

## Svislá zdvihací plošina PLV9 – návod na obsluhu



### DŮLEŽITÉ

Před použitím plošiny si důkladně přečtěte návod k použití. Ujistěte se, že každý uživatel plošiny návod přečetl a pochopil.

Obsah a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

### 1) Předmluva

Milí čtenáři, děkujeme Vám za vaši důvěru a blahopřejeme vám ke koupi tohoto vysoce kvalitního výrobku. Tato příručka pomáhá seznámit se s plošinou PLV9 Ascendor. Tím, že si pečlivě přečteli pokyny, se dozvíte o možnostech plošiny. Jen tak můžete využít výhody plošiny co nejlépe. Dodržujte prosím bezpečnostní pokyny a tím zajistíte větší bezpečnost na místě použití plošiny. Tato část příručky je zaměřena na uživatele výtahu.

## 2) Popis

### 2.1 Typy ovladačů plošiny

Ovládací prvky umístěné na plošině



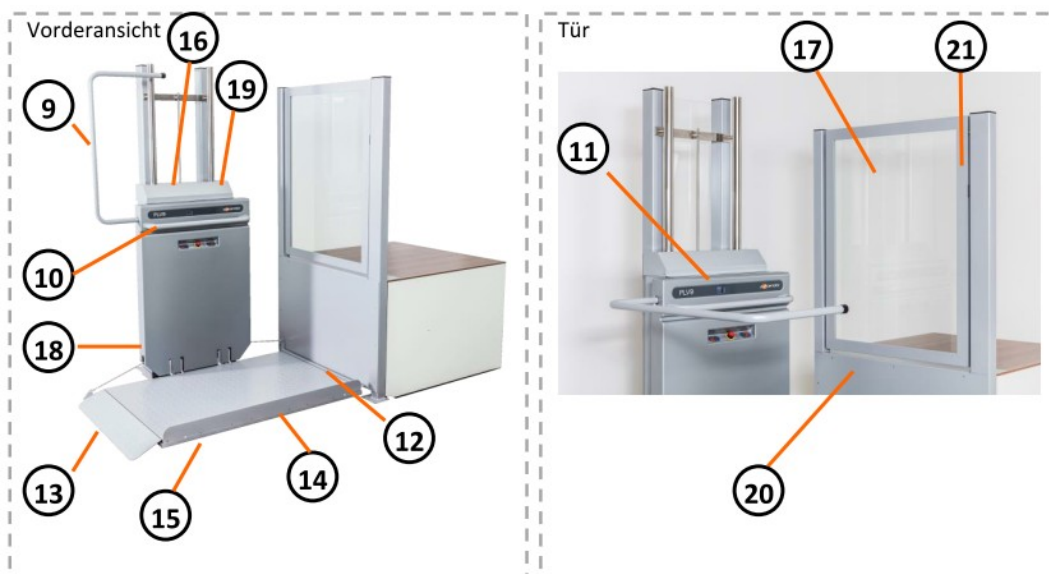
Rádiový dálkový ovládač do ruky



Rádiový dálkový ovládač na stěnu



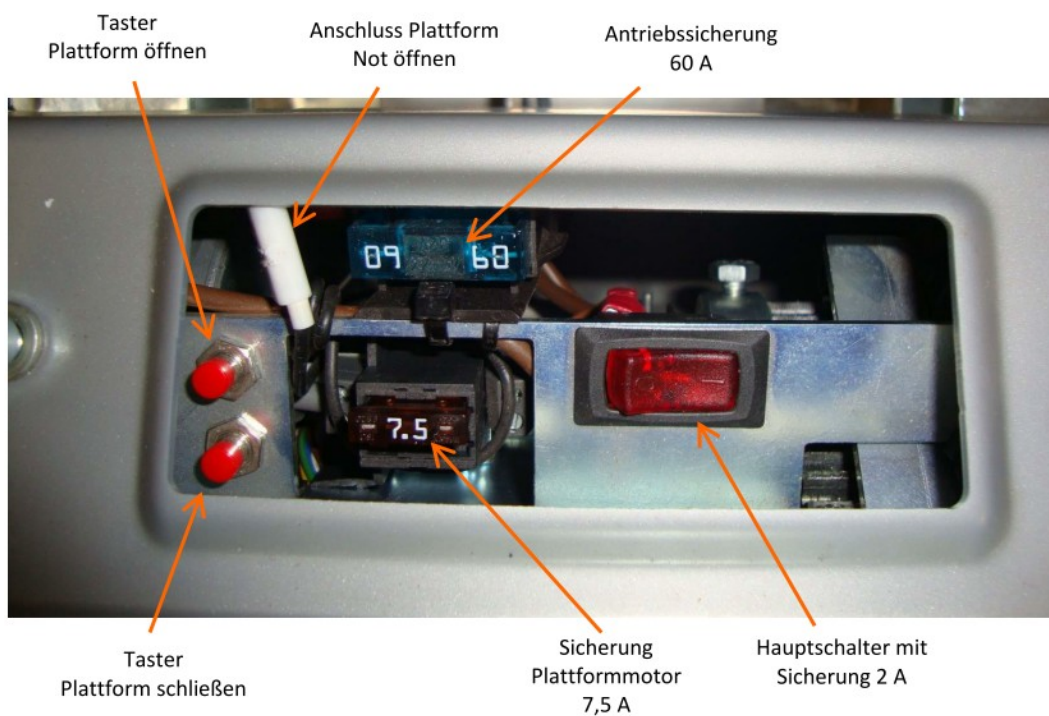
### 2.2 Pohled na plošinu



## 2.3 Přehled všech prvků plošiny a ovladačů

- 1 Tlačítko jízdy NAHORU
- 2 Tlačítko jízdy DOLŮ
- 3 Tlačítko nouzového zastavení tlačítko
- 4 Tlačítko nouzového přivolání obsluhy
- 5 Tlačítko zavření plošiny
- 6 Tlačítko zavření plošiny
- 7 Zapnutí ovladače klíčkem
- 8 Vypnutí ovladače klíčkem
- 9 Bezpečnostní bariéra
- 10 Madlo
- 11 Displej
- 12 Hrana plošiny
- 13 Sklopný nájezd
- 14 Boční hrana plošiny vymežující prostor plošiny
- 15 Citlivé dno podlahy
- 16 Pojistková skříň, hlavní on/off vypínač plošiny
- 17 Branka (možnost)
- 18 Tlačítko nouzové jízdy
- 19 Horní kryt plošiny
- 20 Čelní vykrývací stěna (volitelné)
- 21 Automatický elektrozámek branky, kontakt (volitelné)

## 2.4 Pohled do pojistkové skříňky



### 3. Zamýšlený rozsah použití

Plošina Ascendor PLV9 je zařízení pevně instalované, nepřenosné, a má sloužit výhradně k využití ve smyslu přepravy hendikepované osoby.

*Provozní podmínky:*

- Rozsah pracovních teplot od - 20 stupňů do + 40 ° C
- Vlhkost 0 % - 99 %
- maximální 2 000 m nad mořem
