

**ISO 9001** 





# **SLZA 38**

Nabíjecí stanice pro žetony RFID

# Návod na použití pro SLZA 38 a aplikaci Sanela RFID Creator



U	bsah		
1	Gene	erální popis	.2
	1.1	Hlavní menu	.2
	1.2	Typické nastavení práv	.2
2	Nasta	avení systému	.3
	2.1	Skupiny	.3
	2.1.1	Vytvoření nové skupiny	.4
	2.2	Uživatelské účty	.4
	2.2.1	Vytvoření nového uživatelského účtu	.5
3	Nasta	avení zařízení	.5
	3.1	Párovací žeton	.5
	3.2	Nastavovací žeton	.5
	3.3	Nastavení parametrů nastavovací žeton	.6
	3.3.1	Nastavení parametrů typu sprcha	.6
	3.3.2	Nastavení parametrů typu dveřník	.7
	3.3.3	Nastavení parametrů typu spotřebič	.8
	3.3.4	Nastavení parametrů typu čtečka	.9
	3.4	Nastavení profilů uživatelského žetonu	.9
	3.5	Nastavení parametrů uživatelského žetonu	10
4	Údrži	ba	10
	4.1	Zálohovat / obnovit databázi	10
	4.2	Aktualizace aplikace	11
	4.3	O programu	11
	4.4	Nastavení čtečky	12
5	První	í spuštění celého systému	12
	5.1	Spárování zařízení s čtečkou	12
-	5.2	Nastavení zařízení pomocí nastavovacího žetonu	13
6	Možr	nosti systému	15
_	6.1	Statistika	15
7	Obslu		15
	7.1	Přihlášení / odhlášení uživatele	15
	7.2	Nabiti żetonu	16
	7.3	Načteni žetonu	16
	7.4	Podpora	17

#### 1.1 Hlavní menu



1.2 Typické nastavení práv

#### Správce ANELA 🟅 Zpět Uložit Smazat H 4 Ē Přístupová práva Správce Správa účtů Editace nastavovacího žetonu Aktivní Správa skupin Párovací žeton Číst žeton Statistika Vymazat žeton Nastavení čtečky , Nabít žeton Klonovat čtečku Nabít neomezený žeton Aktualizace aplikace Volné nabíjení Záloha / obnova databáze Editace žetonu O programu Nastavovací žetor Obr.2: Práva "Správce"

# Obsluha



Obr.4: Práva "Obsluha"

1. Nabít žeton - Nabídky pro nabíjení žetonu, nastavování parametrů žetonu a vytváření profilů pro nabití žetonu.

2. Volné nabíjení – Nahrání libovolného počtu jednotek.

3. Načíst žeton – Zobrazí výpis jednotek daného žetonu, statistiku použití žetonu, povolené přístupy a dobu expirace jednotek. V nabídce lze jednotky vymazat.

4. Statistika – Výpis historie všech akcích provedenou čtečkou.

5. Nastavení – Nabídka pro vytvoření nastavovacího a párovacího žetonu, správu uživatelských účtů a skupin, zálohování nebo obnování databáze čtečky a správu nastavení čtěčky.

6. Aktualizace aplikace - Vyhledání nejnovější verze aplikace.

7. O programu – Verze aplikace, číslo licence, návod ke stažení, vzdálená pomoc.

8. Odhlásit - Stisknutím odhlásí uživatele.

## Vedoucí



## 2. Nastavení systému

Aby bylo možné celý systém nastavit, je potřeba při prvním spuštění provést následující kroky:

 Přihlásit se, jako administrátor. Tovární přihlašovací údaje: Uživatel Admin Heslo: Admin159

THE SAN				_	$\times$
Sanela RFID creator 1.5.	9	Přihlášení <sup>Uživatel</sup> Admin <sup>Heslo</sup> Čeština			
	\$	<ul> <li>Přihlásit</li> </ul>	Zavřít		

#### Obr.5: První přihlášení

- 2. Vytvořit skupiny a nakonfigurovat oprávnění (viz kapitola 2.1).
- 3. Vytvořit uživatelské účty a následně je přiřadit do skupin (viz kapitola 2.2).

