

**GSM KEY PROFÍ 3+** slouží k ovládní elektrických pohonů brán, závor, vrat a jiných reléově spínaných obvodů vzdáleně – mobilním telefonem. Otevírání je ZDARMA a je uskutečněno tzv. prozvoněním telefonního čísla SIM karty umístěné v zařízení.

GSM KEY PROFÍ 3+ obsahuje čtyři výstupní porty (OUT1-OUT4) pro připojení pohonu brány nebo vrat a čtyři vstupní porty (IN1-IN4) pro připojení dorazových čidel nebo jiných periférií. Autorizace oprávněného uživatele probíhá pomocí seznamu telefonních čísel uložených v paměti GSM KEY PROFÍ 3+.

## MONTÁŽ

Při montáži věnujte zvýšenou pozornost bezpečnosti práce. Zařízení by měl instalovat pouze kvalifikovaný a řádně vyškolený personál. Před započítím instalace a uvedením do provozu pečlivě prostudujte tento manuál. Jeli používán pro napájení zařízení napájecí zdroj, pak musí odpovídat požadavkům na umístění SELV obvodů a být v souladu s EN60950. Jsou-li používány baterie či akumulátory, pak musí být taktéž v souladu s odpovídajícími normami.

V případě nejasností kontaktujte Vaši autorizovanou montážní firmu na stránkách [www.gsmkey.cz](http://www.gsmkey.cz) v sekci „Montážní firmy“ nebo SECTRON Technickou podporu [hotline@sectron.cz](mailto:hotline@sectron.cz), +420 599 509 599.

Před instalací a připojením k bráně doporučujeme prostudovat manuál. Zařízení je určeno pro vnitřní montáž nebo montáž do vodotěsného plastového rozvaděče. Zařízení lze napájet ze zásuvky 230 V AC **pouze pomocí adaptéru, který mění napětí na 12 V / 24 V** minimálně 1 A (doporučené).

## POSTUPOJTE DLE BODŮ INSTALAČNÍ PLACHTY

### OBRÁZEK Č. 1

Znázornění GSM KEY PROFÍ 3+ ze dvou stran a obsah balení.

- 2x Kloubová LTE anténa
- 13-pinová svorkovnice WAGO
- 2-pinová svorkovnice WAGO
- UTP Ethernet kabel
- Rychlý návod

### OBRÁZEK Č. 2

Pro instalaci budete potřebovat štipací kleště (nejsou součástí balení).

### OBRÁZEK Č. 3

Vložte SIM kartu, kterou chcete používat v GSM KEY PROFÍ 3+, do mobilního telefonu.

- Aktivujte SIM kartu odchozím hovorem (např. na linku operátora)
- Zrušte povinnost zadávat PIN
- Zrušte hlasovou schránku
- Smažte všechny SMS zprávy
- **DŮLEŽITÉ: Smažte všechny kontakty na SIM kartě (Kredit, Tísňová linka, Operátor atd.)**

### OBRÁZEK Č. 4

Připravenou SIM kartu přesuňte z mobilního telefonu do GSM KEY PROFÍ 3+.

### OBRÁZEK Č. 5

Znázornění vysunuté 13-pinové svorkovnice pro 4x výstup, 4x vstup a uzemnění. Znázornění vysunuté 2-pinové svorkovnice pro připojení napájecích vodičů.

### OBRÁZEK Č. 6

Schématické znázornění propojení VÝSTUPU OUT1 s řídicí jednotkou pohonu vrat (svorky START). Našroubujte antény do konektorů. Zasuňte svorkovnici s připojenými signály vstupů a výstupů do jednotky GSM KEY.

### OBRÁZEK Č. 7

Napájecí svorkovnici připojte jako poslední. Zařízení bude spuštěno do cca 1 minuty, což bude signalizováno blikáním zelené LED diody

s označením G/S v poměru 1:5.

### OBRÁZEK Č. 8

Tímto je Váš GSM KEY PROFÍ 3+ připraven k používání a můžete jeho funkčnosti otestovat. Nejprve přidejte administrátora zařízení SMS zprávou ve tvaru:

**AD ADMINISTRATOR +420xxxxxxxxxx  
ADMIN** (kde +420xxxxxxxxxx je Vaše telefonní číslo v mezinárodním formátu, ADMIN je označení skupiny).

