



# PRŮVODNÍ TECHNICKÁ DOKUMENTACE

**ŠIKMÁ SCHODIŠŤOVÁ PLOŠINA ASCENDOR PLG7**

Sériové číslo:  
Rok instalace:  
Jmenovité zatížení:

ODBĚRATEL:

MÍSTO INSTALACE:

## Návod k použití PLG 7

### Obsah

1. Předmluva
2. Celkový pohled na plošinu a její části
  - 2.1. Ovládací panel a ruční dálkové ovládání
  - 2.2. Pohled na přední a zadní část plošiny
3. Určený rozsah použití
4. Všeobecný popis
5. Bezpečnostní předpisy
6. Obsluha
  - 6.1. Radiový obslužný modul
  - 6.2. Obslužné prvky plošiny
    - 6.2.1 Obsluha rádiového dálkového ovládání
    - 6.2.2. Obsluha pojezdového ústrojí
  - 6.3. Vyslání a přivolání pojezdového ústrojí
  - 6.4. Obsluha plošiny a bezpečnostní sklopné bariéry při pojezdu nebo chůzi po plošině
  - 6.5. Jízda na plošině
  - 6.6. Obsluha plošiny a bezpečnostních sklopných bariér pro přivolání plošiny do parkovací (výchozí) pozice
  - 6.7. Co dělat při Vámi nepředvídatelném zastavení plošiny?
    - 6.7.1. Jak si pomůžete sami?
    - 6.7.2. Jak Vám může někdo pomoci opustit plošinu?
7. Elektrické zařízení
  - 7.1. Nabíječka
  - 7.2. Pojistky
8. Bezpečnostní zařízení
  - 8.1. Kontaktní senzor
9. Nadstandardní výbava
  - 9.1. Třetí bezpečnostní sklopná bariéra
  - 9.2. Nouzové volání
  - 9.3. Obsluha dálkového ovládání pomocí klíče
  - 9.4. Obsluha dálkového ovládání pomocí kabelu
  - 9.3. Nájezd na přední straně plošiny

10. CE – Osvědčení výrobku
11. Když nastanou problémy
12. Demontáž a odklizení
13. Doprava
14. Instalace a předání do provozu
  - 14.1. Upevnění pojezdové dráhy
15. Servisní práce na Vaší plošině Ascendor
16. Servisní list
17. Tabulka technických dat
18. Schéma elektrického zapojení
19. Předávací protokol
20. Záruční list



### **Důležité:**

Předtím než začnete s používáním plošiny ASCENDOR PLG7, přečtěte si pozorně návod k použití.

Dbejte také na to, aby každý, kdo bude plošinu používat, se s návodem k použití seznámil a porozuměl mu.

Obsah a technická data mohou být změněna bez předešlého oznámení.

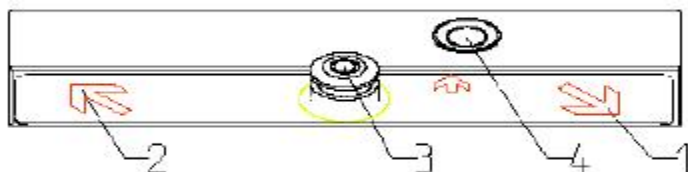
## **1. Předmluva**

Vážený čtenáři, děkujeme Vám za důvěru a gratulujeme k zakoupení tohoto vysoce kvalitního výrobku. Tento návod Vám pomůže se na tento výrobek s důvěrou spolehnout. Pokud si návod k použití pečlivě přečtete, poznáte všechny možnosti, které Vám tento výrobek nabízí. Jen tak můžete jeho přednosti beze zbytku využít.

