

OVLADAČ BRÁNY ESIM420 2G/4G

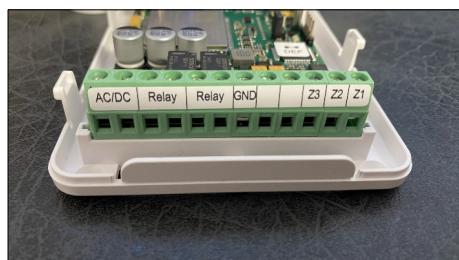
Základní programování a obsluha zařízení

Zařízení vybalte a pomocí plochého šroubováku nebo podobného nástroje odklopte vrchní kryt, abyste se dostali ke svorkovnici a konektorům. Připojte anténu a vložte SIM kartu do držáku. Ujistěte se, že na SIM kartě je vypnutý požadavek na PIN kód – ten lze deaktivovat předchozím vložením SIM karty do libovolného telefonu.



Ovládané zařízení připojte do svorek označených **RELAY**. První pár svorek zleva patří k relé č. 1, druhý pár k relé č. 2. Kontakty mají v továrním nastavení logiku NO, což znamená, že jsou v klidu rozpojeny a při aktivaci se spojí. Napájení modulu připojte ke svorkám **AC/DC**. Modul lze napájet střídavým i stejnosměrným proudem v rozsahu 10 až 24 V.

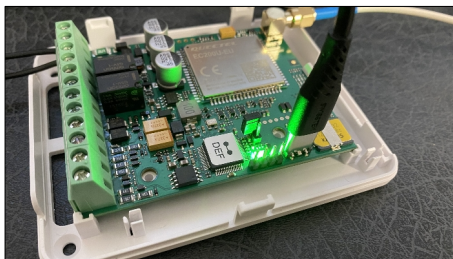
Po připojení napájení se rozsvítí červená LED kontrolka signalizující registraci zařízení do GSM sítě. Po zhruba deseti sekundách červená kontrolka zhasne a začne blikat zelená kontrolka. Čím rychleji zelená LED bliká, tím lepší je signál v místě instalace antény. Pokud zelená kontrolka svítí nepřerušovaně, je signál ideální. Pokud červená kontrolka ani po chvíli nezhasne, případně začne blikat, znamená to, že SIM karta se nemůže přihlásit do sítě operátora. Obvykle je to způsobeno tím, že je na SIM kartě stále aktivní požadavek na PIN nebo je SIM karta zablokována.



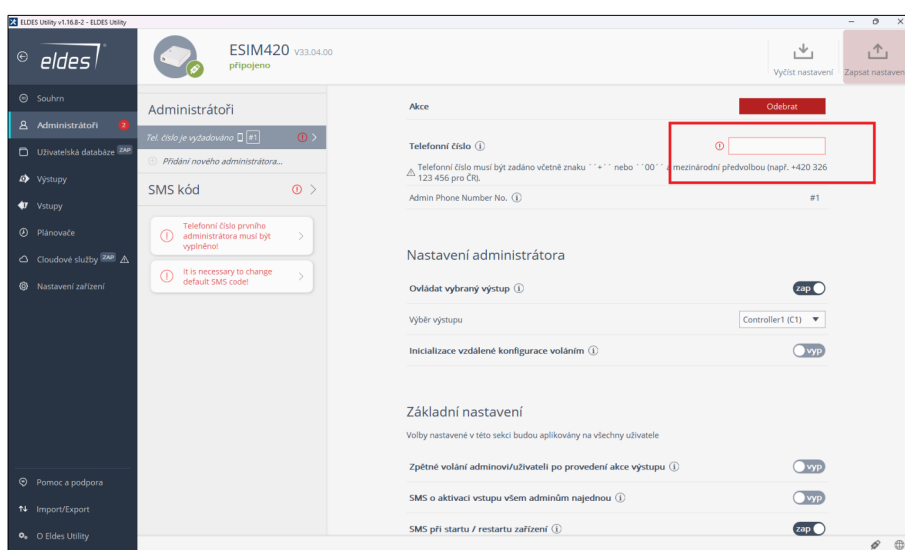
Po úspěšném přihlášení modulu do sítě operátora můžete přistoupit k jeho naprogramování. Programování lze provést pomocí SMS zpráv, nebo pohodlněji přes konfigurační program **Eldes Utility Tool**, který je možné stáhnout na adrese <https://eldesalarms.com/eldes-utility-tool-for-configuration/>.