V případě chybného vložení Administrátora resetujte pomocí tlačítka RST.

Začněte odpojením zařízení z napájení, dále stiskněte tlačítko a držte jej stisknuté, zároveň k zařízení znovu připojte napájení. Při načítání systém rozpozná stisknuté tlačítko a vykoná požadovaný restart. Proces restartování trvá cca 30 s.

Pokud používáte službu VPN, může se zobrazování čísla volajícího lišit. Informujte se u Vašeho operátora.

Uživatelé mohou být rozděleni do několika **skupin**. Defaultní skupiny jsou:

**ADMIN** – může nastavovat a vyčítat nastavení pomocí SMS a ovládat zařízení prozvoněním.

**READONLY** – může číst nastavení pomocí SMS a ovládat zařízení prozvoněním.

**GUESTS** – může pouze ovládat zařízení prozvoněním.

Jednotlivé skupiny mohou nabývat libovolného množství členů, pokud není překročen limit 1000 uživatelů.

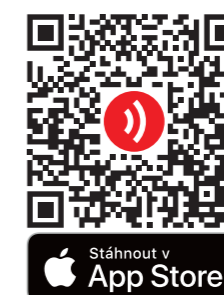
Další skupiny lze vytvářet pouze pomocí administrace ve webovém rozhraní pomocí PC. Zařízení lze ovládat pomocí zavolání na číslo SIM umístěné v zařízení GSM KEY PROFÍ 3+. Verze PROFÍ3+ neobsahuje „party režim“. Zařízení mohou ovládat pouze uložení uživatelé.

Rozšířený uživatelský manuál je možno stáhnout na webu [www.gsmkey.cz](http://www.gsmkey.cz)

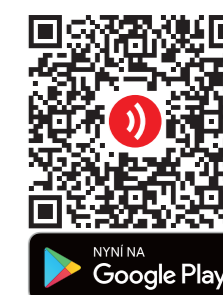
Požadavek	Šablona SMS	Příklad SMS
Přidat nového uživatele	AD jméno číslo skupina	AD ADMINISTRATOR +420777123456 ADMIN
Odebrání uživatele	DE jméno	DE ADMINISTRATOR
Aktuální seznam uživatelů	LS	LS
Vymazání tel. seznamu	CL	CL
Obnovení továrního nastavení	DF	DF

Parametry	
GSM modul	Gemalto M2M GmbH Cinterion Wireless Module ELS61-R2
Frekvenční pásma GSM	700~2700 MHz
Teplotní rozsah pracovní	-20 °C až +55 °C
Teplotní rozsah skladovací	-40 °C až +85 °C
Rozsah napájecího napětí	12 – 30 V AC / 8 – 30 V DC
Doporučené napětí	12 - 24 V AC/DC
Spotřeba	1 W / 3.5 W (příjem / vysílání)
Anténní konektor	2x SMA(f) 50 Ohm
Rozměry	89 x 52 x 58 mm
Váha	160 g

## NOVĚ DOSTUPNÁ APLIKACE SECTRON GSM KEY



Stáhnout v  
**App Store**





NYNÍ NA  
**Google Play**



**GSM KEY** RYCHLÝ NÁVOD  
**PROFI 3+** QUICK MANUAL

[www.gsmkey.cz](http://www.gsmkey.cz)