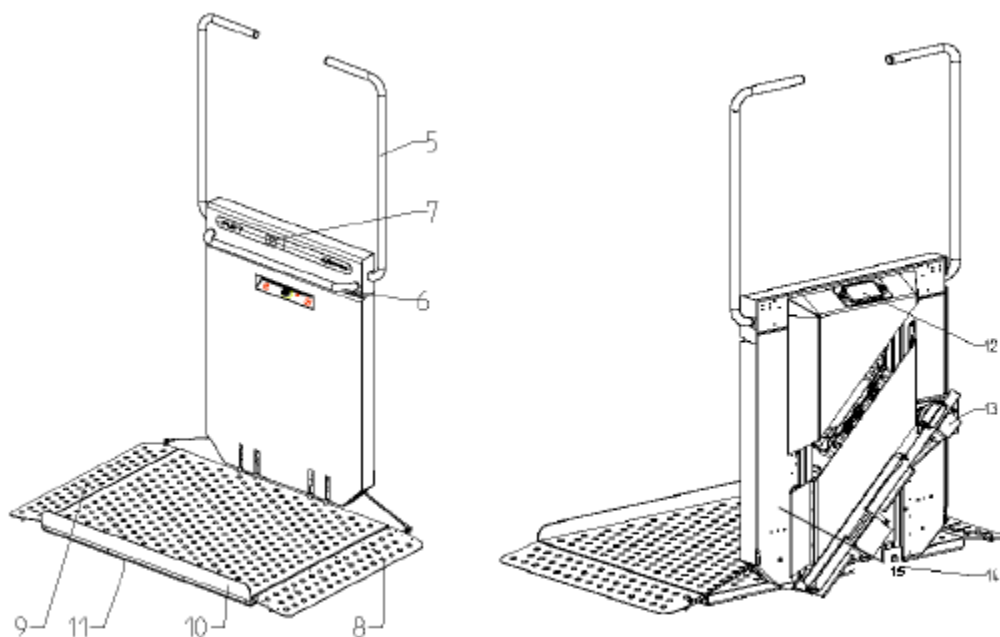
Prosíme o dodržování bezpečnostních pravidel a pokynů, dbejte při tom na správné místo upevnění výrobku, které povede k Vašemu většímu bezpečí.

## **2. Celkový pohled na plošinu a její části**

### **2.1 Ovládací panel a ruční dálkové ovládání**



## 2.2. Pohled na přední a zadní část plošiny



### Legenda

- 1 tlačítko jízdy DOLŮ
- 2 tlačítko jízdy NAHORU
- 3 tlačítko NOUZOVÉ VYPNUTÍ
- 4 tlačítko NOUZOVÉ VOLÁNÍ (nadstandardní výbava)
- 5 bezpečností sklopná bariéra
- 6 držadlo
- 7 displej
- 8 nájezd pravý
- 9 nájezd levý
- 10 čelní okopový plech, popř. přední (čelní) nájezd (nadstandardní výbava)
- 11 bezpečnostní dotykové dno
- 12 skříňka pojistek
- 13 záchytný systém
- 14 systém pro uchycení plošiny (viz str. 14 / 6.7.2.)
- 15 tlačítko nouzového pojezdu (dojetí, viz str. 13 / 6.7.1)
- 16 tlačítko pro otevření podlahy plošiny (dálkové ovládání)
- 17 tlačítko pro zavření podlahy plošiny (dálkové ovládání)

### 3. Určený rozsah použití

Schodišťová plošina **Ascendor PLG7** je pevně ukotvené zařízení, které je určeno jen pro přesně dané užití. Jiné použití nebo přesahující tento rámec se nebere jako užitně platné. Za škody vzniklé takovým používáním, stejně tak jako za nedostatečné nebo chybné fungování zařízení tím způsobené nepřebírá výrobce žádnou zodpovědnost.

Schodišťová plošina je určena postiženým osobám:

- na plošině stojícím
- na plošině sedícím na invalidním vozíku

a pomáhá k jejich přepravě mezi přesně danými koncovými stanicemi

Schodišťová plošina Ascendor PLG7 je vyrobena dle současných platných předpisů. Tyto předpisy podporují, ale nezaručují bezpečný provoz plošiny. Návod k použití popisuje provoz a zacházení s plošinou a je nutné, aby všichni uživatelé výrobku pokyny v tomto návodu co možná nejpřesněji dodržovali, a tím zabránili nebezpečí vedoucímu k poškození zdraví lidí a škodám na majetku.

