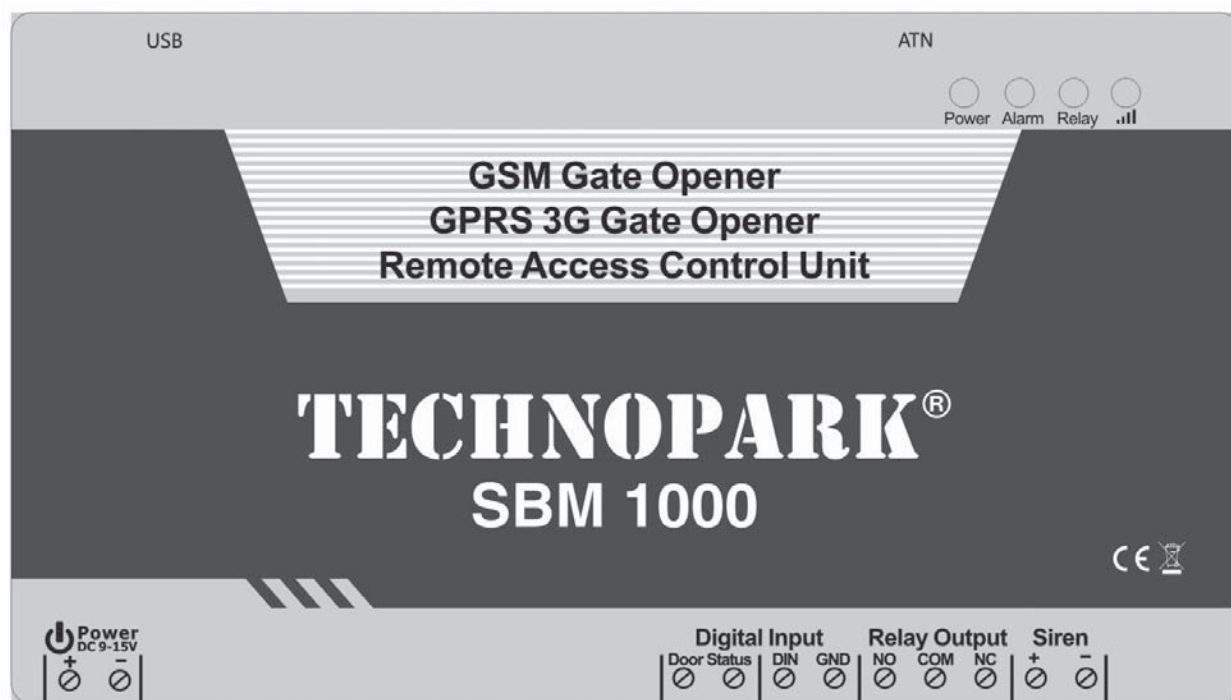




Návod k instalaci a obsluze

SBM 1000

Ovládání vzdáleného přístupu



Obsah

1	Detaily výrobku	3	6	Start (tento krok je NEZBYTNÝ)	11
1.1	Prvky	3	6.1	Změna hesla	11
1.2	Specifikace	3	6.2	Správa autorizovaného čísla	11
1.3	Rozměry	4	6.3	Nastavení ovládání relé	12
1.4	Obsah standardního balení	4	6.4	Digitální vstup	13
1.5	Aplikace	5	6.5	Jiné	13
2	Bezpečnostní pokyny	5	7	Důležité informace	14
3	Rozložení	6	8	Údržba	14
4	Typické připojení pomocí drátů	7	9	Záruka	14
5	Nastavení pomocí počítačových příkazů (doporučeno)	8	10	Seznam autorizovaných uživatelů (stránku vytiskněte a vyplňte)	15
			11	Řešení nejčastějších problémů	16

Důležité upozornění

Tento manuál je určen pouze pro technický personál, který má příslušnou kvalifikaci pro instalaci. Žádná z informací, kterou obsahuje tento materiál není určena pro finálního uživatele. Tento manuál je určen pro ovládání SBM 1000 a nesmí být použit pro jiné výrobky. Ovládání SBM 1000 slouží jako ovládací prvek k automatizační technice, každé jiné použití je nevhodné a tudíž je zakázáno podle platných předpisů. Výrobce doporučuje přečíst si pozorně alespoň jednou veškeré instrukce předtím, než přistoupíte k vlastní instalaci. Je Vaší povinností provést vše tak „bezpečně“, jak to jen jde. Instalace a údržba musí být prováděna výhradně kvalifikovaným a zkušeným personálem, a to dle následujících českých norem a vládních nařízení:

- Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění.
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí, v platném znění.
- Nařízení vlády č. 17/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí.
- Nařízení vlády č. 616/2006 Sb. o technických požadavcích na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility, v platném znění.
- Nařízení vlády č. 426/2000 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na rádiová a na telekomunikační koncová zařízení, v platném znění.

Nekvalifikovaný personál nebo ti, kteří neznají aplikované normy v kategorii „Automatizace“, se musí zdržet instalace. Pokud někdo provozuje tento systém, aniž by respektoval aplikované normy, je plně zodpovědný za případné škody, které by zařízení mohlo způsobit!

1. Detaily výrobku

SBM 1000 je zařízení, které je možno použít k dálkovému ovládání otočných nebo posuvných vrat a dveří nebo spouštěcím zařízením s řízením oprávněného přístupu (Caller-ID) užívaném k přístupu dveří, ovládání vrat, dálkovému spínání, nebo parkovacích systémů. Jednotku SBM 1000 lze používat na místech, kde je zapotřebí zapnout/vypnout systém, stroje, vybavení dálkově pomocí mobilního telefonu nebo pevné linky ZDARMA.

Software k naprogramování přes vzdálený USB server systém s podporou TCP/IP, uživatelé mohou jednoduše stáhnout historii dat kdykoli a odkudkoli.

