

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



PayPark TI

automatická pokladna pro výběr poplatku za parkování

CE

Obsah

1 Technické parametry6	
2 Vnější rozměry pokladny7	
3 Popis pokladny	
4 Umístění schránek v pokladně9	
5 Popis zařízení pokladny9	
5.1 Displej9	
5.2 Tlačítka9	
5.2.1 Tlačítko "OK"9	
5.2.2 Tlačítko "Storno"9	
5.2.3 Tlačítko "Platba kartou"10	0
5.2.4 Tlačítko "+"10	0
5.3 Mincovník1	0
5.3.1 Kapacita mincovníku:1	0
5.4 Akceptor bankovek10	0
5.5 Tiskárna10	0
5.6 Vanička pokladny10	0
5.7 Schránka na mince1	0
5.8 Schránka na bankovky10	0
5.9 Akceptor bankovek1	0
5.10 Čtečka RFID1	1
5.11 Napájení1	1
6 Servisní menu pokladny1	1
6.1 Pohyb a orientace v servisním menu1	1
6.2 Struktura servisního menu pokladny1	1
6.3 Popis struktury servisního menu1	2
7 Provozní operace1	3
7.1 Odemykání dveří pokladny1	3
7.2 Provedení platby	3



Uživatelská příručka





7.2.1 Platba mincemi	14
7.2.2 Platba bankovkami	14
7.3 Doplňování mincí	15
7.4 Výběr mincí a bankovek	15
7.5 Stavy mincí a bankovek	16
7.6 Výměna role papíru	16
7.7 Otřesové čidlo	20
8 Údržba pokladny	21
8.1 Osvětlení pokladny	21
8.2 Kontrola záložního akumulátoru	21
8.3 Čištění mincovníku	21
8.4 Čištění polykače bankovek	22
9 Podmínky odpovědnosti za vady a instrukce pro bezpečný provoz zařízení	23
10. Záruční podmínky	24
11. Bezpečnost	24
13. Servisní prohlídky a údržba zařízení	25
13.1 Servisní Kniha	26

Uživatelská příručka









1 Technické parametry

Provedení	Ocelový plech o síle 2 mm
Povrchová úprava	Lakováno komaxitem s antikorozní úpravou v odstínu podle požadavku uživatele
Platba	Mince, bankovky, bezhotovostně (CZK)
Vracení přeplatku	Mince CZK (1, 2, 5, 10, 20, 50)
Tisk	Termopapír
Výdrž papíru	Cca 1300 ks lístků
Šíre parkovacích lístků	58 mm
Gramáž papíru	115g/m2
Možnost montáže	Na podlaze se soklem, případně na zeď
Napájení	230 V st
Povolený rozsah pracovních teplot	-25 °C až +60 °C, IP44
Rozměry	1712 x 451 x 434 mm (V x Š x D)

Uživatelská příručka





2 Vnější rozměry pokladny



Uživatelská příručka





3 Popis pokladny



Uživatelská příručka





4 Umístění schránek v pokladně



Pohled na otevřenou pokladu a umístění schránky na mince a bankovky.





5 Popis zařízení pokladny

V tomto návodu jsou uvedena všechna zařízení, která mohou být v pokladně použita. Něktaré pokladny mohou mít jinou konfiguraci podle přání zákazníka. Firma ELVIS nenese žádnou odpovědnost za chyby nebo opomenutí, ani za škody vyplývající z použití těchto informací. Tento dokument a/nebo zařízení může být měněno, s cílem jeho vylepšení, bez jakéhokoliv upozornění.

5.1 Displej

Vakuový fluorescenční displej s českými znaky. Displej se zeleným podbarvením, díky kterému je velmi viditelný také v podmínkách se sníženým okolním jasem. Displej je dostatečně velký a přehledný pro zobrazování informací zákazníkovi.

5.2 Tlačítka

Kulatá nerezová tlačítka jsou konstruována pro snadné ovládání. Jejich umístění ve své blízkosti a umístění přímo pod displejem zajišťují rychlé a bezproblémové ovládání.