Odkazujeme především na kapitolu: **Bezpečnostní předpisy**

Kromě toho, že jsou nároky kladeny na stranu plošiny i obsluhy, musí být vzato v obzřetnost také okolí plošiny a věci blízké, aby provoz plošiny byl bezpečný a spolehlivý. K nebezpečí může dojít také, pokud upevnění plošiny není podle montážního plánu dodaného firmou Ascendor nebo jsou v něm provedeny změny samotným provozovatelem. Zodpovědné osoby, které mají co do činění s obsluhou, technickou údržbou a montáží zařízení, musejí obdržet osvědčení. Návod k použití musí být vždy přístupný a měl by být uschován provozovatelem v blízkosti zařízení.

**Plošina Ascendor není určena k provozu ve výbušném (vznětlivém) prostředí.**

Záruční práce

- se neprovádí u škod, které vzniknou nedostatečnou znalostí návodu k použití, stejně tak v případě využívání plošiny mimo rozsah použití, ke kterému je plošina určena (viz Určený rozsahu použití).

#### 4. Všeobecný popis

Naše výrobky kombinují stejnou měrou nároky na překonání schodišť s mimořádnou integrací zařízení do obytného prostředí. Výhodou je, že horní trubka pojezdové dráhy může být užívána jako madlo. Pojezdová dráha by **neměla** být namazána, čímž se zabrání usazování nechtěných nečistot. Rychlost zařízení nepřesahuje 0,15 m/s a je poháněno pomocí ozubené tyče.

Dlouhodobá míra hladiny zvuku leží pod 63 dB (A). Nosnost a velikost plošiny odečtete s typového štítku. Plošina je spojena s pojezdovou dráhou prostřednictvím dvou řad kladek, dvou diagonálních kladek, ozubeným kolem a opěrnými ložisky. Pojezdové kladky jsou vedeny paralelně okrouhlými profily z ušlechtilé oceli. Elektromotor pohání ozubené kolo přes samodržný šnekový převod s tvarovým stykem, čímž mohou být vyrušeny všechny horizontální a vertikální síly. Pojezdová dráha je vyrobena z nerezové oceli. Prvky profilu upevnění a upevnění samotné může být provedeno na samostatnou zeď, na podpěry nebo na ocelovou konstrukci. Záchytné zařízení zabraňuje sesunutí plošiny z pojezdové dráhy při poškození (zničení) pohonných prvků.

#### 5. Bezpečnostní předpisy

**!POZOR!** Tato plošina je vyrobena dle nejnovějších poznatků techniky a uznaných bezpečnostních předpisů. Přesto hrozí při špatném zacházení nebo zneužití riziko pro provozovatele, pro uživatele nebo třetí osoby, zařízení nebo jiné věcné škody.

Záměrem této kapitoly je upozornit na tato nebezpečí a musíme klást velký důraz na to, jak je důležité tyto informace přečíst a pochopit!

Užité symboly:



1)



2)



3)

Symbody použité v tomto návodu mají tyto významy:

- 1) Označují stav, ve kterém dochází k **bezprostřednímu** nebezpečí, při kterém mohou být zraněny osoby nebo může dojít ke škodám na věcech.
- 2) Označují stav, ve kterém dochází k **možnému** nebezpečí, při kterém mohou být zraněny osoby nebo může dojít ke škodám na věcech.
- 3) Označuje stavy, kde je nutné upozornění nebo dodatečné objasnění



Plošinu používejte teprve po prostudování návodu k použití a tento návod dodržujte



Nikdy nepřekročte maximální nosnost plošiny



Vylučte nedbalé používání a používání neodpovídající určení plošiny



V případě požáru plošinu **nepoužívejte**



Nenoste v okolí plošiny žádné volně vlající, plandající oblečení, pokud je plošina v pohybu



Během jízdy nepokládejte ruce na sklopné bariéry a zadní část plošiny



Nedávejte nikdy ruce do blízkosti dráhy (kolejnic), pokud je plošina v pohybu



Plošina samotná a pojezdová dráha musí být vždy osvětlena denním světlem nebo světlem umělým. Umělé osvětlení musí být nezávislé na časovém spínači



S invalidním vozíkem je nutné vždy najíždět a vozík zastavit ve směru jízdy. Pohyb plošiny je nutné spustit pouze se zabrzděným vozíkem (zatažené brzdy).



