



M200

PŘÍRUČKA PRO UŽIVATELE/MONTÁŽNÍKA



motorline[®]
PROFESSIONAL








BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	6
ZAŘÍZENÍ	11
TECHNICKÉ PARAMETRY	11
VZHLED	12
INSTALACE	14
ZAPOJENÍ A UPEVNĚNÍ	14
DŮLEŽITÉ POZNÁMKY	15
PŘIPOJENÍ	15
PŘEDBĚŽNÁ KONFIGURACE	16
ÚROVNĚ OPRAVNĚNÍ	16
KONFIGURACE PŘES BLUETOOTH	17
KONFIGURACE PŘES SMS	20
FUNKCE SMS	21
NASTAVENÍ MAJITELE	26
PŘIDAT MAJITELE	26
ZMĚNA HESLA MAJITELE	26
PŘEVOD VLASTNÍKA	26
BLOKOVAT/ODBLOKOVAT SMS ODPOVĚDI	26
UPRAVIT JMÉNO VLASTNÍKA	27
NOVÝ NÁVŠTĚVNÍK/SPRÁVCE MOBILNÍHO ZAŘÍZENÍ	27
NASTAVENÍ SPRÁVCE	28
ZMĚNA NÁVŠTĚVNÍKA NA SPRÁVCE	28
ZMĚNA SPRÁVCE NA NÁVŠTĚVNÍKA	28
PŘIDÁNÍ SPRÁVCE POUZE S ČÍSLEM	28
PŘIDÁNÍ SPRÁVCE POUZE S ČÍSLEM A JMÉNEM	28
ODSTRANIT SPRÁVCE	28
ODSTRANIT VŠECHNY SPRÁVCE	29

ZMĚNIT HESLO	29
RESETOVAT HESLO	29
UPRAVIT JMÉNO SPRÁVCE	29
NASTAVENÍ NÁVŠTĚVNÍKŮ	30
PŘIDAT NÁVŠTĚVNÍKA POUZE S ČÍSLEM	30
PŘIDAT NÁVŠTĚVNÍKA POUZE S ČÍSLEM A JMÉNEM	30
PŘIDAT NÁVŠTĚVNÍKA S ŘÍZENÍM PŘÍSTUPU	30
PŘIDÁNÍ NÁVŠTĚVNÍKA S ŘÍZENÍM PŘÍSTUPU	31
ZAKÁZAT OMEZENÍ POČTU DNÍ NÁVŠTĚVNÍKŮ	32
UPRAVIT ČASY PŘÍCHODU A ODCHODU NÁVŠTĚVNÍKŮ	32
SMAZAT VŠECHNY NÁVŠTĚVNÍKY	32
SMAZAT NÁVŠTĚVNÍKA	32
Upravit jméno návštěvníka	32
UPRAVIT DATUM ZAHÁJENÍ NÁVŠTĚVY	33
AKTIVOVAT A NASTAVIT LIMIT DNÍ PRO NÁVŠTĚVNÍKY	33
ZMĚNIT HESLO	33
RESETOVAT HESLO	33
ZOBRAZIT INFORMACE O MODELU M200	34
ZKONTROLUJTE UŽIVATELE	34
ZKONTROLOVAT NÁVŠTĚVNÉ HODINY	34
ZKONTROLOVAT OMEZENÍ PODLE DNŮ V TÝDNU	34
ZKONTROLUJTE DATUM ZAHÁJENÍ NÁVŠTĚVY	35
ZKONTROLUJTE POČET DNÍ NÁVŠTĚVNÍKA	35
ZKONTROLUJTE SIGNÁL 4G SIM KARTY	35
ZKONTROLUJTE POSLEDNÍ HOVOR	35
POSLECHNĚTE SI ZVUK ALARMU	35
ZKONTROLUJTE ZŮSTATEK NA MICROSIM KARTĚ	36
ZKONTROLUJTE STAV RELÉ 1	36
ZKONTROLOVAT TYP IMPULZU RELÉ 1	36
ZKONTROLOVAT ČAS RELÉ 1	36
ZKONTROLUJTE PROVOZNÍ REŽIM RELÉ 1	36
ZKONTROLUJTE STAV RELÉ 2	37