- minimálně 500 m od moře pro venkovní použití
- systém není vhodný k provozu ve výbušném prostředí

Jakékoliv jiné nebo další využití, jako je přeprava nákladů nebo suplování výtahu se nepovažuje za správné. Za škody, které vzniknou nesprávným užíváním není výrobce odpovědný.

Plošina je určen pro jednoho (!) Je zakázána přeprava osoby stojící na plošině, sedícího na křesle.

Plošina není určena pro přepravu zboží a dopravu více než jedné osobou!

Při požáru plošinu může použít pouze jednou na útěku z budovy – pohyb plošiny ve směru dolů!

Plošina Ascendor PLV9 je vyráběna podle současných norem. Tak příručka popisuje provoz a ovládání stroje a musí ji prostudovat všichni uživatelé plošiny, aby nedošlo k ohrožení osob a stroje, jakož i škody na majetku.

Odkazujeme zejména na kapitolu: "Bezpečnostní předpisy".

Není povoleno provádět provozovatelem na zařízení úpravy, které nejsou v souladu s bezpečností provozu zařízení. Servis a velké opravy musí provádět proškolená osoba. Výměna pojistek, baterií v ovladačích nebo v plošině může po proškolení provádět i provozovatel plošiny.

V případě nedodržení výše uvedených pokynů, nenese výrobce žádnou záruku za škody, vzniklé v důsledku nedostatečné znalosti provozních instrukcí.

#### **3.1 Požadovaná kvalifikace uživatele**

**Uživatel:** Uživatel plošiny musí splňovat nezbytné podmínky duševní a fyzické a mít dostatečný vpřehled, k rozpoznání nebezpečí nebo destrukce a správně reagovat na vzniklou situaci.

Uživatel musí mít také motorické dovednosti, aby byl schopen ovládat ovládací prvky a nouzové zastavení plošiny během jízdy vždy.

Osoby, které to nesplňují musí mít zajištěno ovládání druhou osobou - obsluhou. Obsluha musí dostat instruktáž ovládání před provozem plošiny, nebo si důkladně přečíst návod a pochopit ho.

*Instalace:*

Instalaci může provádět člověk vyškolený firmou Ascendor GmbH. Ta musí mít možnost zkontrolovat stabilitu, strukturální podmínky přímo na místě instalace.