Na plošině je povoleno přepravovat pouze jednu osobu





Nikdy nezávádějte do otvorů žádné pevné předměty, ani tekuté, a to i když plošina stojí



Neodstraňujte žádné části plošiny, nelamte je, neohýbejte, ani násilně nepoužívejte



Netlačte násilím na sklopné bariéry, ani během jízdy, ani při otvírání a zavírání



Příkaz k jízdě okamžitě odvolejte, pokud se na plošině samotné, pojezdové dráze nebo v okolí plošiny nacházejí překážky nebo předměty, které ohrožují jízdu



Neodstraňujte žádné označení náležející k plošině



Opravy přenechejte jen proškoleným technikům



Nevyklánět během jízdy části těla, ani invalidního vozíku mimo plošinu



Nepoužívejte plošinu v prostředí, kde je vysoké riziko výbuchu (např. úniky plynu apod.)



Neprovádějte na plošině žádné nadbytečné pohyby, jako například dřepy nebo houpání se



Je zakázáno dlouhodobé i krátkodobé zatopení vnitřních i vnějších částí plošiny



Znečištění odstraňte vlhkým hadříkem s použitím obvyklých prostředků na mytí domácnosti a čističe ušlechtilé oceli. **Nikdy** neumývejte plošinu proudem vody



Plošina musí být na požádání (uživatel musí kontaktovat servis), nejméně však jednou za rok, přezkoušena odborným pracovníkem. Výsledek přezkoušení se zanáší do servisní knihy nebo do tabulky na straně 20. Doporučujeme pověřit přezkoušením výrobce (dodavatele).



Při používání plošiny bez doprovodné osoby je nutné dbát dodatečných opatření, aby bylo možné v případě neočekávaného zastavení plošiny (výpadek pohonu, elektřiny, porucha) přivolat pomoc.



*Doporučujeme nainstalovat zařízení nouzového volání nebo si vzít sebou bezdrátový nebo mobilní telefon*



Po použití se musí plošina vždy odstavit do nabíjecího modu (=horní a dolní stanice), aby se umožnilo nabití akumulátorů. Jen s plně nabitými akumulátory dosáhnete správné bezpečnosti provozu.

## 6. Obsluha

### 6.1. Radiový obslužný modul – dálkové ovládání

Toto zařízení poskytuje uživateli co možná největší volnost při obsluze plošiny. Uživatel není nadále odkázaný na pevné ovládání ve stanicích plošiny nebo na plošině samotné, ale umožňuje mu řídit plošinu pomocí malého vysílače, který může stále nosit při sobě. Přijímač se nachází uvnitř pojezdového zařízení a posílá příkazy dále řídicímu centru. Tím odpadají veškerá vnější ovládací zařízení, čímž je podstatně omezena možnost vandalizmu a svévolného poškození zařízení.

### 6.2. Obslužné prvky plošiny výtahu

#### 6.2.1. Obsluha rádiového dálkového ovládání

Na obou rádiově ovládaných modulech se nachází tyto ovládací prvky:

- a) Tlačítka pro ovládání jízdy NAHORU a DOLŮ
- b) Tlačítka pro OTEVŘENÍ a SKLOPENÍ podlahy plošiny

### 6.2.2. Obsluha na pojízdném ústrojí


Na pojízdném ústrojí se nachází tyto obslužné prvky:

- c) Citlivá tlačítka ovládání jízdy NAHORU a DOLŮ (viz strana 4/1 & 2)
- d) Červené tlačítko NOUZOVÉ VYPNUTÍ (viz strana 4/3)
- e) Tlačítko NOUZOVÉ VOLÁNÍ (nadstandardní výbava)


### 6.3 Vyslání a přivolání pojezdového ústrojí

S každé stanice může být plošina Ascendor PLG7 vyslána nebo přivolána do druhé stanice pomocí radiového dálkového ovládání.

#### Vyslání / přivolání plošiny z horní do spodní stanice:

Zmáčkněte a držte klávesu  (DOLŮ), po krátké prodlevě se dá plošina do pohybu do spodní stanice.


#### Vyslání / přivolání plošiny ze spodní do horní stanice:

Zmáčkněte a držte klávesu  (NAHORU), po krátké prodlevě se dá plošina do pohybu do spodní stanice.