ZKONTROLUJTE TYP IMPULZU RELÉ 2	37
KONTROLA ČASU RELÉ 2	37
ZKONTROLUJTE PROVOZNÍ REŽIM RELÉ 2	37
ZKONTROLUJTE STAV VSTUPU 1	37
ZKONTROLUJTE STAV VSTUPU 2	37
KONFIGURACE RELÉ 1	38
AKTIVACE RELÉ 1	38
DEAKTIVACE RELÉ 1	38
ZMĚNA ČASU RELÉ 1	38
ZMĚNA TYPU IMPULZU RELÉ 1	38
AKTIVACE AKČNÍHO REŽIMU POUZE PŘI VOLÁNÍ	39
KONFIGURACE RELÉ 2	40
AKTIVACE RELÉ 2	40
DEAKTIVACE RELÉ 2	40
ZMĚNA TYPU IMPULZU RELÉ 2	40
ZMĚNA ČASU RELÉ 2	40
NASTAVENÍ M200	41
ZMĚNA NÁZVU BLUETOOTH	41
RESETOVÁNÍ KARTY MICROSD	41
OBNOVENÍ TOVÁRNÍCH NASTAVENÍ	41
NASTAVENÍ DENNÍCH RUTIN	43
NASTAVENÍ ZPĚTNÉ VAZBY	45
AKTIVACE PŘEPOSÍLÁNÍ SMS OPERÁTOREM	46
AKTIVACE RELÉ 1 BEZ OVĚŘOVÁNÍ ČÍSLA / DVOJITÉHO OVĚŘENÍ PŘES SMS	47
PORTÁL MOTORLINE	48
REGISTRACE NA PORTÁLU	48
ZPĚT NA M200 BEZ MOBILNÍCH DAT POZASTAVENÍ PŘENOSU DAT	50
NASTAVIT JAKO WIEGANDOVOU ČTEČKU	51
AKTIVACE REŽIMU ČTEČKY	52
AUTOMATICKÉ PŘIDÁNÍ UŽIVATELŮ DO ČTEČKY	53
RUČNÍ PŘIDÁNÍ UŽIVATELŮ DO ČTEČKY	54

POUŽÍT JAKO ALARM	55
<u>Natavit jako alarmový komunikátor</u>	55
HISTORIE PŘÍSTUPŮ	57
<u>AKTIVOVAT HISTORII PŘÍSTUPŮ</u>	57
<u>ZKONTROLOVAT HISTORII V APLIKACI</u>	57
<u>ZÁZNAM HISTORIE V SOUBORU CSV</u>	58
IMPORT/EXPORT UŽIVATELŮ	59
<u>VYTVOŘENÍ SEZNAMU UŽIVATELŮ PROSTŘEDNICTVÍM EXCELU</u>	59
<u>INFORMACE PRO POUŽITÍ V DOKUMENTU EXCEL</u>	60
<u>NAČTENÍ SEZNAMU A JEHO ODESLÁNÍ DO ZAŘÍZENÍ</u>	60
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	61
PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	63

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

	<p>Tento výrobek je certifikován v souladu s bezpečnostními normami Evropského společenství (ES).</p>
<p>RoHS</p>	<p>Tento výrobek je v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU ze dne 8. června 2011 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních a s delegovanou směrnicí (EU) 2015/863 Komise.</p>
	<p>(Platí v zemích s recyklačními systémy). Toto označení na výrobku nebo v dokumentaci znamená, že výrobek a elektronické příslušenství (např. nabíječka, kabel USB, elektronické součástky, ovládací prvky atd.) by se po skončení životnosti neměly vyhazovat spolu s ostatním domácím odpadem. Abyste předešli možnému poškození životního prostředí nebo ohrožení lidského zdraví v důsledku nekontrolované likvidace odpadu, oddělte tyto předměty od ostatních druhů odpadu a zodpovědně je recyklujte, čímž podpoříte udržitelné opětovné využití surovin. Domácí uživatelé by se měli obrátit na prodejce, u kterého tento výrobek zakoupili, nebo na Národní agenturu pro životní prostředí, aby získali podrobné informace o tom, kam a jak mohou tyto položky odevzdat k ekologicky bezpečné recyklaci. Firemní uživatelé by se měli obrátit na svého dodavatele a zkontrolovat podmínky kupní smlouvy. Tento výrobek a jeho elektronické příslušenství by měly nesmí být smíchány s ostatním komunálním odpadem.</p>
	<p>Toto označení znamená, že baterie by po skončení své životnosti neměly být vyhazovány spolu s ostatním domácím odpadem. Baterie musí být odevzdány do sběrných míst pro recyklaci.</p>
	<p>Různé druhy obalů (karton, plast atd.) musí být tříděny a předány k recyklaci. Obaly oddělte a recyklujte je zodpovědně.</p>
	<p>Toto označení znamená, že produkt a elektronické příslušenství (např. nabíječka, USB kabel, elektronické součástky, ovládací prvky atd.) představují riziko úrazu elektrickým proudem při přímém nebo nepřímém kontaktu s elektřinou. Při manipulaci s produktem buďte opatrní a dodržujte všechny bezpečnostní postupy uvedené v tomto manuálu.</p>

