

# Uživatelská příručka



## ÚVOD

Blahopřejeme Vám k nákupu svislé zvedací plošiny MULTILIFT a vítáme Vás do velké rodiny našich spokojených zákazníků. Naše výtahy jsou více než 20 let známy jako spolehlivé dopravní prostředky, které se vyznačují tím, že jsou vždy individuálně přizpůsobeny místním stavebním podmínkám.

Svislá zdvihací plošina *MULTILIFT* představuje novou generaci výtahových založených na prověřených technologiích.

K zajištění Vaší dlouhodobé spokojenosti s tímto zařízením si pečlivě přečtěte tuto uživatelskou příručku. Zde se nalézají veškeré pokyny pro provoz plošiny a také pro zajištění bezpečnosti při jejím používání.

Využijte prostřednictvím této příručky dlouholeté zkušenosti společnosti Altech s provozem zdvihacích zařízení. Správná péče o výrobek a plánovaná údržba a servisní prohlídky zajistí, že Vám bude zařízení sloužit dlouho a spolehlivě. Společnost Altech, spol. s r o. Vám nabízí komplexní a přesný program údržby upravený přesně pro Vaše zařízení. Využijte zkušeností výrobce, aby byla zajištěna co nejvyšší efektivita vašeho výtahu.

Tuto příručku si prosím uschovejte pro budoucí použití.

V případě poruch způsobených nedodržováním pokynů uvedených v této příručce, nebo špatného zacházení odmítá společnost Altech, spol. s r o. jakoukoli odpovědnost. Pokud by takto vzniklá poruch musela být odstraněna naším zaměstnancem, bude zákrok zpoplatněn i během záruční doby.

Přejeme Vám mnoho příjemných zážitků při užívání plošiny MULTILIFT!

## **STAVBA PLOŠINY**

### **Instalace**

Montážní práce celého zařízení musí být prováděny pouze výrobcem nebo autorizovaným distributorem.

V případě porušení tohoto pravidla povolení zaniká.

Společnost Altech, spol. s r o. se zříká veškeré odpovědnosti za škody vzniklé porušením těchto předpisů.

### **Montáž**

Montážní práce celého zařízení musí být prováděny pouze výrobcem nebo autorizovaným distributorem.

Neoprávněnou manipulací nebo modifikací zařízení zaniká jakékoli právo na záruku.


Společnost Altech, spol. s r o. se zříká veškeré odpovědnosti za škody vzniklé porušením těchto předpisů.


### **Demontáž**

Demontáž celého zařízení musí být prováděna pouze výrobcem nebo autorizovaným distributorem.

Společnost Altech, spol. s r o. se zříká veškeré odpovědnosti za škody vzniklé porušením těchto předpisů.

## **POVINNOSTI PROVOZOVATELE ZAŘÍZENÍ**

 *Zařízení může být uvedeno do provozu pouze tehdy, pokud jej autorizovaný technik prohlásí za bezvadné (Výjimka: v případě, že to není požadováno zákonem)! V opačném případě není bezpečný provoz zaručen!*

 *Je důležité zajistit, aby kromě uživatele byla k dispozici ještě další proškolená osoba. V případě nouzového vyprošťování osob (např. v případě technické poruchy) musí být tato osoba lehce dosažitelná.*

**Pokud je nainstalováno nouzové zařízení** pro přivolání pomoci je potřeba toto pravidelně, nejméně však jednou týdně, kontrolovat. Pokud je přivolána externí pomoc (např. prostřednictvím telefonu) musí být zajištěn přístup přivolané osoby k plošině.


Provozovatel zařízení je povinen zajistit odpovídající údržbu zařízení. Z tohoto důvodu je velmi důležité, aby byla naplánována pravidelná údržba autorizovaným servisem ještě před uvedením zařízení do provozu.

Údržba musí být prováděna kvalifikovanou osobou, aby byla zajištěna úplná bezpečnost zařízení. Obecné pokyny pro údržbu jsou uvedeny v odpovídající kapitole této uživatelské příručky.