Podrobnosti k programování přes SMS zprávy jsou popsány v instalačním a uživatelském manuálu.

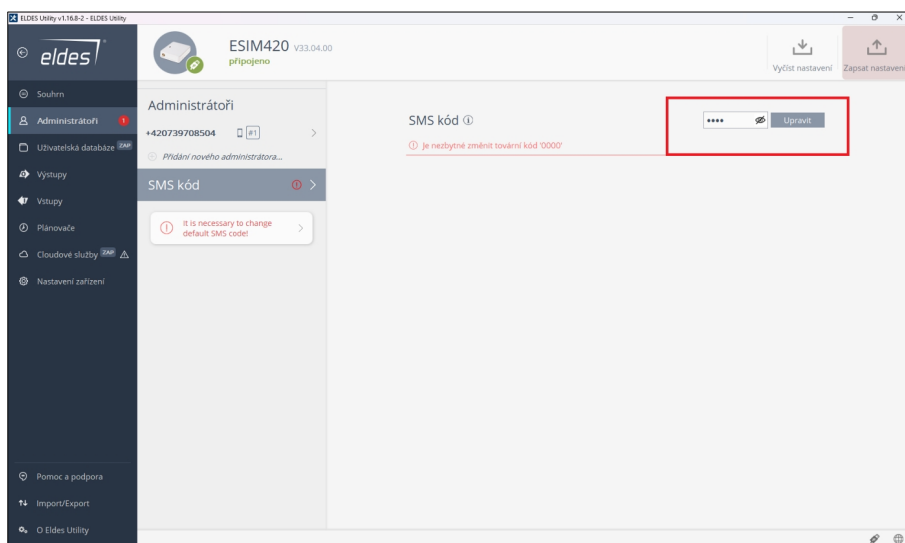
Propojte modul ESIM 420 s počítačem pomocí USB-C kabelu – ten slouží pouze ke komunikaci s PC, nelze přes něj zařízení napájet, to musí být provedeno přes svorky **AC/DC**.



V počítači nainstalujte a spusťte konfigurační program **Eldes Utility Tool**. Nejprve zadejte telefonní číslo administrátora ve formátu 00420 xxx xxx xxx – **je důležité používat tento formát**, protože při +420 mohou nastat problémy se zasíláním varovných a informačních SMS.

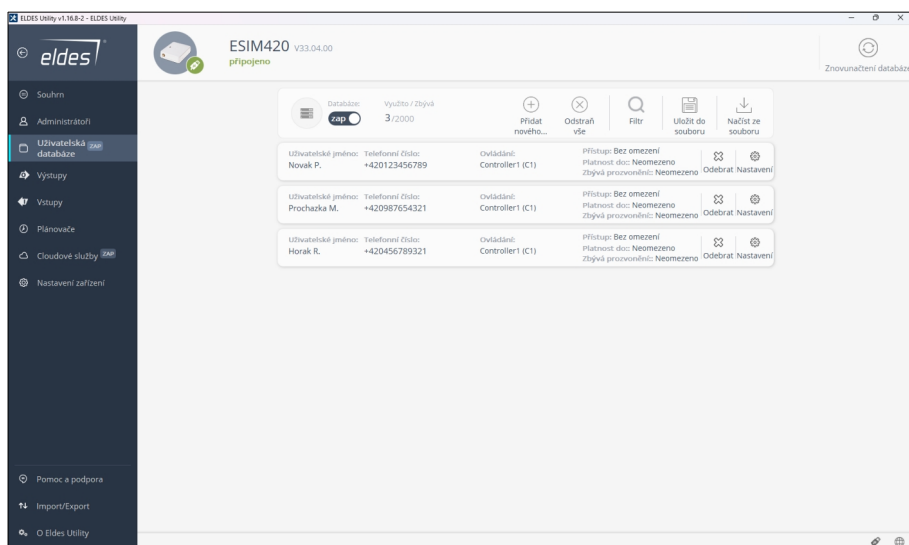


Následně změňte SMS kód z továrního 0000 na vlastní. Veškeré změněné nastavení odešlete do zařízení horním tlačítkem **ZAPSAT HODNOTY**.



