

OR-GB-449

GSM ovladač s USB vstupem pro automatické ovládání brány

(CZE) DŮLEŽITÉ!

Před použitím zařízení si přečtěte tuto servisní příručku a uschovejte ji pro budoucí použití. Jakékoli opravy nebo úpravy provedené uživatelem způsobí ztrátu záruky. Výrobce neodpovídá za škody, které mohou vzniknout nesprávnou instalací nebo provozem zařízení. Vzhledem k tomu, že technické údaje podléhají neustálým úpravám, vyhrazuje si výrobce právo na změnu vlastností výrobku a na zavedení různých konstrukčních řešení bez zhoršení parametrů výrobku nebo funkční kvality. Nejnovější verzi manuálu si můžete stáhnout z www.dstechnik.cz přímo u výrobku. Veškerá práva na překlad / tlumočení a autorská práva jsou vyhrazena ve vztahu k této příručce.

1. Nepoužívejte zařízení proti zamýšlenému použití.
2. Před jakýmkoli činností odpojte napájení.
3. Přístroj neponořujte do vody nebo jiných tekutin.
4. Nepoužívejte zařízení, pokud je jeho kryt poškozen.
5. Neotevírejte zařízení a neopravujte jej sami.
6. Zařízení je určeno k provozu uvnitř budov.
7. Zařízení je vhodné pro provoz pouze v suchém prostředí.
8. Zařízení je navrženo pro provoz s maximálním rozsahem zatížení.

IMPORTANT!

Before using the device, read this Operating Manual and keep it for future use. Any repair or modification carried out by yourselves results in loss of guarantee. The manufacturer is not responsible for any damage that can result from improper device installation or operation.

In view of the fact that the technical data are subject to continuous modifications, the manufacturer reserves a right to make changes to the product characteristics and to introduce different constructional solutions without deterioration of the product parameters or functional quality.

Additional information about ORNO products are available at www.support.orno.pl. Orno-Logistic Sp. z o.o. holds no responsibility for the results of non-compliance with the provisions of the present Manual. Orno Logistic Sp. z o.o. reserves the right to make changes to the Manual - the latest version of the Manual can be downloaded from www.support.orno.pl. Any translation/interpretation rights and copyright in relation to this Manual are reserved.

1. Do not use the device against its intended use.
2. Disconnect the power supply before any activities on the product.
3. Do not dip the device in water or another fluids.
4. Do not operate the device when its housing is damaged.
5. The device is designed to be operated inside buildings.
6. Do not open the device and do not repair it by yourselves.
7. The device is designed to operate with its maximum load ranges.

WICHTIG!

Vor der Inbetriebnahme des Geräts die Bedienungsanleitung sorgfältig lesen und für die zukünftige Inanspruchnahme bewahren. Selbständige Reparaturen und Modifikationen führen zum Verlust der Garantie. Der Hersteller haftet nicht für die Schäden, die aus falscher Montage oder falschem Gebrauch des Geräts folgen können.

In Anbetracht der Tatsache, dass die technischen Daten ständig geändert werden, behält sich der Hersteller das Recht auf Änderungen in Bezug auf Charakteristik des Produktes und Einführung anderer Konstruktionslösungen, die die Parameter und Gebrauchsfunktionen nicht beeinträchtigen, vor.

Zusätzliche Informationen zum Thema der Produkte der Marke ORNO finden Sie auf der Internetseite: www.support.orno.pl. Die Firma Orno-Logistic Sp. z o.o. haftet nicht für die Folgen der Nichteinhaltung der Empfehlungen, die in dieser Bedienungsanleitung zu finden sind. Die Firma Orno-Logistic Sp. z o.o. behält sich das Recht auf Änderungen in der Bedienungsanleitung vor - die aktuelle Version kann man von der Internetseite www.support.orno.pl herunterladen. Alle Rechte auf Übersetzung/Interpretation sowie Urheberrechte an dieser Bedienungsanleitung sind vorbehalten.

1. Benutzen Sie das Gerät ausschließlich zu den in dieser Anweisung beschriebenen Zwecken
2. Alle Arbeiten dürfen nur bei abgeschalteter Stromversorgung durchgeführt werden.
3. Tauchen Sie das Gerät nicht ins Wasser oder in andere Flüssigkeiten.
4. Nutzen Sie die Anlage nicht, wenn ihre Gehäuse beschädigt ist.
5. Öffnen Sie die Einrichtung nicht und führen Sie keine selbstständigen Reparaturen aus.
6. Das Gerät eignet sich für den Gebrauch im Innen.
7. Das Produkt ist für Anwendung im Rahmen der maximalen Belastungswerte geeignet.

Każde gospodarstwo jest użytkownikiem sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a co za tym idzie potencjalnym wytwórcą niebezpiecznego dla ludzi i środowiska odpadu, z tytułu obecności w sprzęcie niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Z drugiej strony zużyty sprzęt to cenny materiał, z którego możemy odzyskać surowce takie jak miedź, cyna, szkło, żaluzja i inne. Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczony na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych wskazuje na konieczność selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Wyróbów tak oznaczonych, pod karą grzywny, nie można wyrzucać do zwykłych śmieci razem z innymi odpadami. Oznakowanie oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005r. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Zużyty sprzęt może zostać również oddany do sprzedawcy, w przypadku zakupu nowego wyrobu w ilości nie większej niż nowy kupowany sprzęt tego samego rodzaju. Informacje o dostępnym systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego można znaleźć w punkcie informacyjnym sklepu oraz w urzędzie miasta/gminy. Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia!

