

ALARM PRODEJ.CZ

OFICIÁLNÍ DISTRIBUTOR VÝROBKŮ ELDES PRO ČESKOU REPUBLIKU

UVÁDÍ

INSTRUKTÁŽNÍ PREZENTACI

GSM RELÉ ESIM120

základní programování a obsluha

ESIM120 – ZÁKLADNÍ NASTAVENÍ A OBSLUHA

1. CO JE ESIM120?

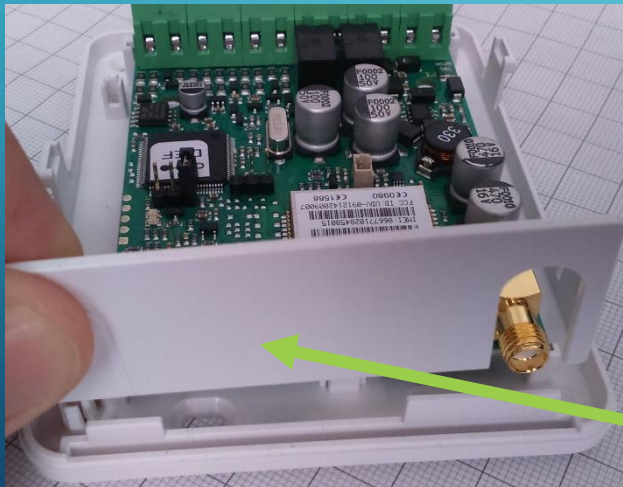
- GSM modul ESIM120 je zařízení primárně určené pro ovládání vjezdových vrat, bran, závor, dveří apod., ovšem praktické uplatnění nachází tento modul v mnohem širším spektru lidských činností.
- Jeho největší výhodou je, že nepotřebuje žádná ovládací média, jakými jsou různé přístupové karty, čipy nebo bezdrátové ovladače. ESIM120 se ovládá pomocí mobilního telefonu, který má dnes už téměř každý svůj vlastní a provozovatel systému tudíž ušetří náklady na pořízení, správu a údržbu ovládacích médií (o svůj mobil se každý stará sám).
- Jediné, co je třeba, je zapsat příslušná „povolená“ telefonní čísla do paměti zařízení (k dispozici až 2.000 pozic!), která budou moci zařízení ovládat.
- Na volání z jiných telefonních čísel zařízení nereaguje.



ESIM120 – ZÁKLADNÍ NASTAVENÍ A OBSLUHA

2. JAK ZAČÍT? ROZEBRAT!

- Vybalte zařízení a pomocí plochého šroubováku nebo podobného nástroje odklopte vrchní kryt zařízení, abyste se dostali ke svorkovnici a konektorům.

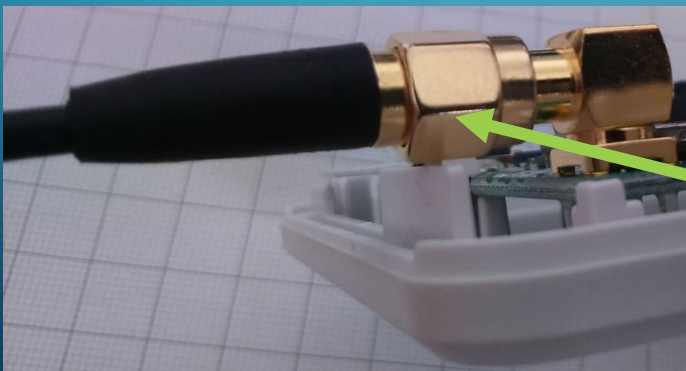


- Po oddělení vrchního krytu vyjměte také přední čílko, abyste se dostali k USB konektoru a pohodlně mohli vložit SIM kartu.

ESIM120 – ZÁKLADNÍ NASTAVENÍ A OBSLUHA

3. JAK DÁL? ZAPOJIT!

- Zasuňte SIM kartu do držáku. Dbejte na to, aby byla SIM karta zasunuta „až na doraz“ – **nepoužívejte hrubou sílu!**
- **Na vkládané SIM kartě MUSÍ BÝT VYPNUTÝ POŽADAVEK NA PIN KÓD.** Požadavek na PIN kód lze vypnout v menu libovolného mobilního telefonu, do kterého dočasně vložíte SIM kartu určenou pro ESIM120.