Po dokončení následně postupovat kapitolou 3. Nastavení zařízení.

## 2.1 Skupiny

upin					_ ¤ X
ivatelských sk	Zpět	Uživatelské	i účty	-	1 >
Nastavení už	group1	group2	group3	vše	Přidat
admin	Přidat	Přidat	Přidat	Přidat	Přidat

Obr.6: Nastavení uživatelských skupin

- Nabídku naleznete v Hlavní menu > Nastavení > Skupiny uživatelů.
- Každý uživatel musí být přidělen ke skupině, díky které získá dané oprávnění.
- Například: správce, vedoucí nebo obsluha.
- Pro editaci zvolte název již vytvořené skupiny.
- Pro vytvoření nové skupiny zvolte na "+ přidat"
- Zvolením "Uživatelské účty" přejdete do nastavení uživatelských účtů.
- Pomocí šipek doleva a doprava se lze pohybovat mezi stránkami.
- Zvolením "Zpět" se vrátíte do nabídky "Uživatelské účty".



2.2 Uživatelské účty



Obr.8: Uživatelské účty

#### 2.2.1 Vytvoření nového uživatelského účtu

účty			_ ¤ X
elské	Zpět	Uložit	Smazat
Uživat	+	E	
	Neaktivní	]	
	Uživatelské jméno	Jméno	
	Heslo	Příjmení	
	Skupina oprávnění	1	
		1	
ŗ			
adm			

- Název: Jméno skupiny, které se zobrazí při zařazování účtu.

- Přepínačem nastavíme zda bude skupina neaktivní / aktivní. Pokud bude aktivní, tak bude možné uživatele přiřadit do dané skupiny.

#### - Přístupová práva:

Určuje povolení provádět nastavení a úkony dané skupině. Například: správce, vedoucí nebo obsluha.

- Pro uložení zvolit "Uložit".

- Zvolením "Zpět" se dostanete do předchozí nabídky bez uložení.

- Zvolením "Smazat" se odstraní editovaná skupina a uživatelé v této skupině již nebudou mít žádná oprávnění. Je nuté je přidat do nové skupiny.

- V hlavním menu zvolte "Uživatelské účty".
- Pro vytvoření účtu stiskněte "+ přidat". (viz kapitola 2.2.1)
- Pro editaci účtu vyberte danou dlaždici.
- Stiskem na "Skupiny" se zobrazí okno pro správu skupin. (viz kapitola 2.1)
- Zvolením "Zpět" se vrátíte do hlavního menu.

- Nabídku naleznete v Hlavní menu > Uživatelské účty > Přidat.
- Zde lze vytvářet nový účet.

- Přepínač Neaktivní / Aktivní určuje zda bude daný účet v provozu.

- Uživatelské jméno: Vyžadováno pro přihlášení do systému.
- Heslo: Heslo pro příhlášení do systému.
- Skupina oprávnění: Zařazení uživatele do skupiny.

- Jméno a příjmení: Jméno uživatele kterému bude účet přidělen.

- Pro uložení zvolte "Uložit".
- Zvolením "Zpět" se vrátíte do hlavního menu.

#### Nastavení zařízení 3.

#### Párovací žeton 3.1



#### - Nabídku naleznete v Hlavní menu > Nastavení.

- Párovaci žeton slouží pro spárování nabíjecí stanice s ostatními výrobky (prvních 20 minut po zapnutí napájení sprchy). Pokud koncová zařízení nebudou spárována s nabíjecí stanicí nebude systém fungovat.

- Pro vytvoření párovacího žetonu přiložte žeton ke čtečce a zvolte "Vytvořit párovací žeton".

- Po úspěšném vytvoření žetonu se zobrazí okno s informací "Párovací žeton vytvořen".

- Stiskem na "Zavřít" se vrátíte do předchozí nabídky.

- "Párovací žeton" také slouží k vynulování nespotřebovaného času.