Použití plošiny je striktně omezeno na zamýšlený účel použití.

Uživatelská příručka musí být uložena na vhodném místě, které je přístupné všem odpovědným osobám.

 **Je nutné, aby byl zajištěn bezpečný přístup do budovy a ke zdvihacímu zařízení,** a to zejména pro případ nouze, provádění údržby nebo servisní prohlídky.

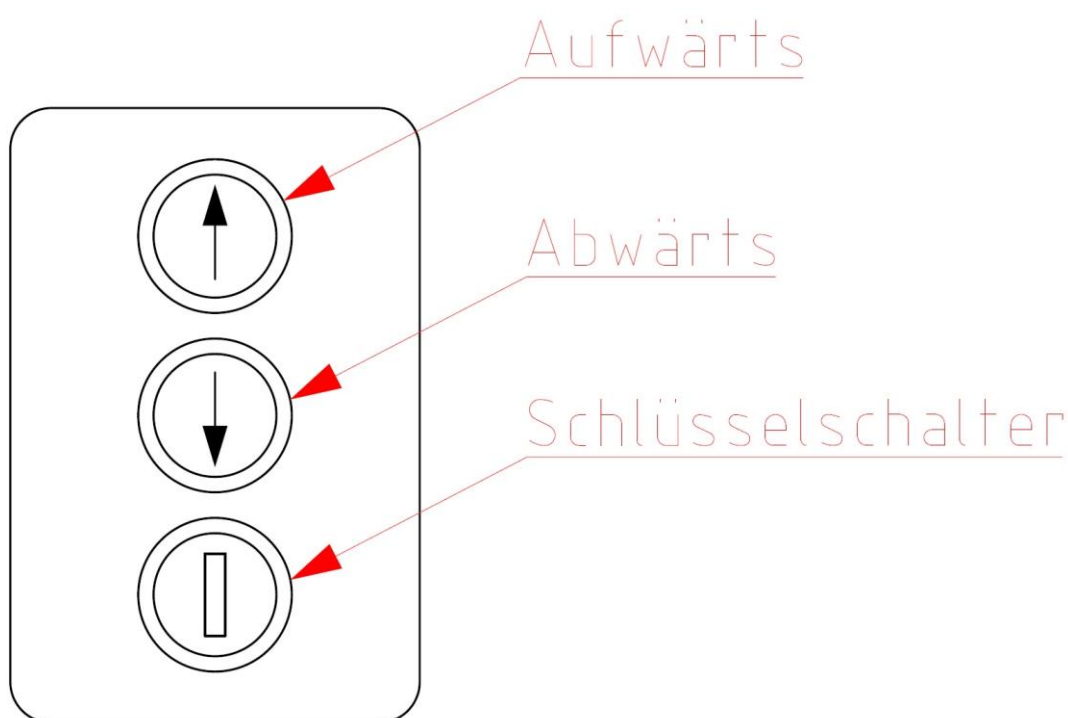
 Vady během provozu nebo mimořádné události musí být neprodleně nahlášený osobě zodpovědné za údržbu. Navíc je třeba upozornit na veškeré změny týkající se budovy a zařízení, které by mohly mít vliv na provoz zařízení.

## Uvedení plošiny MULTILIFT do provozu

### 1.0 Ovládání plošiny MULTILIFT

Vložte klíč do zámku v horní nebo dolní zastávce a otočte jej do polohy "ON". Klíč je nyní v provozní poloze, ve které již nemůže být vytažen. **Vždy, když není zařízení používáno (v provozu), musí být klíč opět vytažen.** Stiskněte konstantní silou tlačítko požadovaného směru jízdy a držte jej, aby se plošina pohybovala směrem do zvolené zastávky.