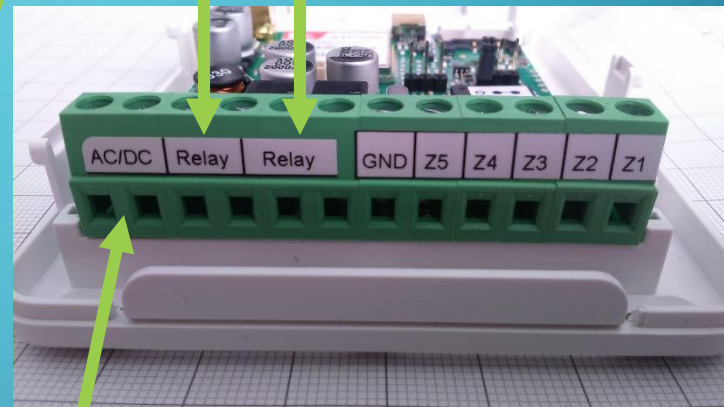


- Připojte GSM anténu - našroubujte konektor. Dbejte, aby byl konektor zcela zašroubován, **nepoužívejte však hrubou sílu!**

ESIM120 – ZÁKLADNÍ NASTAVENÍ A OBSLUHA

4. JAK DÁL? ZAPOJIT!

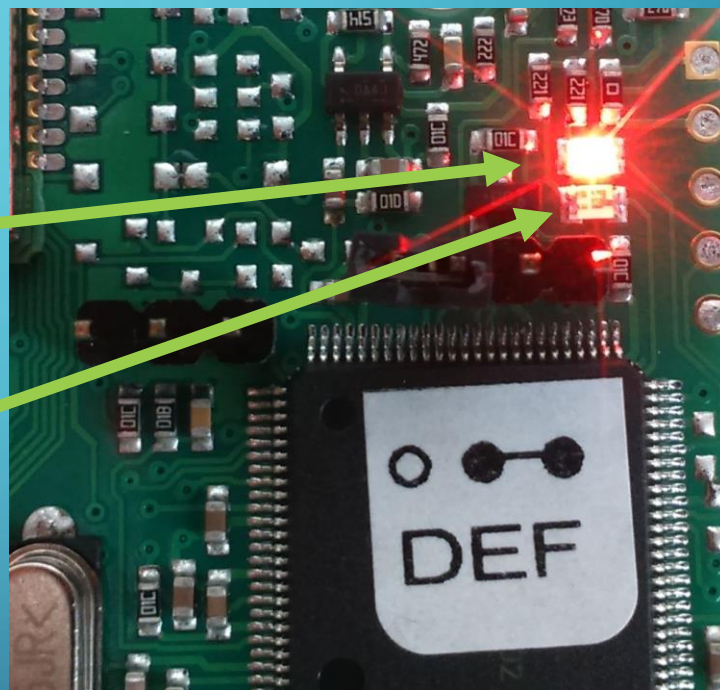
- Připojte ovládané zařízení do svorek „**Relay**” (obvykle pro tento účel určený vstup elektronického řízení pohonné jednotky vrat, brány apod.). První pár svorek „**Relay**” zleva (vedle svorek AC/DC) patří k Relé č.1, druhý pár patří k Relé č.2. Kontakty mají v továrním nastavení logiku NO, tzn. že jsou v klidu rozpojeny a při aktivaci se spojí.
- Do svorek „**AC/DC**” připojte napájení modulu. Toto napájení může být střídavé i stejnosměrné, v rozsahu 10V až 24V. Při napájení stejnosměrným napětím nezáleží na jeho polaritě (+/-). Protože modul ESIM120 se obvykle instaluje přímo k motoru pohonné jednotky, napájí se ze zdroje pro elektroniku motoru.



ESIM120 – ZÁKLADNÍ NASTAVENÍ A OBSLUHA

5. INICIALIZACE

- Po připojení napájení se rozsvítí červená LED kontrolka signalizující registraci GSM modulu zařízení do GSM sítě.
- Po uplynutí cca 20ti sekund červená LED kontrolka zhasne a rozbliká se zelená LED kontrolka umístěná těsně po červenou . Čím rychleji zelená kontrolka bliká, tím lepší GSM signál je v místě instalace antény modulu ESIM120.
- Pokud ani po chvíli červená LED kontrolka nezhasne nebo pokud se rozbliká, znamená to, že vložená SIM karta se nemůže přihlásit do GSM sítě operátora. Obvykle není na takové SIM kartě deaktivován požadavek na PIN kód nebo je SIM karta zablokována. Nejrychlejší způsob, jak zjistit kde je problém, je vložit takovou SIM kartu do mobilního telefonu a pokusit se ji zprovoznit tam.



6. PROGRAMOVÁNÍ

- Po úspěšném přihlášení modulu do GSM sítě můžete přistoupit k jeho naprogramování. To lze provést buď pomocí SMS zpráv nebo mnohem komfortněji pomocí konfiguračního programu Config Tool. Programování pomocí SMS zpráv je popsáno v [Instalačním a uživatelském manuálu](#), programování pomocí konfiguračního programu si popíšeme dále.