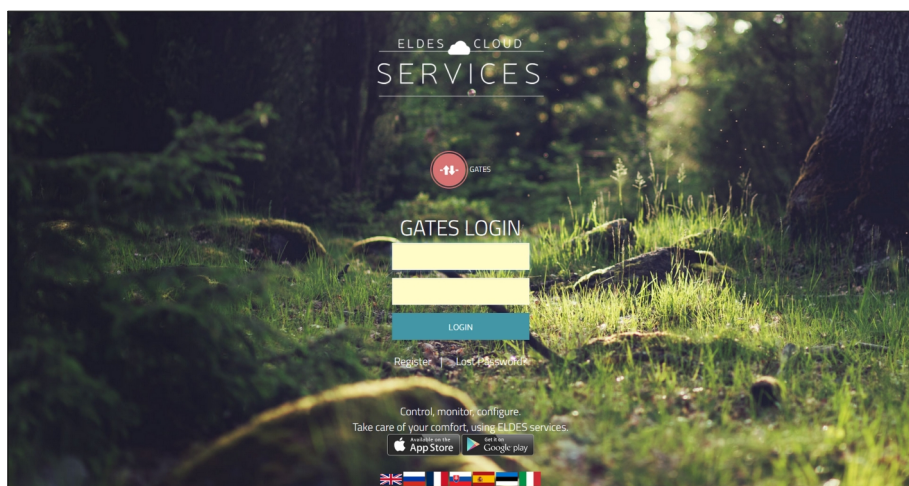
Dále je třeba nastavit kontakty osob, které mohou zařízení ovládat. V menu **Uživatelská databáze** přidejte tel. čísla se jmény uživatelů. U každého z nich můžete nastavit plánovač, kterým omezíte přístup vybraných uživatelů podle času a dnů.

Zařízení nebude reagovat na žádná jiná čísla mimo administrátora a osoby přidané do uživatelské databáze (případně ještě kombinace přidanych osob a hodnot v plánovači).



Pro nastavení vzdáleného přístupu přes webový prohlížeč zadejte do adresového řádku <https://gates.eldesalarms.com/>.

Zadejte své přihlašovací údaje, případně si nejprve vytvořte registraci, a stiskněte tlačítko **LOGIN / Přihlásit**.



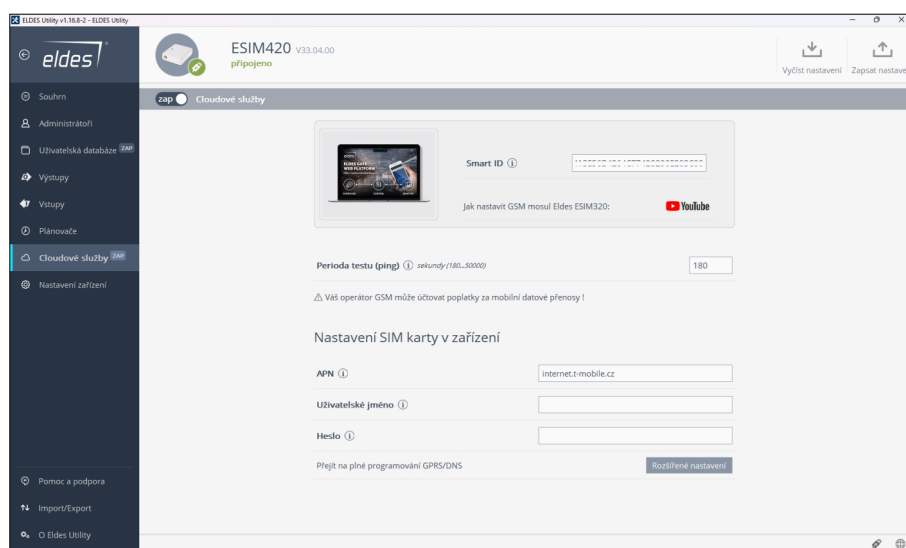
Přepněte si zpět do aplikace **Eldes Utility Tool** a v menu **Cloudové služby** zadejte do pole APN přístupový bod operátora, ostatní pole ponechat prázdné nebo na automatických hodnotách:

O2
APN: *internet* (základní přístupový bod pro data)