1.1 Prvky

- GSM nebo 3G pásmo distribuuje aplikace celosvětově.
- Až 999 autorizovaných telefonních čísel lze nastavit pro konkrétní časy ovládání přístupu.
- Volání je zdarma; hovor z autorizovaného čísla se ukončí a dojde k zapnutí/vypnutí na první zazvonění.
- Zabezpečení – ověřuje se identita volajícího, neznámé číslo se ignoruje.
- Doručení potvrzovací SMS pro činnost relé (otevření dveří) na číslo majitele nebo číslo autorizovaného volajícího.
- Není potřeba mít dálkové ovládání nebo klíče pro různé uživatele.
- Až 10 000 stáhnutí záznamů deníku u údajů o historii provozu pomocí USB nebo GPRS.
- Mnoho aplikací (brány, závory, garážová vrata, rolety a přístupové dveře a přístroje).

Digitální vstupy

- Jeden digitální vstup pro pohybové senzory nebo jiné senzory k ochraně vašich dveří a oken; zaslání upozornění prostřednictvím SMS okamžitě při spuštění.
- Jeden digitální vstup určený speciálně pro zabezpečení dveří, dveře se automaticky zamknou a spustí se alarm, v případě neoprávněného otevření dveří dostane majitel okamžitě upozornění prostřednictvím SMS zprávy.

Nastavení

- Prostřednictvím SMS příkazů nebo softwaru z počítače.
- Lze ovládat odkudkoli a kdykoli bez omezení vzdálenosti.

1.2 Specifikace

Tabulka 1	
GSM Frekvence	4 pásma 850/900/1800/1900 MHz
3G pásmo	900/2100 MHz automaticky 850/1900 MHz volitelné*
Digitální vstup	2 NC / NO bezpotenciální kontakt
Digitální výstup	1 Relé, 3 A / 240 VAC
Výstup sirény	12 VDC / 1A
DC napájení	9-15 VDC / 2A
Spotřeba energie	12 V příkon max. 50 mA / průměr 25 mA
SIM karta	Podpora 3V SIM karty
Anténa	50 Ω SMA interface antény
Teplotní rozpětí	Od -20 do +60 °C
Vlhkost	Relativní vlhkost 90 %
Záložní baterie	3,7 V / 900 mAH
Vnější rozměry	130 mm × 74 mm × 27 mm
Hmotnost	260 g

1.3 Rozměry



1.4 Obsah standardního balení

- 1× GSM modul
- 1× Anténa
- 1× AC/DC adaptér
- Velikost balení: 19 × 14 × 6 cm
- Hmotnost: 0,75 kg

1.5 Aplikace

- Vzdálené otevření/zavření kyvných/posuvných bran, dveří, rolet, garážových vrat, zamykání voláním zdarma!
- Bezpečnostní upozornění v případě neoprávněného vniknutí, dálkové ovládání vypínání/zapínání motorů, světel, pump, generátorů, ventilů a přístrojů.
- **Obytný:** Ovládání vstupu dveří, bran, elektrický větrák, ovládání klimatizace.
- **Průmyslový:** Vzdálené vypínání pro např.: pouliční osvětlení, solární napájení, pohon, převaděč, PLC, pumpy, větráky, atd.
- **Zemědělství:** Dálkové ovládání pump, atd.
- **Podnikatelský:** Dálkové ovládání rozvodných skříní, světelný billboard, LED značení, atd.

2. Bezpečnostní pokyny



Bezpečné uvedení do provozu

Nepoužívejte GSM Gate Opener tam, kde používání GSM zařízení není povoleno nebo může způsobovat rušení či nebezpečí.



Interference

Všechny druhy bezdrátových zařízení mohou být příčinou interferencí a vzájemného rušení mezi zařízeními GSM Gate Opener a jinými bezdrátovými zařízeními a mohou ovlivnit jeho fungování.



Nepoužívejte v blízkosti čerpací stanice

Nepoužívejte GSM Gate Opener v blízkosti čerpacích stanic. V blízkosti hořlavin GSM Gate Opener vypněte.



Neinstalujte přístroj v blízkosti nebo v zónách s nebezpečím výbuchu

V uvedených prostorech respektujte platné bezpečnostní předpisy. Nikdy přístroj v takovýchto prostorech nepoužívejte.



Správný způsob instalace

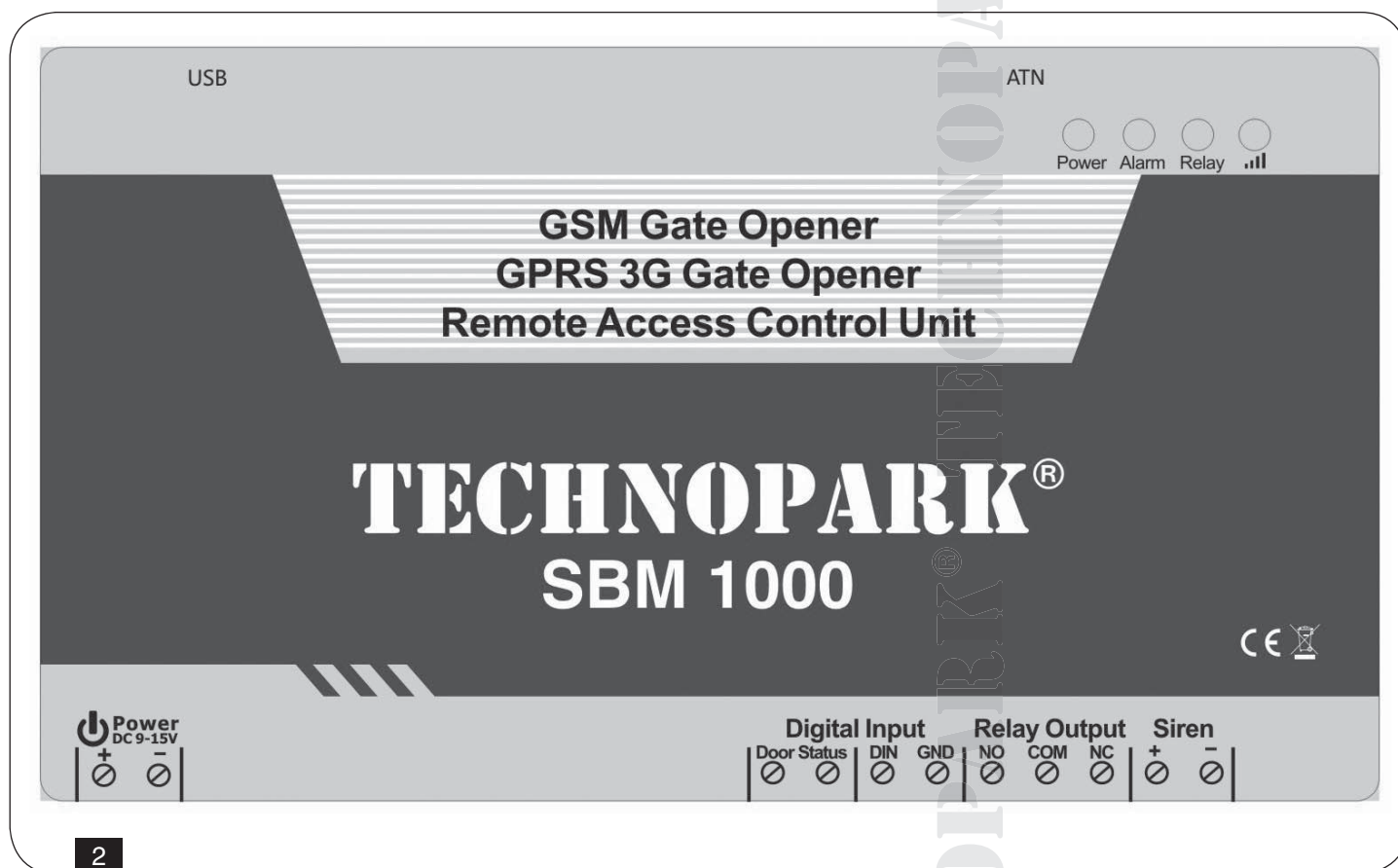
Přístroj instalujte na vhodném místě – viz příslušná dokumentace. Dbejte na to, aby nebyl umístěn mimo dosah telefonního signálu nebo aby tento signál nebyl zastíněn například nějakým krytem.