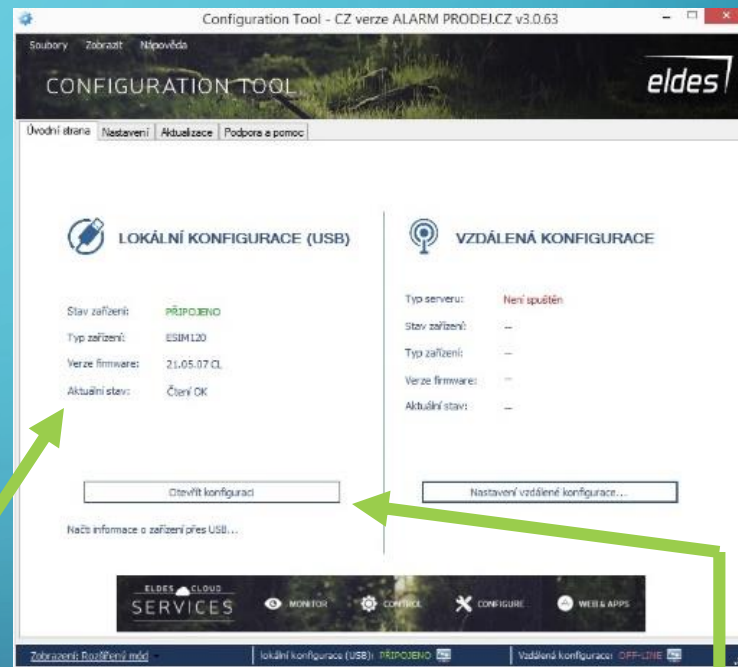


- Propojte modul ESIM120 s počítačem pomocí USB kabelu (USB-miniUSB).

ESIM120 – ZÁKLADNÍ NASTAVENÍ A OBSLUHA

7. PROGRAMOVÁNÍ

- V počítači spustíte konfigurační program Configuration Tool – základní obsluhu tohoto programu popisuje jiná prezentace, která je [k dispozici ZDE](#). Program lze stáhnout ze stránek výrobce [TADY](#).
- Dále si popíšeme lokální konfiguraci zařízení ESIM120 pomocí USB kabelu, zařízení je však možno konfigurovat pomocí programu Configuration Tool také vzdáleně pomocí GPRS. Tento postup popisuje jiná prezentace, která je [k dispozici ZDE](#).
- Po propojení zařízení USB kabelem k počítači se spuštěným programem se zobrazí na úvodní stránce programu základní informace o zařízení.
- Klikněte na tlačítko „**Otevřít konfiguraci**“



8. PROGRAMOVÁNÍ - ADMINISTRACE

V první záložce je třeba nastavit následující parametry:

- **Telefonní čísla administrátorů**

Admin1 – Admin5 – zde zadaná telefonní čísla mohou zařízení programovat pomocí SMS zpráv, ovládat pomocí prozvonění a SMS zpráv a na tato čísla také budou odesílány případné SMS zprávy při aktivaci některého ze vstupů modulu. Telefonní čísla **MUSÍ** být zadána ve formátu +420.....

- **Výstup č.** – zde lze vybrat, které relé bude příslušné telefonní číslo (resp. uživatel) ovládat. Továrně je ke všem pozicím přiřazeno relé č.1, tuto volbu lze změnit na relé č.2 nebo na obě relé současně.

Administrátoři systému	Telefonní číslo	Výstup č.	
Admin 1 +	420606890079	1	<input type="checkbox"/> Pošli SMS o poplachu všem administrátorům najednou
Admin 2 +	420725836736	2	<input type="checkbox"/> Potvrdit zavoláním admin./uživateli provedení akce
Admin 3 +	420724030544	OBA	<input type="checkbox"/> Ovládání povolit komukoli (nedoporučeno !)
Admin 4 +		1	<input checked="" type="checkbox"/> Pošli SMS při startu zařízení
Admin 5 +		1	

Délka zpětného volání 5 sec.

Povolit ovládání uživatelům z databáze

Pošli SMS při startu zařízení

Hesla: Heslo SMS (4číslice)

Jazyk: Jazyk SMS Český

Periodický test: Zakázán, 1x za 11 hod., 1x za 1 dnů v 00:00


Záznámik událostí: Záznámik událostí povolen, Čítač volání povolen, Pošli SMS při zaplnění logu