Every household is a user of electrical and electronic equipment and therefore a potential producer of hazardous waste to humans and the environment from the presence of hazardous substances, mixtures and components in the equipment. On the other hand, waste equipment is a valuable material, from which we can recover raw materials such as copper, tin, glass, iron and others. The symbol of a crossed-out rubbish bin placed on the equipment, packaging or documents attached thereto indicates the necessity of separate collection of waste electrical and electronic equipment. Products marked in this way, under penalty of a fine, may not be disposed of in ordinary waste together with other waste. The marking also means that the equipment was placed on the market after the 13th August 2005. It is the user's responsibility to hand over the waste equipment to a designated collection point for proper treatment. Used equipment may also be returned to the seller in case of purchase of a new product in a quantity not greater than the new purchased equipment of the same type. Information about the available waste electrical equipment collection

Jeder Haushalt ist ein Anwender von Elektro- und Elektronikgeräten und damit ein potenzieller Erzeuger von Abfällen, die für Mensch und Umwelt aufgrund des Vorhandenseins von gefährlichen Stoffen, Gemischen und Komponenten in den Geräten gefährlich sind. Andererseits sind Altgeräte ein wertvoller Rohstoff, aus dem Rohstoffe wie Kupfer, Zinn, Glas, Eisen und andere zurückgewonnen werden können. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf der Verpackung, dem Gerät oder den dazugehörigen Dokumenten, weist auf die Notwendigkeit der getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronikaltgeräten hin. Auf diese Weise gekennzeichnete Produkte dürfen unter Strafe nicht zusammen mit anderen Abfällen entsorgt werden. Die Kennzeichnung weist gleichzeitig darauf hin, dass die Geräte nach dem 13 August 2005 in Verkehr gebracht wurden. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, die Altgeräte zur ordnungsgemäßen Behandlung an eine dafür vorgesehene Sammelstelle zu bringen. Informationen über das verfügbare System zur Sammlung von Elektroaltgeräten finden Sie in der Informationsstelle des Ladens und im Magistrat/Gemeindeamt. Ein sachgemäßer Umgang mit Altgeräten verhindert negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit!



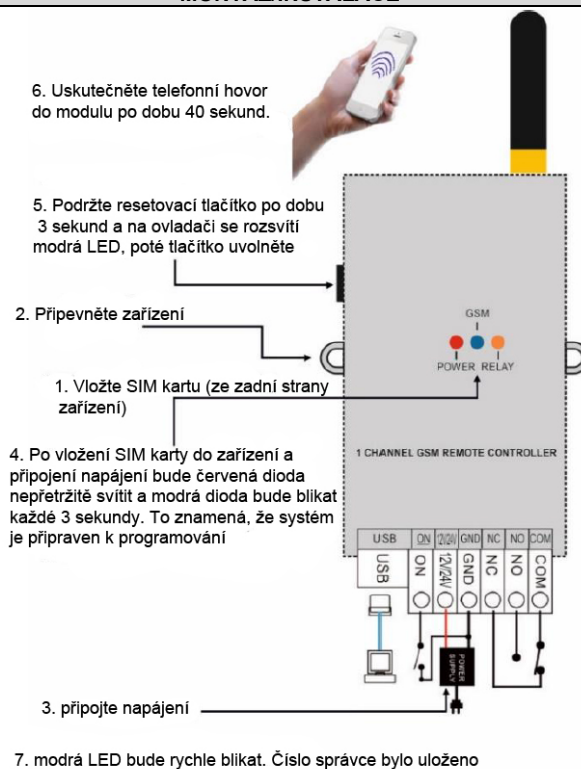
POPIS VÝROBKU

Zařízení umožňuje na dálku ovládat otevírání dveří, brány, vrat, závor či jiných zařízení. Obsluha přes SMS nebo telefonní hovor. Čtyřpásmový GSM modul. Díky USB vstupu lze zařízení konfigurovat i přes PC. Reléový výstup: 10A.

CHARAKTERISTIKA PRODUKTU

- Podpora až pro 1000 autorizovaných uživatelů,
- Přidávání uživatelů pomocí telefonního hovoru, SMS nebo počítačového programu,
- ovládání automatických bran a závor pomocí SMS nebo GSM připojení (poplatky dle sazeb operátora),
- Možnost volby režimu ovládání v závislosti na typu brány,
- Podpora ovládání různých typů bran,
- Automatická konfigurace řízení času,
- Programování a kontrola stavu pomocí SMS,
- Zaslání upozornění na otevření nebo zavření (lze si vybrat),
- Konfigurace oprávnění uživatele,
- Ovládání je možné pouze z autorizovaných telefonních čísel nakonfigurovaných v zařízení, nebo z libovolného telefonního čísla bez omezení (v závislosti na nastavení),
- Pravidelné automatické testy regulátorů.

