

CS

Ovládací modul

PG Drives Technology

Model VR2

Návod k obsluze



CE

MEYRA[®]
Usnadníme lidem pohyb.

Obsah

Úvod	4
Výčet modelů	5
Bezpečnostní pokyny	5
Specifikace/možnosti použití	5
Použití	5
Úprava	5
Přehled	6
Ovládací modul VR2 bez světelných funkcí	6
Ovládací panel, tlačítka	6
Kontrolka LED	6
Ovládací modul VR2 s funkcemi světla	7
Ovládací panel, tlačítka	7
Kontrolka LED	7
Ovládací modul VR2 s funkcemi světla a nastavování	7
Řízení pro doprovod k ovládacímu modulu VR2	8
Ovládací panel	8
Příprava vozíku k provozu	9
Nabíjení baterie	9
Zapnutí ovládacího modulu	9
Funkce zámku	10
Zapnutí funkce zámku	10
Vypnutí funkce zámku	10
Kontrola před jízdou	11
Napětí v baterii	11
Indikátor stavu baterie	11
Vyhodnocení	11
Předvolitelná maximální rychlost	12
Stupně rychlosti	13
Joystick	14
Jízda a řízení	14
Zabrzdnění vozíku	14

Tlačítka a symboly	15
Řízení pro doprovod	17
Přestavovací funkce	18
Zapnutí režimu nastavování	18
Volba možností nastavení	18
Nastavení možností	18
Vypnutí režimu nastavování	18
Řízení pro doprovod	19
Volba řízení	19
Přestavovací funkce	19
Předvolba maximální rychlosti	20
Jízda a řízení	21
Zabrzdění vozíku	21
Přestavovací modul	22
Kolébkový spínač	23
Nastavení možností	23
Pojistka	24
Přemístění nastavovacího modulu	24
Diagnostika závad	25
Ovládací modul < LED >	25
Zobrazení poruch pomocí indikátoru stavu baterie	25
Údržba	27
Opravy	27
Servis	27
Bezpečnostně technické kontroly	27
Denní kontroly	27
Týdenní kontroly	27
Roční kontroly	27
Technické údaje	28
Klimatické údaje:	28
Poznámky	29
Ručení / Záruka	30
Záruční kupón	31

ÚVOD

Řízení elektrického vozíku se uskutečňuje pomocí ovládacího modulu.


Upozornění:

Příslušenství a volitelná výbava jako např. externí spínače nepatří ke standardnímu rozsahu dodávky!

Při nevhodném používání ovládacího modulu a jeho příslušenství ohrožujete sebe a ostatní. Proto je nutné naučit se s ním správně zacházet.

Tento návod k obsluze vám pomůže seznámit se s obsluhou ovládacího modulu a předcházet úrazům.

Pozor:

 Před prvním uvedením do provozu si přečtěte dokumentaci, která patří k elektrickému vozíku:

- návod k obsluze < *Ovládací modul* >,
- bezpečnostní a všeobecné pokyny k manipulaci pro < *Elektrická vozidla* > a
- návod k obsluze elektrického vozíku.

Upozornění:

Děti a mládež by si před první jízdou měli dokumentaci, která patří k elektrickému vozíku, pročíst spolu s rodiči popř. s dohlížející osobou nebo doprovodem.

Pro uživatele se zrakovým postižením jsou výše uvedené dokumenty přístupné jako soubory ve formátu PDF na naší internetové stránce < www.meyra.com >.

 V případě potřeby se obraťte na svého prodejce.

Alternativně si uživatelé se zrakovým postižením mohou nechat dokumentaci přečíst další osobou.

VÝČET MODELŮ

Tento návod k obsluze platí pro tyto ovládací moduly:

Modul VR2 bez světelných funkcí

Modul VR2 s funkcemi světla

Modul VR2 s funkcemi světla a nastavování

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- ☞ Demontovaným ovládacím modulem neházejte ani ho nenechte spadnout na zem, zacházejte s ním přiměřeně. Jenom tak je zaručena trvalá funkce.
- ☞ Během jízdy nemanipulujte tlačítkem ZAP/VYP. Vozík se tak vyřadí z provozu.

SPECIFIKACE/MOŽNOSTI POUŽITÍ

Použití

Ovládací modul se smí připojit pouze na odpovídající elektrický vozík s elektronikou VR2.

Úprava

Před prvním použitím by prodejce měl provést individuální úpravu ovládacího modulu.

Zohlední při ní zkušenosti s jízdou, speciální požadavky uživatele a hlavní místo používání vozíku.

Citlivost joysticku může prodejce při změně požadavků nastavit.

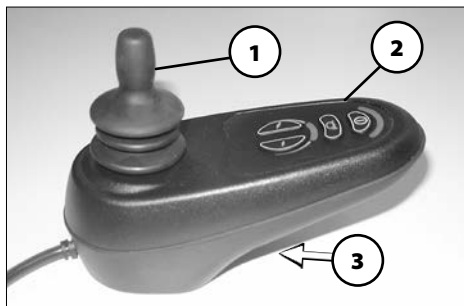
Pozor:

- ! Úpravy či nastavení si nechávejte zásadně provádět u prodejce.