OBECNÁ VAROVÁNÍ

- Tento návod obsahuje velmi důležité bezpečnostní informace a pokyny k používání. Před zahájením instalace nebo používání si pečlivě přečtete všechny pokyny a tento návod uložte na bezpečném místě, abyste k němu měli v případě potřeby kdykoli přístup.
- Tento výrobek je určen výhradně k použití tak, jak je popsáno v tomto návodu. Jakékoli jiné použití nebo manipulace, které zde nejsou uvedeny, jsou výslovně zakázány, protože by mohly poškodit výrobek a ohrozit osoby, což by mohlo vést k vážným zraněním.
- Tento návod je určen především pro specializované techniky a nezbavuje uživatele odpovědnosti za přečtení části „Uživatelské normy“, aby bylo zajištěno správné fungování produktu.
- Instalace a opravy tohoto výrobku smí provádět pouze kvalifikovaní a specializovaní technici, aby bylo zajištěno, že všechny postupy budou provedeny v souladu s platnými pravidly a normami. Neodborným a nezkušeným uživatelům je výslovně zakázáno provádět jakékoli úkony, pokud k tomu nejsou výslovně vyzváni specializovanými technikami.
- Instalace musí být pravidelně kontrolovány z hlediska nevyváženosti a známek opotřebení kabelů, pružin, závěsů, koleček, podpěr a dalších mechanických součástí sestavy.
- Produkt nepoužívejte, pokud je nutná oprava nebo seřízení.
- Při provádění údržby, čištění a výměny dílů musí být výrobek odpojen od napájení. To se týká také všech úkonů, které vyžadují otevření krytu výrobku.
- Tento výrobek mohou používat, čistit a udržovat osoby starší osmi let, osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi i osoby bez jakýchkoli znalostí o tomto výrobku, a to za předpokladu, že jsou pod dohledem a dostávají pokyny od osob, které mají zkušenosti s bezpečným používáním výrobku a které chápou související rizika a nebezpečí.

- Děti by si s výrobkem neměly hrát ani otevírat zařízení, aby nedošlo k nechtěnému spuštění motorizovaných dveří nebo brány.
- Pokud je napájecí kabel poškozen, musí být vyměněn výrobcem, servisem nebo podobně kvalifikovaným personálem, aby se předešlo nebezpečí.
- Při vyjímání baterie musí být zařízení odpojeno od elektrické sítě.
- Zajistěte, aby nedošlo k zablokování mezi poháněnou částí a jejími pevnými částmi v důsledku pohybu poháněné části při otevírání.