### 6.4. Obsluha plošiny a bezpečnostní sklopné bariéry při pojezdu


Pohyby plošiny a bezpečnostního zábradlí probíhají automaticky (elektromechanicky). Obsluha se děje v následujících krocích:

#### Pozice: Dolní stanice

 Zmáčkněte a držte (OTEVÍRÁNÍ) tlačítko →

- otevřou se sklopné nájezdy
- obě bezpečnostní sklopné bariéry se otevřou (do vertikální polohy)

#### Pozice: Horní stanice


 Zmáčkněte a držte (OTEVÍRÁNÍ) tlačítko →

- otevře se sklopný nájezd


- bezpečnostní sklopná bariéra na horní straně se otevře (do vertikální polohy)
- bezpečnostní sklopná bariéra na dolní straně zůstane zavřená (v horizontální poloze)

## 6.5. Jízda na plošině

### Pozice: Dolní stanice

 zmáčkněte a držte (NAHORU) tlačítko →  
Zavřou se obě bezpečnostní sklopné bariéry, plošina jede k horní stanici,  
otevře se horní bezpečnostní sklopná bariéra

### Pozice: Horní stanice

 zmáčkněte a držte (DOLŮ) tlačítko →  
Uzavře se horní bezpečnostní sklopná bariéra, plošina jede k dolní stanici,  
otevřou se obě bezpečnostní sklopné bariéry

Jakmile dokončíte jízdu, uvolněte tlačítko a opusťte plošinu.

## 6.6. Obsluha plošiny a bezpečnostních sklopných bariér pro přivolání plošiny do parkovací (výchozí) pozice

### Pozice: Horní / Dolní stanice

 zmáčkněte a držte (ZAVŘÍT) tlačítko →

Bezpečnostní bariéry se sklopí do dolní pozice a plošina se zavře.

Abychom umožnili na schodišti využívat jeho největší šířku a aby bylo možno horní pojezdovou tyč používat jako zábradlí, je ve většině případů používána jako parkovací (výchozí) stanice, stanice dolní.



## 6.7. Co dělat při Vámi nepředvídatelném zastavení plošiny?

Doporučujeme umístit k plošině tísňové volání (lze i dodatečně). V privátních prostorech je dobré mít sebou bezdrátový nebo mobilní telefon a přivolat si jím pomoc. Různé možnosti nouzového (tísňového) volání najdete v bodě 9.2.

### 6.7.1. Jak si pomůžete sami?

I při technické závadě je možno přesunout plošinu Ascendor PLG7 do bezpečné polohy (stanice).

**Čtěte pozorně:** Nouzovou jízdu zahajte pouze v případě selhání všech ostatních funkcí a to v případě, že se plošina nachází mezi horní a dolní stanicí a nezbývá žádná jiná možnost jízdy. Rádi bychom, aby si byl provozovatel / uživatel vědom toho, že při této mimořádné události jsou následující operační postupy všech obvyklých bezpečnostních prvků plošiny již v provozu!

Pro přesun plošiny v nouzovém režimu postupujte následujícím způsobem:

a) Tlačítko NOUZOVÉ JÍZDY se nachází na zadní straně dole za skříňkou baterií (viz str. 5 / č. 15).

Stiskněte tlačítko nouzové jízdy a tlačítko NAHORU nebo DOLŮ (na dálkovém ovládní nebo interním ovládní) a plošina se dá do pomalého pohybu k horní nebo dolní stanici (doporučujeme jízdu vždy do bližší stanice). Pokud již baterie nemají dostatečnou kapacitu, jeďte vždy do dolní stanice! Po dokončení nouzové jízdy se nesmí plošina dále používat, informujte neprodleně zákaznický servis.



**Při nouzové jízdě jsou všechny vypínače neúčinné. Dbejte zvýšené opatrnosti zvláště při vjezdu do stanice (bez ohledu na to, zda je v horní nebo dolní stanici).**

### 6.7.2. Jak Vám může někdo pomoci opustit plošinu?

Osoba, která pomáhá opustit plošinu, postupuje následujícím způsobem: V případě, že je plošina v některé ze stanic, otevře větší silou horní bezpečnostní bariéru. (V případě nouze použít třecí spojku). Nyní může osobě pomoci vyjet z plošiny.