PŘEHLED

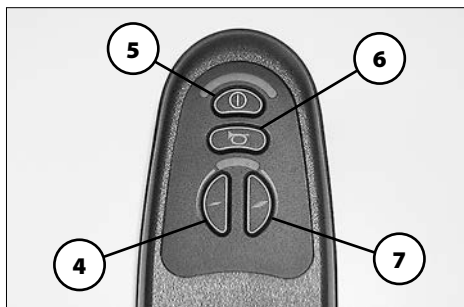
Ovládací modul VR2 bez světelných funkcí

- (1) Joystick
- (2) Ovládací panel
- (3) zdířka pro nabíjení baterií



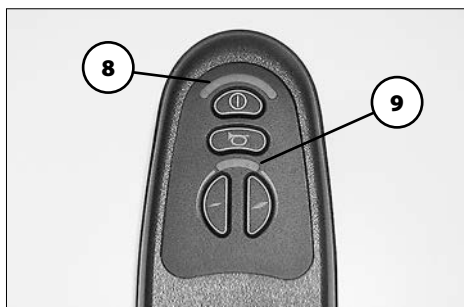
Ovládací panel, tlačítka

- (4) maximální rychlost / jízdní profil minus
- (5) Ovládací modul zap/vyp
- (6) Houkačka
- (7) maximální rychlost / jízdní profil plus



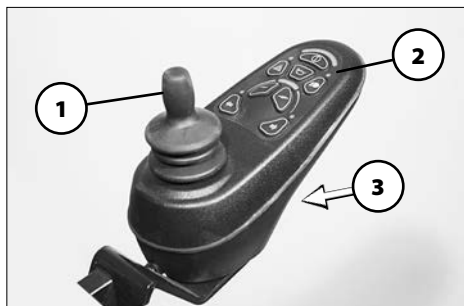
Kontrolka LED

- (8) Indikátor stavu baterie
- (9) ukazatel max. rychlosti (svítí vždy pouze jedna dioda)



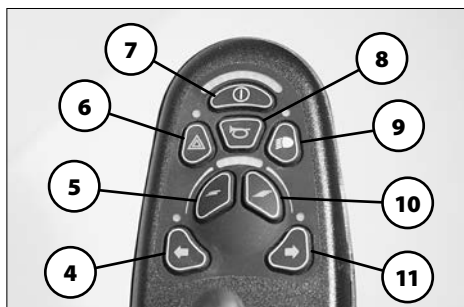
Ovládací modul VR2 s funkcemi světla

- (1) Joystick
- (2) Ovládací panel
- (3) Zdířka pro nabíjení baterií



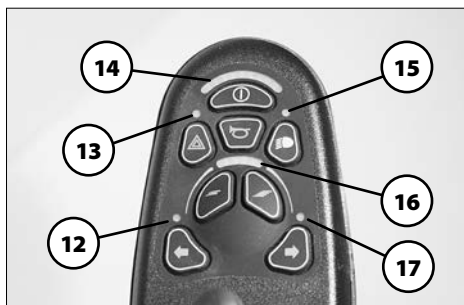
Ovládací panel, tlačítka

- (4) Blinkr vlevo zap/vyp
- (5) maximální rychlost / jízdní profil minus
- (6) Výstražné blikání zap/vyp
- (7) Ovládací modul zap/vyp
- (8) Houkačka
- (9) Osvětlení zap/vyp
- (10) maximální rychlost / jízdní profil plus
- (11) Blinkr vpravo zap/vyp



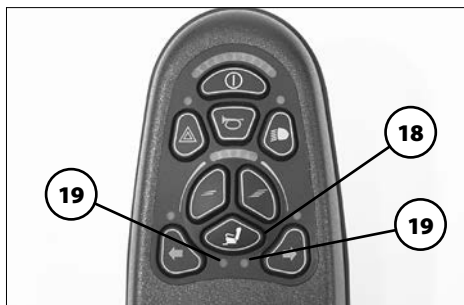
Kontrolka LED

- (12) Blikání vlevo
- (13) kontrolka výstražného blikání
- (14) Indikátor stavu baterie
- (15) Kontrolka pro osvětlení
- (16) Ukazatel max. rychlosti (svítí vždy pouze jedna dioda)
- (17) blikání vpravo



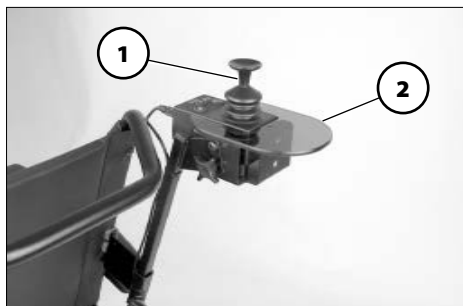
Ovládací modul VR2 s funkcemi světla a nastavování

- (18) Přestavovací funkce
- (19) Kontrolka právě aktivované přestavovací funkce



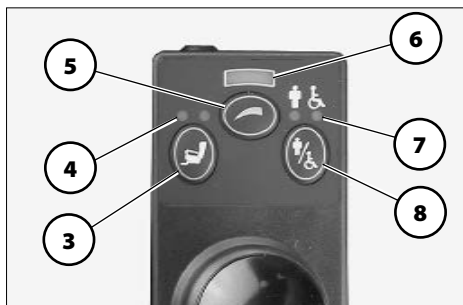
Řízení pro doprovod k ovládacímu modulu VR2

- (1) Joystick
- (2) Podložka



Ovládací panel

- (3) Přestavovací funkce
- (4) Kontrolka aktivovaných nastavení
- (5) Předvolba max. rychlosti / jízdního profilu
- (6) Ukazatel max. rychlosti (svítí vždy pouze jedna dioda)
- (7) Indikátor režimu řízení (uživatel / doprovod)
- (8) Režim řízení (uživatel / doprovod)



PŘÍPRAVA VOZÍKU K PROVOZU

Nabíjení baterie

Před nabíjením baterií vypněte nejprve ovládací modul. Potom zasuňte konektor nabíječky vpředu do nabíjecí zdičky (1) na ovládacím modulu.