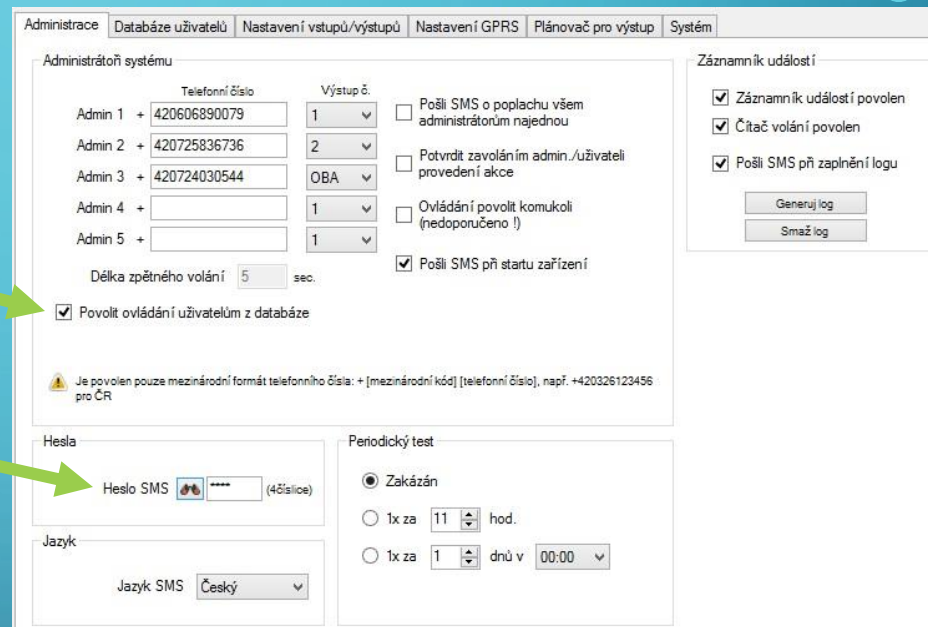
9. PROGRAMOVÁNÍ - ADMINISTRACE

V první záložce je třeba nastavit následující parametry:

- Ujistěte se, že je povoleno ovládání uživatelům z databáze.
- **Heslo SMS** – změňte tovární SMS heslo (0000), tato změna je povinná, jinak Vám zařízení nedovolí konfiguraci zapsat.

Provedené změny zapište do zařízení.

 Zapiš nastavení



Administrátoři systému	Telefonní číslo	Výstup č.
Admin 1 +	420606890079	1
Admin 2 +	420725836736	2
Admin 3 +	420724030544	OBA
Admin 4 +		1
Admin 5 +		1

Délka zpětného volání 5 sec.

Povolit ovládání uživatelům z databáze

Pošli SMS o poplachu všem administrátorům najednou

Potvrdit zavoláním admin./uživateli provedení akce

Ovládání povolit komunikaci (nedoporučeno !)

Pošli SMS při startu zařízení

Hesla

Heslo SMS (4číslice)

Periodický test

Zakázán

1x za 11 hod.

1x za 1 dnů v 00:00

Jazyk

Jazyk SMS Český

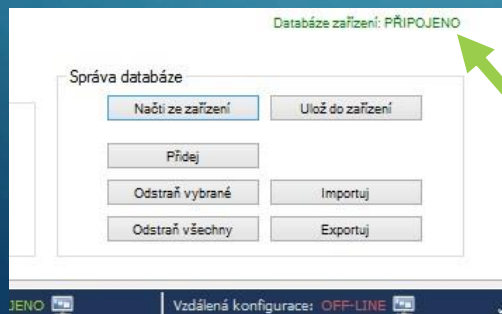
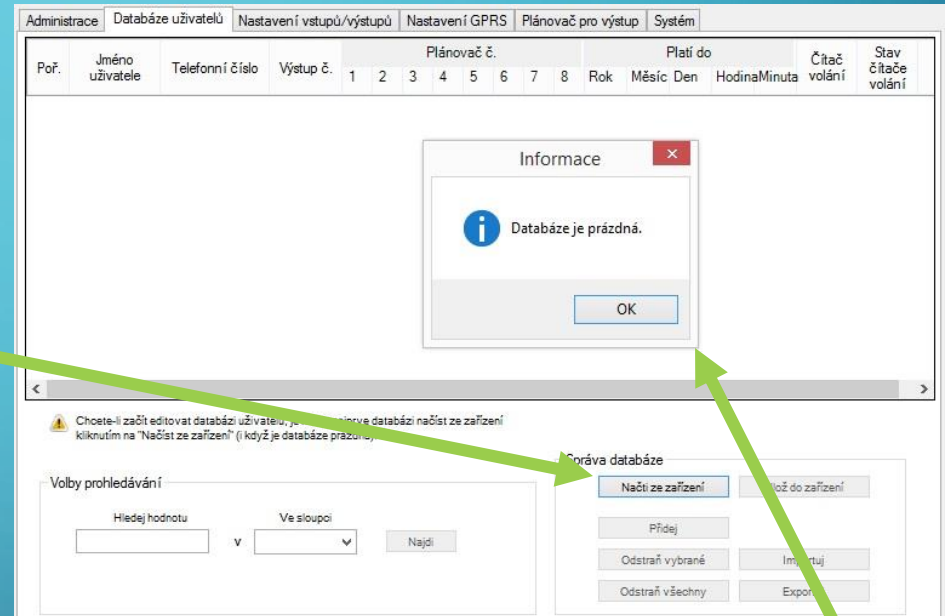
Zapiš nastavení

Ostatní parametry na této záložce není nutno pro základní funkci zařízení měnit nebo nastavovat, v případě potřeby nahlédněte do Instalačního a uživatelského manuálu ([k dispozici ZDE](#)).

10. PROGRAMOVÁNÍ – DATABÁZE UŽIVATELŮ

Druhá záložka „**Databáze uživatelů**“ slouží pro správu telefonních čísel uživatelů, kteří mohou zařízení pomocí prozvonění ovládat:

- Nejprve je nutno kliknutím na tlačítko „**Načti ze zařízení**“ databázi vyčist.
- Pokud nebyl ještě žádný uživatel vytvořen, zobrazí se oznámení o tom, že databáze je prozatím prázdná.



Kliknutím na „OK“ oznámení zmizí a zobrazí se informace o tom, že databáze je načtena.