5.2.1 Tlačítko "OK"

Tlačítko OK slouží k potvrzení operace.

5.2.2 Tlačítko "Storno"

Storno tlačítko zruší prováděnou akci a celý proces ukončí. Pokladna se přepne do základního režimu.

5.2.3 Tlačítko "Platba kartou"

Tlačítko je určeno pro volbu bezhotovostní platby platební kartou.

5.2.4 Tlačítko "+"

Tlačítkem se prodlužuje doba parkovacího času pro platbu parkovného.

5.3 Mincovník

Mincovník přijímá všechny druhy platných (2012) českých mincí, ve kterých také vrací přeplatky. Do štěrbiny pro mince se nesmějí vkládat jiné předměty.

5.3.1 Kapacita mincovníku:

CZK 1,–	64 ks
CZK 2,–	64 ks
CZK 5,–	64 ks
CZK 10,-	47 ks
CZK 20,–	47 ks
CZK 50,–	47 ks

Tolerance +/- 4ks příslušné mince. Množství záleží na tom, jak se mince do tub naskládají. Tento proces se nedá ovlivnit a je dán výrobcem mincovníku.

5.4 Akceptor bankovek

Rychlý spolehlivý akceptor bankovek přímá všechny české platné (2017) bankovky. Nastavením akceptoru je možné vyloučit libovolné bankovky. Lze tedy nastavit, aby akceptor akceptoval bankovky s hodnotou například do výše 500,- Kč.





5.5 Tiskárna

Tisk je zajištěný termotiskárnou. Tisk lístků a stvrzenek je prováděn termotiskem, který zajišťuje kvalitní tisk nesmývatelný vodou. Papír s gramáží 115 g/m² zajišťuje dostatečnou odolnost lístků proti mechanickému opotřebení. Výdrž papíru v tiskárně je cca 1300 ks lístků při délce 10,5 cm. Šíře kotouče je 58 mm. Lístky nesmějí být vystaveny velkému tepelnému záření! Nedostatek papíru v tiskárně je signalizován v obslužném počítači poklady.

5.6 Vanička pokladny

Dostatečný rozměr vaničky umožňuje snadný výběr obsahu. Do vaničky pokladny padají přeplatky, čili vrácené mince a vytištěné lístky a stvrzenky. Prostor vaničky je zakryt plexisklem.

5.7 Schránka na mince

Schránka na mince slouží v pokladně jako úložiště mincí, které se již nevejdou do tub mincovníku. Mince, které spadnou do schránky se již do oběhu nevrátí automaticky a je tedy nutné schránku vybírat. Stavy množství mincí ve schránce jsou zobrazovány na displeji poklady v servisním menu. **Pokladna vrací mince pouze z tub mincovníku!**

5.8 Schránka na bankovky

Schránka na bankovky slouží pro bankovky, kterými byly hrazeny poplatky. Stavy bankovek ve schránce jsou zobrazovány na displeji v servisním menu pokladny.

5.9 Akceptor bankovek

Rychlý spolehlivý akceptor bankovek přímá všechny české platné bankovky (2017). Nastavením akceptoru je možné vyloučit libovolné bankovky. Lze tedy nastavit, aby akceptor akceptoval bankovky s hodnotou například do výše 500,- Kč. Lze uživatelsky nastavit i omezení bankovek s vysokou nominální hodnotou při platbě malé hodnoty.

5.10 Čtečka RFID

Čtečka RFID slouží pro identifikaci přístupu oprávněných osob s MASTER kartou.

5.11 Napájení

Napájení pokladny je prováděno napětím 230 V. Pokladna obsahuje také akumulátor pro zajištění chodu při výpadku elektrické energie. Při výpadku elektrické energie, pokladna dokončí nedokončenou operaci, a poté se vypne.