Ascendor GmbH nepřebírá žádnou odpovědnost v případě, že instalaci provede nevyškolená osoba. Osoba instalující plošinu musí být schopna číst přiložené montážní výkresy a rozumět jim.

Servisní technik: služba by měla být prováděna partnery výrobní formy Ascendor GmbH., protože jsou obeznámeni s produktem. Servisní technik musí mít relevantní zkušenosti v oblasti elektromechaniky.

## 4. Obecný popis

Náš produkt kombinuje požadavky překonat výškovou úroveň vhodným způsobem s vynikající integrací do známého prostředí. Ozubené nerezové vodítka není třeba mazat, mazání způsobuje další znečištění což není žádoucí. Provozní rychlost plošiny nepřekračuje 0,11 m/s a je poháněna pomocí ozubeného pastorku a ozubeného hřebene.

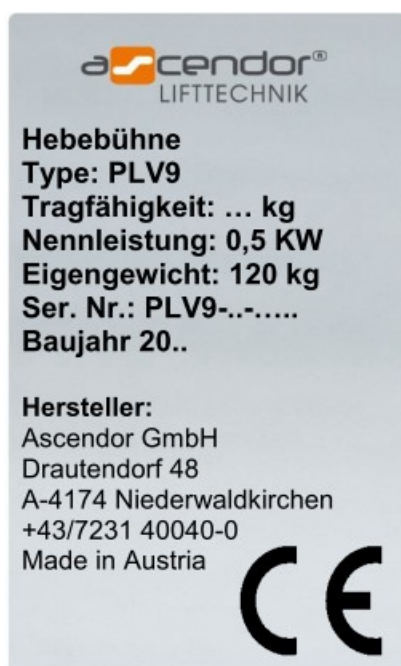
Průměrná hladina akustického hluku je nižší než 63 dB (A). Údaje jsou uvedeny i na štítku zařízení.

Zatížení je přenášeno dvěma stojinami, opatřenými ozubenými hřebeny a dvěma ozubenými koly s ložisky. Ozubená kola jedou po dvou paralelní tyčích z nerezové oceli kruhového profilu opatřené ozubeným hřebenem. Elektrický motor jednotky pohání ozubená kola se samosvorným šnekový převodem, který je dimenzován na vodorovné a svislé síly. Vodítka, skládající se z trubky z nerezové oceli s ozubeným hřebenem, spojovací profil a držáky se připojí k existující zdi, na porosty nebo ocelovou konstrukcí a patky sloupků ocelové konstrukce se ukotví do betonových patek (základu) pod plošinou.

### 4.1 Štítek plošiny

Na štítku jsou tyto důležité údaje:


- typ plošiny
- nosnost plošiny
- jmenovitý výkon celého systému
- vlastní hmotnosti plošiny
- sériové číslo, rok výroby plošiny, adresa výrobce



**ascendor®**  
LIFTTECHNIK

**Hebebühne**  
**Type: PLV9**  
**Tragfähigkeit: ... kg**  
**Nennleistung: 0,5 KW**  
**Eigengewicht: 120 kg**  
**Ser. Nr.: PLV9-...-.....**  
**Baujahr 20..**

**Hersteller:**  
Ascendor GmbH  
Drautendorf 48  
A-4174 Niederwaldkirchen  
+43/7231 40040-0  
Made in Austria



**ACHTUNG**

**Zulässige Nutzlast:**  
1 Person inkl. Rollstuhl,  
Gesamtgewicht maximal ... kg!

**Fahrbereich beobachten!**

**ascendor®**  
LIFTTECHNIK



## 5. Bezpečnostní předpisy

**! POZOR !**

Tato plošina je vyrobena podle platných norem a technických předpisů, včetně všech uznávaných bezpečnostních pravidel. Vážné zranění obsluhy nebo třetí strany může být způsobeno, nesprávnou obsluhou, zneužitím nebo poškozením plošiny třetí osobou a je vždy na zodpovědnosti provozovatele plošiny!

Smyslem této kapitoly je identifikaci tato rizika a zdůraznit, jak důležité tyto informace číst a pochopit.

*Použité symboly:*



Tato ikona označuje bod, jehož nedodržením hrozí bezprostřední nebezpečí, kdy může dojít k poranění osob nebo škody na majetku.



Tato ikona označuje bod, kde v důsledku nesouladu s rizikem může dojít k poranění nebo škody na majetku.



Tento symbol označuje bod s příkladem nebo dalším vysvětlením.



Před použitím plošiny přečtěte návod k obsluze a dodržujte ho.



Nikdy nesmí být překročena přípustná nosnost.