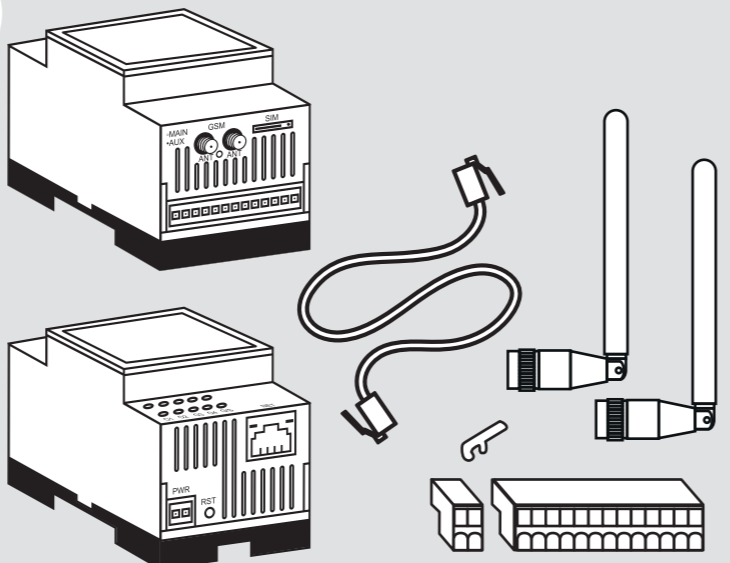


 SECTRON s.r.o.  
Josefa Šavla 1271/12  
709 00 Ostrava


 Technická podpora  
+420 599 509 599


 [www.sectron.cz](http://www.sectron.cz)





STAŽENÍ MANUÁLŮ  
MANUAL DOWNLOADS


**1**  **2**  **3** 

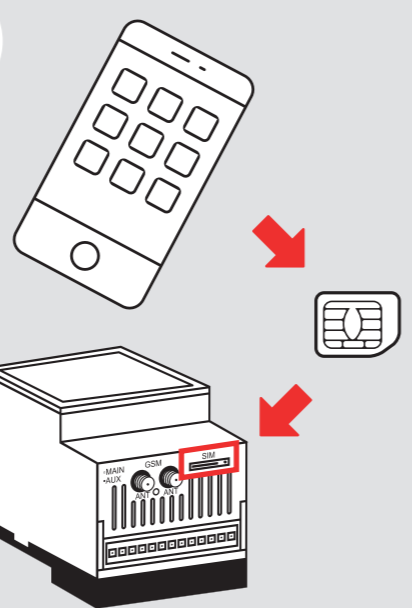
**1**  ZAVOLEJTE OPERÁTOROVI  
CALL OPERATOR

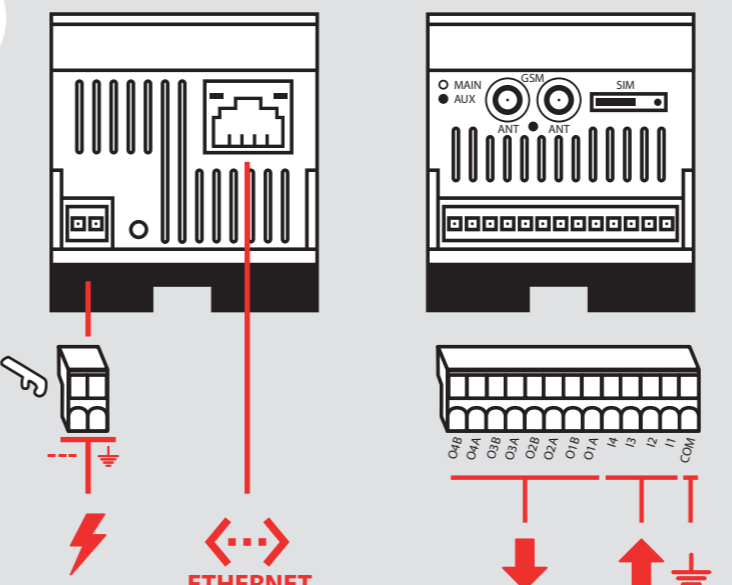
**2**  **PIN**  
ZRUŠTE PIN  
DISABLE PIN