UPOZORNĚNÍ PRO TECHNIKY

- Před zahájením instalačních postupů se ujistěte, že máte k dispozici všechna zařízení a materiály nezbytné k dokončení instalace produktu.
- Zkontrolujte stupeň krytí (IP) a provozní teplotu, abyste se ujistili, že jsou vhodné pro místo instalace.
- Předložte uživateli návod k použití produktu a informujte ho, jak s ním zacházet v případě nouze.
- Pokud je automatika instalována na bráně s pěšími dveřmi, musí být nainstalován mechanismus zamykání dveří, když je brána v pohybu.
- Neinstalujte výrobek „vzhůru nohama“ ani jej nepodepírejte prvky, které neunesou jeho hmotnost. V případě potřeby přidejte na strategických místech konzoly, abyste zajistili bezpečnost automatiky.
- Produkt neinstalujte v prostředí s nebezpečím výbuchu.
- Bezpečnostní zařízení musí chránit před možným přimáčknutím, pořezáním, zachycením a nebezpečnými oblastmi motorizovaných dveří nebo brány.
- Ověřte, zda prvky, které mají být automatizovány (brány, dveře, okna, žaluzie atd.), jsou v dokonalém funkčním stavu, vyrovnané a ve vodorovné poloze. Ověřte také, zda jsou nezbytné mechanické zarážky na správných místech.
- Ovládací deska musí být instalována na místě chráněném před tekutinami (deštěm, vlhkostí atd.), prachem a škůdci.
- Různé elektrické kabely musíte vést ochrannými trubkami, aby byly chráněny před mechanickým namáháním, a to zejména

napájecí kabel. Vezměte prosím na vědomí, že všechny kabely musí do ovládací desky vstupovat zespoďu.

- Pokud má být automatika instalována ve výšce více než 2,5 m nad zemí nebo jinou úrovní přístupu, je nutné dodržet minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při používání pracovních prostředků pracovníky při práci podle směrnice 2009/104/ES Evropského parlamentu a Rady ze dne 16. září 2009.
- Trvalý štítek pro ruční odblokování připevňte co nejbližše k odblokovacímu mechanismu.
- V souladu s instalačními pravidly musí být na pevných napájecích vodičích výrobku k dispozici odpojovací prostředky, jako je spínač nebo jistič na elektrickém rozvaděči.
- Pokud produkt, který má být instalován, vyžaduje napájení 230 V stř. nebo 110 V stř., zajistěte, aby byl připojen k elektrickému rozvaděči s uzemněním.
- Výrobek je napájen pouze nízkým napětím s bezpečnostní řídicí deskou (pouze u motorů 24 V).
- S díly/výrobky o hmotnosti přesahující 20 kg je třeba zacházet s mimořádnou opatrností z důvodu rizika úrazu. Pro přesun nebo zvedání těžkých předmětů se doporučuje používat vhodné pomocné systémy.
- Při instalaci nebo provozu tohoto výrobku věnujte zvláštní pozornost nebezpečí padajících předmětů nebo nekontrolovanému pohybu dveří/bran.

UPOZORNĚNÍ PRO UŽIVATELE

- Tento návod uchovávejte na bezpečném místě, abyste jej mohli v případě potřeby nahlédnout.
- Pokud dojde k nechtěnému kontaktu výrobku s kapalinami, je nutné jej okamžitě odpojit od napájení, aby se zabránilo zkratům, a obrátit se na specializovaného technika.
- Ujistěte se, že vám technik poskytl návod k produktu a informoval vás o tom, jak s produktem zacházet v případě nouze.
- Pokud systém vyžaduje opravu nebo úpravu, odemkněte automatiku, vypněte napájení a nepoužívejte jej, dokud nebudou splněny všechny bezpečnostní

- V případě vypnutí jističů nebo selhání pojistky lokalizujte poruchu a vyřešte ji předtím, než jistič resetujete nebo pojistku vyměníte. Pokud poruchu nelze opravit podle tohoto návodu, kontaktujte technika.
- Udržujte provozní prostor motorizované brány volný, když je brána v pohybu, a nebráňte pohybu brány.
- Neprovádějte žádné úkony na mechanických prvcích nebo závěsech, pokud je výrobek v pohybu.

ODPOVĚDNOST

- Dodavatel nenese žádnou odpovědnost, pokud:
 - Porucha nebo deformace výrobku je důsledkem nesprávné instalace, používání nebo údržby!
 - při instalaci, používání a údržbě výrobku nejsou dodržovány bezpečnostní normy
 - Nejsou dodrženy pokyny v tomto návodu.
 - K poškození došlo v důsledku neoprávněných úprav
 - V těchto případech zaniká záruka.

MOTORLINE ELECTROCELOS SA.