Údržba a opravy

Údržbu a opravy mohou provádět pouze kvalifikované osoby.

3. Rozložení



2

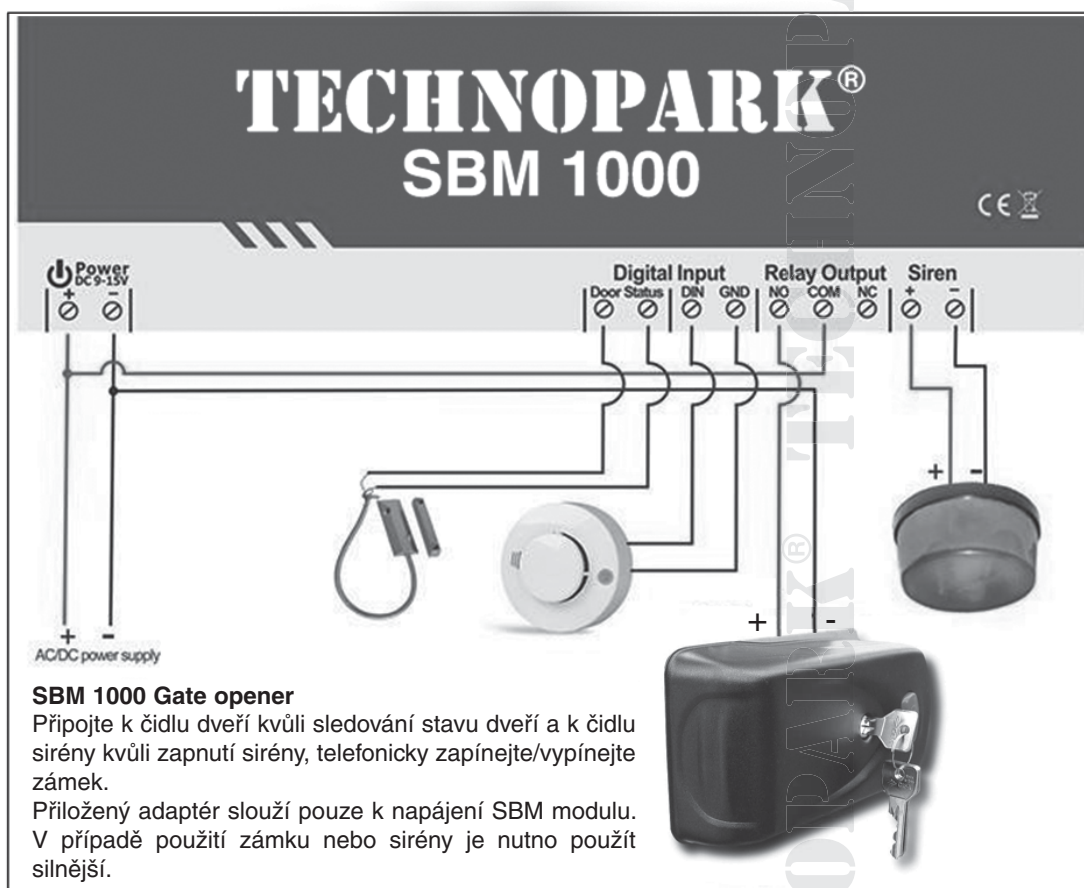
Tabulka 2: Indikátory

Napájení	ON: AC/DC napájení je zapnuto
Alarm	Rychlé blikání: Spuštění alarmu
Relé	ON: Relé sepnuto (ON)
	Bliknutí po 1 sekundě (rychle): Přihlašování do mobilní sítě Bliknutí po 2 sekundách: Normální stav OFF: Nelze připojit k SIM kartě nebo není registrováno k mobilní síti