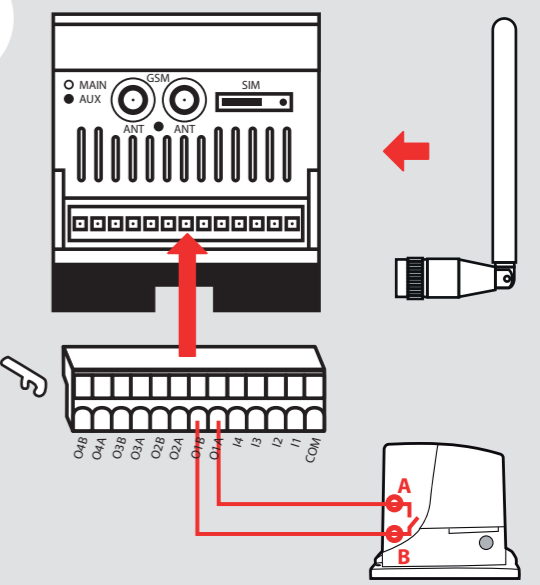
**3**  **VO**  
ZRUŠTE HLASOVOU SCHRÁNKU  
DISABLE VOICEMAIL

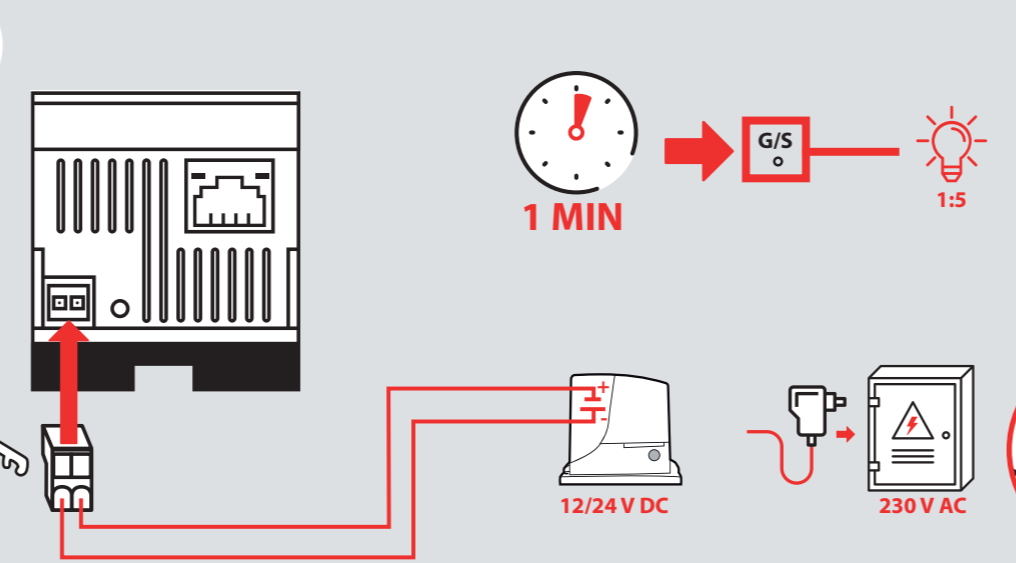
**4**  **SMAŽTE KONTAKTY NA SIM** !  
DELETE CONTACTS ON SIM

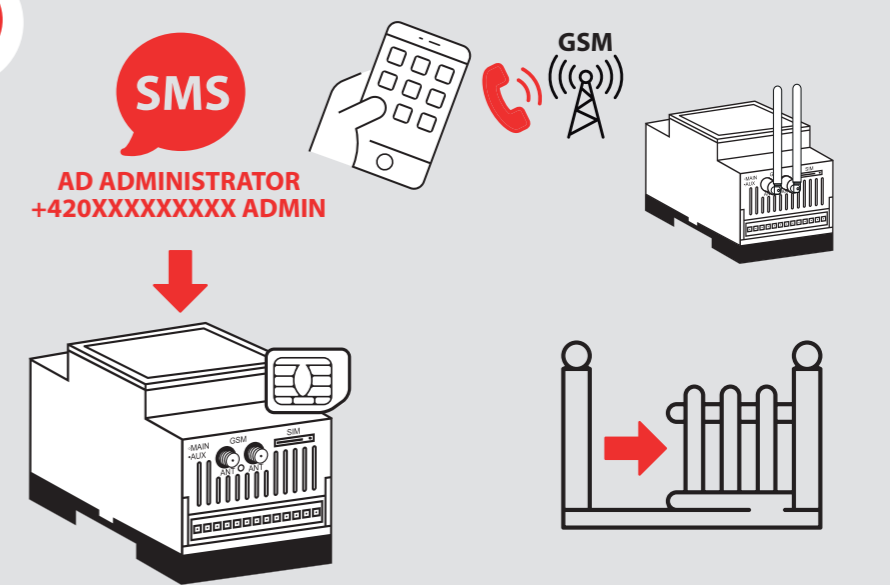
**5**  **SMAŽTE VŠECHNY SMS**  
DELETE ALL SMS

**4** 

**5**  **ETHERNET**

**6** 

**7**  **1 MIN** **G/S** **1:5**  
**12/24 V DC** **230 V AC**

**8**  **SMS**  
**AD ADMINISTRATOR**  
**+420XXXXXXX ADMIN**