6 Servisní menu pokladny

Servisní menu slouží k nastavení parametrů automatické pokladny obsluhou. Změny v servisním menu smí provádět pouze pověřená osoba s kartou s příslušnými právy.Do nabídky servisního menu se dostanete tak, že přiložíte servisní MASTER kartu s příslušným oprávněním na přední čtečku RFID karet a stisknete tlačítko Storno. Po zaznění akustického signálu tlačítka a oddálení karty od čtečky RFID se na displeji objeví menu.



6.1 Pohyb a orientace v servisním menu

V servisním menu se pohybuje tlačítkem STORNO. Tlačítko funguje jako šipka dolů, tedy po stisknutí zobrazí vždy následující položku v menu. Na konci každé sekce menu, se nachází volba ZPĚT. Volba ZPĚT vrací vždy o krok zpět, a nebo ukončí servisní menu (pokud se nacházíte v hlavní část struktury





menu). Jako tlačítko ENTER, čili potvrzování, slouží stisknutí tlačítka OK, anebo přiložení MASTER karty ke čtečce RFID.

6.2 Struktura servisního menu pokladny

- 1: Nastavení systému 1.1: Stav systému 1.15: Test čtení karty 1.4: Odemčení zámku dveří 1.5: Show Debug Info 1.51: RESET 1.52: HW settings 1.X: > ZPĚT<
- 2: Finanční operace2.1: Stav hotovosti2.2: Doplňování mincí2.3: Vynulování stavu schránek2.4: Vyprázdnění tub
- 2.4.1: Vyprázdnění tub 1,– Kč 2.4.2: Vyprázdnění tub 2,– Kč 2.4.3: Vyprázdnění tub 5,– Kč 2.4.4: Vyprázdnění tub 10,– Kč 2.4.5: Vyprázdnění tub 20,– Kč 2.4.6: Vyprázdnění tub 50,– Kč 2.4.X: > ZPĚT< 2.X: > ZPĚT< X: > ZPĚT<

6.3 Popis struktury servisního menu

1: Nastavení systému

Volba Nastavení menu umožňuje pouze základní nastavení pokladny. Běžná nastavení se provádí softwarově s použitím ovládacího PC.

1.1: Stav systému

Zobrazuje informace o provozních hodnotách systému

1.15: Test čtení karty

Zobrazuje informace o testované kartě

1.4: Odemčení zámku dveří

Potvrzením této volby se odemknou dveře pokladny

1.5: Show Debug Info

Potvrzením této volby se zobrazí servisní nastavení pokladny

1.51: RESET

Tato volba se používá pouze v případech, kdy je potřeba resetovat řídící jednotku

1.52: HW settings

Tato volba se umožňuje vstup do menu HW nastavení pokladny

1.X: > ZPĚT<







Potvrzením této volby se vrátíte do předchozí nabídky.

2: Finanční operace

Finanční operace slouží k zjišťování stavu mincí v pokladně, ale také k doplňování mincí a výběru mincí a bankovek.

2.1: Stav hotovosti

Vypisuje stav hotovosti v tubách mincovníku a hotovost v jednotlivých schránkách. Ukazuje také celkový součet hotovosti.

2.2: Doplňování mincí

Doplňování mincí zobrazí na displeji stavy mincí v tubách i ve schránce a povolí vhazování mincí vstupním otvorem. Doplňování se ukončí tlačítkem STORNO.

2.3: Vynulování stavu schránek

Po vysypání tržby je nutno touto volbou vynulovat počítadla stavu hotovosti v schránkách. Tržbu je nutné vybrat vždy naráz z obou schránek (mince i bankovky). Z tub se mince nevybírají!

2.4: Vyprázdnění tub

Tato volba obsahuje příkazy pro vyprázdnění jednotlivých tub mincovníku.

2.4.1: Vyprázdnění tub 1,- Kč

Tato volba vysype tubu s mincemi s hodnotou 1,- Kč.

2.4.2: Vyprázdnění tub 2,- Kč

Tato volba vysype tubu s mincemi s hodnotou 2,- Kč.

