

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

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

**MONTÁŽ**

Při montáži věnujte zvýšenou pozornost bezpečnosti práce. Zařízení by měl instalovat pouze kvalifikovaný a řádně vyškolený personál. Před započetím instalace a uvedením do provozu pečlivě prostudujte tento manuál. Její používán pro napájení zařízení napájedé zdrojů, pak musí odpovídat požadavkům na umístění SELV obvodů a být v souladu s EN60950. Jsou-li používány baterie či akumulátory, pak musí být takéž 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, **pozor pomocí adaptéru, který mění napětí na 12 V / 24 V** minimálně 1 A (doporučené).

**POSTUPUJTE DLE BODŮ INSTALAČNÍ PĹAČHTY**

**OBRAZĚK Č. 1**

Znažonění GSM KEY PROFI 3+ ze dvou stran a obsah balení.

- 1x Kloubová LTE anténa
- 13-pínová svorkovnice WAGO
- 2-pínová svorkovnice WAGO
- UTP Ethernet kabel
- Rychlý návod

**OBRAZĚK Č. 2**

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

**OBRAZĚK Č. 3**

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

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

**OBRAZĚK Č. 4**

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

**OBRAZĚK Č. 5**

Znažonění vysunutě 1-3-pínové svorkovnice pro 4x výstup, 4x vstup a uzemění. Znažonění vysunutě 2-pínové svorkovnice pro připojení napájecích vodičů.

**OBRAZĚK Č. 6**

Schématičke znázornění propojení VÝSTUPU OUT1 s řidiči jednotkou pohonu vrat (svorky START). Nařoubuďte anténu do konektoru. Zasuňte svorkovnici s připojenými signály vstupů a výstupů do jednotky GSM KEY.

**OBRAZĚK Č. 7**

Napájet svorkovnici připojte jako poslední. Zařízení bude spřistěno do cca 1 minuty, což bude signalizováno blikáním zelené LED diody s označením G/5 v poměru 1:5.

**OBRAZĚK Č. 8**

Tímto je Váš GSM KEY PROFI 3+ připraven k používání a můžete jeho funkčnosti otestovat. Nejprve přidejte administrátora zařízení: SMS zprávou ve tvaru: **AD ADMINISTRATOR +420xxxxxxxxxxxx ADMIN** (kde +420xxxxxxxxxxx je Vaše telefonní číslo v mezinárodním formátu, ADMIN je označení skupiny).

V případě chybného vložení Administrátora resetuje pomocí tlačítka RST.

Začněte odpojováním zařízení z napájení, dále stiskněte tlačítko a držte jej stisknuté, zároveň k zařízení znovu připojte napájení. Při načtení systém rozpozná stisknuté tlačítko a vykona požadovaný reset. Proces restartování trvá cca 30 s. Pokud používáte službu VPN, může se zobrazovatí čísla volajícího listit. Informujte se u Vašeho operátora. Uživatelé mohou být rozděleni do několika **skupin**. Defaultní skupiny jsou:

**ADMIN** – může nastavovat a vyřikat 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 členu, 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 PROFI 3+. Verze PROFI3+ neobsahuje „party režim“. Zařízení mohou ovládat pouze užožení uživatelé.

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

**GSM KEY PROFI 3+** is used to remotely control electric drives of gates, barriers, doors and other relay switched circuits using your mobile phone. Opening is FREE of charge and is done by ringing the phone number of the SIM card located in the device.

The GSM KEY PROFI 3+ includes four output ports (OUT1-OUT4) for connecting the gate or gate drive and four input ports (IN1-IN4) for connecting the sensors or other peripherals. Authorization is done through the list of phone numbers stored in GSM KEY PROFI 3+ controller's memory.

**INSTALLATION**

Pay special attention to work safety during assembly. Only qualified and properly trained personnel should install the equipment. Read this manual carefully before installing the device. If a power supply is used to power the device, it must comply with the placement requirements of the SELV circuits and comply with EN60950. If batteries or accumulators are used, they must also comply with the relevant standards.

In case of any doubt, please contact your authorized technician at [www.gsmkey.cz](http://www.gsmkey.cz) in the section "Assembly companies" or SECTRON technical support [hotline@sectron.cz](mailto:hotline@sectron.cz), +420 599 509 599.