MONTÁŽ/INSTALACE



TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Typ:	GSM ovladač
Napájecí napětí přijímače:	12VDC
Zatížení:	2300W
Barva:	Bílý
Třída ochrany:	IP20
Rozměry zařízení:	76 x140x27mm
Další funkce:	Programování přes PC

ZKRÁCENÁ VERZE NÁVODU

Prvním krokem je přidání čísla administrátora:

-připojte napájení, stiskněte a podržte cca 3 sec. Tlačítko reset,

- když bliká GSM dioda, zavolejte z telefonního čísla, které chcete nastavit na číslo SIM karty v GSM modulu

Funkce	Příkaz SMS	Zpětná vazba z ovladače
Změna hesla z 1234 na 1212.	1234CP1212	CP:1212
Ruční přidání čísla 111222333.	1212AD111222333#	SET OK.
Ruční vymazání čísla 111222333.	1212DD111222333#	DELETED.
Povolení přidávání čísel prostřednictvím telefonního hovoru.	1212ADD ON	ALLOW TO ADD USER NUMER
Vypnutí přidávání čísel prostřednictvím telefonního hovoru.	1212ADD OFF	DISABLE ADDING USER NUMER
Vymazání všech čísel.	1212FD	FD OK
Přidání čísla 222333444 s limitem 12.	1212LIMIT222333444*012#	SET OK.
Aktivace zpětné vazby pro administrátora.	1212SMS1#	SET OK.
Deaktivace zpětné vazby pro administrátora.	1212SMS0#	SET OK.
Přístup pro všechna čísla.	1212ATH0#	ANY CALLER ID
Přístup k omezenému seznamu čísel.	1212ATH1#	AUTHORIZATION MODE OK lub SET MODE OK
Kontrola stavu ovladače	CHK	RELAY1:OFF RELAY2:OFF MODE:A PASSWORD:1212 FREE MEMORY:1022 AUTHORIZATION CALLER ID SIGNAL STRENGTH:21V
Aktivace výstupu (můžete také volat).	ON1	(OUT1 ON)

Aktivace režimu A - nastavení doby otevření 5 sec.	1212MA5#0	SET OK.
Aktivace výstupu (můžete také volat).	ON1	(OUT1 ON)
Aktivace režimu B se zpětnou vazbou.	1212MB1#	SET MODE OK.
Aktivace B-režimu bez zpětné vazby.	1212MB0#	SET MODE OK.
Ovládání výstupu.	ON1	(OUT1 ON)
Ovládání výstupu.	OFF1	(OUT1 OFF)
Aktivace režimu E - bistabilní režim	1212ME0#1	SET OK.

KOMPLETNÍ VERZE NÁVODU

1 Nastavení čísla administrátora		
Fuknce	Příkaz SMS	Zpětná vazba z ovladače
1.1 Nastavení čísla administrátora pomocí telefonního hovoru	- připojte napájení, stiskněte a podržte cca 3 sec. Tlačítko reset, - když začne blikat modrá LED (GSM), zavolejte z telefonu administrátora na číslo SIM karty v modulu - obdržíte odpověď, která bude znamenat správné nastavení čísla Administrátora - pro opětovnou změnu čísla administrátora postupujte podle pokynů výše,	- SAVE ADMIN OK
1.2 Nastavení čísla administrátora pomocí SMS zprávy	Např. číslo administrátora je 666 555 444 - pošlete SMS v následujícím tvaru: 1234ADMIN666555444# - obdržíte odpověď - pro opětovnou změnu čísla administrátora postupujte podle výše uvedených pokynů	- SAVE ADMIN OK
1.3 Změna hesla (továrně nastavené heslo je: 1234)	- pro změnu hesla nastaveného z výroby odešlete na číslo SIM karty v modulu SMS ve tvaru: 1234CP1212 (nové heslo: 1212) - obdržíte odpověď, která bude znamenat správnou změnu hesla na 1212	- CP: 1212
1.4 Přidávání čísel telefonním hovorem	- pro přidání nových uživatelských čísel vstupte do programovacího režimu zasláním SMS ve tvaru: 1234ADD ON - dostanete odpověď, - nyní byste měli zavolat na číslo SIM karty v modulu z telefonu, jehož ID číslo chcete přidat. Systém automaticky hovor odmítne, - je možné přidat libovolný počet uživatelských ID, dokud neopustíte programovací režim.	- ALLOW TO ADD USER NUMBER (povolení přidání čísla uživatele) - ADD333222111 OK (za předpokladu, že číslo uživatele je 333 222 111)
1.5 Deaktivace přidávání čísel/ programovacího režimu pomocí telefonického hovoru	- - pro deaktivaci programovacího režimu / přidání uživatelských ID čísel zašlete SMS ve tvaru: 1234ADD OFF - obdržíte odpověď, která ukončí režim přidávání uživatelských ID čísel	- DISABLE ADDING USER NUMBER (deaktivace režimu přidávání uživatelského čísla)
1.6 Přidávání čísel pomocí textové zprávy SMS	- v jednom SMS příkazu je možné přidat až 8 telefonních čísel, k tomu zašlete SMS s následujícím textem: 1234AD11111111#22222222#33333333#44444444#a další tel čísla# (kde čísla jsou po sobě jdoucí telefonní čísla, která chceme přidat) - obdržíte odpověď, což bude znamenat, že telefonní čísla byla přidána správně	- SET OK
1.7 Mazání čísel pomocí textové zprávy SMS	- jedním SMS příkazem je možné smazat až 8 telefonních čísel, k tomu odešlete SMS ve tvaru: 1234DD11111111#22222222#33333333#44444444#a další tel čísla# (kde čísla jsou po sobě jdoucí telefonní čísla, která chceme smazat) - obdržíte odpověď, což bude znamenat, že telefonní čísla byla správně smazána	- DELETED
1.8 Smazání všech čísel pomocí textové zprávy SMS	- je možné smazat všechna telefonní čísla jedním SMS příkazem, k tomu zašlete SMS ve formátu: 1234FD - obdržíte odpověď, která odstraní všechna čísla ze seznamu	- FD OK
2. Omezení přístupu pro libovolné číslo volajícího (pro dané telefonní číslo lze nastavit až 250 přístupů)	- Správce má možnost omezit přístup na libovolné číslo volajícího. Příklad: Chcete-li omezit přístup do systému pro číslo 07847170001 pouze na 14krát, odešlete následující SMS příkaz: 1234LIMIT07847170001*014# - systém odpoví zprávou, což bude znamenat nastavení 14násobného přístupu pro dané telefonní číslo	- SET OK.
3. Povolení / zakázání zpětné vazby pro administrátora	- Chcete-li povolit upozornění SMS pro administrátora, odešlete SMS ve tvaru: 1234SMS1# - dostanete odpověď. - Chcete-li zakázat upozornění SMS pro administrátora, odešlete SMS ve tvaru: 1234SMS0# - dostanete odpověď	- SET OK. - SET OK.
4. Přístup ke všem telefonním číslům	- Chcete-li umožnit přístup k telefonním číslům nakonfigurovaným v zařízení a k libovolnému telefonnímu číslu bez omezení, měl by administrátor odeslat SMS s následujícím textem: 1234ATH0# - dostanete odpověď	- ANY CALLER ID
4.1 Přístup k proprietárnímu seznamu telefonních čísel	- Pro povolení přístupu k telefonním číslům nakonfigurovaným v zařízení musí administrátor odeslat SMS s následujícím textem: 1234ATH1# - dostanete odpověď	- AUTHORIZATION CALLER ID
5. Ustawienie trybu pracy		
5.1 Aktivace režimu A - Časovač	- Režim je továrně nastavený, umožňuje každému autorizovanému účastníkovi aktivovat relé na určitou dobu v rozsahu od 1 sekundy do 65 000 s (při programování této funkce se můžete rozhodnout, zda chcete dostávat upozornění SMS nebo tuto možnost přeskočit) Tovární nastavení je: Režim A s dobou rozepnutí relé 1 až 3 sekundy a zakázaným potvrzováním SMS. Příklad:	