Není správné nechávat plošinu jezdit bez obsluhy – např. na hraní dětí



V případě požáru může být plošina použita jen dolů pro opuštění budovy.



Pozor na volné oblečení v oblasti pojezdových kolejnic, branky nebo podlahy pokud je plošina v provozu.



Během jízdy nedávejte ruce do míst bariéry nebo pojezdového ozubení zadní části plošiny pokud je plošina v pohybu. Nedávejte nic také do branky, ani na hranu mezi plošinu a branku.



Při jízdě nesmí přesahovat část podlahy plošiny žádné části těla ani části invalidního vozíku nebo zboží.



Přeprava zboží je povolena pouze tehdy, pokud je dostatečně stabilní a nemůže spadnout nebo sklouznout.



Pokud plošina zasahuje do vozovky musí být dostatečně osvětlena denním světlem nebo elektricky (nejméně 50 luxů). Elektrické osvětlení musí být nezávislé na časovačích (např. Detektory pohybu).



Vždy se podívejte do směru jízdy.



Výtah je schválen pro přepravu pouze jedné (!) osoby.



Na plošině neprovádějte nepotřebné pohyby, jako například houpačky nebo naklánění se z plošiny ven.



Před jízdou se ujistěte, že celé okolí a prostor pod plošinou je bez lidí a překážek.



Zvedejte bariéry plošiny jen ve chvíli kdy máte invalidní vozík zabrzděn.



Nikdy nevkládejte žádné předměty ani kapaliny do štěrbin nebo jiných otvorů, a to ani v případě, že plošina stojí.



Neodstraňujte, nerozdělujte, nedeformujte ani neničte žádné součásti nebo ovládací prvky plošiny.



Během normálního provozu neotevírejte bariéru nebo dveře násilím, ani během jízdy, ani při otevírání nebo zavírání. Jediná výjimka: nouzová výjimka v případě nepředvídatelných výpadků systému.



Okamžitě zastavte povel jízdy, pokud jsou v dráze, pod plošinou nebo v její blízkosti překážky nebo předměty.



Neodstraňujte značky a popisky umístěné na plošině.



Opravy povoleny pouze lidem s potřebnou kvalifikací, kterou získal proškolením u výrobce plošiny.



Opravy nebo úpravy stojanu (nosné konstrukce) plošiny jsou přísně zakázány.



Plošinu nepoužívejte v prostředí kde hrozí nebezpečí výbuchu.



Trvalé i dočasné zaplavení vnitřních i venkovních částí plošiny je zakázáno.



Odstraňte znečištění z plošiny a jejích částí pomocí komerčně dostupného stříkacího spreje, z nerezové oceli pomocí (mírně mastného) nebo vlhkého hadříku, nikoli proudem vody.



Venkovní plošina by měla být chráněna po každé jízdě pomocí dodaného krytu.



Zvedací plošiny musí být podle potřeby zkontrolovány odborníkem, nejméně však jednou ročně. Výsledek musí být uveden v testovací příručce nebo v tabulce na konci pokynů pro údržbu a servis.



Pokud v blízkosti není žádná doprovodná osoba, je nutné přijmout další opatření, aby bylo možné zavolat pomoc v případě výpadku proudu nebo jiné neočekávané poruchy



Doporučujeme instalovat zařízení pro tísňová volání (viz volby) nebo s sebou nosit mobilní telefon.



Nabíječka musí být připojena k trvalému zdroji energie. Jakmile se plošina nepohybuje, nabíječka začne nabíjet baterie. Pouze při plných bateriích je zaručena provozní bezpečnost.



V případě venkovních zařízení musí uživatel nosit dostatečné množství oblečení na ochranu před povětrnostními vlivy, chladem, aby byl v teple v případě nepředvídatelných výpadků a poruchy plošiny.



Převážení zvířat na plošině je zakázáno.



Klíč od spínače s klíčem - externího ovladače (pokud je instalován tento ovladač) může být odstraněn pouze v poloze 0 (= vypnuto)



Plošina by měla být v pohybu nejméně jednou za 2 týdny.



Plošina se může pohybovat pouze při zavření dveří/branky.



Během otevírání nebo zavírání dveří nadržte žádné předměty ani části těla v místech pantů a mezer mezi dveřmi a rámem.

## 6. Ovládání

Zdvihací plošina Ascendor je vybavena ovládáním chodu. Díky principu joggingu se platforma pohybuje pouze tak dlouho, dokud se tiskne tlačítko vysílače, tlačítka nebo dálkové ovládání. Uživatel má pocit bezpečí a provoz při chvilkové zdravotní indispozici je vyloučen.