We recommend that you read this manual before connecting the device to the gateway. The device is designed for indoor mounting or mounting in a waterproof plastic switchboard. The device can **only be powered from a 230 V AC socket using an adapter that changes the voltage to 12 V / 24 V** and at least 1 A (recommended).

**FOLLOW THE QUICK GUIDE STEPS**

**FIGURE 1**

Illustration of GSM KEY PROFI 3+ from both sides and package contents.

- 1x LTE antenna
- 13-pin WAGO terminal block
- 2-pin WAGO terminal block
- UTP Ethernet cable
- Quick guide

**FIGURE 2**

You may need cutting pliers for the assembly (not included in the packaging)

**FIGURE 3**

Insert the SIM card you wish to use in GSM KEY PROFI 3+ into your mobile phone

- Activate the SIM card with an outgoing call (eg to the operator's line)
- Disable the PIN requirement
- Disable the voicemail
- Delete all SMS messages
- **IMPORTANT: Delete all SIM card contacts (Credit, Emergency Line, Operator, etc.)**

**FIGURE 4**

Insert the prepared SIM card from the mobile phone into your GSM KEY PROFI 3+.

**FIGURE 5**

Illustration of disconnected 1-3-pin terminal block for 4 x output, 4 x input and grounding. Illustration of disconnected 2-pin terminal block for power supply connection.

**FIGURE 6**

Schematic representation of the OUT1 output connected to the door drive control unit (START Terminal). Screw the antenna into the connector. Insert the terminal block with the connected I / O signals into the GSM KEY.

**FIGURE 7**

Connect the power supply terminal last. The device will boot up in about 1 minute, which will be signaled by blinking of the green G/5 LED at the ratio of 1:5.

**FIGURE 8**

Now your GSM KEY PROFI 3+ is ready to use and you can test its functionality. First, add the device administrator with an SMS in the format: **AD ADMINISTRATOR +420xxxxxxxxxxxx ADMIN** (where +420xxxxxxxx is your phone number in international format, ADMIN is the group name).

In case of incorrect addition of the Administrator, use the RST button for factory reset. You can do so by unplugging the device, then pressing and holding the RST button while reconnecting power to the device. When booting up, the system recognizes the pressed button and performs the required reset. The reset process takes about 30 seconds. If you are using a VPN service, the displaying of the caller's number may differ inside the device. Check with your operator. Users can be divided into several **groups**. The default groups are:

**ADMIN** – can set and read settings via SMS and operate the device by ringing.

**READONLY** – can read the settings via SMS and operate the device by ringing.

**GUESTS** – can only operate the device by ringing.

Individual groups can have any number of members as long as the limit of 1000 users is not exceeded. Other groups can be created only via administration in the web interface via PC. The device can be operated by ringing the SIM number located in the GSM KEY PROFI 3+ device. PROFI3 + version does not include "party mode". Only stored users can operate the device.

Full user manual is downloadable at [www.gsmkey.cz](http://www.gsmkey.cz)

Mit **GSM KEY PROFI 3+** werden elektrische Antriebe von Pforten, Schranken, Toren und anderen mit Relais geschalteten Schaltkreisen - per Mobiltelefon ferngesteuert. Das Öffnen ist KOSTENLOS und erfolgt durch sog. Anklängen der Telefonnummer der im Gerät befindlichen SIM-Karte. GSM KEY PROFI 3+ enthält vier Ausgangsports (OUT1-OUT4) zum Anschließen eines Porten- oder Tor-Antriebs und vier Eingangsports (IN1-IN4) zum Anschließen von Stoppensoren oder anderen Peripheriegeräten. Die Autorisierung eines berechtigten Benutzers erfolgt anhand einer Telefonliste mit Nummern, die im Speicher von GSM KEY PROFI 3+ gespeichert sind.

**MONTAGE**

Achten Sie bei der Montage besonders auf die Arbeitssicherheit. Das Gerät darf nur durch qualifiziertes und entsprechend geschultes Personal installiert werden. Lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie mit der Installation und Inbetriebnahme beginnen. Wenn ein Netzteil zur Stromversorgung des Geräts verwendet wird, muss es die Anforderungen für die Position der SELV-Stromkreise erfüllen und der EN60950 entsprechen. Wenn Batterien oder Akkus verwendet werden, müssen diese auch den einschlägigen Normen entsprechen.