☞ Viz též < *Návod k obsluze vozíku* >.

Pozor:

- ! Do nabíjecí zdičky nestrkejte žádné jiné předměty.
 - Nebezpečí zkratu!

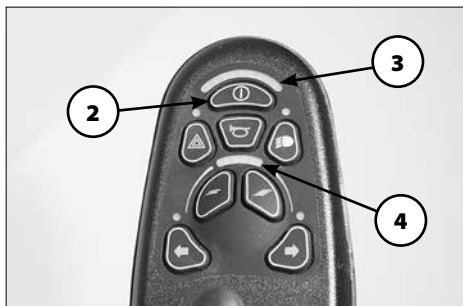
Zapnutí ovládacího modulu

K zapnutí ovládacího modulu stiskněte tlačítko ZAP/VYP (2). Elektronika nyní provede test systému. Jakmile indikátor stavu baterie (3) trvale svítí, je elektronika připravená k použití.

☞ Upozornění:

Po dobu trvání testu systému nepohybujte joystickem.

- ☞ Jestliže se po zapnutí ovládacího modulu v ukazateli maximální konečné rychlosti (4) objeví pohyblivé světlo, je funkce zámku ještě zapnuta.
- ☞ Viz kapitola *Funkce zámku na straně 10*



Funkce zámku

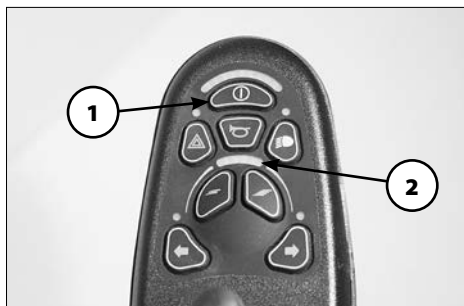
K ochraně před použitím neoprávněnými osobami můžeme vozík zablokovat pomocí funkce zámku.

Zapnutí funkce zámku

K zapnutí funkce zámku musí být zapnutý vozík.

1. Tlačítko ZAP/VYP (1) podržte stisknuté tak dlouho, dokud nezazní zvukový signál, teprve potom opět pusťte.
2. Vychylte joystick dopředu, dokud nezazní zvukový signál, teprve potom opět pusťte.
3. Vychylte joystick dozadu, dokud nezazní zvukový signál, teprve potom opět pusťte.
4. Joystick se vrátí do středové polohy (nulová poloha) a ovládací modul se s dlouhým zvukovým signálem samočinně vypne.

☞ Funkce zámku je tak zapnutá.



Vypnutí funkce zámku

Po zapnutí ovládacího modulu se na ukazateli maximální konečné rychlosti /jízdního profilu (2) objeví pohyblivé světlo.

1. Stiskněte tlačítko ZAP/VYP (1).
 2. Vychylte joystick dopředu, dokud nezazní zvukový signál, teprve potom opět pusťte.
 3. Vychylte joystick dozadu, dokud nezazní zvukový signál, teprve potom opět pusťte.
- ☞ Joystick se vrátí do středové polohy (nulová poloha) a funkce zámku je po dlouhém zvukovém signálu vypnutá.
4. Vozík je opět připravený k provozu.

KONTROLA PŘED JÍZDOU

Napětí v baterii

Po zapnutí ovládacího modulu ukáže indikátor stavu baterie (1) po ukončení testu systému napětí v baterii.

S klesajícím napětím svítí méně světelných segmentů indikátoru stavu baterie.



Indikátor stavu baterie

Indikátor baterie ukazuje napětí v baterii takto:

Barvy znamenají:

Zelená	Baterie nabité
	☞ Stav nabití odpovídá počtu zeleně svítících kontrolky.
Žlutá	Doporučuje se dobít
Červená	Baterie vybité, okamžitě dobijte

☞ Upozornění:

Přesná indikace stavu baterie je dána pouze při jízdě po rovné dráze.

☞ Jízda do kopce či z kopce údaj zkresluje.

Vyhodnocení

Přesnost indikace stavu baterie závisí např. na teplotě baterie, jejím stáří a zatěžování a proto je do určité míry omezená.

Dojezd vozíku resp. baterií byste měli jednou vyzkoušet.

Předvolitelná maximální rychlost

Po zapnutí ovládacího modulu je zadána maximální rychlost zvolená před posledním vypnutím resp. poslední předvolený jízdní profil (svítí vždy pouze jedna dioda).

Stiskem tlačítek (1) a (2) se postupně sníží nebo zvýší předvolitelná maximální rychlost resp. jízdní profil.

Indikátor (3) ukazuje zvolený stupeň rychlosti resp. zvolený jízdní profil.