Obr.10: Vytvoření párovacího žetonu

#### 3.2 Nastavovací žeton



Obr.11: Menu nastavení



- Nabídku naleznete v Hlavní menu > Nastavení > Nastavovací žeton.

- Nastavovací žeton slouží k nastavení parametrů
- koncového zařízení : sprcha
  - dveřník
  - spotřebič
  - čtečka
  - závora

- Pro vytvoření nastavovacího žetonu přiložte žeton ke čtečce. Následně vyberte z nabídky zařízení, které bude nastaveno tímto žetonem. Po úspěšném vytvoření žetonu se zobrazí informace "Nastavovací žeton vytvořen".

- Zvolením "Nastavení" se otevře možnost editace parametrů zařízení a možnost přidávání dalších zařízení (viz kapitola 3.3).

- Pomocí šipek doleva a doprava se lze pohybovat mezi stránkami.

- Zvolením "Zpět" se vrátíte do hlavní nabídky.

eton					? _ D X
vací ž	Zpět	_	N	astavení	
lastavo	+				
Z					
	Sprcha	Dveřník	Spotřebič	Čtečka	Závora
				•	•
			$\bigcirc$		
	Přidat	Přidat	Přidat	Přidat	Přidat
	•	•	•		
	U	Q	Q	Q	Q
admin					

Obr.13: Nastavení parametrů nastavovacího žetonu

### 3.3.1 Nastavení parametrů typu sprcha

eton				? _ D 🗙
/ací ž	Zpět		Uložit	Smazat
Nastavov	+		Ë	
	Piktogram Popis	Si Ko V	tav zařízení omunikace ýchozí	
	췲 Sprcha 偹 Dveřník 🖻 Spo	třebič 🗷 Čtečka		
	Čas Přístup V V Interval santace OFF V 5 s	Cena služby (Jednotky) Mód pro přiložení		
	Mód zdarma Délka módu zdarma (H) 1	Zař. se zásobníkem [		
admin	Expirace Datum 16.4.2025			

Nabídku naleznete v Hlavní menu > Nastavení > Nastavovací žeton > Nastavení.

- V této nabídce lze editovat již vytvořené parametry **nastavovacího** žetonu a přidávat nové.

 Pro editaci již vytvořeného profilu stiskněte na dané tlačítko, které chcete upravit.

- Pro přidání dalšího zařízení klikněte na "+ přidat", následně se zobrazí okno viz kapitola 3.3.1 3.3.4.
- Pomocí šipek doleva a doprava se lze pohybovat mezi stránkami.
- Zvolením "Zpět" se vrátíte do hlavní nabídky.

 V tomto nastavení lze definovat veškeré parametry nastavovacího žetonu pro typ zařízení sprcha.
 Mezi jednotlivými zařízeními se lze přepínat ve střední části karty (Sprcha, Dveřník, Spotřebič, Čtečka). V horní části lze vyplnit název a popis zařízení, přidělit piktogram (ikonu).

Stav zařízení:

Určuje zda koncové zařízení bude zapnuto nebo vypnuto.

#### - Komunikace:

Nastavuje druh komunikace koncového zařízení s nadřazeným systémem (cloud apod.)

#### - Interval sanitace:

Spouštění hygienického proplachu po x hodinách od posledního použití sprchy.

#### - Délka sanitace:

Délka hygienického proplachu.

#### - Čas:

Definuje čas, který se rovná odečteným jednotkám po načtení **uživatelského** žetonu.

#### - Cena služby (Jednotky):

Počet kreditu, který bude odečten z **uživatelského** žetonu. Nabývá hodnot 0 - 31.

Pokud bude zvolena hodnota 0, tak sprcha bude zdarma pro držitele **uživatelského** žetonu. Po uplynutí času lze opět sprchu zapnout přiložením žetonu ke čtečce.

#### - Přístup:

Udává, číslo přístupů ("skupin zařízení"). Příklad: Když bude zařízení mít přístup číslo 1 a **uživatelský** žeton bude mít povolen pouze přístup k číslu 2, tak nebude moci zařízení použít.