Travessa do Sobreiro, č. 29
4755-474 Rio Côvo (Santa Eugénia) Barcelos,
Portugalsko

VYSVĚTLENÍ SYMBOLŮ:



- Důležité bezpečnostní pokyny



- Užitečné informace



- Informace o programování



- Informace o potenciometrech



- Informace o konektorech



- Informace o tlačítkách

TECHNICKÉ PARAMETRY

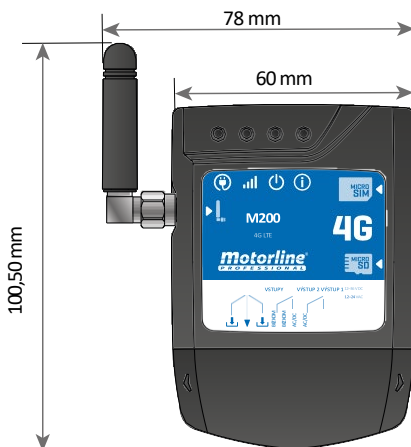
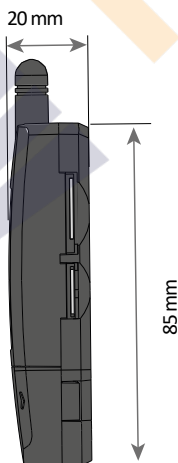
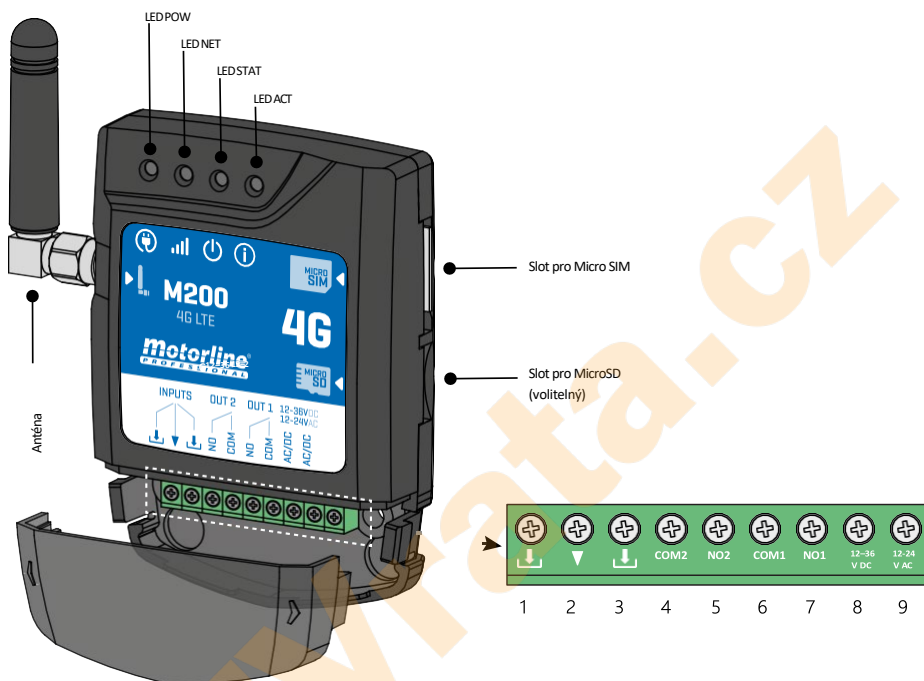
M200 umožňuje **dálkové ovládání** dveří, bran a parkovacích systémů. Kromě toho je možné dálkově **zapínat a vypínat zařízení**, která **vyžadují** alarmy, tepelná čerpadla a/nebo klimatizace.

Všechna nastavení lze provádět prostřednictvím SMS nebo Bluetooth, což také umožňuje ovládat výstupy. Komunikace prostřednictvím telefonního hovoru s M200, kterou lze použít k zadávání příkazů k otevření nebo zavření, je navíc **ZDARMA**, protože komunikátor hovor odmítne a provede zadaný příkaz.








