

# NÁVOD K OBSLUZE A ÚDRŽBĚ



## Odjezdový terminál PARKout



# Obsah

<b>1</b>	<b>Technické parametry</b>	<b>3</b>
1.1	Vnější rozměry odjezdového terminálu.....	4
<b>2</b>	<b>Popis zařízení</b>	<b>5</b>
2.1	Displej .....	6
2.2	Tlačítko POMOC .....	6
2.3	Čtečkou čárových kódů .....	6
2.4	Čtečka bezkontaktních karet .....	6
2.5	Napájení.....	6
<b>3</b>	<b>Montáž odjezdového terminálu</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Údržba terminálu</b>	<b>8</b>
4.1	Servisní prohlídka .....	8
4.2	Provozování terminálu .....	8
<b>5</b>	<b>Záruční podmínky</b>	<b>9</b>
<b>A</b>	<b>Servisní záznam</b>	<b>10</b>

# 1 Technické parametry



Obr. 1 Odjezdový terminál, detail zavírání

Tab. 1 Technické parametry

Technické parametry	
Povrchová úprava	Zinkováno a lakováno komaxitem
Čtečka bezkontaktních karet	125 kHz nebo 13,56 MHz
Možnost montáže	Na podlahu
Napájení	230 VAC
Povolený rozsah pracovních teplot	-25°C až +60°C, IP44
Rozměry	1235 x 402 x 468 mm (V x Š x H)

Odjezdový terminál PARKout je určený pro umožnění odjezdu z parkoviště na základě identifikace řidiče bezkontaktní kartou nebo zaplaceným parkovacím lístkem.

Postup:

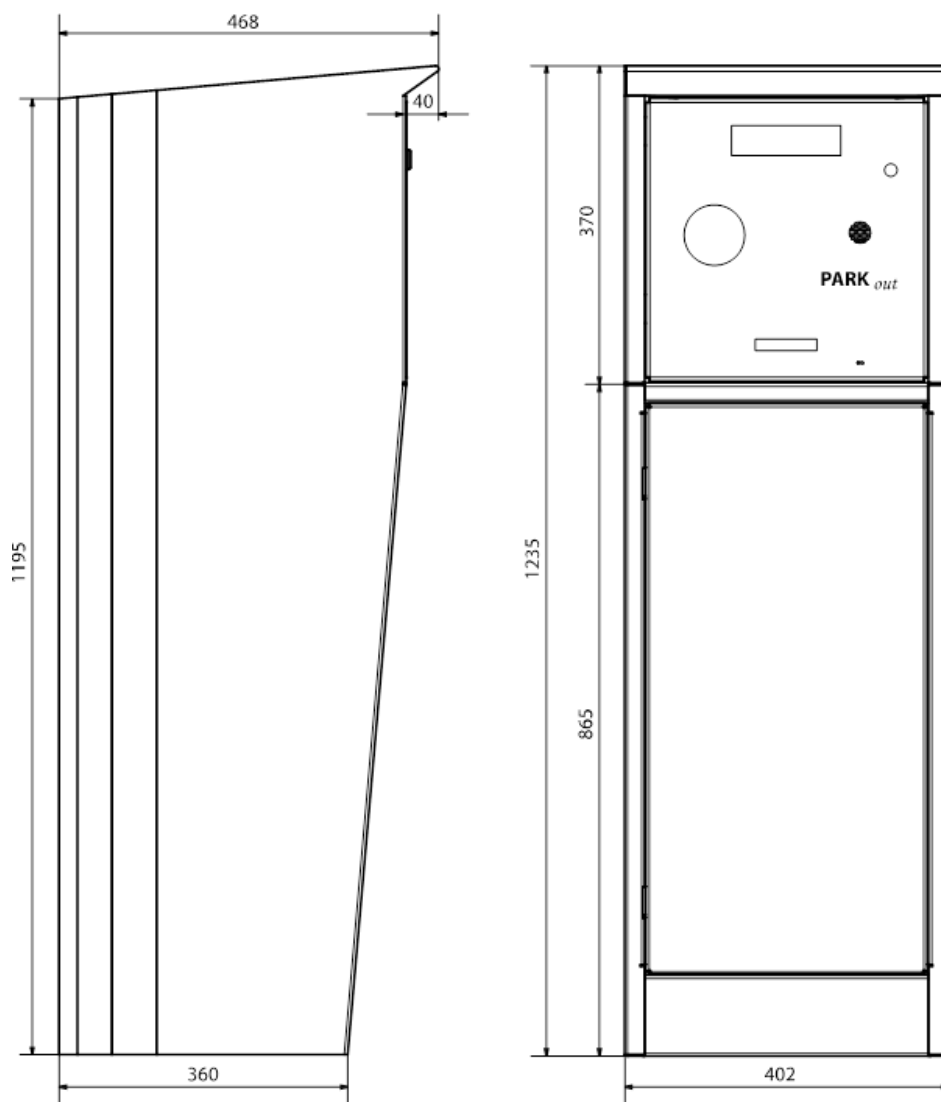
1. Řidič zastaví vozidlo u výjezdového terminálu tak, aby jej mohl ovládat jednou rukou z okénka vozidla.
2. Řidič vloží čárový kód zaplaceného parkovacího lístku ke čtečce čárových kódů. Po úspěšné autorizaci se zvedne závora a řidiči je umožněn odjezd z parkoviště. Jedná-li se o řidiče s bezkontaktní kartou (VIP karta), přiloží ji



ke snímači bezkontaktních karet. Pokud má karta příslušná oprávnění, zá-  
vora se zvedne a řidič pokračuje v jízdě z parkoviště.