Wenden Sie sich im Zweifelsfall an Ihr autorisiertes Montageteam/nehmen, diese finden Sie unter [www.gsmkey.cz](http://www.gsmkey.cz). Sektion „Montageunternehmen“, oder an SECTRON Technischer Support, [hotline@sectron.cz](mailto:hotline@sectron.cz), +420 599 509 599.

Wir empfehlen, vor der Installation und dem Tor-Anschluss das Handbuch sorgfältig durchzulesen. Das Gerät ist für die Installation in Innenräumen oder in einer wasserdichten Kunststoffschatfel vorgesehen. Das Gerät kann über eine 230-V-Steckdose nur mit einem Adapter versorgt werden, der die Spannung auf 12 V / 24 V, mindestens 1 A, ändert (empfohlen).

**BEFOLGEN SIE DIE PUNKTE IM INSTALLATIONSBLATT**

**ABBILDUNG NR. 1**

Abbildung GSM KEY PROFI 3+ von zwei Seiten und Verpackungsinhalt.

- 1x LTE-Gelenkartenne
- 13-Pin-Klemmleiste WAGO
- 2-Pin-Klemmleiste WAGO
- UTP-Ethernet-Kabel
- Kurzanleitung

**ABBILDUNG NR. 2**

Für die Installation benötigen Sie eine Kneifzange (nicht im Lieferumfang enthalten).

**ABBILDUNG NR. 3**

Legen Sie die SIM-Karte, die Sie im GSM KEY PROFI 3+ verwenden möchten, in das Mobiltelefon ein.

- Aktivieren Sie die SIM-Karte mit einem ausgehen den Anruf (z. B. Nummer des Providers).
- Deaktivieren Sie die PIN-Eingabe
- Deaktivieren Sie die Mailbox
- Löschen Sie alle SMS-Nachrichten
- **WICHTIG: Löschen Sie alle Kontakte auf der SIM-Karte (Kredit, Notrufnummer, Provider etc.)**

**ABBILDUNG NR. 4**

Nehmen Sie die vorbereitete SIM-Karte vom Mobiltelefon heraus und legen Sie diese in GSM KEY PROFI 3+ ein.

**ABBILDUNG NR. 5**

Abbildung einer herausgenommenen 1-3-Pin-Klemmleiste für 4x Ausgang, 4x Eingang und Erdung. Abbildung einer herausgenommenen 2-Pin-Klemmleiste zum Anschließen von Stromkabeln.

**ABBILDUNG NR. 6**

Schematische Darstellung der Verbindung vom AUSGANG OUT1 mit der Steuerungseinheit des Torantriebs (START-Klemmen). Schrauben Sie die Antenne in den Steckverbinder. Stecken Sie die Klemmleiste mit den angeschlossenen Eingangs- und Ausgangssignalen in die GSM KEY-Einheit.

**ABBILDUNG NR. 7**

Schließen Sie die Versorgungsklemmleiste zuletzt an. Das Gerät wird innerhalb von ca. 1 Minute gestartet, was durch Blinken der mit G/5 gekennzeichneten grünen LED-Diode im Verhältnis 1:5 signalisiert wird.

**ABBILDUNG NR. 8**

Dadurch ist Ihr GSM KEY PROFI 3+ einsatzbereit und Sie können seine Funktionalität testen. Fügen Sie zunächst den Geräteadministrator mit einer SMS im folgenden Formular hinzu: **AD ADMINISTRATOR +420xxxxxxxxxxxx ADMIN** (wobei +420xxxxxxxx Ihre Telefonnummer im internationalen Format, und ADMIN der Gruppenname ist).

Bei falscher Eingabe des Administrators erfolgt das Zurücksetzen über die RST-Taste.

Ziehen Sie zunächst den Netzstecker aus der Steckdose und halten Sie die Taste gedrückt, während Sie das Gerät wieder mit Strom versorgen. Während des Hochladens erkennt das System die gedrückte Taste und führt den erforderlichen Neustart durch. Der Neustart dauert ca. 30 Sekunden. Wenn Sie einen VPN-Dienst verwenden, kann die Anzeige der Anrufnummer abweichen. Fragen Sie Ihren Provider, Benutzer können in mehrere **Gruppen** eingeteilt werden. Default-Gruppen:

**ADMIN** - kann Einstellungen per SMS einstellen und auslesen und das Gerät durch Anklängen steuern.

**READONLY** - kann Einstellungen per SMS auslesen und das Gerät durch Anklängen steuern.

**GUESTS** - kann das Gerät durch Anklängen steuern.

Einzelne Gruppen können beliebig viele Mitglieder haben (max. Limit 1000 Benutzer). Zusätzliche Gruppen können nur über die Administration in der Weboberfläche mit einem PC erstellt werden. Das Gerät kann durch Anrufen der SIM-Nummer im GSM KEY PROFI 3+ gesteuert werden. Die PROFI3 + Version enthält keinen "Party-Modus". Nur gespeicherte Benutzer können das Gerät steuern.