2.4.3: Vyprázdnění tub 5,- Kč

Tato volba vysype tubu s mincemi s hodnotou 5,- Kč.

2.4.4: Vyprázdnění tub 10,- Kč

Tato volba vysype tubu s mincemi s hodnotou 10,- Kč.

2.4.5: Vyprázdnění tub 20,- Kč

Tato volba vysype tubu s mincemi s hodnotou 20,- Kč.

2.4.6: Vyprázdnění tub 50,- Kč

Tato volba vysype tubu s mincemi s hodnotou 50,- Kč.

2.4.X: > ZPĚT<

Potvrzením této volby se vrátíte do předchozí nabídky.

2.X: > ZPĚT<

Potvrzením této volby se vrátíte do předchozí nabídky.

X: > ZPĚT < Potvrzením této volby ukončíte servisní menu.

7 Provozní operace

7.1 Odemykání dveří pokladny

Dveře pokladny jsou zajištěny mechanickými západkami, které jsou ovládány elektronicky.

Postup pro odemčení dveří:



Uživatelská příručka





- 1. Vstoupíme do servisního menu (dle kapitoly 6)
- 2. Zvolíme volbu >>Nastavení systému>>Odemčení zámku dveří>> Následně se zámek odemkne.

7.2 Provedení platby

• Podle pokynů na displeji pokladny navolte tlačítkem "+" požadovanou parkovací dobu



• Na displeji se poté zobrazí kromě doby parkování také částka k úhradě.

Zvolt	e dobu parl	kovného	
Park	ovné:	10 Kč	
Začátek	1.1.2000	0:52	
Konec	1.1.2000	1:22	

Potvrďte tlačítkem "OK".

- Platbu lze provést:
 - o mincemi, anebo
 - o bankovkou
 - o platební kartou s magnetickým proužkem, čipovou kartou kontaktní nebo bezkontaktní



Pokud pokladna nebude mít na vrácení přeplatku, automaticky vytiskne doklad s výši nevrácené částky. Nevrácenou hotovost si bude možné vyzvednout u provozovatele.

- Vrácení přeplatku se provede po úhradě poplatku. Pokladně je možné nastavit limit pro jednorázové vrácení přeplatku.
- Po uhrazení poplatku se automaticky vytiskne doklad o platbě s časem, do kdy je parkování uhrazeno.



7.2.1 Platba mincemi

Platbu za poplatky lze hradit mincemi bez omezení. Mincemi lze uhradit tedy jakoukoliv výši poplatku.





7.2.2 Platba bankovkami

U platby bankovkou je potřeba brát na zřetel výši platby a hodnotu bankovky, kterou chceme poplatek uhradit. Aby nedocházelo k častému nedostatku mincí v zásobníku (tubách), pokladna akceptuje pouze bankovky, adekvátní k výši poplatku.

Bankovka	Akceptování bankovky od výše poplatku
100,- Kč	Akceptuje vždy
200,- Kč	Akceptuje vždy
500,- Kč	200,- Kč
1000,- Kč	700,- Kč
2000,- Kč	1700,- Kč
5000,- Kč	4700,- Kč

Pro jiné nastavené, kontaktujte výrobce.

Pokud budeme platit poplatek bankovkou a v průběhu operace operaci stornujeme, pokladna vrátí mince v hodnotě bankovky. Pokud hodnota bankovky přesáhne hodnotu pro vrácení hotovosti (nastaveno na 300,– Kč), anebo nebude mít pokladna na vrácení hotovosti, vytiskne lístek s informací o vyzvednutí si hotovosti u provozovatele pokladny.

 (\mathbf{i})

Vkládané bankovky nesmí být poškozené, mokré či příliš zmačkané. Takové bankovky nemusí být přijaty. Bankovky je možné vkládat do akceptoru jakoukoliv stranou nahoru a jakýmkoliv koncem.