	<p>1. Programování režimu A pro dobu rozeznutí relé 1 na 60 sekund a povolení možnosti Potvrzení SMS, odešlete SMS ve tvaru: 1234MA60#1 - systém vám zašle odpověď</p> <p>2. Programování režimu A po dobu rozeznutí relé 1 na 1 sekundu a deaktivace možnosti potvrzení SMS, zašlete SMS ve tvaru: 1234MA1#0 - systém vám zašle odpověď</p> <p>Poznámka: Po nastavení provozního režimu je možné jej ovládat pomocí bezplatného telefonního hovoru GSM nebo pomocí SMS zprávy: - měli byste odeslat SMS ve tvaru: ON1 - systém vám zašle odpověď</p>	<p>- SET MODE OK.</p> <p>- SET MODE OK.</p> <p>- OFF1</p>
<p>5.2 Aktivace režimu B - Bistabilní provoz Zapnuto / Vypnuto</p>	<p>- Režim B umožňuje volajícím zapnout a vypnout relé 1 pomocí alternativních telefonních spojení (při programování této funkce se můžete rozhodnout, zda chcete dostávat SMS upozornění nebo tuto možnost přeskočit) Příklad: 1. Chcete-li naprogramovat režim B a povolit potvrzení SMS, odešlete SMS ve tvaru: 1234MB1# - systém odešle zpět zprávu a volající obdrží potvrzení SMS pokaždé, když relé 1 sepne a vypne. 2. Chcete-li naprogramovat režim B a deaktivovat možnost SMS potvrzení, odešlete SMS ve tvaru: 1234MB0# - systém vám zašle odpověď. Poznámka: Po nastavení provozního režimu je možné jej ovládat pomocí telefonického hovoru nebo pomocí SMS zprávy: - pošlete SMS s následujícím obsahem: ON1 (povolit) nebo OFF1 (zakázat) - systém vám zašle odpověď</p>	<p>- SET MODE OK.</p> <p>- SET MODE OK.</p> <p>- OUT1ON</p> <p>- OUT1OFF</p>
<p>6Aktivace režimu E - Kombinovaný časovač</p>	<p>- Režim E umožňuje ovládat dobu rozeznutí relé 1 pomocí krátkých SMS kódů. Příklad: 1. Chcete-li nakonfigurovat přednastavený čas 3600 sekund pro relé 1, zašlete SMS ve tvaru: 1234ME3600#1 - systém odpoví zprávu, poté pro aktivaci relé 1 na 3600 sekund musíte odeslat krátký kód jako ON1 - systém odešle odpověď, která rozeznutí relé 1 na 3600 sekund 2. Chcete-li zakázat rozeznutí relé 1 do 3600 sekund, zašlete SMS ve tvaru: OFF1 - systém odešle odpověď a relé 1 se vypne. 3. Chcete-li relé 1 trvale zapnout a vypnout, nastavte čas na 0s. Pro tento účel pošlete SMS ve tvaru: 1234ME0#1 - systém odešle odpověď, Chcete-li relé 1 trvale aktivovat, zašlete krátký SMS kód: ON1 Chcete-li relé 1 trvale deaktivovat, zašlete krátký SMS kód: OFF1</p>	<p>- SET OK</p> <p>- OUT1 ON</p> <p>- OUT1 OFF</p> <p>- SET OK</p>
<p>6.1 Aktivace F módu - Citlivý časovač</p>	<p>- Režim F umožňuje okamžitou aktivaci relé 1 a jeho deaktivaci po předem nastavené době (dobu ovládání relé lze nastavit v rozsahu 1-65000 sekund) Příklad: 1. Chcete-li okamžitě aktivovat relé 1 a nastavit dobu blokování na 3600 sekund, pošlete SMS ve tvaru: SC03600 - Relé 1 se aktivuje, jakmile je přijat SMS příkaz, systém odpoví zpět - Po uplynutí nastavené doby běhu se relé 1 automaticky vypne, systém odešle zprávu</p>	<p>- OUT1 ON</p> <p>- OUT 1 OFF</p>
<p>7.Nastavení vlastních SMS upozornění</p>	<p>- Systém umožňuje zadávat vlastní "nestandardní" SMS upozornění o délce až 20 znaků Příklad: 1. Chcete-li nastavit vlastní oznámení pro relé 1 při otevření brány s následujícím textem, např. BRANA OTEVRENA, zašlete SMS ve tvaru: 1234RL11:BRANA OTEVRENA - systém odpoví 2. Chcete-li nastavit vlastní upozornění pro relé 1 po deaktivaci (za předpokladu že SMS má být BRANA OTEVRENA) zašlete SMS ve tvaru: 1234RL10:BRANA OTEVRENA - systém odešle odpověď 3. Chcete-li nastavit vlastní oznámení pro relé 1, přičemž při zavírání brány např. BRANA ZAVRENA, pošlete SMS ve tvaru: 1234RL11:GATE CLOSING - systém odpoví 4. Chcete-li nastavit vlastní upozornění pro relé 1 po deaktivaci (za předpokladu, že SMS má být BRANA ZAVRENA), pošlete SMS ve tvaru 1234RL10:GATE CLOSED - systém odešle zprávu zpět</p>	<p>- SMS CONTENT: BRANA OTEVRENA</p> <p>- SMS CONTENT : BRANA OTEVRENA</p> <p>- SMS CONTENT : BRANA ZAVRENA</p> <p>- SMS CONTENT : BRANA ZAVRENA</p>
<p>8. Kontrola</p>	<p>- Pro správnou funkci zařízení může administrátor kontrolovat stav zařízení přijímáním hlášení ve formě SMS (lze nastavit pravidelná hlášení v časovém intervalu 0-65000 sekund). Příklad: 1. Povolení funkce hlášení administrátorovi formou SMS po každých 720 hodinách pošlete SMS ve tvaru: TEST720 - systém odešle odpověď Poznámka: Zpráva relé 2 je pro 2kanálový ovladač.</p>	<p>- TEST OK, CTRL2-2G VER RELAY 1:OFF RELAY 2:OFF MODE: A PASSWORD: 1234 FREE MEMORY:1000 AUTHORIZED CALLER ID SIGNAL STRENGTH:18</p>