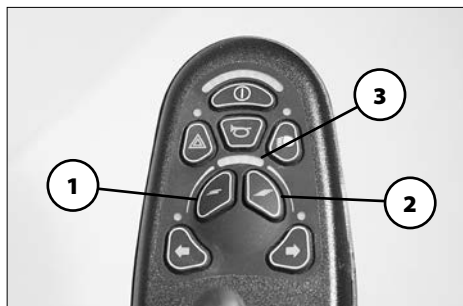
Pozor:

- ! Nebezpečí úrazu v důsledku nepřiměřeně zvolené maximální rychlosti!

V jízdních situacích, v nichž se cítíte nejistí (např. jízda v malém prostoru, jízda z kopce, najíždění na rampy, v pěších zónách apod.) zvolte nízkou maximální rychlost resp. nízký jízdní profil.

Pozor:

- ! Maximální rychlost resp. jízdní profil je třeba zvolit v závislosti na osobních možnostech v dané jízdní situaci!
- Při jízdách z kopce je třeba rychlost přizpůsobit spádu. Přípustnou maximální rychlost nikdy nepřekračujte. – Nebezpečí úrazu!



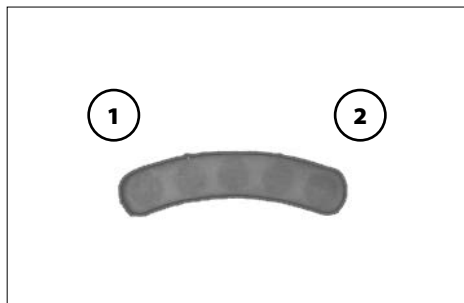
Stupně rychlosti

Maximální rychlost lze předvolit v 5 stupních (19).

Řiďte se také pokyny v kapitole *Tlačítka a symboly na straně 15!*

V rychlostním stupni 5 je max. nejvyšší rychlost podle provedení elektrického vozíku 6, 8, 10 nebo 12 km/h.

Ve stupni rychlosti profilu 1 činí nejvyšší max. rychlost 20 % max. možné rychlosti.



1. Příklad: situace

Jízda v bytě.

Potřebné nastavení: předvolba nízké rychlosti [1].

Následek příliš vysoké volby:

Malé vychýlení joysticku způsobí rychlý rozjezd. – Uživatel ztrácí v těsném obytném prostoru kontrolu nad vozíkem.
– Nebezpečí úrazu!

2. Příklad: situace

Jízda přes křižovatku.

Potřebné nastavení: předvolba vysoké rychlosti [2].

Následek příliš nízké volby:

Vozík neprojede křižovatkou dostatečně plynule.
– Nebezpečí úrazu způsobeného přijíždějícími vozidly!

JOYSTICK

Pozor:

! Joystickem pohněte až tehdy, když indikátor baterie (2) trvale svítí.

Jízda a řízení

Joystickem (1) se elektrický vozík zrychluje a brzdí. Pohybujte joystickem pomalu v požadovaném směru jízdy.

Čím více joystick vychýlíte ze středové polohy, tím rychleji (až po nastavenou maximální rychlost) elektrický vozík pojede.

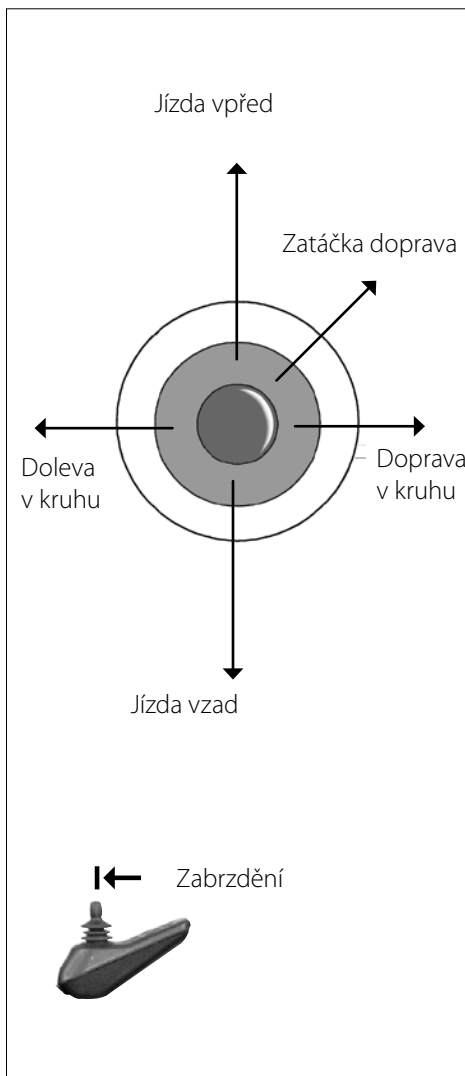
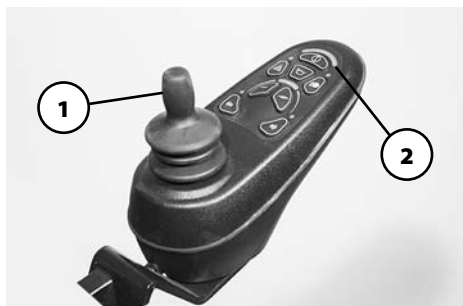
Současné vychýlení joysticku stranou způsobí jízdu do zatáčky. Pokud budete joystickem pohybovat pouze do strany, bude se vozík otáčet téměř na místě.