**Čtěte pozorně:** Pokud je plošina v horní zastávce, otevírá se pouze horní bezpečnostní bariéra!

Aby bylo zajištěno, že plošina nebude blokovat schodiště, musí být ručně sklopena a zajištěna přídržovacím plechem.

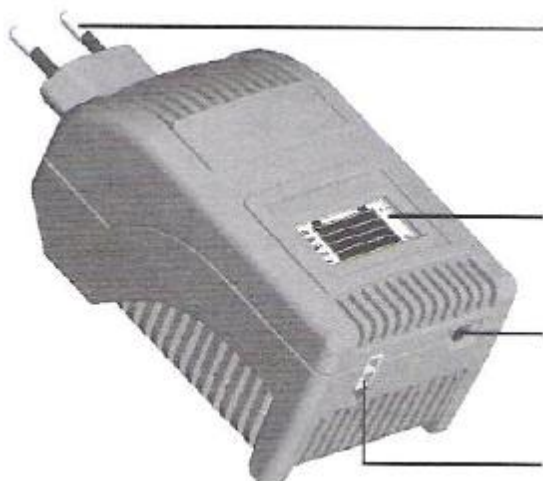
Tento plech je umístěný na zadní straně plošiny připojený k hliníkovému rámu na horním konci. Odšroubujte plech a upevněte ho na přední straně hliníkového profilu (viz obrázek)



## 7. Elektrické zařízení

Aby se garantoval provoz i během dlouhodobějšího výpadku elektrického proudu, je nutné při výpadku vypnout pojistky F1 a F2, které se nachází ve skříňce baterií (strana 15/ 7.2)

### 7.1. Nabíječka



Nastavitelná zástrčka (0, 45, 90 stupňů)

LCD displej

Volící spínač (dle typu zařízení)

Zdířka pro napájecí kabel

Volicí spínač nastavit na typ zařízení B.

Nabíječka ukazuje aktuální stav skrze běžící pásy na displeji.



**Nabíječka musí být neustále zapojená do sítě!** Přesnější informace o nabíječce získáte z příložených pokynů k použití.

## 7.2. Pojistky (jištění)



Pojistkový box je umístěn na zadní horní straně (viz strana 5 / č. 12)

## 8. Bezpečnostní zařízení

### 8.1. Kontaktní senzor (čidlo)

Kontaktní senzor je přichycen na oba sklopné nájezdy pro detekování překážek na dráze a stejný tlakový senzor je umístěn také na spodní straně podlahy plošiny (viz strana 5 / bod 11).

To zabraňuje havárii v důsledku snížení světlé výšky plošiny, i když je v pohybu.

## **9. Nadstandardní výbava**

Dle potřeby jsou plošiny Ascendor vybaveny následujícím přídatným vybavením.

### **9.1. Třetí bezpečnostní sklopná bariéra**

Pro zvýšení bezpečnosti je možné namontovat třetí bezpečnostní sklopná bariéra. Tato bariéra se montuje na stranu směřující dolů pod horní bariéru a zvyšuje bezpečnost vozíčkářů. Dávejte pozor, aby se bariéra správně zavřela a nevytvořila překážku jízdě.

### **9.2. Nouzové volání**

Zvedací plošiny, které jsou volně přístupné veřejnosti, musí být vybaveny prostředky umožňující uživateli přivolat pomoc v případě nouze.

Jsou dvě možnosti:

1. Zvonek na pojezdovém zařízení
2. Zaslání nouzového volání přednastaveným číslem mobilního telefonu přes GSM modem

### **9.3. Obsluha dálkového ovládání pomocí klíče**

V tomto případě může být dálkové ovládání zapnuto nebo vypnuto pomocí klíče. Tím je zařízení chráněno před neoprávněným použitím.

### **9.4. Obsluha dálkového ovládání pomocí kabelu**

Toto připojení umožňuje uživateli využít větší prostor při ovládání. Ovládač na kabelu je umístěn přímo na plošině a umožňuje provádět všechny povely (NAHORU, DOLŮ, ZAVŘENÍ A OTEVŘENÍ PLOŠINY).