	<p>2. Pro deaktivaci funkce hlášení odešlete SMS ve tvaru: TESTO - system odešle odpověď Poznámka: Zpráva relé 2 je pro 2kanalový ovladač.</p>	- TEST OK, CTRL2-2G VER RELAY 1:OFF RELAY 2:OFF MODE: A PASSWORD: 1234 FREE MEMORY:1000 AUTHORIZED CALLER ID SIGNAL STRENGTH:18
9. Kontrola stavu ovladače	- Správce může kdykoli zkontrolovat stav systému zasláním SMS ve tvaru: CHK - system odešle odpověď Poznámka: Zpráva relé 2 je pro 2kanalový ovladač.	- RELAY 1:OFF RELAY 2:OFF MODE: A PASSWORD: 1234 FREE MEMORY:1000 AUTHORIZED CALLER ID SIGNAL STRENGTH: 18
10Kontrola verze softwaru	- Zařízení se automaticky aktualizuje. Chcete-li zkontrolovat aktuální verzi softwaru, zašlete SMS ve tvaru: TEST - system odešle odpověď Poznámka: Zpráva relé 2 je pro 2kanalový ovladač	- TEST OK, CTRL2-2G VER RELAY 1:OFF RELAY 2:OFF MODE: A PASSWORD: 1234 FREE MEMORY:1000 AUTHORIZED CALLER ID SIGNAL STRENGTH:18
11.Reset zařízení do továrního nastavení	- - Chcete-li obnovit tovární nastavení zařízení, stiskněte a podržte tlačítko RESET po dobu asi 10 sekund, modrá LED (GSM) bude blikat pomalu a poté rychleji. Uvolněte tlačítko, RESET zařízení do továrního nastavení byl úspěšný. 1.Heslo administrátora bylo resetováno na výchozí heslo 1234. 2Provozní režimy byly vráceny do režimu A. Poznámka: Pokud modrá LED dioda (GSM) zůstane svítit, znamená to, že reset zařízení selhal. Opětovným stisknutím tlačítka RESET opustíte režim obnovy továrního nastavení.	