### 6.1 Provoz ovladače

Toto zařízení umožňuje obsluze co největší svobodu při provozu plošiny. Není závislá na stacionárních, pevně uchycených ovladačích v zastávkách nebo na konstrukci plošiny, ale ovládá plošinu malým vysílačem, který může mít vždy při sobě, např. v kabelce. Příjímač se nachází uvnitř plošiny a vysílá rádiové příkazy do řídicí jednotky. Při používání radiových dálkových ovladačů musí být zajištěno, že během jízdy je možné sledovat jízdní dráhu plošiny.

### 6.2 Ovládací prvky zdvihacího systému plošiny

#### 6.2.1 *Ovládání rádiové dálkové ovládání, bezdrátové stěnové spínače nebo drátové dálkové ovládání.*

Na dálkových ovladačích (externí ovládání) jsou umístěny následující ovládací prvky:

- a) Tlačítka Funkce UP a DOWN (NAHORU A DOLŮ) - strana 6-7, položky 1 a 2
- b) Tlačítka Funkce OPEN PLATFORM a CLOSE (OTEVŘÍT a ZAVŘÍT)  
(strana 6-7, položky 5 a 6)

#### 6.2.2 *Provoz na plošině*

Na plošině (ovládání interiéru) jsou následující ovládací prvky:

- c) Bezkontaktní tlačítka funkce UP a DOWN (NAHORU A DOLŮ), strana 6-7, položky 1 a 2
- d) Červené tlačítko, žlutě zvýrazněné funkce nouzového zastavení (strana 6-7, položka 3)
- e) Tlačítko tísňového volání (strana 6-7, položka 4)

### 6.3 Přivolání o odeslání plošiny

Z každé zastávky lze odjet plošinou pomocí ovladače na plošině nebo také dálkovým ovládáním.

Před přivoláním/odesláním plošiny se ujistěte, že v dráze plošiny nejsou žádné překážky a osoby.



Stiskněte tlačítko DOLŮ nepřetržitě.

Po krátkém zpoždění se podlaha plošiny začne pohybovat směrem k dolnímu dorazu.



Stiskněte tlačítko NAHORU nepřetržitě.

Po krátkém zpoždění se podlaha plošiny začne pohybovat ve směru k hornímu dorazu.

## 6.4 Řízení na plošině

V systému plošiny jsou pohyby plošiny a bezpečnostních vrstev automatické (elektromechanické). Operace se provádí následovně:

**LOKACE:** Dolní zastávka



Opakovaně stiskněte tlačítko OPEN:  
Otevřete plošinu a otevírejte obě bezpečnostní bariéry

**LOKALITA:** Horní stanice



Opakovaně stiskněte tlačítko OPEN:  
Otevření plošiny, otevírání (vyklopení) bezpečnostní bariéry na horní straně, otevírání (otočení) bezpečnostní bariéry.



Tlačítko  
plošinu,  
plošinou nejsou žádné předměty!

držte  
pokud

## 6.5 Jízda s plošinou

**LOKACE:** Dolní zastávka



Stiskněte stále tlačítko UP:

Zavřete obě bezpečnostní bariéry a pojed'te k hornímu dorazu. Po dosažení horního dorazu držte stisknuté tlačítko tak dlouho, až horní bariéra směřuje svisle nahoru a rampa je zcela otevřená.

**LOKACE:** Horní stanice



Stiskněte klávesu UP nepřetržitě:  
Zavřete bezpečnostní zábranu na horní straně, přejděte k dolnímu dorazu.

Po dosažení zastávky podržte tlačítko stisknuté, dokud obě bariéry nezvednou svisle nahoru a rampy nebudou zcela otevřené.

Po dokončení pohybu uvolněte tlačítko a opus'te plošinu

## 6.6 Odeslání plošiny do parkovací polohy

**UMÍSTĚNÍ:** Horní / dolní doraz



Nepřetržitě stiskněte tlačítko ZAVŘÍT:  
Stiskněte tlačítko ZAVŘÍT: Uvolněte bezpečnostní zábrany dolů a zavřete plošinu



Vyklopte bezpečnostní zábrany a zavřete plošinu  
Abyste  
externími stanicemi zavřená.

zabránili

## 6.7 Co dělat v případě nepředvídaného zastavení?

Zachovejte klid, nic se vám nestane!

Pomoc můžete zavolat pomocí tlačítka nouzového volání na řídicí jednotce. Přesto doporučujeme mít mobilní telefon s sebou.

Různé verze tísňového volání naleznete v kapitole 9.1.

### 6.7.1 Nouzový provoz

Svislou plošinu PLV9 je také možné přemístit i v případě technické závady.