Das erweiterte Benutzerhandbuch kann unter [www.gsmkey.cz](http://www.gsmkey.cz) heruntergeladen werden.

Požadavek Request Anfrage	Šablona SMS SMS Template SMS Vorlage	Příklad SMS SMS Example SMS Beispiel
Přidat nového uživatele	AD jméno číslo skupina	AD ADMINISTRATOR +420777123456 ADMIN
Add a new user	AD name phone group	
Fügen Sie einen neuen Benutzer hinzu	AD name telefon gruppe	
Odebratí uživatele	DE jméno	DE ADMINISTRATOR
Delete a user	DE name	
Löschen Sie einen Benutzer	DE name	
Aktuální seznam uživatelů	LS	LS
List of user		
Liste der Benutzer		
Vymazání tel. seznamu	CL	CL
Delete all contacts		
Löschen Sie alle Kontakte		
Obnovit továrního nastavení	DF	DF
Restore factory settings		
Stellen Sie die Werkseinstellungen wieder her		

Parametry Parameters Parameter		
GSM module	Telet Criterion Criterion Wireless Module ELS62	
Frekvenční pásmo GSM GSM frequency bands GSM-Frequenzbänder	700–2700 MHz	
Teplotní rozsah pracovního temp. range Arbeitstemperaturbereich	-20 °C ~ +55 °C	
Teplotní rozsah skladovací Storage temp. range Lagertemperaturbereich	-40 °C ~ +85 °C	
Rozsah napájecího napětí Power voltage range Versorgungs-spannungsbereich	12 - 30 V AC / 8 - 30 V DC	
Doporučené napětí Recommended voltage Empfohlene Spannung	12 - 24 V AC/DC	
Spořitba Consumption Verbrauch	1 W / 3,5 W (přilem / vysílání) 1 W / 3,5 W (freizeiv. /transmit) 1 W / 3,5 W (empfangen/ /senden)	
Anténní konektor Antenna connector	1x SMA(f) 50 Ohm	
Rozměry Dimensions Abmessungen	89 × 52 × 58 mm	
Váha Weight Gewicht	160 g	

**NOVÉ DOSTUPNÁ APLIKACE SECTRON GSM KEY NEW AVAILABLE SECTRON GSM KEY APP**

**NEU VERFÜGBARE SECTRON GSM KEY-ANWENDUNG**





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

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

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

Technická podpora  
 Tech. Support  
 +420 599 509 599

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



STAŽENÍ MANUÁLŮ  
 MANUAL DOWNLOADS  
 HANDBÜCHER HERUNTERLADEN

**1**

**2**

NENÍ SOUČÁSTÍ  
NOT INCLUDED  
NICHT INBEGRIFFEN

**3**

- 1** ZAVOLEJTE OPERÁTOROVI  
CALL OPERATOR  
PROVIDER ANRUFEN
- 2** **PIN**  
ZRUŠTE PIN  
DISABLE PIN  
PIN DEAKTIVIEREN
- 3** **VO**  
ZRUŠTE HLASOVOU SCHRÁNKU  
DISABLE VOICEMAIL  
MAILBOX DEAKTIVIEREN
- 4** **CONTACTS**  
SMAŽTE KONTAKTY NA SIM  
DELETE CONTACTS ON SIM  
SIM-KONTAKTE LÖSCHEN
- 5** **SMS**  
SMAŽTE VŠECHNY SMS  
DELETE ALL SMS  
SÄMTLICHE SMS LÖSCHEN

**4**

**5**

ETHERNET

**6**

**7**

1 MIN → → 1:5

12/24 V DC      230 V AC

**8**

**SMS**  
AD ADMINISTRATOR  
+420XXXXXXXXX ADMIN