12. Aplikace

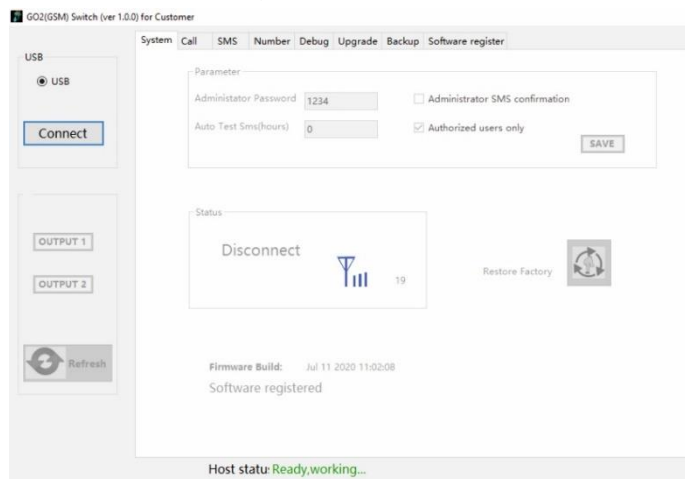
12.1 Stáhněte si aplikaci GO2 z webu www.orno.pl a nainstalujte si ji do počítače.

12.2 Spusťte aplikaci a připojte GSM modul k počítači pomocí USB kabelu.

12.3 Spusťte aplikaci

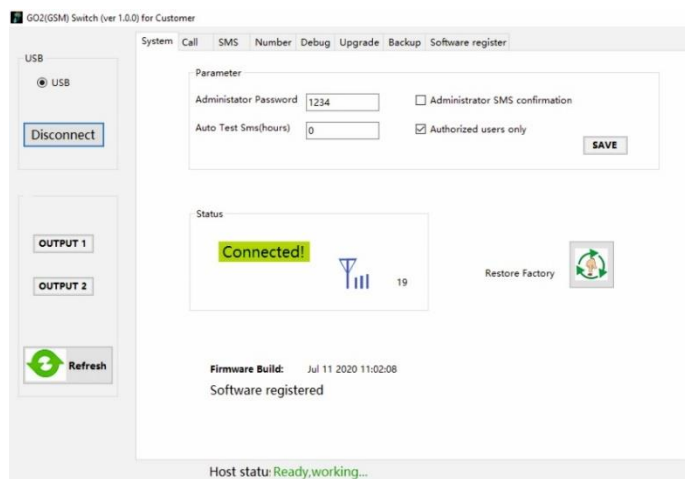
Strana 1

Stiskněte CONNECT pro připojení k GSM modulu.



strana 2

Zobrazí se stav ovladače viz. níže.



1. **CONNECT / Disconnect:** Klikněte pro připojení nebo ukončení připojení, hodnota síly signálu sítě (rozsah 1-26) je vidět po úspěšné registraci sítě.

2. **OUTPUT1/OUTPUT2:** Aktivace relé 1 a relé 2 (není k dispozici), výběrem aktivujte relé a zrušte zaškrtnutí pro deaktivaci relé.

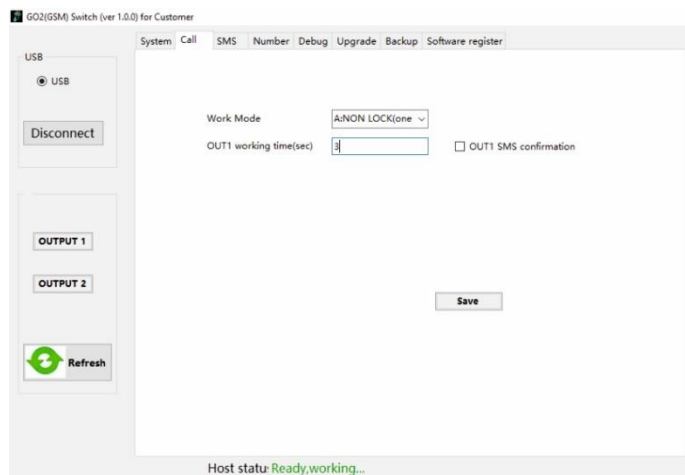
3. **Refresh:** Výběrem tohoto tlačítka obnovíte stránku.

4Parametry:

<1> **Administration password** (heslo administrátora): 4 cifry (továrně 1234)