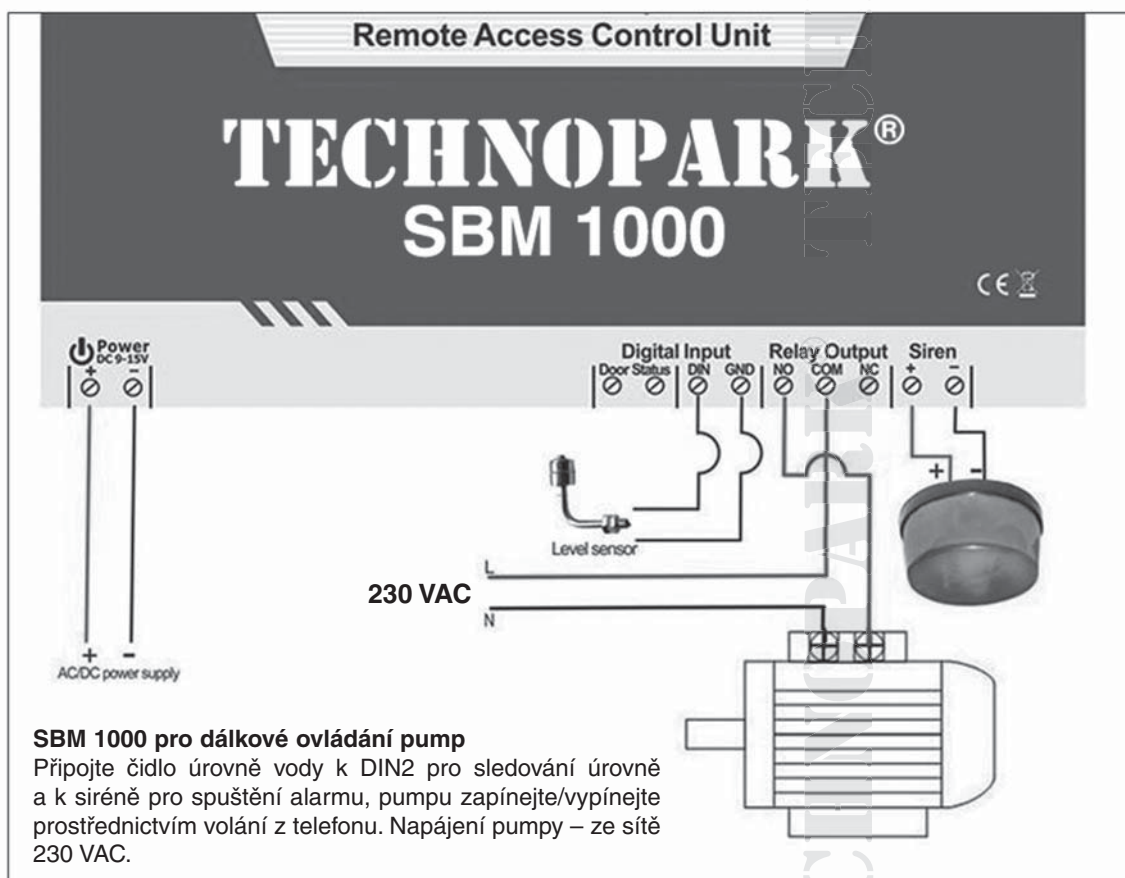
Tabulka 3: Terminály připojení

Napájení	+	Napájení vstup, drát kladný (červený)
	-	Napájení vstup, drát záporný (černý)
Digitální vstup	Stav dveří	DIN1, připojte ke kontaktům zámku dveří (pokud tam je) nebo čidlu dveří. Bez napětí (bezpotenciální kontakt).
	DIN/GND	DIN2, připojte k čidlům/detektorům, bez napětí (bezpotenciální kontakt)
Relé výstup	NO	Normálně otevřený kontakt
	COM	Společný kontakt
	NC	Normálně zavřený kontakt
Siréna	+	12V DC + výstup připojte ke kladnému drátu sirény
	-	GND, připojte k zápornému drátu sirény
USB	Připojte k PC, abyste nakonfigurovali a načetli údaje z historie	
ANT	Připojte ke GSM/3G anténě	

