

## Obecný popis

GSM Klíč PROFI 2 je aplikace sloužící k ovládání elektrických pohonů brán, závor a vrat mobilním telefonem. Otevírání a zavírání je ZDARMA a je uskutečněno tzv. prozvoněním telefonního čísla SIM karty umístěné v zařízení.

GSM Klíč PROFI 2 obsahuje dva výstupní porty pro připojení pohonu brány nebo vrat a čtyři vstupní porty pro připojení dorazových čidel nebo jiných periférií. Autorizace oprávněného uživatele probíhá pomocí seznamu telefonních čísel uložených v GSM Klíči.

## Montáž

Při montáži věnujte zvýšenou pozornost bezpečnosti práce. Zařízení by měl instalovat pouze kvalifikovaný a řádně vyškolený personál. Před započatím instalace a uvedením do provozu pečlivě prostudujte tento manuál. Je-li používán pro napájení zařízení napájecí zdroj, pak musí odpovídat požadavkům na umístění SELV obvodů a být v souladu s EN60950. Napájecí zdroj, který je součástí balení, tomuto požadavku vyhovuje. Jsou-li používány baterie či akumulátory, pak musí být taktéž v souladu s odpovídajícími normami. V případě nejasností kontaktujte Vaši autorizovanou montážní firmu nebo SECTRON Hotline [hotline@sectron.cz](mailto:hotline@sectron.cz), +420 599 509 599.

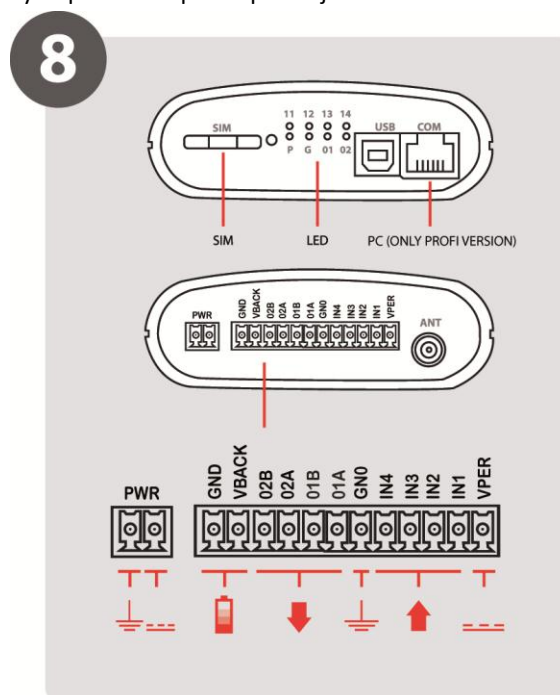
## Postupujte dle bodů instalační plachty

1. Znázornění GSM Klíče HOME 2 a PROFI 2
2. Obsah balení
3. Pro instalaci budete potřebovat štípací kleště a křížový šroubovák.
4. Vložte SIM kartu, kterou chcete používat v GSM Klíči, do mobilního telefonu.
5. Aktivujte SIM kartu odchozím hovorem na linku operátora, zrušte PIN, hlasovou schránku, smažte telefonní seznam a SMS zprávy.
6. Vložte SIM kartu zpět do GSM Klíče a odešlete na její číslo SMS ve tvaru

AD MASTER +420xxxxxxxxx

kde +420xxxxxxxxx je Vaše telefonní číslo v mezinárodním formátu. Pokud používáte službu VPN, může se zobrazování čísla volajícího lišit. Informujte se u Vašeho operátora.

7. Před instalací a připojením k bráně doporučujeme prostudovat manuál uložený na CD. Zařízení je určeno pro vnitřní montáž nebo montáž do vodotěsného plastového rozvaděče. Zařízení lze napájet pomocí přiloženého napájecího zdroje ze zásuvky 230 V AC; pomocí jiného zdroje napětí s výstupem 11 – 15 V DC nebo 22 - 30 V DC, minimálně 1 A
8. Zapojení napájecí svorky, záložního akumulátoru, výstupní a vstupních portů je uvedeno na obrázku.



9. Zapojte signálový kabel (minimálně 2x 0,35 mm<sup>2</sup> Cu) mezi svorky O1A-O1B GSM Klíče a svorky START Vašeho pohonu brány.

10. Napájecí svorku připojíte jako poslední. Zařízení bude spuštěno do cca 1 minuty, což bude signalizováno blikáním zelené LED označené P.
11. Tímto je Váš GSM Klíč připraven k používání a můžete jeho funkčnosti otestovat hovorem z Vašeho telefonního čísla.