☞ Upozornění:


















Při couvání nebo jízdě do zatáčky se rychlost automaticky sníží.




Zabrdnění vozíku

Vozík se zastaví, jakmile pustíte joystick. K postupnému zabrdnění vedte joystick pomalu zpět do středové polohy (nulová poloha).










TLAČÍTKA A SYMBOLY

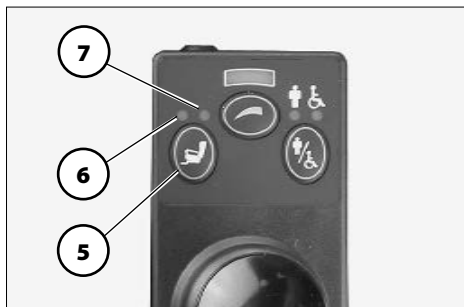
	ZAP / VYP	Při stisknutí tlačítka se vypne či zapne ovládací modul
		 Při zapnutí provede elektronika test systému.
	Houkačka	Po dobu stisknutí tlačítka zní zvukový signál.
	Max. předvolená rychlost < Plus >.	Zvýší při stisknutí tlačítka max. předvolenou rychlost vždy o jeden stupeň (20 %).  Z bezpečnostních důvodů doporučujeme mačkat tlačítko < Plus > pouze tehdy, když vozík stojí.
		 Stupeň 1 (20 %) až max. stupeň 5 (100 %).
	Max. předvolená rychlost < Mínus >.	Sníží při stisknutí tlačítka max. předvolenou rychlost vždy o jeden stupeň (20 %).  Z bezpečnostních důvodů doporučujeme mačkat tlačítko < Mínus > pouze tehdy, když vozík stojí.
		 Stupeň 5 (100 %) až min. stupeň 1 (20 %).
	Výstražné blikání	Při stisknutí tlačítka se zapne nebo vypne výstražné blikání.
		 Kontrolka bliká v taktu s blinkry.
	Osvětlení	Při stisknutí tlačítka se zapne nebo vypne osvětlení.
		 Kontrolka svítí, je-li osvětlení zapnuté.
	Blinkr vlevo	Při stisknutí tlačítka se zapne nebo vypne blinkr.
		 Rychlé blikání kontrolky upozorňuje na vadný blinkr.
	Blinkr vpravo	Při stisknutí tlačítka se zapne nebo vypne blinkr.
		 Rychlé blikání kontrolky upozorňuje na vadný blinkr.

	Přestavování	Při stisknutí tlačítka se zapnou nebo vypnou stavěcí funkce.  Svítící dioda LED ukazuje zvolenou přestavovací funkci.
	Indikátor stavu nabití baterie	S klesajícím nabitím baterie svítí odpovídající menší počet světelných segmentů indikátoru stavu nabití baterie.  Řiďte se pokyny v kapitole <i>Indikátor stavu baterie na straně 11!</i>
	Ukazatel maximální konečné rychlosti	Počet svítících diod (LED) ukazuje předvolenou maximální konečnou rychlost nebo zvolený jízdní profil. Každá dioda LED odpovídá jednomu stupni po 20 %.

Řízení pro doprovod

Volitelná výbava

Zelená	Baterie nabité
	Tlačítko maximální rychlost / jízdní profil (1) – Zvyšuje předvolitelnou maximální rychlost resp. jízdní profil (svítí vždy jen jedna dioda) vždy o jeden stupeň.
	Indikátor (2) předvolené maximální rychlosti resp. jízdního profilu
	Indikace nastaveného druhu řízení (3) – Řízení pro uživatele / doprovod
	Tlačítko pro druh řízení (4) – Přepíná mezi řízením pro uživatele a řízením pro doprovod
	Tlačítko Přestavovací funkce (5) – Zapíná a vypíná přestavovací funkce. (Funkce volitelná)
	Indikace přestavovacích funkcí (6) a (7) – Kontrolka (6) nebo (7) svítí při zvolené přestavovací funkci. (Funkce volitelná)
	Upozornění: Tlačítko Přestavovací funkce je aktivní jenom tehdy, je-li vozík vybaven příslušným elektrickým nastavením.



PŘESTAVOVACÍ FUNKCE

Pomocí ovládacího modulu můžeme volit mezi max. dvěma elektrickými přestavovacími funkcemi.

Volitelné přestavovací funkce se řídí danou výbavou vozíku.

Zapnutí režimu nastavování

Stiskněte tlačítko pro přestavovací funkce (1).

- ☞ Svítící kontrolka (2) nebo (3) ukazuje zvolenou přestavovací funkci.

Volba možností nastavení

- možnost nastavení
 - Vychylte joystick 1 x doleva.
 - možnost nastavení
 - Vychylte joystick 1 x doprava.
- ☞ Levá dioda (2) se rozsvítí žlutě.
 - ☞ Pravá dioda (3) se rozsvítí žlutě.

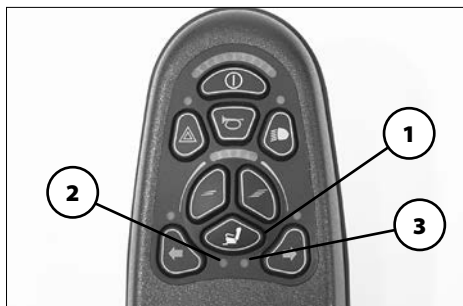
Nastavení možností

- ☞ Vychylte joystick odpovídajícím způsobem dopředu.
resp.
- ☞ Vychylte joystick odpovídajícím způsobem dozadu.