Tento nouzový pohon by měl být prováděn pouze v případě nouze, pouze pokud je na plošině osoba, plošina stojí mezi oběma zastávkami a není tam žádná funkce, která by jinak umožnila pohyb plošiny. Dále je zdůrazněno, že během tohoto pohybu budou veškerá bezpečnostní zařízení plošiny neúčinné!



Nouzovou jízdu smí provádět pouze osoba s vhodnými odbornými znalostmi.

Pro nouzový pohon postupujte následovně:

Stiskněte nouzové tlačítko a zároveň tlačítka UP (nahoru) nebo DOWN (na dálkovém ovládní nebo ovládní v místnosti). Zdvih se pohybuje pomalu v požadovaném směru.

Nouzové tlačítko je umístěno na straně plošiny, na zadní straně mezi plošinou a stojanem/konstrukcí nesoucí plošinu.



Je plošinou a přimáčknutí někoho/něčeho pod plošinou!



Mělo by nemůže používat, okamžitě informujte svého partnera, servisního technika!



V případě nouzového pojezdu jsou nouzový koncový spínač, bezpečnostní spínač a bezpečnostní spínače na bariéře **mimo provoz**. Je důležité věnovat pozornost zejména při vjezdu do zastávky.



Pozor: Po horní doraz!

Možné příčiny nebo příčiny nečinnosti:

- Překročení rychlosti a spuštění bezpečnostního zařízení (zachycovače plošiny)
- porucha motoru plošiny

Další možnosti odstraňování závad naleznete na straně 24.

## 6.7.2 Nouzové uvolnění

Pokud nemůžete pohybovat plošinou pomocí nouzového tlačítka, musí být provedeno nouzové uvolnění. Postupujte následovně:

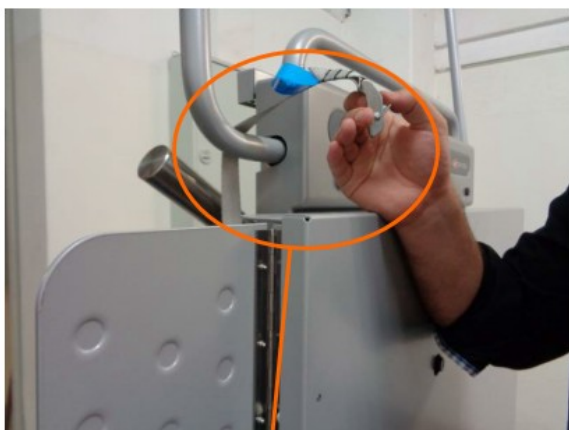
Nutná pomocná osoba, aby pomáhla uživateli plošiny v opuštění plošiny, silové spojení mezi horní bariérou a bariérovým pohonem musí být překonáno ručně se zvýšeným úsilím. Otvírejte bariéru, dokud není ve svislé poloze. Rampa je spojena s bariérou a otevírá se, jakmile se bariéra přesune.

Nyní může být uživatel vyveden na horní stranu.



Nepodceňujte riziko nouzového uvolnění!  
(Nebezpečí úrazu, nebezpečí pádu, nebezpečí zachycení, ...)

Aby plošina nemohla zablokovat prostor pod plošinou, aby se nemohla svévolně otevřít, sklopte plošinu ručně a zajistěte ji napínacím pásem. Při instalaci výtahu se popruh předá spolu s návodem k použití.



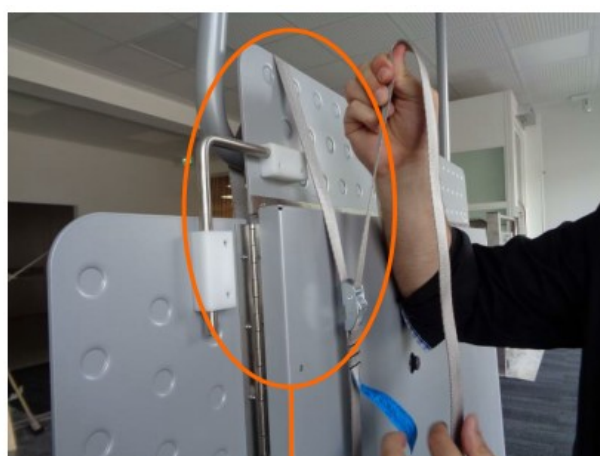
Napněte napínací popruh přes bariéru v horní části



Napněte napínací popruh mezi plošinou a závitovou tyčí



Při napínání nezapomeňte zvednout nájezdovou rampu a bariéru plošiny.



U plošiny s čelním nájezdem vede řemen nad čelním nájezdem.

**! POZOR!** Po uvolnění napínacího řemenu se plošina začne samovolně otevírat vzhledem k její hmotnosti: nebezpečí pádu!