### - Mód zdarma / délka módu zdarma:

Aktivací módu bude sprcha zdarma na určitý čas. Po uplynutí nastaveného času se sprcha automaticky vrátí do původního stavu. Nabývá hodnot 1 - 255 h.

### - Mód pro přiložení:

Slouží pro zpětnou kompatibilitu zařízení se slotem na žetony SLZA 31, SLZA 32, SLZA 35.

- Pro uložení zvolit "Uložit".

- Stiskem na "Zpět" se dostanete do předchozí nabídky.

- Stiskem na "Smazat" se smaže editované přednastavení žetonu.

eton							? _ 🗆 🗙
vací ž	Zpě	ét			Uk	ožit	Smazat
stavo					Ľ	3	<b>m</b>
Na							
		1	lázev		Stav zařízení		
	Piktogran	n T	Popis		Komunikace Výchozí	$\sim$	
		Ducinil		م م			
	∏I Sprcha 1	Dvernik	Spotrebic	② Ctecka			
	Čas 🗸	Přístup	Cena slu	ižby (Jednotky)	Jazyk	~	
	Mód zdarma			]	Dveřní	kontakt 🔳	
	Délka módu zda	arma (H)					
	1 - ·						
	Expirace Datum						
Ē	16.4.2025						
Obr 1	E: Nactovovocí	žotop dvořpi	<b>F</b>				

 V tomto nastavení lze definovat veškeré parametry nastavovacího žetonu pro typ zařízení dveřník.
 Mezi jednotlivými zařízeními se lze přepínat ve střední části karty (Sprcha, Dveřník, Spotřebič, Čtečka). V horní části lze vyplnit název a popis zařízení, přidělit piktogram (ikonu).

#### Stav zařízení: Určuje zda koncové zařízení bude zapnuto nebo vypnuto.

#### - Komunikace:

Nastavuje druh komunikace koncového zařízení s nadřazeným systémem (cloud apod.)

#### - Čas:

Čas, který určuje délku odemčení dveřního zámku po odečtení kreditu (jednotek).

#### - Cena služby (Jednotky):

Počet kreditů, který bude odečten z **uživatelského** žetonu. Nabývá hodnot 0 - 31.

Pokud bude zvolena hodnota 0, tak dveřník bude zdarma po dobu parametru "Čas". Pro opětovné otevření lze přiložit **uživatelský** žetonu znovu ke čtečce.

#### - Expirace:

Aktivuje kontrolu data expirace žetonu. Pokud je datum expirace žetonu starší než aktuální datum, zařízení ho nebudou akceptovat.

#### - Přístup:

Udává, číslo přístupů ("skupin zařízení"). Příklad: Když bude zařízení mít přístup číslo 1 a uživatel **uživatelského** žetonu bude mít povolen pouze přístup k číslu 2, tak nebude moci zařízení použít.

#### - Mód zdarma / délka módu zdarma:

Aktivací módu bude dveřní zámek otevřen zdarma na určitý čas. Po uplynutí nastaveného času se zařízení automaticky vrátí do původního stavu. Délka módu zdarma nabývá hodnot 1 - 255.

#### - Dveřní kontakt:

Určuje, zda je koncové zařízení "s" nebo "bez" dveřního kontaktu.

#### "S dveřním kontaktem":

Platební automat po zaplacení vpustí dovnitř jednu osobu, a pokud tato osoba nevyjde ven, tak si nikdo další dveře neotevře, nepůjde zaplatit. Teprve po opuštění toalety si může zaplatit vstup další osoba, a bude vpuštěna.

#### "Bez dveřního kontaktu":

Platební automat bude po zaplacení otvírat dveřní zámek bez ohledu na to kolik lidí je uvnitř, každý, kdo si zaplatí bude vpuštěn.

- Jazyk:

Určuje jazyk, ve kterém se zobrazí zpráva na čtečce, dveřníku po přiložení žetonu.

- Pro uložení zvolit "Uložit".

- Stiskem na "Zpět" se dostanete do předchozí nabídky.