7.3 Doplňování mincí

Před prvním naplněním mincí je nutné zásobníky (tuby) naplnit mincemi od každého druhu 3 ks (1, 2, 5, 10, 20, 50,- Kč). Tento stav mincovník považuje za nulu. V případě vracení hotovosti z mincovníku, mincovník pod tyto hodnoty již nevydává. Tento limit pro vložení je kvůli zajištění správné mechanické funkčnosti zařízení. **Mince se vkládají do pokladny pouze za předpokladu, že tuby nejsou plné!**

Postup vkládání mincí:

- 1. Pomocí MASTER karty se dostaneme do servisního menu pokladny (dle kapitoly 6).
- 2. V servisním menu vybereme možnost Doplnění mincí.
- 3. Následně začneme štěrbinou pro placení mincemi vhazovat mince pro doplnění.

Dopli	ňová	iní n	ninc	í		
-	1	2	5	10	20	50
Tuby:	60	0	0	0	0	0
Schr.:	0	0	0	0	0	0

Popis údajů na displeji:

Čísla 1, 2, 5, 10, 20, 50 znamenají hodnotu mincí. Čísla v řádku Tuby a Schr. (schránka), znázorňují počet vhozených mincí v daná tubě a ve schránce s mincemi. Do schránky se mince nedoplňují. Do schránek padají mince, které se již vlezou to tub..





Dopli	ňová	ní n	ninc	í		
	1	2	5	10	20	50
Tuby:	[70]	0	0	0	0	0
Schr.:	0	0	0	0	0	0

Popis údajů na displeji:

Hodnota, která je ohraničena hranatou závorkou znamená, že je tuba již plná. V případě hození mince hodnoty 1,- Kč (dle údajů na displeji), bude další mince již směrována do schránky viz obrázek níže.

Doplňování mincí						
	1	2	5	10	20	50
Tuby:	[70]	0	0	0	0	0
Schr.:	1	0	0	0	0	0

7.4 Výběr mincí a bankovek

Z pokladny je nutné občasné vybírání hotovosti. Hotovost se v pokladně nachází na 3 místech, a to

- 1. v tubách mincovníku,
- 2. ve schránce na mince,
- 3. ve schránce na bankovky.

Postup výběru hotovosti ze schránky pro mince a bankovky:

- 1. Otevřeme dveře pokladny (dle bodu 7.1)
- 2. Vyjmeme obě schránky s hotovostí
- 3. Obě schránky vyprázdníme a vložíme zpět schránky prázdné
- 4. Vstoupíme do servisního menu (dle kapitoly 6) pokladny >>Finanční operace>>Vynulovaní stavu schránek (volbu potvrdíme)
- 5. Ukončíme servisní menu

Postup výběru mincí z tub:

Verze 2.1

Mince z tub se běžně nevybírají. Mince v tubách slouží pro vracení přeplatků.

- 3. Vstoupíme do servisního menu (dle kapitoly 6)
- 4. Zvolíme volbu >>Finanční operace>>Vyprázdnění tub>> Následně zvolíme tubu s mincemi, kterou chceme vysypat.
- 5. Dané mince se vysypou do vaničky pokladny

7.5 Stavy mincí a bankovek

Pokladna zobrazuje stavy mincí a bankovek jak tubách, tak i ve schránkách. Stavy hotovosti jsou zobrazovány na displeji.

Postup zobrazení stavu hotovosti pokladny:

- 1. Vstoupíme do servisního menu (dle kapitoly 6)
- 2. V servisním menu zvolíme >>Finanční operace>>Stav hotovosti>> a potvrdíme
- 3. Na displeji se zobrazí údaje o stavu hotovosti







Slav holovosli		
		1 2 5 10 20 50
Tuby:	70 KČ	70 + 00 - 00 - 00 - 00 - 00
Mince:	1 Kč	01 - 00 - 00 - 00 - 00 - 00
Bankovky:	2000 Kč	00 - 00 - 00 - 02 - 00 - 00
Celkem:	2071 Kč	