4. Typické připojení pomocí drátů



3



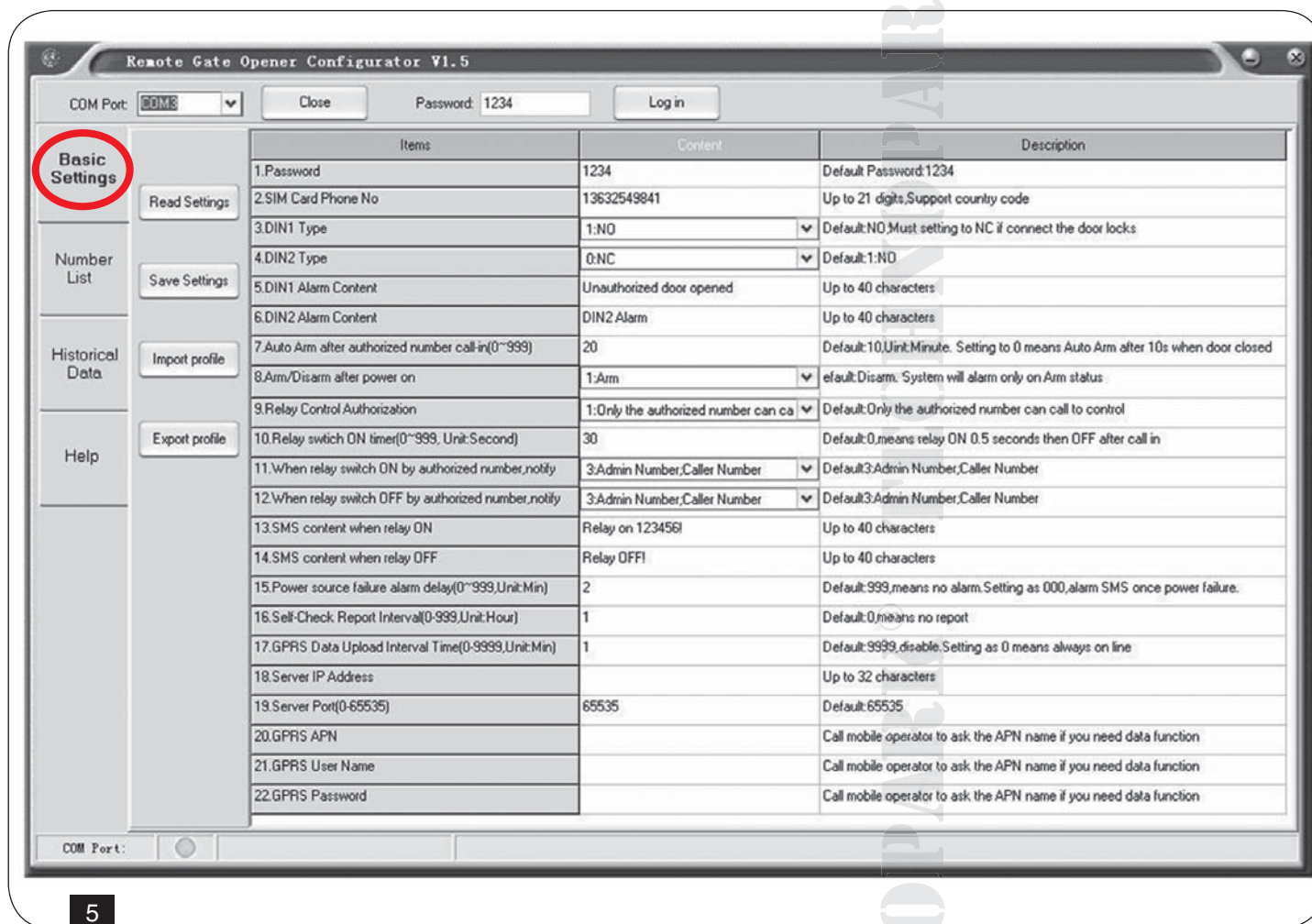
4

5. Nastavení pomocí počítačových příkazů (doporučeno)

1. Otevřete zadní kryt jednotky a vložte SIM kartu.
2. Připojte napájení jednotky a přepněte přepínač vedle SIM karty do polohy ON.
3. Zašlete následující SMS příkaz ***pwdTELphone number of the SBM 1000#*** jednotce SBM 1000 k nastavení času. Např.: ***1234TEL001911#***, tento krok je NEZBYTNÝ.
4. Propojte jednotku SBM 1000 s počítačem pomocí USB kabelu.
5. Na ploše obrazovky počítače klikněte pravým na "My Computer" >>> "Property" >>> "Hardware" >> "Device Manager".
6. Nalezněte "Ports (COM & LPT)", zkontrolujte číslo portu na "Silicon Labs CP210x USBto UART Bridge", např.: COM3.
7. Spustíte konfigurační software, zvolte číslo portu, např.: COM3. Klikněte na "Open", zelený status "COM Port" ukazuje úspěšné připojení.
8. Klikněte na "Log in", přednastavené heslo je 1234. Zadejte nové heslo v případě, že jste ho dříve měnili.
9. Klikněte na "Read Settings". Konfigurujte parametry podle potřeby.
10. Klikněte na "Save Settings".
11. Po ukončení konfigurace odpojte USB kabel a restartujte jednotku, abyste ji uvedli do provozního stavu.

A. Základní nastavení

V případě, že se po přepnutí do záložky "Number list" zobrazí chybová hláška, je zapotřebí pro správnou funkčnost tohoto softwaru provést změnu v nastavení (str. 16).



- **Read Settings:** Načte základní nastavení z jednotky SBM 1000 do softwaru počítače.
- **Save Settings:** Uloží základní nastavení do jednotky SBM 1000.
- **Import profile:** Importuje .xls profil, podobné nastavení lze využít pro více jednotek SBM 1000.
- **Export profile:** Exportuje nastavení parametrů ve formátu .xls do konfiguračního adresáře počítače.

Remote Gate Opener Configurator V1.5

COM Port: COM5 Close Password: 1234 Log in

Basic Settings

Read Settings

Number List

Save Settings

Historical Data

Import profile

Help

Export profile

Items	Content	Description
1.Password	1234	Default Password:1234
2.SIM Card Phone No		Up to 21 digits.Support country code
3.DIN1 Type	1:NO	Default:NO;Must setting to NC if connect the door locks
4.DIN2 Type	1:NO	Default:1:NO
5.DIN1 Alarm Content	Unauthorized door opened	Up to 40 characters
6.DIN2 Alarm Content	DIN2 Alarm	Up to 40 characters
7.Auto Arm after authorized number call-in(0~999)	10	Default:10,Unit:Minute. Setting to 0 means Auto Arm after 10s when door closed
8.Arm/Disarm after power on	0:Disarm	Default:Disarm. System will alarm only on Arm status
9.Relay Control Authorization	1:Only the authorized number can ca	Default:Only the authorized number can call to control
10.Relay switch ON timer(0~999, Unit:Second)	0	Default:0,means relay ON 0.5 seconds then OFF after call in
11.When relay switch ON by authorized number,notify	0:None	Default:3:Admin Number,Caller Number
12.When relay switch OFF by authorized number,notify	0:None	Default:3:Admin Number,Caller Number
13.SMS content when relay ON	Relay ON	Up to 40 characters
14.SMS content when relay OFF	Relay OFF	Up to 40 characters
15.Power source failure alarm delay(0~999,Unit:Min)	999	Default:999,means no alarm.Setting as 000,alarm SMS once power failure.
16.Self-Check Report Interval(0~999,Unit:Hour)	0	Default:0,means no report
17.GPRS Data Upload Interval Time(0~9999,Unit:Min)	9999	Default:9999,disable.Setting as 0 means always on line
18.Server IP Address		Up to 32 characters
19.Server Port(0~65535)		Default:65535
20.GPRS APN		Call mobile operator to ask the APN name if you need data function
21.GPRS User Name		Call mobile operator to ask the APN name if you need data function
22.GPRS Password		Call mobile operator to ask the APN name if you need data function

COM Port:

Remote Gate Opener Configurator V1.5

COM Port: COM3 Close Password: 1234 Log in

Number List

Basic Settings

Read Save

Historical Data

Import XLS Export XLS

Help

Export .CSV All Always Delete all

Serial	Authorized number	Start Date	Start Time	End Date	End Time	Always (V)	Delete (V)
1	008613410846609					☒	☐
2	8615012741010					☒	☐
3						☐	☐
4						☐	☐
5						☐	☐
6						☐	☐
7	18565867767	2015-02-09	23:00	2015-03-24	10:04	☐	☐
8	13822927369	2015-03-24	10:00	2015-03-24	11:04	☐	☐
9	15361421690	2015-01-21	09:00	2015-03-24	10:04	☐	☐
10	13510150873					☒	☐
11						☐	☐
12						☐	☐
13						☐	☐
14						☐	☐
15						☐	☐
16						☐	☐

- SBM 1000 | 9



Pozor: Všechna čísla budou vymazána!