Obrázek 1.0 (Zastávka na Vašem zařízení se může lišit od uvedeného obrázku)



### 2.0 Otevření dveří plošiny nebo dveří zastávky

Magnetický zámek

Dveře se odemknou automaticky za dobu několika sekund potom, co plošina dosáhne zastávky. Je-li nutné dveře odemknout po uplynutí této doby, je třeba otočit klíč zpět do polohy ON a stisknout ještě jednou stisknout přivolávací tlačítko

### 3.0 Provoz plošiny

Obrázek 2.0



- Aby byl ovládací spínač aktivní, musí být klíček otočen do pracovní polohy "ON".
- Tlačítko - „Nahoru“ : Pohybuje plošinou směrem nahoru.
- Tlačítko - „Dolů“: Pohybuje plošinou směrem dolů.
- Tlačítko nouzového zastavení: Okamžitě zastaví pohyb plošiny. Vyřadí také ovládání v zastávkách.

### 4.0 Bezpečnostní prvky

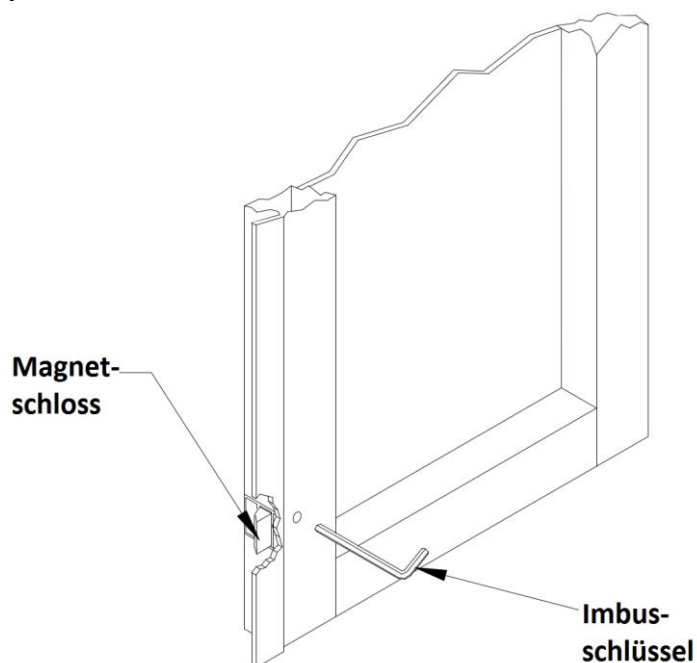
**Bezpečnostní dno:** Je připevněno ke spodní straně plošiny. Zastaví plošinu v případě, že je pod ní při pohybu dolů nějaká překážka.

**Zámek dveří:** Zabraňuje pohybu plošiny, když není zámek zavřený, nebo pokud se otevře.

## 5.0 Otevření dveří v nouzové situaci

### Magnetický zámek dveří

Dveře plošiny nebo dveře horní branky lze otevřít ručně pomocí šestihranného klíče (imbus) skrze otvor na předním panelu (obr. 3.0). Tento klíč se používá pouze v případě poruchy (nouze). Měl být vždy uchováván na bezpečném místě a smí být použit pouze vyškolenými osobami.



### Nouzové odblokování

V nouzové situaci je možno plošinu přesunout ručně do libovolné polohy. Odstraňte černý plastový kryt technické stěny a vložte kolo ručního nouzového pohonu. Otáčejte jím ve požadovaném směru, abyste dosáhli nejbližší zastávky. Ruční kolo nouzového pohonu musí být odstraněno pře uvedením plošiny do normálního provozu.



Ruční kolo  
nouzového  
pohonu



## 6.0 Údržba

### **Každé dva měsíce:**

- Přebližkoušejte vřechny obecné funkce plošiny MULTILIFT
- Přebližkoušejte funkčnost bezpečnostních prvků:
  - Kontaktní spínače bezpečnostního dna
  - Dveřní kontakty na plošině, případně v zastávkách
  - Tlačítko nouzového zastavení

Plošina by se nikdy neměla pohybovat, pokud je stisknut jeden z těchto prvků nebo nejsou zavřeny dveře

Tyto kontroly mohou být provedeny vlastníkem zařízení.