Hlavní vlastnosti:

- Kapacita až 1000 uživatelů;
- Možnost definovat až 8 rutin/den s volbou časového intervalu;
- Lze nastavit běžné dny výjimek (např. svátky, dovolené atd.);
- Vytváření uživatelů s časovým omezením (hodiny/dny/týdny) až do 90 dnů;
- Možnost nastavit den zahájení oprávnění uživatele;
- Komunikátor pro alarm, pro uskutečnění hovoru a/nebo SMS při spuštění alarmu;
- Dva vstupy s možností odesílání zpětné vazby prostřednictvím SMS
- Dva reléové výstupy s možností samostatného ovládání pro řízení automatizace;
- Kontrola zůstatku na kartě microSIM;
- Definice 3 typů uživatelů (vlastník, správce a host);
- Možnost použít paměťové karty k zaznamenání veškeré aktivity za posledních 12 měsíců;
- Použití baterií k udržení času v případě výpadku napájení

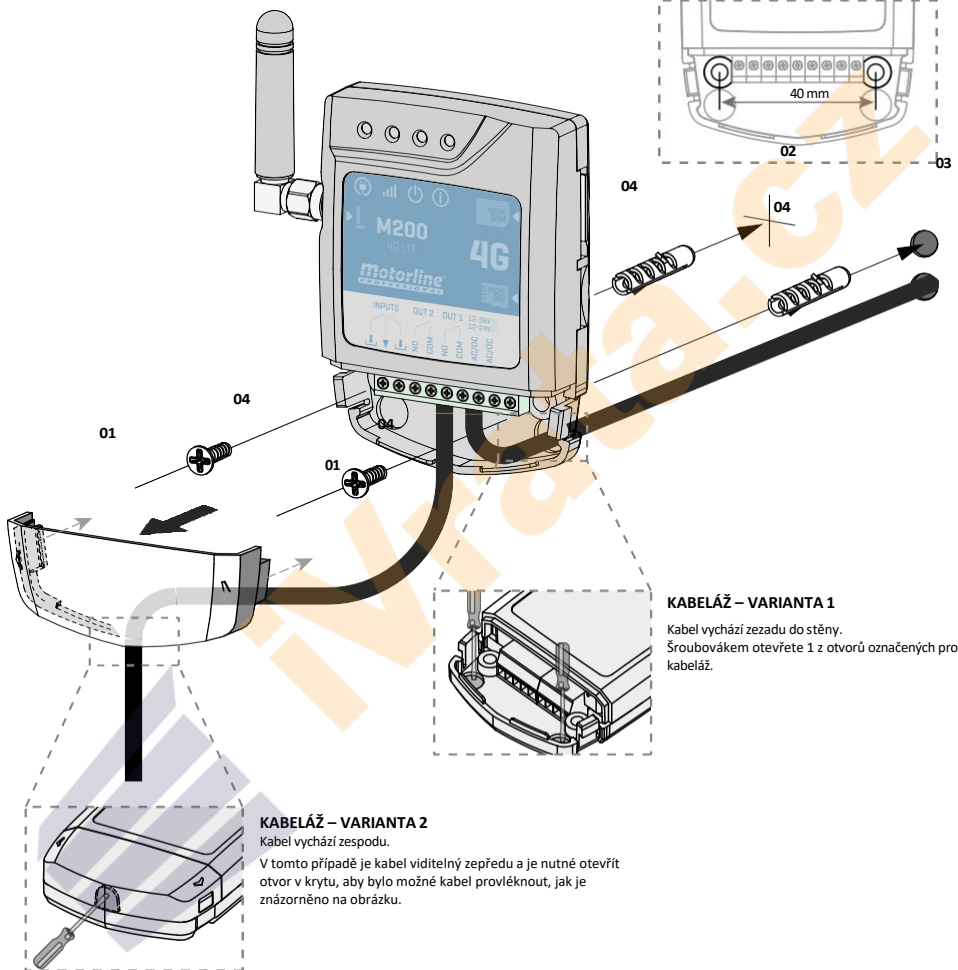
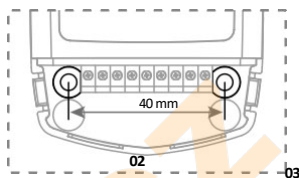
• Napájení	12–24 V střídavého proudu nebo 12–36V stejnosměrného proudu
• Spotřeba	200 mA v pohotovostním režimu (2 A při přijetí příkazu)
• Max. spínací výkon	1 A při 60 V DC
• Provozní teplota	-20 °C ~ +55 °C
• SIM karta	microSIM (není součástí balení)
• SD karta	microSD (není součástí balení)
• Baterie	Baterie CR1225 – 3 V – 48 mAh
4G LTE/GSM	
• Frekvence M200 (Evropa)	Čtyř pásmové 850/900/1800/1900 MHz LTE-FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28
• Frekvence M200-LA frekvence (Latinská Amerika)	850/900/1800/1900 GSM GSM: B2/B3/B5/B8 LTE: B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66
• Vysílací výkon	GSM850/EGSM900: Třída 4 (33 dBm ±2 dB) DCS1800/PCS1900: Třída 1 (30 dBm ±2 dB) LTE-FDD: Třída 3 (23 dBm ±2 dB)
• Maximální kapacita uživatelů	1000 kontaktů
• Výkon 4G RF (max.)	33,28 dBm
BLUETOOTH	
• Verze Bluetooth	5.0
• Frekvenční rozsah	2402 – 2480 MHz
• Vysílací výkon Bluetooth	5,37 dBm
• Komunikační dosah	<30 m