ESIM120 – ZÁKLADNÍ NASTAVENÍ A OBSLUHA

11. PROGRAMOVÁNÍ – DATABÁZE UŽIVATELŮ

Uživatelé zadaní v databázi mohou prostřednictvím zařízení ESIM120 ovládat připojenou bránu, závoru apod. Na neznámá (neuložená) telefonní čísla zařízení nereaguje. Chcete-li přidat do databáze nové telefonní číslo:

- Nejprve klikněte na tlačítko „**Přidej**“.

The screenshot shows the 'Správa databáze' (Database Management) dialog box. It contains the following text: 'Zadejte prosím následující informace pro vytvoření nové databáze záznamů:' (Please enter the following information for creating a new database record:). Below this, there are two input fields: 'Jméno uživatele:' (User name) and 'Telefonní číslo: +' (Phone number). At the bottom of the dialog are two buttons: 'Pokračovat' (Continue) and 'Zrušit' (Cancel). A green arrow points from the 'Přidej' button in the main interface to the 'Pokračovat' button in the dialog.

- Objeví se tabulka, do které zadejte jméno uživatele (bez diakritiky!) a telefonní číslo uživatele ve formátu 420xxxxxx (znak + je pevně nastaven).
- Po vyplnění klikněte na tlačítko „**Pokračovat**“

12. PROGRAMOVÁNÍ – DATABÁZE UŽIVATELŮ

- Opakováním předchozího postupu vyplňte všechny uživatele, resp. jejich telefonní čísla, která mohou zařízení prozvoněním ovládat.
- V případě potřeby vyberte relé, které má daný uživatel ovládat.
- Ostatní volby zatím nevyplňujte (ponechte je prázdné), což znamená, že všichni zadaní uživatelé, resp. jejich telefonní čísla budou mít k zařízení neomezený přístup.
- Všichni uživatelé z databáze mohou zařízení ovládat POUZE prozvoněním, ne SMS zprávou. Ovládání SMS zprávou funguje POUZE z administrátorských telefonních čísel.

Poř.	Jméno uživatele	Telefonní číslo	Výstup č.	Plánovač č.								Platí do				Čítač volání	Stav čítače volání		
				1	2	3	4	5	6	7	8	Rok	Měsíc	Den	Hodina			Minuta	
1	Josef Vlk	420602123456	1	▼	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
2	Karel Zajic	420606123456	1	▼	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
3	Petr Šlepice	420777123456	1	▼	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
4	Karolína Kruta	420608123456	1	▼	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							

ESIM120 – ZÁKLADNÍ NASTAVENÍ A OBSLUHA

13. PROGRAMOVÁNÍ – VSTUPY/VÝSTUPY

V záložce „**Nastavení vstupů / výstupů**“ není obvykle třeba pro základní fungování nic měnit:

- **Vstupy** – zde lze povolit zasílání SMS zpráv administrátorům při aktivaci některého ze vstupů.
- **Výstupy** – zde je možno přejmenovat výstup, změnit přednastavenou délku aktivace a nastavit, v jakém stavu má být po připojení modulu k napájení.

The screenshot displays the 'Nastavení vstupů/výstupů' (Input/Output Settings) window. It is divided into two main sections: 'Vstupy' (Inputs) and 'Výstupy' (Outputs).

Vstupy (Inputs): This section contains a table with three rows (Z1, Z2, Z3). Each row has three columns: 'Stav vstupu' (Input status), 'Reakční doba' (Reaction time), and 'SMS zpráva' (SMS message).

Stav vstupu	Reakční doba	SMS zpráva	SMS povoleny
Z1: Povoleno	600 ms	Zone1	<input checked="" type="checkbox"/>
Z2: Povoleno	600 ms	Zone2	<input checked="" type="checkbox"/>
Z3: Povoleno	600 ms	Zone3	<input checked="" type="checkbox"/>

Výstupy (Outputs): This section contains two rows (C1, C2) for output configuration. Each row has fields for 'Jméno výstupu' (Output name), 'Výchozí stav výstupu' (Default output state), and 'Puls' (Pulse duration).

Jméno výstupu	Výchozí stav výstupu	Puls
C1: Controller1	OFF	2 sec.
C2: Controller2	OFF	2 sec.

Below the output configuration, there are two identical sections for 'Plánovač' (Scheduler). Each section has a row of 8 checkboxes labeled 1 through 8, and a 'Typ výstupu' (Output type) section with radio buttons for 'NC' and 'NO' (selected).

- Je zde také možno změnit „**Typ výstupu**“ (v klidu sepnuto - NC nebo v klidu rozpojeno - NO).
- Oběma výstupům lze také přiřadit „**plánovač**“ (bude ještě zmíněno), který zajistí, že v určitou dobu se např. vjezdová brána otevře na definovaný časový interval (např. ráno, když najíždí zaměstnanci do práce) a během tohoto intervalu nereaguje na volání uživatelů.