C. Údaje z historie

Serial	Date	Time	From	Action	Executant	Content
1	2015-03-26	15:41:56	Telephone	Relay ON	13410846609	Relay ON notification
2	2015-03-26	17:01:11	SMS	Relay ON	+8613410846609	DoorOpen
3	2015-03-26	17:01:18	SMS	Relay ON	+8613410846609	DoorOpen
4	2015-03-26	17:02:06	SMS	Relay ON	+8613410846609	DoorOpen
5	2015-03-26	17:17:27	SMS	Add number	+8613410846609	13410846609
6	2015-03-26	17:19:53	SMS	Add number	+8613410846609	13110150873
7	2015-03-26	17:23:13	SMS	Relay ON	+8613410846609	DoorOpen
8	2015-03-26	17:23:56	SMS	Relay OFF	+8613410846609	Relay OFF Again
9	2015-03-26	17:42:30	SMS	Arm	+8615012741010	
10	2015-03-26	17:50:01	Telephone	Relay ON	15012741010	Relay ON!
11	2015-03-26	17:51:43	Telephone	Relay ON	13410846609	Relay ON!
12	2015-03-26	17:53:40	SMS	Add number	+8615012741010	15012741010
13	2015-03-26	17:53:58	Telephone	Relay ON	15012741010	Relay ON!
14	2015-03-26	17:55:10	SMS	Relay ON	+8613410846609	Relay ON!

- **Read data:** Načte veškeré údaje z historie z jednotky SBM 1000 do softwaru počítače.
- **Filter:** Filtruje údaje ze Start-End časování.
- **Export.xls:** Exportuje údaje z historie (ve formátu ".xls") do konfiguračního adresáře počítače.
- **Export.csv:** Exportuje údaje z historie (ve formátu ".csv") do konfiguračního adresáře počítače.



Pozor: Po kliknutí dojde k vymazání všech údajů z historie z jednotky SBM 1000!

Poznámka: Použitá SIM karta musí mít vypnutou ochranu PIN kódem.

1. Přednastavené heslo je **1234**.
2. Jednotku SBM 1000 lze naprogramovat pomocí SMS příkazů z Vašeho telefonu. Jedná se o bezpečný způsob, protože ostatní lidé nemusí znát číslo vložené SIM karty a navíc lze použít heslo, které znemožní přístup do systému komunikace, kdo toto heslo nezná; všechny činnosti se nahrávají.
3. Mějte na paměti, že stav reléového výstupu se mění s každým příchozím hovorem. To znamená, že s prvním příchozím hovorem se relé uzavře a zapne zámek, jestliže druhý příchozí hovor proběhne v nastaveném čase, bude jednotka ignorovat tento nastavený čas a otevře relé, zámek se otevře.
4. Mějte na paměti, že příkazy se zadávají **VELKÝMI PÍSMENY**. Zadávejte tedy **AA**, nikoli **aa**, **EE** ne **Ee** atd. Do SMS příkazů nekládejte mezery ani jiné znaky.
5. **pwd** v příkazech označuje heslo, např. 1234 nebo 5678, jestliže jste heslo měnili.
6. Jestliže používáte jednotku SBM 1000 pouze pro otevírání brány, stačí pouze provést změnu hesla a nastavit autorizovaná telefonní čísla.
7. Jestliže nemůžete voláním ovládat jednotku SBM 1000, nebo v případě, že nelze zasílat ani dostávat SMS zprávy, zkuste přidat mezinárodní předvolbu před volané číslo.

Příklad:

Mezinárodní předvolba pro ČR je **00420**, nebo **+420**.

Číslo mobilního telefonu uživatele je **123456789** a je nastaveno jako číslo pro zasílání alarmových SMS zpráv. Číslo SIM karty zařízení je **987654321**.

Problém č. 1: spustil se alarm, ale uživateli nebyla doručena alarmová SMS zpráva.

Řešení: Telefonní číslo uživatele **123456789** pro příjem alarmových SMS zpráv zadejte společně s mezinárodní předvolbou **00420123456789** místo **987654321**.

Problém č. 2: Uživatelské číslo přijímá alarmové SMS zprávy, ale jednotka nepřijímá z uživatelského čísla příkazy.

Řešení: Zadávejte prosím číslo SIM karty společně s mezinárodní předvolbou. To znamená, že zašlete SMS zprávy a příkazy ve formátu **00420987654321** nikoli **987654321**.

Řešení č. 3: Použijte svůj mobilní telefon k vytočení jiného čísla, zobrazené číslo lze nastavit jako vytáčené číslo; použijte mobilní telefon k odeslání SMS zprávy na jiný mobilní telefon, zobrazené číslo pak nastavte jako číslo pro přijímání alarmových SMS zpráv, použijte 00 k nahrazení "+", můžete zkusit použít také "+".

8. Exportujte seznam autorizovaných čísel do složky .xls/.csv a uchovejte pro pozdější použití.

9. **Z bezpečnostních důvodů jednotka SBM 1000 nezasílá SMS v případě chybně zadaného příkazu**, ujistěte se prosím a dobře si zkontrolujte SMS příkaz, případně přidejte mezinárodní předvolbu před telefonní číslo, nebo zkontrolujte, že vstup je zadán v angličtině (ENGLISH INPUT METHOD) a je zapnutý CAPS LOCK.

10. SMS příkazy, které zcela jistě využijete pro jednotku SBM 1000 jsou tyto:

6. Start (tento krok je NEZBYTNÝ)

Odešlete ***pwdTELEphone number of the SBM 1000#*** jednotce SBM 1000, abyste nastavili čas.

Např.: **1234TEL00420987654321#** jestliže číslo SIM karty uvnitř jednotky SBM 1000 je 00420987654321.

SBM 1000 Odpověď: SET SUCCESS!

6.1 Změna hesla

1234Pnew password

SBM 1000 odpověď: "Password changed to"new password" (heslo změněno na nové heslo), dobře si je zapamatujte.

Např.: **1234P6666** chcete-li změnit nové heslo na 6666.

6.2 Správa autorizovaného čísla

6.2.0 Přidání autorizovaného čísla

pwdAserial number#authorized number#start time#end time#

A: Příkazový kód.

Sériové číslo: autorizované číslo může být na pozici od 001-999.