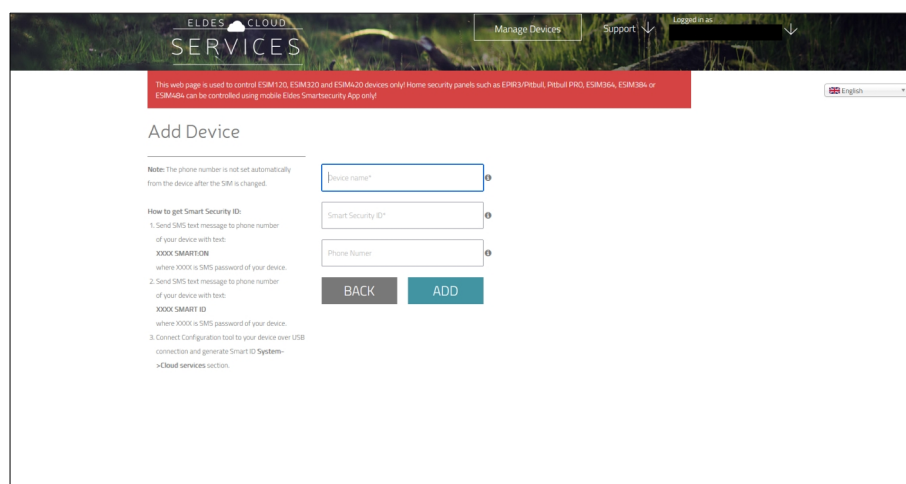
Vodafone CZ
APN: *internet* (standardní datové připojení u paušálů i většiny tarifů)

T-Mobile CZ
APN: *internet.t-mobile.cz* (pro mobilní data)

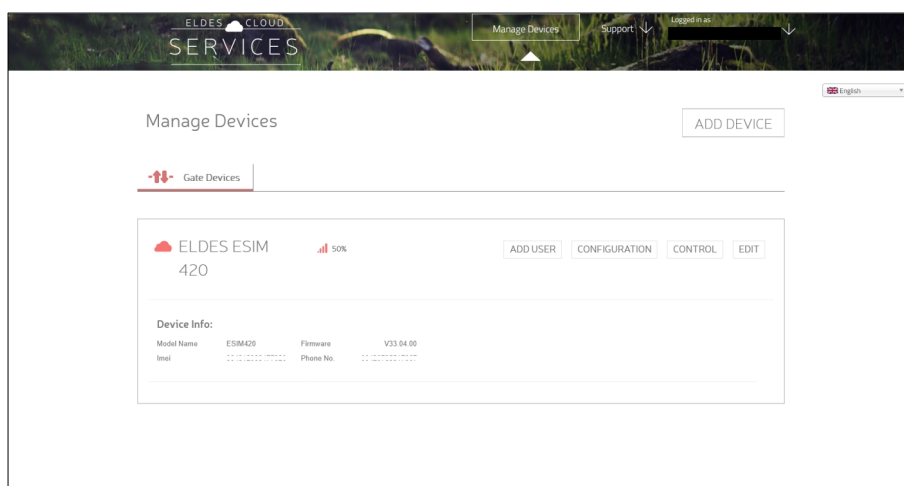
Zkopírujte si **SMART ID** vašeho zařízení, které následně použijete při aktivaci vzdáleného přístupu v následujícím kroku.



Zadejte libovolný název zařízení, vložte zkopírované **SMART ID** a zadejte telefonní číslo vložené SIM karty v zařízení.



Po stisknutí tlačítka **ADD / Přidat** bude zařízení během několika minut aktivní i přes webový prohlížeč. Zde můžete přidávat uživatelské kontakty, stejně jako v počítačové aplikaci, ovládat výstupy vzdáleně stiskem tlačítka a dále upravovat různé hodnoty, plánovače a další nastavení.



Pokud jste zařízení správně propojili s elektronikou pohonného mechanismu ovládaného zařízení a provedli základní nastavení podle předchozích pokynů, je **ESIM 420** připraveno k provozu.

Sepnutí ovládaných relé provedete zavoláním na telefonní číslo vložené SIM karty – zařízení po úspěšném spojení hovor samo automaticky ukončí.

V případě, že bude nutné na zařízení provést tovární nastavení, tedy vymazání veškerých uložených kontaktů, nastavení, plánovačů, apod., provádí se propojením jumperu/propojky na pinech základní desky následujícím postupem :

1. Vypněte zařízení
2. Propojte piny na základní desce propojkou
3. Zapněte zařízení na 7 sekund
4. Vypněte zařízení
5. Odstraňte jumper/propojku z pinů
6. Parametry jsou obnoveny na tovární nastavení.