**i** Tlačítkem POMOC se řidič může spojit přímo s obsluhou par-  
koviště.

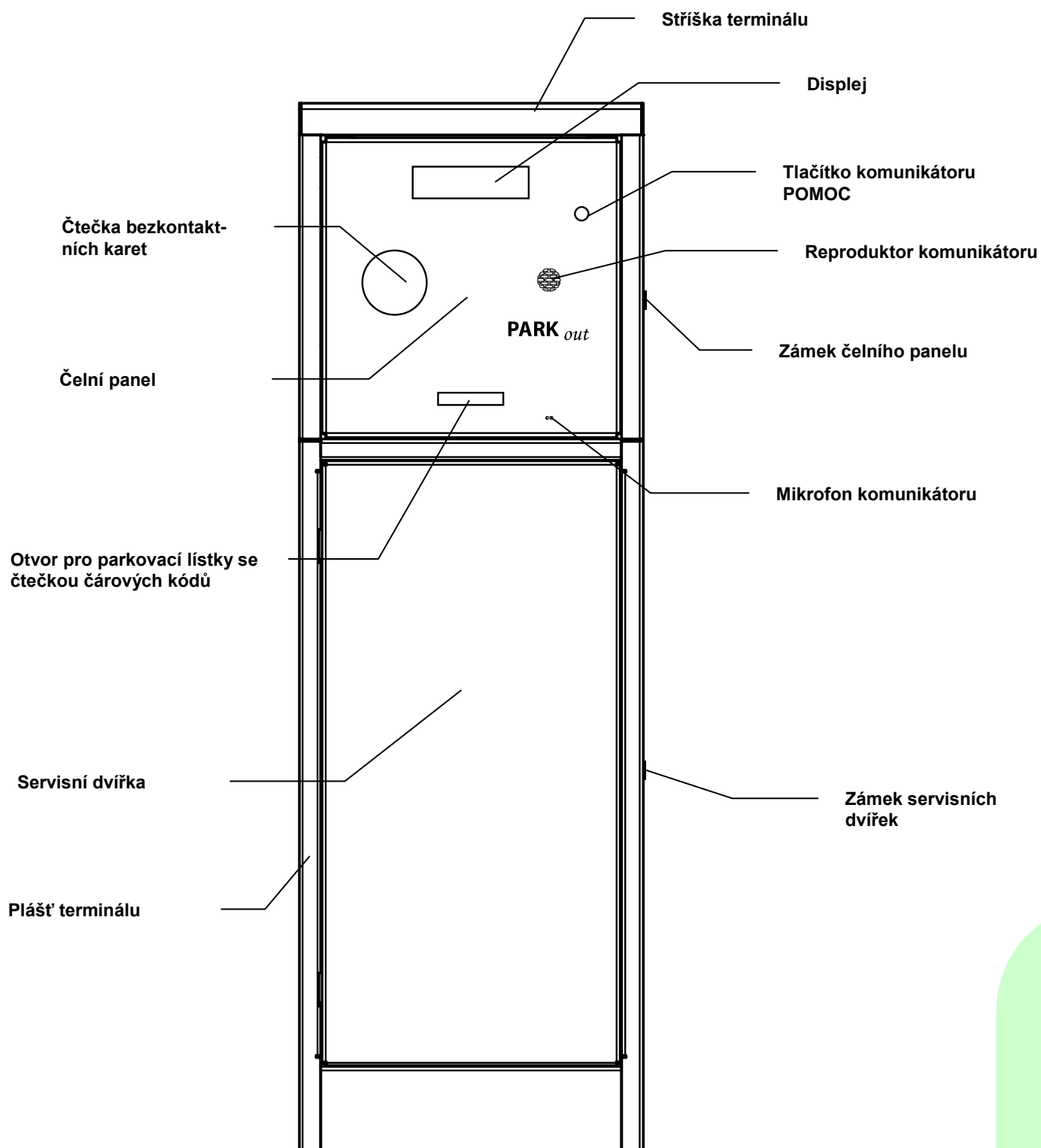
### 1.1 Vnější rozměry odjezdového terminálu



Obr. 2 Vnější rozměry terminálu



## 2 Popis zařízení



Obr. 3 Popis obrázku



## 2.1 Displej

PARKout je vybaven čtyřřádkovým displejem s českými znaky. Displej je barevně podsvícený, díky čemuž je dobře čitelný také ve zhoršených světelných podmínkách. Displej je dostatečně velký a přehledný.