## 7. Poznámky k nabíjení a elektrickému provozu

Aby byl zajištěn dlouhodobý a bezchybný provoz plošiny, měli byste při delším výpadku napájení (více než 12 hodin) vypnout plošinu a odpojit ji od zátěže.

Tento postup musí být dodržen, jinak by vnitřní svodové proudy vybíjely baterie.

Postupujte následovně:

- Vyjměte nabíječku ze zásuvky.
- Při použití nástěnné skříňky nabíječky odpojte napájecí zdroj od nabíječky.
- **DŮLEŽITÉ:** Krátkým stisknutím tlačítka nahoru nebo dolů na plošině zastavte nabíjení na vnitřní elektronice.
- Nyní vypněte plošinu hlavním vypínačem v servisním přístupu. Je umístěn v pojistkové skříňce (strana 6-7, položka 16).

Tento postup musí být dodržen, jinak by vnitřní svodové proudy vybíjely baterie.

Obecným doporučením však je vždy nechat plošinu připojenou k nabíječce, protože to zajišťuje optimální nabíjení a dlouhou životnost baterií.

### 7.1 Automatické vypnutí

Pokud je plošina mimo nabíjecí stanici, vypne se za max. 10h sama, aby se zabránilo hlubokému vybití baterií. Plošina předem oznámí vypnutí zvukovým signálem a na displeji se zobrazí zpráva.

Aby byla plošina uvedena znovu do provozu, musíte hlavní vypínač resetovat a znovu ho zapnout. Chcete-li hlavní vypínač vynulovat, naklonějte jej mírně zvýšenou silou do displeje, dokud nezacvakne.

### 7.2 Nabíječka

Jmenovitý výkon 48W.

Síťové napětí musí být mezi 90V - 264V AC a síťovou frekvencí mezi 47 - 63Hz. Protože má velmi velký toleranční rozsah a může být používána téměř kdekoli na světě.



#### 7.2.1 Nabíjení

Nabíjecí cyklus nabíječky je rozdělen na 3 kroky:

- 1) Nabíjení s hluboce vybitými bateriemi: LED dioda bliká  
Nabíjení začíná slabými napěťovými impulzy 0,5 V až 5 V. To má za následek odstranění volné sírany, která se vytvořila během hlubokého vybití 2
- 2) Standardní režim nabíjení: LED dioda svítí oranžově  
Nabíječka nabíjí nabíjecí proud 2 A až do úplného nabití baterií a napětí 28,8 V.
- 3) Režim nabíjení v pohotovostním režimu: LED dioda svítí zeleně

Napětí baterie zůstává konstantní a nabíjecí proud pomalu klesá na hodnotu 0 A. Nabíječ pak může zůstat vždy připojen bez poškození baterií.

Pokud napětí baterie klesne pod 27,6 V, opakuje se nabíjecí cyklus od kroku 2 do kroku 3.

## **8. Bezpečnostní zařízení**

### **8.1 Bezpečnostní zábrana a rampa**

Bezpečnostní bariéra a rampa (viz strany 6-7, body 9, 12, 13) zabraňují tomu, aby lidé padali z plošiny.

### **8.2 Bezpečnostní zařízení**

Bezpečnostní zařízení (viz strana 6-7, položka 17) zabraňuje rozbití hnacího prvku posunutého po plošině podél silnice

### **8.3 Bezpečnostní dno**

Bezpečnostní dno (viz strana 6-7, položka 15) zajišťuje další ochranu (kromě kontaktů zajištěných výklopných klapek) proti tomu, aby byla zasažena překážkou při pohybu směrem dolů.

### **8.4 Uvedení spínače na nájezdu plošiny a zabzdění plošiny.**

Zdvihací nájezd je vybavena bezpečnostními spínači, které zastavují jízdu v případě kolize s překážkou. Je aktivní pouze spouštěcí spínač ve směru jízdy.

### **8.5 Kontaktní pás pro systémy se smykovými body**

Kontaktní pás je umístěn v horní části zad plošiny. Používá se, když je překážka na dráze, například okenní parapety, umístěné tak, aby se zabránilo rušení osob nebo objektů při pohybu směrem vzhůru.

### **8.6 Tlačítko nouzového zastavení**

Stisknutím tlačítka nouzového zastavení (viz strana 6-7, položka 3) se zdvih zastaví a ozve se pípnutí. Chcete-li odemknout, otočte tlačítko nouzového zastavení doleva

### **8.7 *Nouzové volání prostřednictvím akustických signalizačních zařízení na výtahu***

Tlačítko na šasi (viz strana 6-7, položka 4) může být použito pro generování signálního tónu.

## 9. Volby / Doplnky

V závislosti na vašich potřebách jsou svislé plošiny PLV9 vybaveny také následujícími doplňky.