Stiskem na "Smazat" se smaže editovaný přednastavení žetonu.

eton				? _ 🗆 🗙
vací ž	Zpět		Uložit	Smazat
Nastavo	+		E	
	Piktogram •	Název Popis	Stav zařízení Komunikace Výchozí y	
	ி Sprcha 🄒 Dveřník	🖥 Spotřebič 👌 Čtečka		
	Čas Přístup	Cena služby (Jednotky)	Jazyk	~
	Mód zdarma 🔳	]		
	Délka módu zdarma (H) 1			
	Expirace	]		
	Datum			
admin	0.10.4.2020			

- V tomto nastavení lze definovat veškeré parametry nastavovacího žetonu pro typ zařízení spotřebič. Mezi jednotlivými zařízeními se lze přepínat ve střední části karty (Sprcha, Dveřník, Spotřebič, Čtečka). V horní části lze vyplnit název a popis zařízení, přidělit piktogram (ikonu).

#### - Stav zařízení:

Určuje zda koncové zařízení bude zapnuto nebo vypnuto.

## - Komunikace:

Nastavuje druh komunikace koncového zařízení s nadřazeným systémem (cloud apod.)

#### - Čas:

Čas, který bude možno spotřebič používat po odečtení kreditu (jednotek).

Cena služby (Jednotky):
 Počet kreditu, který bude odečten z uživatelského žetonu.
 Nabývá hodnot 0 - 31.

Pokud bude zvolena hodnota 0, tak spotřebič bude zdarma pro držitele uživatelkého žetonu. Po uplynutí času lze opět zapnout přiložením žetonu ke čtečce.

#### - Expirace:

Aktivuje kontrolu data expirace žetonu. Pokud je datum expirace žetonu starší než aktuální datum, zařízení ho nebudou akceptovat.

#### - Přístup:

Udává, číslo přístupů ("skupin zařízení"). Příklad: Když bude zařízení mít přístup číslo 1 a uživatel uživatelského žetonu bude mít povolen pouze přístup k číslu 2, tak nebude moci zařízení použít.

#### - Mód zdarma / délka módu zdarma:

Aktivací módu bude spotřebič zdarma na určitý čas. Po uplynutí nastaveného času se zařízení automaticky vrátí do původního stavu. Délka módu zdarma nabývá hodnot . 1 - 255.

#### - Jazvk:

Určuje jazyk, ve kterém se zobrazí zpráva na čtečce, spotřebiče po přiložení žetonu.

- Pro uložení zvolit "Uložit".

- Stiskem na "Zpět" se dostanete do předchozí nabídky.

- Stiskem na"Smazat" se smaže editovaný přednastavení žetonu.

eton			? _ D X
vací ží	Zpět	Uložit	Smazat
Nastavo	+	H	
	Piktogram Vázev Popis	Stav zařízení Komunikace Výchozí y	
	🗊 Sprcha 🎦 Dveřník 🖥 Spotřebič 🗷 Čtečka		
	Jazyk		
	Nabíjení 📃		
	Datum		
admin			
Obr.1	7: Nastavovací žeton čtečka		

 V tomto nastavení lze definovat veškeré parametry nastavovacího žetonu pro typ zařízení čtečka.
 Mezi jednotlivými zařízeními se lze přepínat ve střední části karty (Sprcha, Dveřník, Spotřebič, Čtečka). V horní části lze vyplnit název a popis zařízení, přidělit piktogram (ikonu).

#### - Stav zařízení:

Určuje zda koncové zařízení bude zapnuto nebo vypnuto.

## - Komunikace:

Nastavuje druh komunikace koncového zařízení s nadřazeným systémem (cloud apod.)

#### - Datum:

Udává aktuální datum.

#### -Nabíjení:

Mód ve kterém jsou automaticky dobíjeny jednotky na základě data v žetonu a čtečce. Pokud je datum na žetonu starší, dobije čtečka "Nabíjené jednotky" na daný žeton a aktualizuje mu datum.

### - Nabíjené jednotky:

Počet jednotek, který bude nabit na žeton v módu "Nabíjení".