14. PROGRAMOVÁNÍ – NASTAVENÍ GPRS

Záložku „**Nastavení GPRS**“ je třeba nastavovat pouze pokud plánujeme v budoucnu modul ESIM120 programovat vzdáleně pomocí GPRS nebo využívat jiné datové služby:

- **APN** – Název přístupového bodu (Access Point Name) musí být vyplněn, sdělí Vám jej Váš operátor GSM. Obvykle funguje u všech tří národních operátorů „internet“ (bez uvozovek), jméno a heslo obvykle není třeba.

Administrace Databáze uživatelů Nastavení vstupů/výstupů **Nastavení GPRS** Plánovač pro výstup Systém

APN

Uživatelské jméno

Heslo

DNS IP

DNS1

DNS2

Aktivace GPRS spojení

Aktivuj spojení hovorem od Uživatele 1

Aktivuj spojení hovorem od Uživatele 2

Aktivuj spojení hovorem od Uživatele 3

Aktivuj spojení hovorem od Uživatele 4

Aktivuj spojení hovorem od Uživatele 5

- Záznamy DNS nejsou obvykle třeba měnit.
- Vzdálenou konfiguraci je třeba v továrním nastavení iniciovat SMS zprávou z administrátorského čísla. Pokud aktivujete pro některé z admin. čísel tuto volbu, k iniciaci vzdálené konfigurace dojde prozvoněním z vybraného čísla, které však potom ztratí možnost zařízení prozvoněním ovládat, zůstane pouze možnost ovládání SMS zprávou.

15. PLÁNOVAČE – VEDENÍ (NEPOVINNÉ)

V záložce „**Plánovače pro výstup**“ je možno nastavit až 8 různých týdenních plánovačů, pomocí kterých lze omezit přístup vybraných uživatelů do objektu.

Obvykle bývá požadováno následující dělení:

- **Vedení** – neomezený přístup
- **Zaměstnanci** – přístup jen v pracovní době.
- **Údržba** – přístup jen mimo pracovní dobu
- Pro skupinu „**Vedení**“ není třeba vytvářet žádný plánovač – tato skupina nebude v přístupu nijak omezována, bude moci zařízení a tedy ovládanou bránu, vrata apod. ovládat kdykoli, v kterýkoli den a v libovolnou hodinu.

Administrace Databáze uživatelů Nastavení vstupu/výstupu Nastavení GPRS Plánovač pro výstup Systém

1: Jen v určité dny - Po; Út; St; Čt; Pá; Začíná v 07:00; Končí v 19:00

Každý den
 Jen konkrétní den (dny):

Ve dnech: Po Út St Čt Pá So Ne

Hodiny: 07 : 00
Start akce

Minuty: 00
Konec akce 19 : 00

1: Jen v určité dny - Po; Út; St; Čt; Pá; Začíná v 07:00; Končí v 19:00
2: Začíná v 00:00; Končí v 00:00
3: Začíná v 00:00; Končí v 00:00
4: Začíná v 00:00; Končí v 00:00
5: Začíná v 00:00; Končí v 00:00
6: Začíná v 00:00; Končí v 00:00
7: Začíná v 00:00; Končí v 00:00
8: Začíná v 00:00; Končí v 00:00

16. PLÁNOVAČE – ZAMĚSTNANCI (NEPOVINNÉ)

Skupinu uživatelů „*Zaměstnanci*“ však již budeme chtít omezit a zajistit, aby tito uživatelé mohli zařízení a tedy ovládanou bránu, vrata apod. ovládat pouze v pracovní dny (Po – Pá) a jen v pracovní době (např. od 7:00 do 19:00) – mimo tuto dobu nesmí mít do objektu přístup.

Vytvoříme si tedy první plánovač:

- Klikneme na řádek č.1, nastavíme, že plánovač platí jen v konkrétní dny, vybereme pondělí až pátek, a nastavíme časový interval, od kdy do kdy ve vybrané dny tento interval platí.

Administrace | Datovábaze uživatelů | Nastavení vstupů/výstupů | Nastavení GPRS | Plánovač pro výstup | Systém

1: Jen v určité dny - Po; Út; St; Čt; Pá; Začíná v 07:00; Končí v 19:00

Každý den
 Jen konkrétní den (dny):

Ve dnech: Po Út St Čt Pá So Ne

Hodiny: 07 : Minuty: 00
Start akce: 07 : 00
Konec akce: 19 : 00

1: Jen v určité dny - Po; Út; St; Čt; Pá; Začíná v 07:00; Končí v 19:00
2: Začíná v 00:00; Končí v 00:00
3: Začíná v 00:00; Končí v 00:00
4: Začíná v 00:00; Končí v 00:00
5: Začíná v 00:00; Končí v 00:00
6: Začíná v 00:00; Končí v 00:00
7: Začíná v 00:00; Končí v 00:00
8: Začíná v 00:00; Končí v 00:00

17. PLÁNOVAČE – ÚDRŽBA (NEPOVINNÉ)

Skupinu uživatelů „**Údržba**“ budeme rovněž chtít omezit a zajistit, aby tito uživatelé mohli zařízení a tedy ovládanou bránu, vrata apod. ovládat pouze mimo pracovní dny (So, Ne) a jen v době např. od 7:00 do 14:00 – mimo tuto dobu nesmí mít do objektu přístup.