Popis obrázku:

Čísla 1, 2, 5, 10, 20, 50 znamenají hodnotu mincí a bankovek. Číslice 1 znamená hodnotu mince 1,-Kč a zároveň bankovku o hodnotě 100,.- Kč. V pokladně je tedy celkem 2071,- Kč. V tubách (řádek Tuby) je celkem 70,- Kč v jednokorunových mincích. Ve schránce (řádek Mince) je jedna koruna a ve schránce pro bankovky (řádek Bankovky) jsou 2000,- Kč ve dvou bankovkách o hodnotě 1000,- Kč.

7.6 Výměna role papíru

Pokud dojde papír, je potřeba jeho doplnění. Doplnění je velmi snadné je obsaženo v několika krocích. **Postup výměny papíru:**

• Otevřete dveře pokladny a pokud je v pokladně dosud zbytek starého papíru, musíte jej uvolnit tlakem na pojistku podle obrázku a vyjmout.











 Zvedněte držák hlavy tiskárny a vyklopte celou hlavu (přední část tiskárny dopředu a vyjměte roli s papírem



Ujistěte se, že v hlavě tiskárny nezůstal papír. Pokud ano, odstraňte jej.



• Sejměte z role jistící průchody z role papíru a na hřídel nasaďte roli novou.

Uživatelská příručka







Novou roli řádně zajistěte na obou dvou stranách





Uživatelská příručka





 Zkontrolujte ukončení role papíru. Papír musí být ustřižen rovně jak je znázorněno na obrázku níže. Pokud není, ustřihněte jeho konec.



• Položte roli papíru do držáku. Konec role se vloží do zádní strany hlavy.









Vsunutí konce papíru (dle obrázku) do tiskárny. Měla by papír zachytit a vtáhnout dál sama. Někdy je třeba po výměně papíru tiskárnu restartovat.



7.7 Otřesové čidlo

Pokladna je vybavena otřesovým čidlem. V případě, že se výrazně zvýší otřesy (například při pokusu mechanického vniknutí do pokladny), v pokladně se spustí alarm o síle 120 dB, který bude spuštěn po dobu 2 sec. Alarm se poté vypne. Pokladna zároveň pošle informaci do obslužného počítače správci pokladny.





8 Údržba pokladny

Pro správnou funkci zařízení je také nutná jeho údržba. Jelikož se jedná o elektronické zařízení je jeho údržba minimální.

8.1 Osvětlení pokladny

Veškeré osvětlení ovládacích prvků pokladny je založeno na technologii LED. Osvětlení je bezúdržbové, při poruše je třeba servisního zásahu proškolené osoby.

8.2 Kontrola záložního akumulátoru

Kontrola napětí akumulátoru je důležitá pro zajištění správného chodu pokladny při výpadku elektrického proudu. Akumulátor je důležité kontrolovat minimálně 1x za 2 měsíce. Kontroluje se kontrolka na záložním zdroji:

- Zelená běžný stav (akumulátor je v pořádku)
- Oranžová akumulátor je nutné nabít
 Červená akumulátor je nutné vyměnit

Kontrolku naleznete na záložním zdroji ve spodní části pokladny na levé straně u ikonky baterie.

8.3 Čištění mincovníku

Pro zajištění správné funkce mincovníku je potřeba provádět jeho pravidelné čištění. Čištění je nutné dělat minimálně jednou za půl roku, v prašných a jinak obtížných podmínkách i častěji..

Mincovník se čistí stlačeným vzduchem (štětcem) mírně vlhkým hadříkem (vlažné vody se saponátem). Nepoužívejte organická rozpouštědla, alkohol a žádné těkavé kapaliny. Nepoužívejte čistící prostředky s abrazivními účinky.

Před manipulací s mincovníkem se přesvědčete, že je odpojené napájení.

Čištění provádějte podle následujících obrázků.