#### - Jazyk:

Určuje jazyk, ve kterém se zobrazí zpráva na čtečce po přiložení žetonu.

- Pro uložení zvolit "Uložit".

- Stiskem na "Zpět" se dostanete do předchozí nabídky.

- Stiskem na "Smazat" se smaže editovaný přednastavení žetonu.

### Sanela Nabít žeton Zpět Načíst žeton Nastavení ← 1 -Prior 1000 Sprcha, Pračka Dveřník Sprchy (60000) .... <u>/</u> Přidat Přidat sprchy 1-5 recepce sprcha Obr.18: Nastavení profilů uživatelského žetonu

### 3.4 Nastavení profilů uživatelského žetonu

- Nabídku naleznete v Menu > Nabít žeton > Nastavení.
- Zde lze editovat stávající nebo nové profily.
- Profil slouží k přednastavení paramerů pro dobití uživatelského žetonu (jednotky, přístupy pro jednotlivá zařízení).
- Pomocí šípek doleva a doprava se pohybuje mezi stránkami (max. 100 profilů).
- Pro přidání nového profilu zvolte "+ Přidat".
- Pro editaci zvolte stiskem již vytvořený profil.

		? _ 🗆 🗙
Zpět	Uložit	Smazat
Piktogram Název Popis Použití zdarma vypnuto	Nabité jednotky	Přístupy 1. zakázáno 2. zakázáno 3. zakázáno 4. zakázáno 5. zakázáno 6. zakázáno 7. zakázáno 9. zakázáno 10. zakázáno
Doba expirace (dny)	ID pracovníka Jazyk	

#### - Piktogram:

Výběr piktogramu profilu.

#### - Název:

Název profilu (max.15 znaků).

### - Popis:

Popis profilu (max.15 znaků).

#### - Použití zdarma:

Pokud je zapnuto, tak majitel **uživatelského** žetonu může používat zařízení (dle povoleného přístupu) neomezenou dobu.

#### - Doba expirace:

Aktivace / deaktivace doby expirace jednotek.

#### - Doba expirace (dny):

Slouží k nastavení doby (dní) po kterou bude žeton akceptován čtečkami. Pokud je datum v **uživatelském** žetonu starší než ve čtečce, bude přístup zamítnut.

#### - ID pracovníka:

Unikátní číslo pracovníka, který bude žeton používat.

#### - Jazyk:

Určuje jazyk, ve kterém se zobrazí zpráva na čtečce zařízení po přiložení žetonu.

#### - Nabité jednotky:

Počet nabíjených jednotek pro určitá zařízení.

#### - Přístupy:

Povoluje, čí zakazuje, jaké zařízení lze s **uživatelským** žetonem používat.

Souvisí s nastavením zařízení, které má být použito. Příklad: Sprchu máme nastavenou na přístup č.1, dveřník na č.2. Máme **uživatelský** žeton, který má povolený pouze přístup č.1 tudíž lze použít pouze u sprchy. Nastavení přístupů na jednotlivá zařízení naleznete v kapitole 3.3.1 až 3.3.4.

- Zvolením "Zpět" se vrátíte do předchozí nabídky.

## 4. Údržba

### 4.1 Zálohovat / obnovit databázi



Nabídku naleznete v Hlavní menu> Nastavení > Záloha / obnova databáze.

Zvolením "Záloha databáze" aplikace vytvoří soubor se zálohou databáze čtečky.

- Zvolením "**Obnova databáze**" aplikace obnoví databázi ze souboru.



### 4.3 O programu

23.1	SARE SMART SANI	LA						$\times$
) creator 1.5.		Zpět						
anela RFII	Verze	aplikace 23.1	Licence					
01	Tech	nnická podpora						
	·Ø-	Návod k RFI	) čtečce	•	Vzdálená por	moc		
	ф.	Instalace, p	použití					
	·Ø-	Hlášení chyb	aplikace					
uiupe	· O prograu	mu						

- V hlavním menu zvolte Aktualizace aplikace.