VZHLED

 LED POW			
Vypnuto	Žádné napájení		
Zapnuto	S napájením		
 LED NET			
Bliká v 2sekundových intervalech	Hledá síť		
Bliká v intervalu 0,5 sekundy	Připojeno k síti		
Bliká v intervalu 0,1 sekundy	Přenos dat		
Trvale svítí	Příchozí hovor		
 LED STAT			
Vypnuto	Modul je neaktivní		
Zapnuto	Modul je aktivní a funguje		
 LED ACT			
Spouštění M200	Svítí	Žádná pauza	KM200 pokouší zaregistrovat do GSM sítě
			Když M200 nemá vloženou micro SIM kartu
	Bliká 4krát	1sekundová pauza	V nastavení po dobu 30 s.
	Bliká 2krát		V režimu resetování po dobu 1 min.
M200 v provozu	Bliká 1x	1sekundová pauza	Není připojeno k cloudu
	Bliká 1x	2sekundová pauza	Vynikající síťový signál
	Bliká 2krát		Dobrý signál sítě
	Bliká 3krát		Slabý signál sítě
	Bliká 4krát		Velmi slabý signál sítě
KONEKTORY	Č.	PŘIPOJENÍ	POPIS
VSTUPY	1		Vstup 2
	2		Společný
	3		Vstup 1
OUT2	4	COM2	Společný výstup relé 2
	5	NO2	Výstupní relé 2 NO
OUT1	6	COM1	Společný vodič relé 1
	7	NO1	Výstupní relé 1 NO
NAPÁJENÍ	8	12–36 V DC	Vstupní napájení
	9	12–24 V AC	

UPEVNĚVACÍ OTVORY



KABELÁŽ – VARIANTA 1

Kabel vychází zezadu do stěny.
Šroubovákem otevřete 1 z otvorů označených pro kabeláž.

KABELÁŽ – VARIANTA 2

Kabel vychází zespodu.
V tomto případě je kabel viditelný zepředu a je nutné otevřít otvor v krytu, aby bylo možné kabel provléknout, jak je znázorněno na obrázku.

UPEVNĚNÍ

- 1 • Sejměte kryt stroje zatažením za boční háčky.
- 2 • Označte 2 upevňovací otvory.
- 3 • Vyrvejte otvory.
- 4 • Připevňte zařízení pomocí vhodných průchodek a šroubů.

DŮLEŽITÉ POZNÁMKY



- Proces inicializace zařízení by měl trvat přibližně 30 sekund.
 - Pokud chcete provést konfiguraci prostřednictvím SMS, musí mít karta Micro SIM při počátečním nastavení dostatečný zůstatek kreditu. V opačném případě zařízení nemůže odesílat zpětná hlášení.
 - Aby karta Micro SIM zůstala aktivovaná, zařízení si automaticky každé 2 měsíce odesílá SMS. *
- *Tato operace může být zpoplatněna. Další informace získáte u svého poskytovatele služeb.