Čas začátku: yy(rok)mm(měsíc)dd(dan)hh(hodina)mm(minuta). Od tohoto času začátku lze z čísla volat pro ovládání

Čas ukončení: yy(rok)mm(měsíc)dd(dan)hh(hodina)mm(minuta). Od tohoto času ukončení lze z čísla volat pro ovládání.

Bez nastavení času začátku a konce: Lze voláním ovládat kdykoli.

Např.: **1234A003#123456#** pro nastavení tel. čísla 123456 na třetí pozici a ovládání voláním kdykoli.

Např.: **1234A016#123456#1502050800#1502051000#** pro nastavení tel. čísla 123456 na 16. Pozici, toto číslo může voláním ovládat v období 5. února mezi osmou hodinou ranní (1502050800) až desátou hodinou dopolední (1502051000).

Poznámka:

1. Autorizované číslo je takové číslo, kterým lze vytočit jednotku SBM 1000 a ovládat relé.

2. Sériové číslo je pozice od 001~999, na kterou lze ukládat autorizované uživatele.

3. Číslo na 1. až 6. pozici by mělo být číslo mobilního telefonu, protože na těchto 6 číslech se budou odesílat hlášení alarmu, SMS hlášení o výpadku proudu se zasílá pouze na číslo na 1. pozici.

6.2.1 Dotaz na pozici autorizovaného čísla (sériové)

pwdAserial number#

Např.: **1234A002#** k ověření čísla na 2. pozici (sériové číslo 2).

6.2.2 Dotaz na skupinu uživatelských čísel

pwdALserial number start#serial number end#

Např.: **1234AL002#050#** pro dotaz na autorizovaná čísla na pozici 2 až 50, jednotka SBM 1000 odpoví a prostřednictvím SMS zprávy zašle seznam čísel (10 čísel v každé SMS).

6.2.3 Vymazání autorizovaného čísla (případně lze přepsat pozici jiným číslem)

pwdAserial number##

Např.: **1234A002##** pro vymazání druhého autorizovaného čísla.

6.3 Nastavení ovládání relé

6.3.1 Povolit ovládání voláním všem číslům

pwdALL#

6.3.2 Povolit ovládání voláním pouze autorizovaným číslům (z důvodu bezpečnosti přednastavená identita volajícího)

pwdAUT#

6.3.3 Jak dlouho po zavolání (jednotka: sekunda) zůstane relé sepnuto (ON)

pwdGOTclose time#

Sepnuto=000~999. Jednotka: sekunda.

Sepnuto=000: relé sepne na 0,5 sekundy, pak se otevře (použití relé jako západky).

Sepnuto=999: relé zůstane sepnuto (ON) po každém volání až do dalšího volání.

Např.: **1234GOT030#** k nastavení sepnutí relé na 30 sekund (ON), pak se rozepne (OFF).

6.3.4 Kdo dostane potvrzovací SMS o sepnutí relé

pwdGONab#content# – pro relé v pozici ON a ***pwdGOFFab#content#*** – pro relé v pozici OFF.

ab: Identifikační kód pro první číslo (a) a číslo volajícího (b), = 0 znamená neposlat SMS, = 1 znamená poslat SMS.

Obsah: potvrzovací SMS.

Tabulka 4			
ID kód		SBM 1000 zašle SMS oznámení	
a	b	Na 1. číslo	Na číslo volajícího
0	0		
0	1		
1	0		
1	1		

Např.: **1234GON11#Door Open#**

První číslo a číslo volajícího dostanou potvrzovací SMS, že je relé v pozici ON (dveře otevřené).

Např.: **1234GOFF00#Door Close#**

První číslo a číslo volajícího nedostanou potvrzovací SMS, že je relé v pozici OFF (dveře zavřené).

6.3.5 Potvrzovací SMS není potřeba, když je relé v pozici ON/OFF

pwdGON## ***pwdGOFF##***

6.3.6 Ovládání pozice ON/OFF relé prostřednictvím SMS příkazů

pwdCC Odpověď prostřednictvím SMS zprávy: relé v pozici ON (nebo potvrzení obsahu prostřednictvím SMS, kterou jste si navolili předem).

pwdDD Odpověď prostřednictvím SMS zprávy: relé v pozici OFF (nebo potvrzení obsahu prostřednictvím SMS, kterou jste si navolili předem).

Časovač sepnutí relé v souladu s nastavením podle 6.3.3: ***pwdGOTclose time#***

6.4 Digitální vstup

Jednotka SBM 1000 má 2 digitální vstupy

DIN1 speciálně pro zabezpečení dveří, automatické zapnutí při zavření dveří, SMS upozornění zasílána na čísla na pozici 1-6 okamžitě při nepovoleném vstupu.

DIN2 pro pohyb/kouř nebo jiná čidla k zabezpečení Vašeho majetku, SMS upozornění zasíláno na čísla na pozicích 1-6. Po spuštění alarmu a zaslání upozornění prostřednictvím SMS volá jednotka, SBM 1000 číslo na 1. pozici a v případě, že není odezva, volá následující číslo.

6.4.1

Aktivní: ***pwdAA***

Nektivní: ***pwdBB***

6.4.2 Definujte typ DIN1/ DIN2

pwdDIN1NC(NO)# pwdDIN2NC(NO)#

Např.: ***1234DIN2NO#*** definuje DIN2 jako NO (Normally Open = spínací) typ.

6.4.3 Modifikace obsahu poplašné SMS zprávy při poplachu (max. 32 znaků)

pwdM1(2)#sms contenton#

Např.: ***1234M2#Window open alarm!#*** Modifikuje DIN2 obsah poplašné SMS zprávy na „Window open alarm!“ (Poplach – otevření okna!).

DIN1 přednastavený obsah poplašné SMS zprávy: neoprávněné otevření dveří.

DIN2 přednastavený obsah poplašné SMS zprávy: DIN2 Poplach.

6.4.4 Dotaz na typ NC/NO type a obsah poplašné SMS zprávy DIN1(2)

pwdMQ#

6.4.5 Podmínky digitálního alarmu

DIN1/DIN2 spustí alarm jedině za těchto dvou podmínek

- SBM 1000 je v aktivním módu.
- 10 minut od posledního volání z autorizovaného čísla (10 minut přednastaveno defaultně, uživatelé mohou změnit časové nastavení prostřednictvím SMS příkazu):

pwdDxxx#

xxx=000~999, jednotka: minuta.

xxx=000: SBM 1000 vždy neaktivní až do aktivace SMS příkazem.