Vypnutí režimu nastavování

Stiskněte znovu tlačítko Přestavovací funkce (1).

- ☞ Kontrolka zvolené možnosti nastavování zhasne.



ŘÍZENÍ PRO DOPROVOD

Řízení pro doprovod lze použít pouze v kombinaci s ovládacím modulem VR2.

- ☞ **Upozornění:**
Řiďte se také pokyny v kapitole *Tlačítka a symboly na straně 15*.

Volba řízení

Po zapnutí ovládacího modulu VR2 tlačítkem ZAP/VYP je aktivní poslední zvolené řízení.

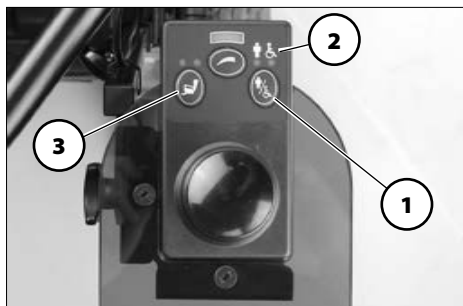
Stiskem tlačítka (1) lze přepínat mezi řízením pro uživatele a pro doprovod.

- ☞ **Upozornění:**
Symbol nad rozsvícenou kontrolkou (2) ukazuje právě aktivní řízení.

Přestavovací funkce

Pomocí ovládacího modulu můžeme volit mezi max. dvěma elektrickými nastavovacími funkcemi (3).

- ☞ **Upozornění:**
Řiďte se pokyny v kapitole *Přestavovací funkce na straně 18*.



Předvolba maximální rychlosti

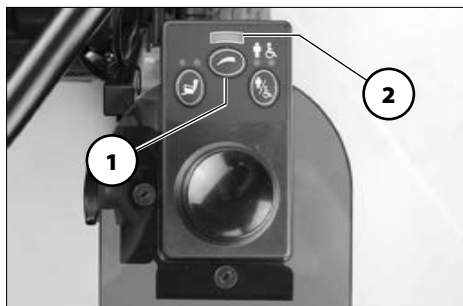
Při stisku tlačítka (1) před jízdou nebo během jízdy se předvolitelná nejvyšší maximální rychlost resp. jízdní profil zvýší o jeden stupeň, maximálně do stupně 5. Po stupni 5 dojde k přechodu na stupeň 1, nejnižší maximální rychlost resp. jízdní profil.

Upozornění:

Svítící dioda (LED) na indikátoru (2) ukazuje nastavený stupeň rychlosti / jízdní profil.

Pozor:

- ! Nebezpečí úrazu při nepřiměřené volbě předvolitelné maximální rychlosti resp. jízdního profilu!
- Max. rychlost resp. jízdní profil je třeba nastavit v závislosti na osobních možnostech doprovodu v dané jízdní situaci!
- Změna na nižší stupeň rychlosti se smí provádět pouze u vozíku v klidu.



V jízdních situacích, ve kterých se cítíte nejistí (např. jízdy v malém prostoru, jízda z kopce, najíždění na rampy apod.), zvolte nízkou maximální rychlost resp. jízdní profil.

Pozor:

- ! Při jízdě z kopce je třeba rychlost přizpůsobit spádu a snížit ji.

Jízda a řízení

Joystikem se vozík zrychluje nebo brzdí. Pohybujte joystickem (1) pomalu v požadovaném směru jízdy.

Čím dále pohnete joystickem ze středové polohy, tím rychleji (až po nastavenou maximální rychlost / jízdní profil) elektrický vozík jede.

Současné vychýlení joysticku stranou způsobí jízdu do zatáčky. Pokud budete joystickem pohybovat pouze do strany, bude se vozík otáčet téměř na místě.

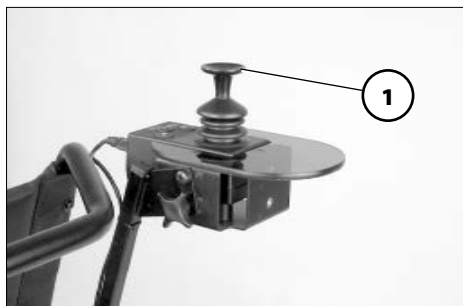
Upozornění:

Při couvání nebo jízdě do zatáčky se rychlost automaticky sníží.

Zabrzdnění vozíku

Vozík se zastaví, jakmile pustíte joystick.

K postupnému zabrzdění vedte joystick pomalu zpět do středové polohy (nulová poloha).



PŘESTAVOVACÍ MODUL

Pomocí přestavovacího modulu [1] lze ovládat čtyři možnosti nastavení.

Funkčnost možností nastavení se řídí podle příslušné výbavy vozíku.