- Zvolením "Aktualizace aplikace" se vyhledá nejnovější verze aplikace.

- V hlavním menu vyberte O programu.

- Tato nabídka zobrazí verzi aplikace, číslo licence nebo návody ke stažení.

 V případě potřeby lze využít vzdálené pomoci zvolením "Vzdálená pomoc".

- Zvolením "Zpět" se vrátíte do hlavní nabídky.

### 4.4 Nastavení čtečky



Nabídku naleznete v Hlavní menu > Nastavení > Nastavení čtečky.

- Com port:

Výběr portu přes, který je připojená čtečka SLZA 38 do vašeho počítače.

ID stanice a číslo zařízení:
 Unikátní číslo stanice získané při instalaci.

- Barva podsvícení:

Volba barvy podsvícení čtečky SLZA 38.

### - Zvuková signalizace:

Aktivace / Deaktivace zvukové odezvy čtečky (např. při načtení RFID žetonu)

 Klonovat čtečku:
 Používá se pouze při instalaci čtečky. Získá ID stanice a unikátní číslo zařízení.

- Test komunikace: Kontrola spojení mezi SLZA 38 a PC.

- Pro uložení parametrů zvolte "Uložit".

- Pro návrat do hlavní nabídky zvolte "Domů" nebo "Zpěť".

Obr.23: Nastavení čtečky

5

2

3

## . První spuštění celého systému

### 5.1 Spárování zařízení s čtečkou



II.

**RFID Žeton** 

I.

 Všechny výrobky, které chcete spárovat s nabíjecí stanicí musí být nainstalované.

Napájení musí být vypnuté.

- Vytvořit párovací žeton (viz kapitola 3.1).

Vytvořit párovací

žeton

- Zapnout napájení instalovaných zařízení.



- Přiložit párovací žeton k RFID čtečce.

 Pozor, možnost párování výrobků s nabíjecí stanicí je možné pouze do 20 minut od zapnutí napájení.

- Stisknout tlačítko na panelu.

 Po úspěšném spárování se postupně, ve směru hodinových ručiček, rozsvítí LED diody.



### 5.2 Nastavení zařízení pomocí nastavovacího žetonu



- Všechny výrobky, které chcete spárovat s nabíjecí stanicí musí být nainstalované.
- Napájení musí být vypnuté.

- PFID Žeton (II.) Nastavovací žeton Structure Chilika (II.)
- Vytvořit nastavovací žeton (viz kapitola 3.2).



0

 $\mathbb{O}^{\mathbb{O}}$ 

0

 $\bigcirc$ 

t < 20 min.

4

5

Nastavovací žeton

STISKNI PRESS - Zapnout napájení nastavovaných zařízení.

- Přiložit nastavovací žeton k RFID čtečce.

 Pozor, možnost nastavení zařízení s nabíjecí stanicí je možné pouze do 20 minut od zapnutí napájení.

- Stisknout tlačítko na panelu.

6 OK

 Po úspěšném nastavení se postupně, ve směru hodinových ručiček, rozsvítí LED diody.

## 6. Možnosti systému

### 6.1 Statistika

stika	SANELA D						
Stati	Zpět	Obnovit	Nabité jednotky - dnes	Nulované jednotky - dnes	Export dat (Excel)		
	Filtr         Datum od         Datum do           16.4.2025         16.4.202	Uživatel Vše	Jednotky Vše ~	ID pracovnika Nab	ednotek té Odečtené		
	Datum •	Jednotky	Uživatel	Pozice jednotk	y ID pracovníka		
admin							

# Nabídku naleznete v Hlavním menu > Nastavení > Nastavení čtečky.

 Zde je výpis historie všech akcí provedené čtečkou: datum, čas, uživatel, jednotky (nabité, odečtené).

Pomocí filtru lze filtrovat výpis dle datumu, uživatele, jednotek.

- Řadit data lze sestupně nebo vzestupně kliknutím na daný sloupec.

- Zvolením "Nulové jednotky - dnes" se vyfiltrují jednotky, které byli v tento den čtečkou vynulovány.