PayParkTI

Uživatelská příručka









- 1. Odstraňte veškeré nečistoty z ploch stlačeným vzduchem nebo štětečkem.
- 2. Cestu na mince očistěte vlhkým hadříkem.
- 3. Nechte vše zaschnout.
- 4. Zavřete kryty a zapněte napájení.
- 5.

8.4 Čištění polykače bankovek

Pro zajištění správné funkce zařízení je potřeba provádět jeho pravidelné čištění. Čištění je nutné dělat minimálně jednou za půl roku, v prašných a jinak obtížných podmínkách i častěji..

Zařízení se čistí stlačeným vzduchem / štětcem / mírně vlhkým hadříkem (vlažné vody se saponátem). Nepoužívejte organická rozpouštědla, alkohol a žádné těkavé kapaliny. Nepoužívejte čistící prostředky s abrazivními účinky.

Před manipulací s polykačem bankovek se přesvědčete, že je odpojené napájení.

Čištění provádějte podle následujících obrázků, cesty, kterými prochází bankovky a senzory čistěte opatrně měkkou a suchou látkou.





Uživatelská příručka







9 Podmínky odpovědnosti za vady a instrukce pro bezpečný provoz zařízení

Čtěte pozorně tato bezpečnostní opatření před použitím výrobku:

Odpovědnost za vady se nevztahuje na výrobek, který byl použit v rozporu s instrukcemi uvedenými v návodu k obsluze, nebo když byl proveden neodborný zásah do zařízení.

Zařízení smí být provozováno pouze za podmínek stanovených příslušnými orgány a institucemi, které jsou k tomu pověřeným úřadem v příslušné zemi. Firma ELVIS není zodpovědná za výrobky používané nedovoleným způsobem.

Zařízení uvedená v tomto manuálu mohou být použita pouze v souladu s instrukcemi

uvedenými v návodu k obsluze. Bezchybný a bezpečný provoz těchto zařízení je zaručen pouze při náležité přepravě, skladování, provozu a ovládání těchto zařízení. Totéž platí i pro jejich údržbu.

Pro prevenci škod na těchto zařízeních musí být při odpojování nebo připojování kabelu k datovému rozhraní vždy odpojeno jeho napájení. Je třeba zajistit, aby různá zařízení byla uzemněna na stejný potenciál. Před připojením kabelu napájení má být odpojeno výstupní napětí zdroje.

Zařízení smí opravovat pouze výrobce, nebo jím pověřená osoba.

POZOR! Nebezpečí výbuchu při výměně záložního akumulátoru za nesprávný typ. S použitými akumulátory zacházejte podle pokynů výrobce.

Firma ELVIS odmítá převzít jakoukoliv právní odpovědnost za škody způsobené automatickým systémem, který byl použit pro jiný účel, než pro který byl vyvinut.

Neinstalujte zařízení v explozivní atmosféře nebo v hořlavém nebezpečném prostředí.

Před započetím jakékoliv práce na zařízení vypněte hlavní přívod a odpojte akumulátor.

Ujistěte se, že je nadřazeně zapojený proudový chránič s citlivostí 0,03 A v případě, že je vyžadován podmínkami a příslušnou normou.

Firma Elvis odmítá převzít jakoukoliv odpovědnost, jsou-li v automatickém systému použity komponenty od jiných výrobců.

Při údržbě používejte pouze originální náhradní díly dodávané výrobcem.

Verze 2.1





Uživatel bez proškolení není oprávněn sám opravovat zařízení, kromě pravidelné preventivní údržby a prohlídek specifikovaných v servisních podmínkách.

Všechno co není přímo uvedeno v těchto instrukcích, není povoleno.

Při veškeré manipulaci se elektronickými částmi zařízení postupujte s veškerou obezřetností a mějte na mysli, že se jedná o choulostivé zařízení řízené mikroprocesorem. Veškeré neodborné zásahy a manipulace mohou vést až k nevratnému poškození zařízení. Před vlastní instalací si důkladně prostudujte podrobnou technickou dokumentaci a uživatelský návod.