Pozor:

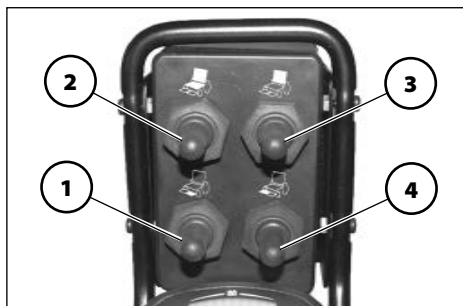
- ! Nastavování provádějte pouze v klidovém stavu vozíku!
- I při zapnuté funkci zámku a vypnutém ovládacím modulu zůstává funkce nastavovacího modulu zachována. Nastavovací modul nelze zabezpečit proti použití cizí osobou!
- Dbejte na to, abyste omylem nestiskli kolébkový spínač!
 - Nebezpečí úrazu!



Kolébkový spínač

Dokud bude kolébkový spínač stisknutý, bude probíhat nastavování příslušné přestavovací funkce.

Jakmile kolébkový spínač pustíte, vrátí se automaticky do nulové polohy a nastavování je ukončeno.



Nastavení možností

(1) Stupačka vlevo

Zvednutí levé stupačky

- Zatlačte kolébkový spínač nahoru.

Spuštění levé stupačky

- Zatlačte kolébkový spínač dolů.

(2) Sklon sedačky

Naklonění sedačky dozadu

- Zatlačte kolébkový spínač nahoru.

Naklonění sedačky dopředu

- Zatlačte kolébkový spínač dolů.

(3) Zádová opěra

Zaklonění zádové opěrky dozadu

- Zatlačte kolébkový spínač dolů.

Sklopení zádové opěrky dopředu

- Zatlačte kolébkový spínač nahoru.

(4) Stupačka vpravo

Zvednutí pravé stupačky

- Zatlačte kolébkový spínač nahoru.

Spuštění pravé stupačky

- Zatlačte kolébkový spínač dolů.

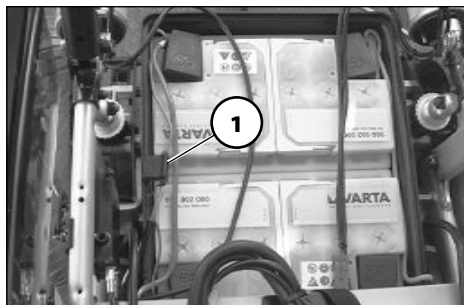
Pojistka

Nastavovací modul je jištěn samostatnou pojistkou (1) 10 A, která se nachází pod víkem baterie.

Pojistky vyměňujte pouze za pojistky stejného typu! Nové pojistky lze koupit na čerpacích stanicích.

Upozornění:


Tuto pojistku nechejte vyměnit pouze u odborného prodejce.



Přemístění nastavovacího modulu

K přizpůsobení individuálním potřebám lze nastavovací modul připevnit na kterékoli místo vozíku, např. na opěrku ruky.

Pozor:

 Přemístění nastavovacího modulu smí provádět pouze odborný prodejce.

DIAGNOSTIKA ZÁVAD

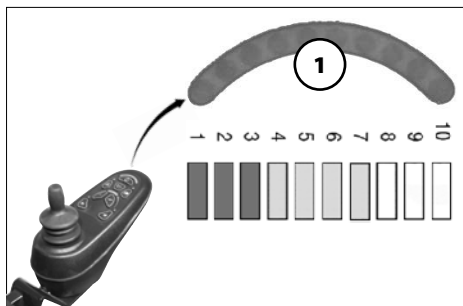
Ovládací modul < LED >

Zobrazení poruch pomocí indikátoru stavu baterie

V případě **poruchy** se elektrický vozík z důvodu bezpečnosti vypne a světelné segmenty indikátoru stavu baterie (1) rychle blikají. Počet blikajících dílků naznačuje možný zdroj závady.

Upozornění:

Jestliže není možné poruchu odstranit a elektrický vozík dále provozovat, obraťte se na autorizovaný servis.



Porucha	Příčina	Odstranění
Bliká 1 segment	Baterie je vybitá.	Baterie urychleně nabijte a případně zkontrolujte přípojky baterií.
Blikají 2 segmenty	Spojení s levým motorem je přerušené.	Zkontrolujte připojovací kabel a konektor motoru i samotný motor.
Blikají 3 segmenty	Elektrické kabely k levému motoru jsou vadné (zkrat).	Zkontrolujte připojovací kabel a konektor motoru i samotný motor.
Blikají 4 segmenty	Spojení s pravým motorem je přerušené.	Zkontrolujte připojovací kabel a konektor motoru i samotný motor.
Blikají 5 segmenty	Elektrické kabely k pravému motoru jsou vadné (zkrat).	Zkontrolujte připojovací kabel a konektor motoru i samotný motor.

Porucha	Příčina	Odstranění
Blikají 6 segmenty	Imobilizér je aktivní. Imobilizér je elektronické bezpečnostní zařízení, které brání jízdě s připojenou nabíječkou baterie.	Odpojte nabíječku od nabíjecí zdířky baterie.
Blikají 7 segmenty	Chyba systému nebo joysticku.	Joysticku se během fáze zapínání nedotýkejte. – Elektrický vozík vypněte a zase zapněte.
7 segmentů a ukazatel rychlosti/jízdního profilu "svítí"	Komunikace s joystickem je vadná.	Zkontrolujte připojovací kabel.
Blikají 8 segmenty	Vadný ovládací modul nebo elektronika nebo chyba systému.	Zkontrolujte kabel a připojovací konektor. – Elektrický vozík vypněte a zase zapněte.
8 segmentů a diod LED v symbolu vozíku "svítí":	Některé z přestavování je vadné.	Jestliže máte dvě přestavování, zkontrolujte, které nefunguje a u něj zkontrolujte kabely.
Blikají 9 segmenty	Porucha na magnetických brzdách motorů.	Páčku pro elektrický/mechanický provoz nastavte na elektrický provoz.
Blikají 10 segmenty	Napětí v baterii je příliš vysoké (jízda z kopce).	Jedte z kopce jenom velmi pomalu a případně zkontrolujte přípojky baterie.