## SMS zprávy

Ovládání SMS zprávami je dostupné pouze administrátorům, tj. uživatelům kterých název začíná písmeny **MASTER**.

Význam	Šablona SMS	Příklad SMS
Přidání nového uživatele	AD jméno číslo	AD Novak +420602123456
Odebrání uživatele	DE jméno	DE Novak
Aktuální seznam uživatelů	LS	LS
Vymazání telefonního seznamu	CL	CL
Přečtení registru událostí	RG=hodnota	RG=10
Smazání registru událostí	RC	RC
Obnovení továrního nastavení	DF	DF

Kompletní popis všech SMS zpráv včetně příkladů je uveden v manuálu na přiloženém CD.

## Nastavení sériového portu

Pro korektní komunikaci mezi software GSM Klíč ADMIN a zařízením GSM Klíč PROFI 2 je zapotřebí nastavit parametry sériového portu. Bity za sekundu 115200; Datové bity 8; Parita žádná; Stop-bity 1; Řízení toku Hardwarové.

## GSM Klíč ADMIN - instalace

Aplikace GSM Klíč ADMIN je dodávána bezplatně na příloženém CD, aktuální verzi lze také stáhnout na internetových stránkách [www.gsmklic.cz](http://www.gsmklic.cz).

Software nevyžaduje instalaci. Doporučujeme zkopírovat adresář GSM Klíč ADMIN do Vašeho počítače a poté spouštět program z PC. Před prvním použitím proveďte následující kroky.

1. Zkopírujte do svého počítače adresář GSM Klíč ADMIN obsahující software.
2. Spusťte software kliknutím na soubor GSMAdmin.exe.
3. Při prvním spuštění aplikace je automaticky založen nový soubor záloh s názvem „bezejmena.dbk“ a v něm je založen jeden GSM Klíč s názvem „Klíč1“.
4. Proveďte potřebné úpravy a nakonec soubor uložte - klikněte na „Soubor/Uložit soubor záloh“. Soubor současně slouží k zálohování, ukládejte si jeho kopii.
5. Spouštění aplikace lze chránit heslem. Výchozí nastavení je spouštění bez hesla. Zadání hesla se provede v menu Nastavení - Změnit heslo.

## GSM Klíč ADMIN - přidání GSM Klíče

1. Na záložce GSM Klíče stiskněte ovládací tlačítko PŘIDAT NOVÉHO
2. V okně Editace Klíče vyplňte Název GSM Klíče
3. Telefonní číslo – vložte telefonní číslo SIM karty v GSM Klíči
4. Kredit – zadejte informaci o výši kreditu na SIM kartě (volitelné). Doporučujeme změnu předplacené SIM karty na paušální.

5. Expirace – zadejte datum expirace SIM karty (volitelné)
6. Modul – volba verze GSM Klíče PROFI nebo PROFI 2
7. OK - uložení nového GSM Klíče

## GSM Klíč ADMIN - přidání uživatele

1. Na záložce GSM Klíče zvolte GSM Klíč a přejděte na záložku Uživatelé
2. Stiskněte ovládací tlačítko PŘIDAT NOVÉHO
3. V okně Přidání uživatele zadejte Jméno a
4. Telefonní číslo – vložte číslo nového uživatele
5. Platnost do – určete, do kdy bude uživatel oprávněn GSM Klíč ovládat. Po dosažení tohoto data budete aktivním oknem vyzváni k manuálnímu smazání uživatele ze seznamu nebo k prodloužení platnosti. GSM Klíč nesmaže uživatele automaticky v nastaveném datu. V případě nevyplnění pole je platnost neomezená.
6. Povolené výstupy – přiřadíte danému uživateli oprávnění k výstupům.
7. PŘIDAT DO SOUPISKY – soupisku můžete použít, pokud přidáváte více uživatelů
8. PŘIDAT SOUPISKU DO AKTIVNÍHO KLÍČE – stisknutím přidáte SOUPISKU do aktivního GSM Klíče
9. PŘIDAT DO VŠECH KLÍČŮ – stisknutím uložíte SOUPISKU do všech GSM Klíčů

Kompletní popis ovládání aplikace GSM Klíč ADMIN je uveden na stránkách [www.gsmklic.cz](http://www.gsmklic.cz)



Josefa Šavla 1271/12  
709 00 Ostrava – Mariánské Hory  
+420 556 621 000  
[www.gsmklic.cz](http://www.gsmklic.cz)



GSM Klíč  
PROFI 2

RYCHLÝ  
NÁVOD  
K POUŽITÍ