Zařízení může připojovat pouze pracovník s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací! Výrobek smí být užíván pouze v souladu s dokumentací a pro účely doporučené výrobcem.

10. Záruční podmínky

- 1. Standardní záruční doba na dodaná zařízení je 6 měsíců od uvedení do provozu, či prodeje, při uzavření dohody o provádění preventivních servisních prohlídek se záruční lhůta prodlužuje na 24 měsíců.
- 2. Standardní záruční doba na provedené servisní práce a dodané náhradní díly 12 měsíců.
- Prodloužená záruční doba až na 48 měsíců od dodání zboží může být dohodnuta při uzavření smlouvy o servisu mezi dodavatelem a uživatelem.
- 4. Na akumulátory dodané se zařízením je poskytována záruka v trvání 6 měsíců.
- 5. Na výrobek poskytuje výrobce záruku od uvedení do provozu či prodeje. V záruční době bezplatně dodavatel odstraní závady na komponentech, způsobené vadami materiálu nebo chybou výroby, a to tak, že poškozený díl opraví nebo vymění.
- 6. Tato záruka se nevztahuje na poškození vzniklá nesprávným a hrubým používáním, nesprávnou údržbou, na běžné opotřebení vzniklé při používání, hrubým zacházením, ani na závady, které mají zanedbatelný vliv na hodnotu a použitelnost zařízení (mezi takové závady patří např. prasklá žárovka, poškozený lak zařízení, spálená pojistka, apod.), nebo poškození třetí osobou.
- 7. Záruka pozbývá platnosti, pokud opravy provedla neautorizovaná osoba, nebo pokud nejsou použity originální díly výrobce, případně nebyl prováděn pravidelný servis.
- 8. Záruka se nevztahuje na vady a škody vzniklé běžným a obvyklým provozem a dále na spotřební části a díly.
- 9. Záruka se dále nevztahuje na vady a škody způsobené nevhodnou (neodbornou) montáží, zásahem neoprávněné (nepověřené) osoby, nevhodným elektrickým jištěním, zásahem blesku, či zvýšeným přepětím v napájení, nedodržením předepsaného elektrického napětí, neodborným nebo nepřiměřeným zásahem, úpravou, demontáží a dále také použitím neschválené části nebo dílu.

11. Bezpečnost

Turniket TTM byl navržen pro vysokou bezpečnost. Nicméně je nutné při průchodu turniketem dbát zvýšené opatrnosti kvůli rotujícímu ramenu turniketu. Plynule pokračujte v chůzi v před. V žádném případě turniket nepodlézejte a nepřelézejte.



 V případě likvidace zařízení postupujte dle platných předpisů o likvidaci elektronických zařízení.





13. Servisní prohlídky a údržba zařízení

- Chce-li uživatel zařízení využít servisních služeb v záruční i pozáruční době, může si vše objednat na adrese elvis@elvi.cz nebo na <u>http://www.elvi.cz/technicka-podpora/</u> servisní opravu.
- Nedílnou součástí servisního zásahu je i potvrzení servisního pracovníka do servisního záznamu a popis provedeného úkonu.
- Pro správnou funkci zařízení je potřebné občasné čištění mechanických částí. Mechanické části je doporučeno čistit alespoň 1× za 3 měsíce, v případě potřeby (např. v prašném prostředí) častěji. Specifické potřeby jednotlivých zařízení jsou uvedeny v příslušném návodu k obsluze. Mechanické části zařízení udržujte čisté a suché. Povrch zařízení ošetřujte doporučeným přípravkem pro konzervaci a čištění podle toho, zda je lakovaný, či z nerezového materiálu.
- Každý servisní úkon a každý úkon spojený s preventivní prohlídkou je třeba přesně zaznamenat do připojené servisní knihy.







13.1 Servisní Kniha

datum	popis servisního zásahu, záznam preventivní prohlídky