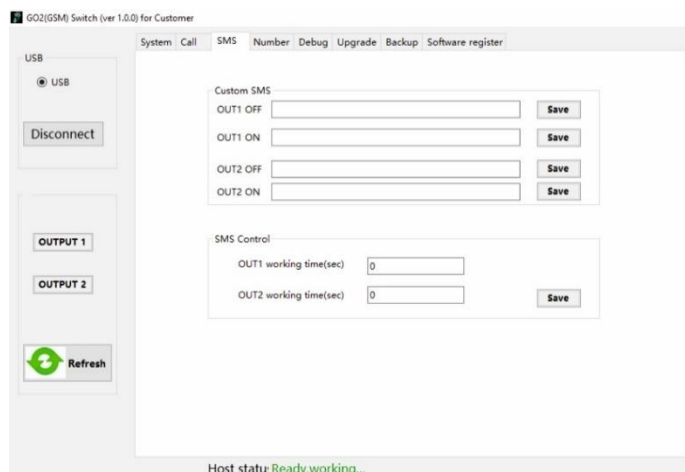
- <2> **Administrator SMS confirmation** (Potvrzení SMS pro administrátora): Po výběru obdrží administrátor po každé operaci SMS zprávy
- <3> **REGULARLY INSPECT (HOUR)** – Pravidelná kontrola zařízení: Tato funkce se používá k pravidelné kontrole, zda zařízení funguje normálně. Uživatel může nastavit, že po určité době GSM modul automaticky odešle testovací zprávu na mobilní telefon uživatele, aby potvrdil, že zařízení funguje správně
- <4> **Authorized caller ID** – autorizovaná telefonní čísla: kontrolu lze provádět pouze z čísel naprogramovaných v zařízení (standardně) nebo z libovolného telefonního čísla bez omezení (odškrtnutí)
- <5> **Save**: uložit a odeslat nové parametry
- <6> **Restore factory** - obnovit tovární nastavení: Číslo, provozní režim a heslo jsou obnoveny do továrního nastavení.
- <7> **Firmware Build**: Jun 27 2020 19:31:05 --- poslední aktualizace: 27. června 2020, 19:31:05
- <8> **Ready working** - připraveno k použití: Funguje správně(working properly) – stav GSM ovladače

Strana 3



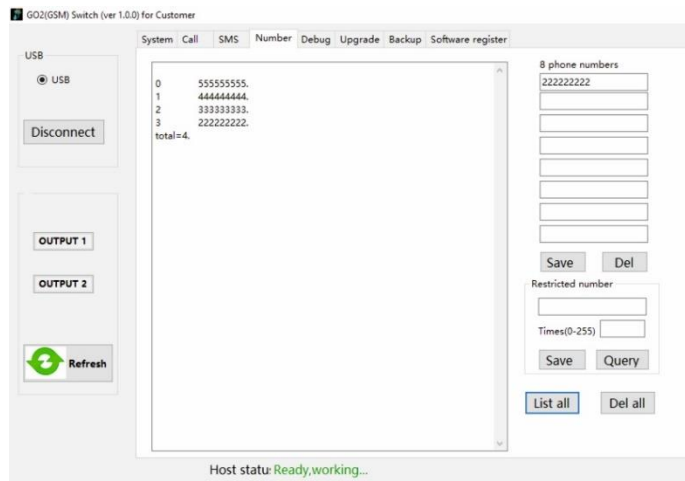
1. **Voice call** - hlasové volání: připojení uživatele k ovladači.
2. **Working mode** (Provozní režim): ovladač má čtyři různé provozní režimy, volitelné režimy ovládání v závislosti na typu brány
 REŽIM A: NON LOCK (Časovač)
 REŽIM B: SELF LOCK (Bistabilní)
 REŽIM C: NON LOCK (povolena práce 2 relé)
 REŽIM D: INTER LOCK (povolena práce 2 relé)
Pozornost: MODE C a MODE D jsou pro 2-kanálový GSM ovladač!
3. **OUT 1 working time** - Doba provozu OUT1 (s): výchozí funkce a umožňuje kterémukoli oprávněnému volajícímu aktivovat relé 1 od 1 sekundy do 65 000.
4. **OUT 2 working time** - Doba provozu OUT 2 (s) - MODE C umožňuje naprogramovat relé 1 a relé 2 na nezávislou dobu od 1 sekundy do 65 000s
 Navíc je možné naprogramovat časovou prodlevu od okamžiku, kdy bude aktivováno relé 1.
 Navíc je možné naprogramovat časovou prodlevu od sepnutí relé 1 do aktivace relé 2, doba zpoždění je 1 sekunda až 65 000 sekund, a pokud není nastaveno žádné zpoždění, relé 2 se neaktivuje (Poznámka: Není platí pro model OR-GB-449).
5. **OUT1 SMS confirmation** Potvrzovací SMS OUT1 - můžete si vybrat, zda chcete nebo nechcete dostávat potvrzovací SMS během aktivace a deaktivace relé 1
6. **OUT2 SMS confirmation** - Potvrzení SMS OUT2 - můžete si vybrat, zda chcete přijímat nebo nepřijímat potvrzovací SMS, když je relé 2 sepnuto nebo rozepnuto (Poznámka: Nevztahuje se na OR-GB-449).

Strana 4



1. **SMS** - uživatel odešle SMS do ovladače.
 2. **OUT1 OFF/ON, OUT2 OFF/ON**: Pokud povolíte nebo zakážete vlastní zprávu, systém vám umožní zadat až 20 znaků pro každou jednotlivou zprávu.
 3. **OUTPUT 1/ OUTPUT 2** - Doba chodu VÝSTUPU 1 / VÝSTUPU 2 (s): Doba rozepnutí relé 1 lze nastavit v rozmezí 1-65000 sekund (volitelně).
- Poznámka: OUTPUT2- Funkce výstupu 2 platí pro 2kanálový model GSM ovladače.**

Strana 5



1. Add user number - přidávání uživatelských čísel, je možné přidat až 8 uživatelských čísel současně, pro uložení zadaných čísel stiskněte tlačítko <Uložit> uložit.