## 9.5. Nájezd na přední (čelní) straně

V případech, že tvar schodiště neumožňuje plynulý nájezd ze zadní nebo přední strany, slouží pro nájezd čelní (viz strana 5 / č. 8)

## 10. CE-osvědčení výrobku

Tímto dokládáme, že tento výrobek je v souladu s právní normou 2006/42/EG Evropského parlamentu a Rady ve znění dalších předpisů.

EN ISO 12100-1; EN ISO 12100-2, EN 953, EN954-1, EN 349, EN ISO 13850, EN 294, EN 1037, EN 60204-1

## 11. Když nastanou problémy

Když nastane problém, plošina se Vám přihlásí akustickým signálem. Při každém signálu můžete odečíst druh chyby z displeje a sjednat nápravu, dle tabulky níže.

Displej ukazuje	Možná příčina	Náprava
Chyba1, nouzové zastavení nebo koncové spínače	Stisknuté tlačítko nouzového vypnutí	Odjistit tlačítko (pohnout s ním do leva)
	Záchytné zařízení (nouzová brzda) je aktivní	Pohnout se zařízením 10 cm proti směru poslední jízdy, zařízení musí zkontrolovat technik.
	Nouzový spínač aktivní	Kontrola servisním technikem
Chyba2, nájezd nebo citlivé dno	Překážka brání plošině nebo nájezdům v pohybu	Odstraňte překážku a přezkoušejte pohyblivost

Chyba3, prázdné nebo slabé baterie	Plošina nestojí ve stanici	Zajeďte s plošinou do dolní nebo horní stanice
	Nabíječka není zastrčena nebo je poškozena	Zkontrolujte stav akumulátoru na displeji, přezkoušejte napětí v síti
	Prázdné nebo slabé akumulátory	Zajeďte s plošinou do dolní nebo horní stanice
Chyba4, sklopná bariéra nebo přetížení plošiny	Sklopné bariéry nebo plošina jsou zablokovány	Odstraňte překážku
Chyba5, bariéra otevřena rukou	Zábradlí bylo otevřeno manuálně	Zavřete zábradlí tlačítkem OTEVŘÍT nebo ZAVŘÍT
Chyba6, pouze interní řízení	Nesprávná činnost (obsluha)	Plošina může jet s otevřenou bariérou řízená pouze z plošiny
Chyba7, oba koncové ovládače aktivní	Koncové spínače v horní i dolní stanici jsou sepnuté	Přivolat servisního technika
Plošina nevykazuje žádné funkce a displej je nefunkční	zkrat	F1 bezpečnostní automat (Viz bod2), Vypnout/Zapnout
	porucha ovládání	Volat servisního technika

## 12. Demontáž a odklizení

Demontáž provádí naši obchodní partneři. Dle evropské směrnice 2002/96/EG o starých elektrospotřebičích se musejí tyto shromáždit a rozebrat pro další využití. Zbylé části musejí být ekologicky uloženy.



### 13. Doprava

Rozměry a hmotnost plošiny se můžou po realizaci odlišovat. Hmotnost je udaná na typovém štítku. Doprava plošiny a jejích částí je povolena jen dle instrukcí obchodních partnerů. Všechny ostatní způsoby přepravy nejsou dovolené.

### 14. Instalace a předání do provozu

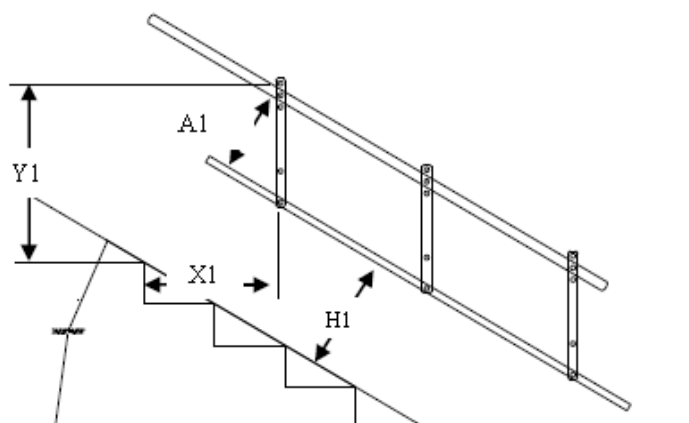
Instalace a předání do provozu může být provedeno pouze vyškoleným technikem fy. Ascendor.