### 9.1 Nouzové volání

Existují dva varianty:

- Tísňové volání přes rádio VHF
- GSM modem vytváří hlasové spojení s předdefinovaným telefonním číslem.

Ale i pro soukromý sektor se doporučuje systém nouzového volání nebo nosení bezdrátového nebo mobilního telefonu při sobě při pohybu na plošině!

### 9.2 Bezdrátový stěnový vypínač včetně klíčového spínače

V tomto případě lze rádiové dálkové ovládání zapnout nebo vypnout tlačítkem. Tento dodatečný přepínač chrání systém před neoprávněným použitím.



### 9.3 Rádiový ruční vysílač

Toto zařízení umožňuje provozovateli velkou svobodu při provozu výtahu. Bezdrátové dálkové ovládání umožňuje provádět všechny funkce (spuštění, vypnutí, zavření a otevření platformy). Rádiový ruční vysílač je malý a praktický a může ho vždy nosit.



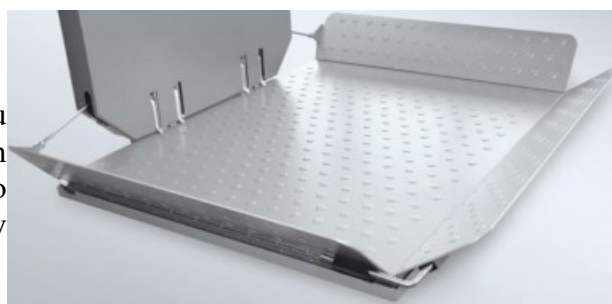
### 9.4 Ovládání na kabelu

Kabelové dálkové ovládání je připojeno přímo k plošině a všechny příkazy (zvedání a spouštění výtahu, zavírání a otevírání plošiny) lze provést s ním.



### 9.5 Čelní nájezd

V některých případech není možné z důvodu prostoru najíždět pomocí dvou standardních nájezdů (levý a pravý) na plošinu. V těchto případech musí být na podélné straně plošiny namontován čelní nájezd.



## 9.6 Sklopné nouzové sedátko z nerezové oceli

V případě, že zákazník nepoužívá inv. vozíček, může být plošina vybavena sklopnou nouzovou sedačkou. Sklápěcí sedačka je vyrobena z nerezové oceli. Pokud to není potřeba, sedadlo lze sklopit.



Uživatel musí splňovat fyzické předpoklady, aby se udržel na bezpečnostních bariérách v případě nepředvídaného zastavení systému.

## 9.7 Pouzdro pro nabíječku baterií

K ochraně může být nabíječka instalována v pouzdře. Díky tomu je nabíječka vhodná pro vnitřní a venkovní použití.



## 9.8 Branka pro horní zastávku

Jako ochranu proti pádu z horní úrovně lze instalovat branku/dveře. Branka/dveře jsou připojeny k plošině a uzamknuty, jakmile podlaha opustí úroveň horní zastávky a odemkne se, když podlaha plošiny dosáhne úrovně horní zastávky.



## 10. CE-Konformitätserklärung

### EG Konformitätserklärung

für Maschinen gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42/EG in der geltenden Fassung

**Der Hersteller:** Ascendor GmbH, Drautendorf 48, A-4174 Niederwaldkirchen erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass die nachfolgend beschriebene Maschine

**Bezeichnung:** Plattformhebebühne  
Type und Handelsbezeichnung: PLV9  
Seriennummer: PLV9-01-xxxxx  
ab Baujahr: 01/2017

**Eigenschaften:** Hebebühne zur Beförderung von einer Person mit oder ohne Rollstuhl in Anlehnung an EN 81-40

übereinstimmt mit allen Bestimmungen der EG Richtlinien 2006/42/EG (Maschinenrichtlinie), und 2004/108/EG (EMV Richtlinie) und zwar in folgenden relevanten Fundstellen:

- EN ISO 13850 : 2006: Not-Halt
- EN ISO 12100 : 2010 Sicherheit von Maschinen, Grundsätze
- EN ISO 60204-1 : 2006 Elektronische Ausrüstungen von Maschinen

Die technische Dokumentation dieser Maschine verwaltet:  
Ascendor GmbH  
Abteilung Entwicklung und technische Dokumentation  
Drautendorf 48, 4174 Niederwaldkirchen, Österreich

Durch Umbau und Veränderung dieser Maschine sowie Nichtbeachtung der Bestimmungen der Montageanleitung, Original Bedienungsanleitung und Serviceanleitung verliert diese Erklärung an Gültigkeit.

Niederwaldkirchen, am 21.März 2017



Ing. Dr. Josef Priglinger, Geschäftsführer