2. User permission settings - omezení přístupu pro uživatele:

<1> zadejte číslo, pro které chcete nastavit počet přístupů

<2> nastavit počet přístupů pro dané číslo (rozsah 0 ~ 250)

<3> Stiskněte <Save> - uložit.

<4> Stisknutím <Query> zkontrolujete nastavení.

3. Export all authorized numbers - export všech autorizovaných čísel: Stiskněte <List all>.

4. Delete all authorized numbers - vymazání všech autorizovaných čísel: Stiskněte <Del all>.

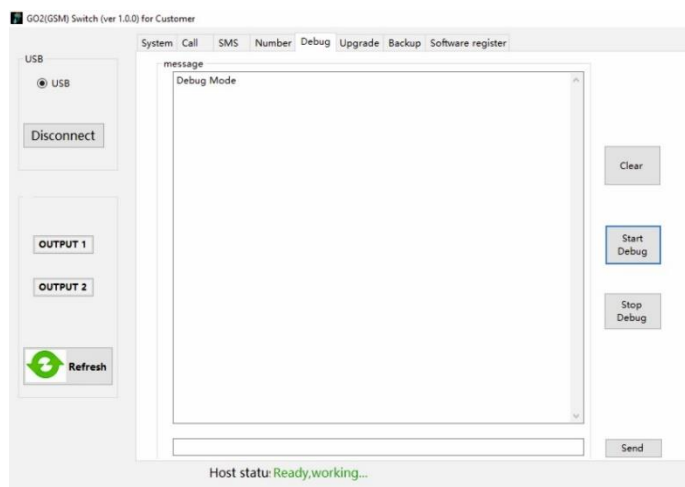
5. Delete the specified number - smazání vybraných uživatelských čísel: zadejte čísla, která chcete smazat, můžete zadat maximálně 8 telefonních čísel současně, poté stiskněte - odstranit

6. Change administrator - změna administrátora:

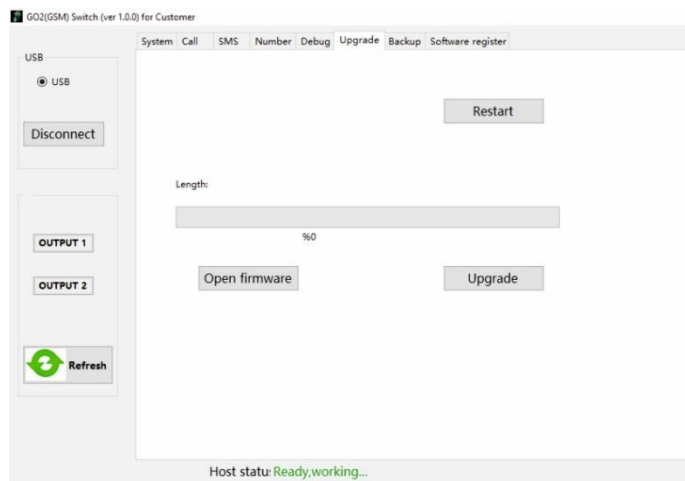
<1> Stisknutím <List all>, exportovat všechna čísla

<2> 0 představuje číslo správce, vymažte jej zadáním zobrazeného čísla a stiskněte . Poté zadejte nové číslo a stiskněte <Save>.

Strana 6



Strana 7



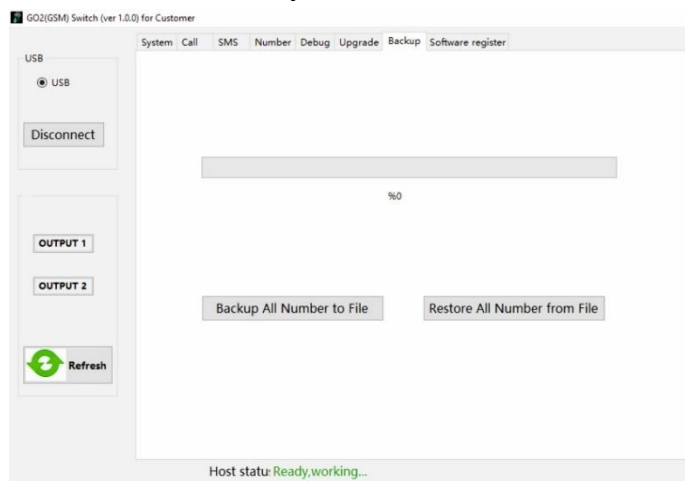
1. Restart - restart zařízení.

2. Progress bar – aktualizovat stavový řádek průběhu

3. Open firmware – vyberte složku aktualizčních souborů

4. Upgrade – Aktualizace

Strona 8 – Zálohování uživatelských čísel



1. Odpojte kabel USB a znovu připojte zařízení.

2. Klikněte na <Backup all number to file> pro zálohování všech nakonfigurovaných čísel ze zařízení do složky.

3. Po dokončení procesu kopírování čísel stiskněte <OK>.

4. Po dokončení zálohování odpojte USB kabel od ovladače.

5. Připojte kabel USB k novému ovladači a stiskněte <Connect>.

6. Klikněte na <Restore all number from file> pro otevření složky „my number“, klikněte na tento soubor a otevřete jej. Když ukazatel průběhu dosáhne 100 %, zobrazí se okno úspěšného obnovení. Poté klikněte na <OK> pro dokončení importu čísel do nového zařízení.

7. Na kartě Number Stisknutím na <List all> zobrazíte čísla uživatelů