Při instalaci je třeba dbát na to, aby do zařízení nebouchali jiná zařízení v okolí nebo nevytvářeli kmity.

Zkouška nosnosti a rozložení míry nosnosti úchytných bodů, musí být provedeno státem uznaným statikem.

#### 14.1. Upevnění pojízdné dráhy

Přesný výkres pro uchycení je umístěn na vnitřní straně krycího poklopu.



- referenční kóta A1: vzdálenost se měří kolmo mezi horní vodící tyčí a ozubnicí.

## 15. Servisní práce na Vaší plošině Ascendor

Před servisními pracemi na plošině je nutné plošinu vypojit s přívodu elektrického proudu.

a) Pokud je špinavá vodící trubka, pak ji vyčistěte běžnými čisticími prostředky pro domácnosti nebo čističem na ušlechtilou (nerez) ocel

b) Po dlouhodobějším používání mohou nájezdy a plošina vrzat, hluk odstraníte běžně dostupným mazadlem

Životnost akumulátorů je cca. 3-5 let. Pro zlepšení bezpečnosti doporučujeme po 3 letech tyto akumulátory vyměnit.

Maximální bezpečnost a spolehlivost zaručujeme pouze v případě, že všechny servisní opravy a výměny dílů budou prováděny pouze obchodními partnery fy. Ascendor a budou použity pouze originální náhradní díly firmy Ascendor.

## 16. Servisní list Vaší plošiny Ascendor

Instalováno dne:

Instaloval:

Sériové číslo:

Technická kontrola dne:

Číslo	Datum	Servisní výkon	Podpis
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			

## 17. Technická data

- Použití:
  - přímá schodiště, vnitřní a venkovní
- Nosnost:
  - standardně 225 kg (300 kg jako nadstandard)
- Úhel sklonu:
  - maximálně 47°
- Rychlost:
  - 0,11 m/s (doporučeno); pozvolný rozjezd a dojezd
- Obslužné prvky:
  - obslužné prvky (dotyková tlačítka) přímo na plošině
  - kabelem připojené dálkové ovládání se 4 funkcemi
  - plně automatické sklápění plošiny a bezpečnostních bariér
  - nadstandardně: ovládače (na plošině i dálkové) na klíč
  - nadstandardně: ruční dálkový ovládač
- Pohonný systém (motor):
  - akumulátory: DC 24V / 500 W, 4 samostatné baterie
  - nadstandardně: rozšíření až na 8 baterií
- Pohonný systém (jízda):
  - ozubená tyč / čelní ozubení
- Hlučnost:
  - hodnota hluku nepřesahuje 63 dB
- Zrychlení:
  - maximální efektivní zrychlení při zatížení nepřekročí 2,5 m/s<sup>2</sup>
- Čistá hmotnost pojezdové plošiny:
  - 130 kg
- Pojezdové kolejnice:
  - horní: nerezová tyč (plní i funkci madla)
  - dolní: ozubená, pevná nerezová ocelová tyč
- Dobíjecí stanice:
  - inteligentní dobíjení zajišťuje dlouhou životnost baterií
  - zobrazování stavu nabíjení
- Velikosti podlahy plošiny:
  - 1000 x 800 mm
  - 800 x 800 mm
  - nadstandardně: 1250 x 800 mm, 900 x 800 mm
- Materiály:
  - lehká konstrukce z hliníku a galvanizované oceli
  - kryty vyrobeny z materiálu odolného proti poškrábání, UV-resistentního, ABS-PMMA nebo z nerezové oceli
- Potřebný prostor:
  - 25 cm (v parkovací pozici) vč. pojezdové dráhy (při upevnění na zed')
- Barvy:
  - hliníkově bílá / kovově stříbrná podobná RAL 9006
  - nadstandardně: možno ve všech barvách RAL, popř. v nerez