Vytvoříme si tedy druhý plánovač:

- Klikneme na řádek č.2, nastavíme, že plánovač platí jen v konkrétní dny, vybereme sobotu a neděli, a nastavíme časový interval, od kdy do kdy ve vybrané dny tento interval platí.

The screenshot shows a web-based scheduling interface. At the top, there are navigation tabs: "Administrace", "Data báze uživatelů", "Nastavení vstupů/výstupů", "Nastavení GPRS", "Plánovač pro výstup", and "Systém". The main content area is titled "2: Jen v určité dny - So; Ne; Začíná v 07:00; Končí v 14:00". Below this title, there are two radio buttons: "Každý den" (unselected) and "Jen konkrétní den (dny):" (selected). Under the selected option, there is a row of checkboxes for days of the week: Po, Út, St, Čt, Pá, So, Ne. The checkboxes for So and Ne are checked. To the right of the day selection, there are two time input fields: "Start akce" set to 07:00 and "Konec akce" set to 14:00. Below the main configuration area, there is a list of 8 scheduling rules. Rule 2 is highlighted in grey and matches the configuration shown above: "2: Jen v určité dny - So; Ne; Začíná v 07:00; Končí v 14:00". Green arrows point from the text in the previous block to the "Jen konkrétní den (dny):" radio button, the So and Ne checkboxes, and the time input fields.

18. PLÁNOVAČE – RANNÍ ŠPIČKA (NEPOVINNÉ)

Pro skupiny uživatelů máme již plánovače vytvořeny (za chvíli je přiřadíme jednotlivým uživatelům), ale ještě jednu věc nám plánovač pomůže zařídit – aby během ranní špičky, kdy do firmy najíždí nejvíce vozidel, zůstala brána automaticky otevřena a uživatelé ji nemuseli neustále „prozvánět“.

Vytvoříme si tedy poslední, třetí plánovač:

Administrace | Databáze uživatelů | Nastavení vstupů/výstupů | Nastavení GPRS | Plánovač pro výstup | Systém

3: Jen v určité dny - Po; Út; St; Čt; Pá; Začíná v 06:30; Končí v 07:30

Každý den
 Jen konkrétní den (dny):

Ve dnech: Po Út St Čt Pá So Ne

Hodiny Minuty
Start akce: 06 : 30
Konec akce: 07 : 30

1: Jen v určité dny - Po; Út; St; Čt; Pá; Začíná v 07:00; Končí v 07:30
2: Jen v určité dny - So; Ne; Začíná v 07:00; Končí v 14:00
3: Jen v určité dny - Po; Út; St; Čt; Pá; Začíná v 06:30; Končí v 07:30
4: Začíná v 00:00; Končí v 00:00
5: Začíná v 00:00; Končí v 00:00
6: Začíná v 00:00; Končí v 00:00
7: Začíná v 00:00; Končí v 00:00
8: Začíná v 00:00; Končí v 00:00

Zapiš nastavení

- Klikneme na řádek č.3, nastavíme, že plánovač platí jen v konkrétní dny, vybereme pondělí až pátek, a nastavíme časový interval, od kdy do kdy ve vybrané dny tento interval platí (v našem příkladu od 6:30 do 7:30 v pracovní dny)
- Vytvořené plánovače zapíšeme do zařízení

19. PŘÍŘAZENÍ PLÁNOVAČŮ – UŽIVATELÉ (NEPOVINNÉ)

Administrace																				
Databáze uživatelů																				
Nastavení vstupů/výstupů																				
Nastavení GPRS																				
Plánovač pro výstup																				
Systém																				
Poř.	Jméno uživatele	Telefonní číslo	Výstup č.	Plánovač č.								Platí do				Čítač volání	Stav čítače volání			
				1	2	3	4	5	6	7	8	Rok	Měsíc	Den	Hodina			Minuta		
1	Josef Vlk	420602123456	1	▼	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
2	Karel Zajíc	420606123456	1	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
3	Petr Slepice	420777123456	1	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
4	Karolina Krutá	420608123456	1	▼	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								

Vytvořené plánovače je nutno nyní přiřadit příslušným uživatelům. Vrátime se tedy na záložku „**Databáze uživatelů**“:

- Dejme tomu, že uživatel 1 (Josef Vlk) je majitel firmy, tedy člen skupiny „**Vedení**“ = přístup bez jakéhokoli omezení. Tomuto uživateli tedy nepřidělíme žádný plánovač.
- Dejme tomu, že uživatelé 2 a 3 (p. Zajíc a p. Slepice) patří do skupiny „**Zaměstnanci**“ = přístup jen v pracovní době. Zaškrtneme u nich tedy vytvořený plánovač č.1.
- Dejme tomu, že uživatel č.4 (pí. Krutá) patří do skupiny „**Údržba**“ = přístup jen mimo pracovní dobu. U takových uživatelů zaškrtneme připravený plánovač č.2.