6.5 Jiné

6.5.1 Spuštění poplachu při výpadku proudu (jednotka: minuta)

pwdACxxx#

xxx=000~999

xxx=000: Poplašná SMS zpráva při výpadku proudu na číslo na první pozici, jakmile vypadne AC/DC napájení.

xxx=999: Přednastaveno, při výpadku proudu se nezasílá žádná poplašná SMS zpráva.

6.5.2 Automatická kontrolní SMS zpráva zasláná na 1. číslo (jednotka: hodina)

pwdT#xxx#

xxx=000~999

xxx=000, přednastaveno, žádná kontrolní zpráva. **Automatická SMS zpráva obsahuje:**

Aktivní/neaktivní
status; DIN1/2
status; relé status;
hodnota GSM signálu (plná je 31, mobilní signál slabý, jestliže
hodnota klesne pod 14) AC/DC stav napájení

Dotaz na automatickou kontrolu a čas podání zprávy:

pwdT#

6.5.3 Dotaz na aktuální stav

pwdEE

6.5.4 Dotaz na IMEI kód GSM modulu a verzi firmwaru

pwdIMEI#

6.5.5 RESET hesla

Stiskněte a podržte tlačítko RESET (pro majitele SIM karty), po 6 sekundách stiskněte ON, jednotka SBM 1000 se restartuje, pak pusťte tlačítko RESET.

Takto resetujete heslo do defaultního nastavení 1234, ostatní parametry musíte resetovat prostřednictvím softwaru Vašeho počítače.

6.5.6 ID zařízení

Jednotka SBM 1000 vytvoří ID v souladu s číslem SIM karty (poslední z 8 čísel).

7. Důležité informace

1. Před instalací a používáním jednotky SBM 1000 si pečlivě prostudujte Uživatelskou příručku.
2. Jednotku SBM 1000 instalujte na krytém místě.
3. Zabraňte, aby se do jednotky SBM 1000 dostala voda.
4. Zajistěte bezpečné připojení k napájení.

8. Údržba

1. V případě závady kontaktujte distributora nebo výrobce.
2. Jestliže jednotka SBM 1000 pracuje, ale neposílá SMS zprávy, vypněte ji a znovu po uplynutí jedné minuty zapněte. O deset minut později otestujte, ujistěte se, že nastavení je v pořádku a mobilní signál dostatečně silný.
3. Jestliže jednotka SBM 1000 spolupracuje s čidly, ale neposílá SMS zprávy, použijte SIM kartu jiného operátora a znovu otestujte.
4. Prosím, kontaktujte distributora nebo výrobce v případě, že problém nelze vyřešit.

9. Záruka

1. Jednotka SBM 1000 je kryta zárukou pro případ vad materiálu a vad z výroby po dobu dvou let ode dne nákupu.
2. Záruka se nevztahuje na vady, závady nebo selhání způsobené špatným nebo nesprávným používáním, které není v souladu s provozními pokyny. **Výrobce nenese odpovědnost za poplašný systém, pokud byl jakkoli kupujícími změněn.**

10. Seznam autorizovaných uživatelů (stránku vytiskněte a vyplňte)

POZICE	TEL. ČÍSLO UŽIVATELE	JMÉNO UŽIVATELE	VŽDY	URČITÉ PŘÍSTUPOVÉ ČASY
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

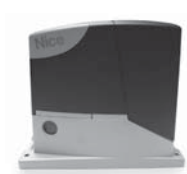
POZNÁMKY:

POZNÁMKY:

POZNÁMKY:

Přehled produktů

Pohony pro privátní brány



ROAD 400
pohon pro posuvné brány
do 400 kg



ROBUS
pohon pro posuvné
brány do 1000 kg



RUN
pohon pro posuvné
brány do 2500 kg



WINGO
pohon pro otočné brány
do velikosti křídla 1,8 m



TOONA
pohon pro otočné brány
do velikosti křídla 7 m



METRO
pohon pro otočné brány
do velikosti křídla 3,5 m

Pohony pro průmyslové brány



NYOTA 115
pohon pro posuvné brány
do 800 kg



MEC 200
pohon pro posuvné
brány do 1200 kg



FIBO 400
pohon pro posuvné
brány do 4000 kg



MEC 800
pohon pro otočné brány
do hmotnosti křídla
1500 kg



HINDI 880
pohon pro otočné brány
do velikosti křídla 6 m



COMBI 740
pohon pro otočné brány
do hmotnosti křídla
700 kg

Pohony pro garážová vrata



SPIN
pohon pro sekční a výklopná
vrata



SUMO
pohon pro průmyslová sekční
vrata do velikosti 35 m²



HYPP0
pohon pro otočné brány se sil-
nými pilíři a skládací vrata



TOM
pohon pro průmyslová sekční
a rolovací vrata do 750 kg



MEC 200 LB
pohon pro průmyslová sekční
vrata do velikosti 50 m²

Dálkové ovládání, bezkontaktní snímače, klávesnice a docházkové systémy



ERA-FLOP
2 kanálový klíčenkový dálkový
ovladač s indikací signálu LED
diodou, 433,92MHz



INTI
dálkové ovládání s plovoucím
kódem, 433,92 MHz



FENIX
2-tlačítkový dálkový rádiový
ovladač, 433,92 MHz

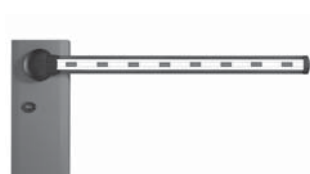


NiceWay
dálkové ovládání, 433.92 MHz,
provedení zeď, stůl nebo komb.



KP 100
snímač bezkontaktních karet
s kontrolou vstupů/výstupů

Automatické sloupky a parkovací systémy



WIL
rychlá závora s délkou ramene
do 8 m, vhodná pro parking



STRABUC 918
automatický výsuvný sloup pro
zamezení vjezdu



MASPI 241
mechanický výsuvný sloup pro
zamezení vjezdu



VA 101/301
vjezdové/výjezdové automaty
pro výdej a čtení parkovacích
lístků



VA 401
platební automat pro výběr
parkovného