## 2.2 Tlačítko POMOC

Nerezové kulaté tlačítko POMOC slouží pro kontaktování obsluhy parkoviště jedním stisknutím.

## 2.3 Čtečkou čárových kódů

Čtečka čárových kódů slouží pro čtení čárových kódů zaplacených parkovacích lístků. Lístek se do otvoru vkládá nahoru otočeným čárovým kódem. Po přečtení čtečka vydá zvukový signál. Pokud lístek nebude uhrazen, zobrazí se tato informace na displeji a vozidlu není umožněn odjezd z parkoviště.

## 2.4 Čtečka bezkontaktních karet

Čtečka bezkontaktních karet (VIP karet) slouží k identifikaci řidiče. Po přiložení karty s oprávněním vjezdu k čtečce a úspěšné autorizaci vozidla, se závora zvedne a vozidlu je umožněn odjezd z parkoviště.

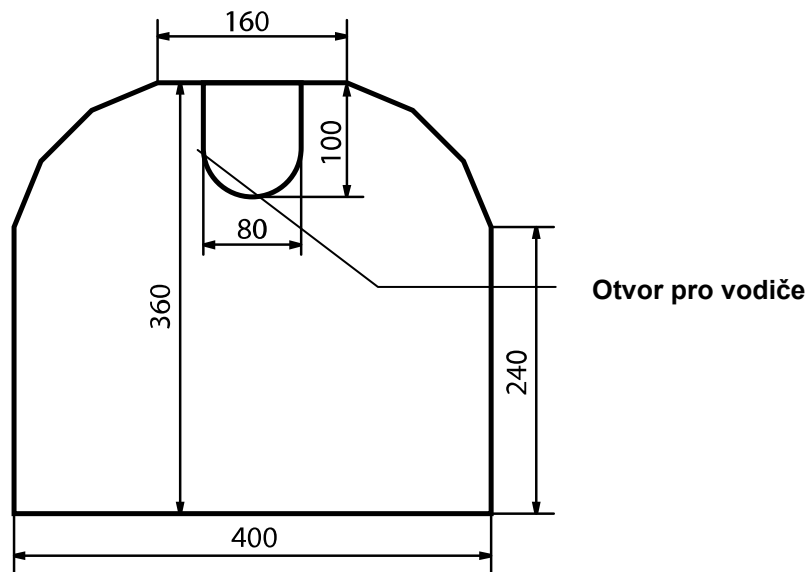
## 2.5 Napájení

Napájení terminálu je prováděno napětím 230 V. Odjezdový terminál obsahuje také akumulátor pro zajištění chodu při výpadku elektrické energie. Při výpadku elektrické energie terminál dokončí právě probíhající operaci a poté se vypne.



### 3 Montáž odjezdového terminálu

Montáž terminálu může provádět pouze odborná osoba s příslušným školením. Terminál se montuje čtyřmi šrouby do podlahy. Podklad musí být hladký a vodorovný. V zadní části terminálu je nutné přivést vodiče nebo chráničku o průměru 4 cm viz Obr. 4.



Obr. 4 Montáž terminálu



## 4 Údržba terminálu

Pro čištění odjezdového terminálu používejte vodou ředěný čistící prostředek (např. Jar).

Pro zajištění čitelnosti čárových kódů je nutné pravidelné čištění čtečky čárových kódů i bezkontaktních karet. Čištění se provádí čistým suchým hadříkem. Pro ošetřování terminálu nepoužívejte abrazivní nebo chemicky agresivní prostředky.

### 4.1 Servisní prohlídky

Je bezpodmínečně nutné, aby servisní prohlídky prováděla pouze osoba s příslušným školením výrobce nebo přímo výrobce. Servisní prohlídky je nutné provádět alespoň jednou za půl roku.

### 4.2 Provozování terminálu

Výrobce nenese odpovědnost za škodu způsobenou používáním zařízení jinak, než je uvedeno v tomto návodu, tj. pro načítání lístků, tisk stvrzenek, příjem výdej bezkontaktních karet, dobíjení bezkontaktních karet.

V případě poruchy zařízení jej vypněte a nepokoušejte se je opravovat nebo přímo do něj zasahovat. Eventuální opravu může provádět pouze výrobce. Zamezte tomu, aby se zařízením manipulovaly osoby bez řádného školení.

Výrobce si vyhrazuje právo ke změně v návodu k obsluze a údržbě bez předšlé domluvy.

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







## 5 Záruční podmínky

Záruční doba je standardně 24 měsíců od uvedení do provozu, při uzavření dohody o provádění preventivních servisních prohlídek. Bez této dohody platí standardní záruční lhůta 6 měsíců.

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.

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. Záruka pozbývá platnosti, pokud opravy provedla neautorizovaná osoba, nebo pokud nejsou použity originální díly výrobce.

Chcete-li využít servisních služeb v záruční i pozáruční době, objednejte na adrese [servis@elvi.cz](mailto:servis@elvi.cz) servisní opravu.

Nedílnou součástí servisního zásahu je i potvrzení servisního pracovníka do servisního záznamu a popis provedeného úkonu.