ÚDRŽBA

Opravy

Za účelem oprav se s důvěrou obraťte na svého prodejce. V provádění prací se vyzná a má školený personál.

Servis

Pokud byste měli dotazy nebo potřebovali pomoc, obraťte se na svého prodejce, který může převzít poradenství, servis a opravy.

Bezpečnostně technické kontroly

Elektronický systém během provozu provádí neustálé kontroly. K doplnění těchto elektronických bezpečnostních opatření musí pravidelné kontroly provádět také uživatel. Jestliže se při některé z těchto kontrol vyskytnou nesrovnalosti, nechejte vozík okamžitě prohlédnout u autorizovaného prodejce.

Denní kontroly

- Zkontrolujte ovládací modul a s ním spojené elektronické součásti, zda nevykazují vnější poškození a jsou správně připevněné na vozíku.
- Vypněte ovládací modul a zkontrolujte joystick a manžetu okolo něj, nejsou poškozené, a ověřte, jestli se joystick ze všech poloh sám a lehce vrací zpět do středové polohy.

Týdenní kontroly

Funkce joysticku v kombinaci se systémem magnetických brzd: před touto kontrolou se postarejte o dostatek volného místa okolo vozíku.

- Zapněte ovládací modul a počkejte, dokud indikátor stavu baterie svými kontrolkami nezobrazí připravenost k provozu. Nyní pomalu vychylte joystick dopředu, až brzdový systém slyšitelně zareaguje (cvaknutí). Vozík se pomalu rozjede. Nyní joystick okamžitě zase pusťte. Brzdový systém nyní musí během několika málo sekund opět slyšitelně zareagovat. Stejnou kontrolu proveďte pro směr jízdy doprava, doleva a pro couvání.
- Zkontrolujte vnější poškození a řádné připevnění všech kabelů a konektorů.

Roční kontroly

V rámci roční údržby vozíku nechejte elektronický systém zkontrolovat u svého odborného prodejce.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Klimatické údaje:

Teplota okolního prostředí:.....-25 °C až +50 °C
Teplota skladování:.....-40 °C až +65 °C
Třída ochranyIP54

POZNÁMKY

RUČENÍ / ZÁRUKA

Za tento produkt přebíráme v rámci našich všeobecných obchodních podmínek zákonnou záruku. V případě záručních nároků se s níže uvedeným ZÁRUČNÍM KUPÓNEM s vyplněnými potřebnými údaji o označení modelu, čísle dodacího listu s datem dodávky a sériovým číslem (SN) obraťte na vašeho prodejce.

Sériové číslo (SN) naleznete na typovém štítku.

Předpokladem pro uznání nároků z ručení resp. záruky je v každém případě používání výrobku podle účelu určení, používání originálních náhradních dílů u prodejců a pravidelné provádění údržby a prohlídek.

Záruka je vyloučena u poškození povrchové úpravy, pneumatik kol, poškození kvůli uvolněným šroubům nebo maticím a opotřeбенým upevňovacím otvorům v důsledku častých montážních prací.

Dále jsou vyloučeny škody na pohonu a elektronice, které jsou následkem nepřiměřeného čištění pomocí parních čističů resp. úmyslného nebo neúmyslného namočení komponent.

Poruchy způsobované zdroji záření jako jsou mobilní telefony s vysokým vysílacím výkonem, hi-fi zařízení a jiné silné rušivé zářiče mimo specifikace normy nelze uplatnit jako nároky z ručení resp. záruky.

Pozor:

- ! Nerespektování návodu k obsluze, neodborně prováděná údržba a zejména technické změny a doplňky (nástavby) bez našeho souhlasu vedou k zániku jak záručních nároků, tak k ručení za výrobek všeobecně.

Upozornění:

Tento návod k obsluze je součástí výrobku a při změně uživatele nebo majitele se k němu musí přiložit.

Technické změny ve smyslu pokroku si vyhrazujeme.



Tento výrobek je ve shodě se směrnicí EU 93/42/EWG pro zdravotnické prostředky.

Záruční kupón

Vyplňte prosím! V případě potřeby zkopírujte a kopii pošlete vašemu prodejci.

Ručení / Záruka

Označení modelu:

Č. dodacího listu:

SN (viz typový štítek):

Datum dodávky:

Razítko prodejce:

MEYRA GmbH



Meyra-Ring 2
D-32689 Kalletal-Kalldorf



Tel +49 5733 922 - 311
Fax +49 5733 922 - 9311



info@meyra.de

www.meyra.de

Distributor pro ČR

MEYRA ČR s.r.o.

Sídlo: Hrusická 2538/5, 141 00 Praha 4

tel. 272 761 102, mail: meyra@meyra.cz

Pobočky: Ostrava, Janské Lázně, České Budějovice, Brno,
Liberec, Plzeň

www.meyra.cz

┌ Váš prodejce:

┐

└

┘