### **Každých 6 měsíců:**

Zkontrolujte:

- Provoz plošiny MULTILIFT obecně
- Funkčnost bezpečnostního dna
- Funkčnost tlačítka nouzového zastavení
- Funkčnost dveřních zámků. Provoz nesmí být možný, dokud jsou dveře otevřené.

Přebližkoušejte funkčnost bezpečnostních prvků:

- Funkci a polohu horního koncového spínače (Finální koncový spínač - UFL), aktivujte tento ručně
- Funkci spínače bezpečnostní matice (záložní matice)
- Funkci spínače přetížení: Spusťte plošinu na zem prostřednictvím ručního kola nouzového pohonu, aby matice nenesla žádné břemeno. Plošina nesmí jet prostřednictvím ručního kola nouzového pohonu nahoru, dokud není matice znovu zatížena.
- Relé pohybu nahoru: Ujistěte se, že ani jedno ze dvou relé není v pracovní poloze. Pomocí multimetru, zajistěte, aby byl každý "NO" kontakt otevřený, když není relé pod napětím.
- Zkontrolujte, zda jsou všechny upevňovací prostředky zajištěny proti uvolnění.



➤ Zkontrolujte všechny komponenty

- Popojedte

➤ Promažte:

- Závitovou tyč
- Horní ložisko

Doporučená maziva: vysoce kvalitní mazivo na ložiska

## 7.0 Řešení problémů

- Plošina jede nahoru, ale nejede dolů:
  - Zkontrolujte bezpečnostní dno. Zatlačte kryt dolů a ujistěte se, že nezůstal v uvolněné poloze.
  
- Plošina nejede ani jedním směrem:
  - Zkontrolujte, zda je klíč ve spínací poloze "ON".
  - Zkontrolujte, zda jsou dveře zavřeny.
  - Zkontrolujte, zda některý z bezpečnostních spínačů není stisknutý. Všechny spínače musí být vypnuty.
  - Pokud je plošina v horní poloze, zkontrolujte bezpečnostní dno dle předchozího návodu.
  - Zkontrolujte zdroj napájení (jistič, kabel atd.)

## ÚDRŽBA

Pravidelná vaší plošiny je naprosto nezbytná. Předepsané intervaly údržby jsou následující (i při zřídkačném používání):

- 1. Servisní prohlídka cca po 6 Měsících od uvedení do provozu.
- Všechny další údržbové činnosti alespoň dvakrát za rok. Při častém používání i častěji.

Doporučujeme Vám, abyste se s Vaším dodavatelem uzavřeli servisní smlouvu.

Obdržíte nabídku servisu a údržby, která je nastavena speciálně pro Vaše potřeby v závislosti na způsobu používání Vaší plošiny.

### **POZOR!!!**



Pokud příslušná zákonná ustanovení nevyžadují, předání a každoroční přezkoumání dle TUV nebo autorizovaným technikem, bude výrobcem (prodejcem) vyžadováno jednou ročně přezkoušení bezpečnostních komponentů během každoroční údržby. Pokud toto nebude umožněno odmítá výrobce (prodejce) jakoukoli další odpovědnost.

## **Servis a údržba**

Pravidelně, ale nejméně 1 krát za týden, zkontrolujte následující body na Vaší plošině:

1. Plošina nesmí jet, dokud jsou sklopeny nájezdové rampy.
2. Plošina musí po dosažení zastávky zastavit automaticky.
3. Jakmile jsou uvolněna tlačítka směru jízdy, musí brzda reagovat okamžitě a plošina musí bez prodlení zastavit.
4. Všechna tlačítka nouzového zastavení musí být vypnuta.
5. Pokud je k dispozici systém nouzového volání, musí být vždy funkční.
6. Čistěte pravidelně oblast provozu plošiny od prachu a nečistot.
7. Přístup k plošině, zejména k hlavnímu vypínači, musí být udržován volný.

K čištění plošiny používejte vlhký hadřík a běžné čisticí prostředky.



Další údržbářské a servisní práce smí provádět pouze výrobce nebo oprávněná osoba!



