elektrickým proudem.
Neotevírejte kryt za účelem
čištění.

VAROVÁNÍ!

Vnikající kapalina může narušit
fungování přístroje nebo přístroj
poškodit.
Ohrožení pacientů!
Nebezpečí zkratu!

Části dezinfikujte pouze otřením
za vlhka a dbejte na to, aby do
zařízení nevnikla žádná kapalina.

UPOZORNĚNÍ!

Některé čisticí prostředky uvolňují
chlór nebo kyslík.
Nebezpečí ohrožení zdraví!
Nepoužívejte žádné čisticí
prostředky, které uvolňují chlór nebo
kyslík.

UPOZORNĚNÍ!

Přístroj se skládá částečně
z materiálů, které nejsou odolné
vůči určitým látkám, které se
používají v povrchových
dezinfekčních prostředcích.
Nebezpečí poškození povrchu
a materiálu.
Nepoužívejte žádné prostředky na
bázi fenolů a prostředky štěpící
halogeny resp. kyslík!
Nepoužívejte žádná rozpouštědla
jako benzín nebo éter!



Používejte povrchové dezinfekční prostředky na bázi aldehydů a čtyřmocných amonných sloučenin, ty jsou uvedeny m.j. v aktuálním seznamu "Německé společnosti pro hygienu a mikrobiologii" ("Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie").



Podmínky prostředí

Teplota za provozu: 15 °C – 40 °C
Přeprava a skladování: -20 °C – 65 °C
Rel. vlhkost: 30 % – 95 % RV



Směrnice 93/42/EHS o zdravotnických
prostředcích
Příloha IX třída IIb

Dodržené normy

ISO 11197, EN 60601-1 a EN 1480
HTM 2015 a 2022

UMDNS 16-997

V.T.S

Vision Technology Systems GmbH

Niedereimerfeld 31

59823 Arnsberg

Německo

Tel: +49 2932 - 89 69 99

Fax: +49 2932 - 89 69 69