ESIM120 – ZÁKLADNÍ NASTAVENÍ A OBSLUHA

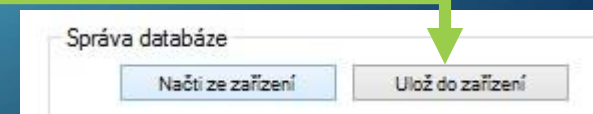
20. PŘIŘAZENÍ PLÁNOVAČŮ – UŽIVATELÉ (NEPOVINNÉ)

Poř.	Jméno uživatele	Telefonní číslo	Výstup č.	Plánovač č.								Platí do				Čítač volání	Stav čítače volání		
				1	2	3	4	5	6	7	8	Rok	Měsíc	Den	Hodina			Minuta	
1	Josef Vlk	420602123456	1	▼	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
2	Karel Zajic	420606123456	1	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
3	Petr Slepice	420777123456	1	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
4	Karolina Kruta	420608123456	1	▼	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								

V tomto našem příkladu budou mít jednotlivé skupiny do objektu přístup:

- **„Vedení“** – kdykoli (žádný plánovač nenastaven).
- **„Zaměstnanci“** – Po – Pá, 7:00 – 19:00. Mimo tuto dobu se do objektu nedostanou.
- **„Údržba“** – So, Ne, 7:00 – 14:00. Mimo tuto dobu se do objektu nedostanou.

Přiřazené plánovače je třeba zapsat do databáze uživatelů



Jednotlivé plánovače lze navzájem kombinovat, např. konkrétní zaměstnanec může mít dočasně nebo trvale přidělen i plánovač pro údržbu, má-li mít do firmy přístup i o víkendu apod.

21. PŘIŘAZENÍ PLÁNOVAČŮ – VÝSTUP (NEPOVINNÉ)

Abychom zajistili automatické otevření brány během ranní špičky, vrátíme se na záložku „**Nastavení vstupů/výstupů**“ a pro vybraný výstup (relé) zaškrtneme příslušný vytvořený plánovač - v našem případě plánovač č.3 (plánovač č.1 je použit pro omezení zaměstnanců, plánovač č.2 pro omezení údržby). Podle nastavení v našem příkladu nám toto nastavení zajistí, že Relé č.1 (v souladu se startem plánovače č.3) sepne své kontakty v 06:30, otevře tak vjezdovou bránu, závoru apod. a bude kontakty držet sepnuté až do 07:30 (konec plánovače č.3), kdy kontakty zase rozpojí. Díky tomu je po celou dobu vjezdová brána, závoru apod. držena v otevřeném stavu a najíždějící vozidla ji nemusí jednotlivě otevírat.

***Přiřazený plánovač
je třeba zapsat do zařízení***

The screenshot shows the configuration interface for ESIM120. The 'Nastavení vstupů/výstupů' tab is active. The 'Vstupy' section is visible, showing three input zones (Z1, Z2, Z3) with their respective settings. The 'Výstupy' section is also visible, showing two output controllers (C1, C2) with their respective settings. A green arrow points from the text to the 'Plánovač' checkbox for output C1, column 3.

Vstupy	Stav vstupu	Reakční doba	SMS zpráva	SMS povoleny
Z1:	Povoleno	600 ms	Zone 1	<input checked="" type="checkbox"/>
Z2:	Povoleno	600 ms	Zone 2	<input checked="" type="checkbox"/>
Z3:	Povoleno	600 ms	Zone 3	<input checked="" type="checkbox"/>

Výstupy	Jméno výstupu	Výchozí stav výstupu	Plánovač	Typ výstupu
C1:	Controller1	OFF	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/>	<input type="radio"/> NC <input checked="" type="radio"/> NO
C2:	Controller2	OFF	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/>	<input type="radio"/> NC <input checked="" type="radio"/> NO

Zapiš nastavení

ESIM120 – ZÁKLADNÍ NASTAVENÍ A OBSLUHA

22. HOTOVO!

Pokud jste zařízení správně propojili s elektronikou pohonného mechanismu ovládaného zařízení a dle předchozích pokynů provedli základní nastavení, je zařízení ESIM120 připraveno k provozu - zadání uživatelé mohou zařízení a tedy i ovládaný pohonný mechanismus ovládat pomocí prozvonění.



KONFIGURAČNÍ SOFTWARE ELDES

23. ZÁVĚR PREZENTACE

Cílem této prezentace bylo seznámit Vás stručnou formou se základním nastavením a obsluhou GSM relé (také GSM klíče) ELDES ESIM1 20.

Pokud si přesto nevíte rady nebo potřebujete poradit, neváhejte nás kontaktovat.

KONTAKT:

ALARM PRODEJ.CZ

Šmilovského 219

293 01 MLADÁ BOLESLAV

www.alarmprodej.cz



Ing. Jiří Šmatlák
724 030 544

obchod@alarmprodej.cz



Jan Novotný
606 890 079

podpora@alarmprodej.cz