 Zvolením "Nabité jednotky - dnes" se vyfiltrují jednotky, které byli v tento den čtečkou nabité.

 Zvolením "Obnovit" se aktualizuje výpis a načtou nové údaje dle zvoleného filtru.

 Zvolením "Export dat (Excel)" se vyexportují všechy záznamy z čtečky do souboru Excel.

Obr.24: Statistika

## . Obsluha

7

### 7.1 Přihlášení / odhlášení uživatele

SANELA SMART SANITARY			_ ¤ X
	90	<u>Přihlášení</u>	
	1 mil	Uživatel	
		Heslo	
		Čeština 🗸	
	٥	<ul> <li>Přihlásit E Zavřít</li> </ul>	



- Po spuštění aplikace se zobrazí okno s přihlášením uživatele.
- Přihlášení provedete zadáním uživatele a hesla.

- Pro odhlášení uživatele zvolte v hlavním menu "Odhlásit".

- Po odhlášení se zobrazí okno pro následné přihlášení.

eton	SANELA 7									
Nabít ž	Zpět	Načíst že j	Načíst žeton		Nastavení		÷		<b>→</b>	
	1000	Sprchy	Sprcha	, Pračka	Dveřník			or 00)		
	sprchy 1-5	recepce	spr	cha						
admin	•	5	\$							

Obr.27: Nabít žeton



7.3 Načtení žetonu



- Nabídku naleznete v Hlavním menu > Nabít žeton.

 Pro nabití RFID uživatelského žetonu jednotkami přiložte žeton k RFID čtečce a zvolte požadovaný profil s přednastavenými hodnotami.

 - Při úspěšném nabití se zobrazí okno viz obrázek níže (obrázek č.24).

 Při najetí myši na ikonu zvoleného profilu se zobrazí násobitel, který znázorňuje kolikrát se mají nabít jednotky.
 Pomocí "+" a "-" přičte a odečte násobek. Potvrzením zvoleného profilu se jednotky nabijí na RFID žeton.

Zvolením "Načíst žeton" se dostanete do podrobnějšího výpisu (viz kapitola 7.3 a obrázek č.28).

- Pomocí šipek doleva a doprava se pohybujeme mezi strankami.

- Stiskem "Zpět" se vrátíte do hlavní nabídky.

- Informace o úspěšném nabití uživatelského žetonu.

 - Z potvrzení lze vyčíst původní stav jednotek, nabíjené jednotky (levý sloupec) a konečný stav po nabití uživatelského žetonu (pravý sloupec).

Zvolením "Číst žeton" se dostanete do podrobnějšího výpisu (viz kapitola 7.3 a obrázek č.28).

- Stiskem na "Zavřít" se vrátíte do nabídky "Nabít žeton".

- Přiložte žeton ke čtečce a v hlavním menu vyberte "Načíst žeton".

 Po úspěšném načtení uživatelského žetonu se zobrazí okno s výpisem zůstatku jednotek, přístupy, počítadlem použití žetonu a zda je aktivní doba expirace (včetně datumu).

- Další žeton lze načíst zvolením "Číst žeton".

 Zvolením "Vymazat jednotky" a přiložením uživatelského žetonu ke čtečce se z daného žetonu vynulují jednotky.

- Stiskem na "Zavřít" se vrátíte do hlavní nabídky.

Obr.29: Výpis žetonu

23.1		LA C					$\times$
r 1.5.		Zpět					
reato		+					
(FID o							_
nela R	Verze 1.5.	aplikace 23.1	Licence				
Sar	Tech	prická podpora					
	Teci						
	· <b>P</b> ·	Návod k RFID	čtečce	· <b>P</b> ·	Vzdálená pom	oc	
	<ul> <li>Instalace, použití</li> </ul>		oužití				
	<ul> <li>Hlášení chyb aplikace</li> </ul>						
dmin							
ŏ							
Obr.30	: Podpora						

- Nabídku naleznete v Hlavním menu> O programu.

 V případě potřeby lze využít vzdálené pomoci zvolením "Vzdálená pomoc".