IP Podmínky používání v prostředí:

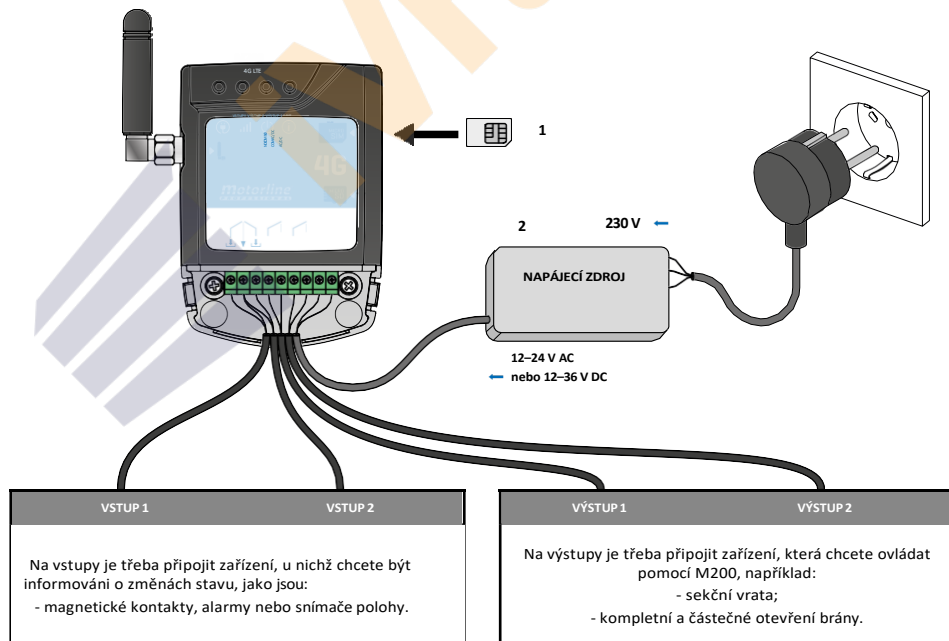
Tento výrobek je určen výhradně pro použití v interiéru, kde je chráněn před prachem, vlhkostí a vodou. Nemá stupeň krytí IP proti prachu ani vodě.

PŘIPOJENÍ



- 1 • Aby zařízení M200 fungovalo, je nutné při první konfiguraci vložit kartu MicroSIM do slotu před provedením připojení.

- 2 • Připojte výstupy a vstupy zařízení k požadovaným zařízením.
- 3 • Připojte zařízení k napájení a rozsvítí se LED diody POW, ACT a STAT.
- 4 • Jakkdy začne blikat LED dioda ACT a LED dioda NET signalizuje připojení k síti 4G LTE/GSM, můžete začít s programováním zařízení.



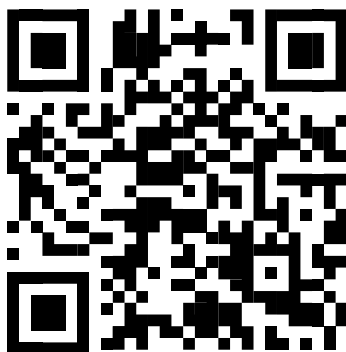
ÚROVNĚ OPRAVNĚNÍ

U M200 existují **3 typy uživatelů: vlastník, správce a host**. Z bezpečnostních důvodů se hosté a správci mohou přes Bluetooth připojit pouze k jednomu zařízení. Oprávnění jednotlivých uživatelů najdete v tabulce níže:

OPRAVNĚNÍ	MAJITEL	SPRÁVCE	HOST
Aktivace reléových výstupů	✓	✓	✓
Změnit vlastní heslo	✓	✓	✓
Zkontrolujte stav vstupů a výstupů	✓	✓	✓
Omezení spínání relé (může se jednat o časové intervaly, dny v týdnu, intervaly dnů a/nebo omezení na jedno z relé)			✓
Zablokovat zpětnou vazbu SMS	✓		
Kontrola a změna nastavení relé	✓	✓	
Úprava a smazání libovolného uživatele	✓		
Úprava a smazání návštěvníků	✓	✓	
Kontrola síťového signálu	✓	✓	
Zkontrolovat zůstatek na SIM kartě	✓		
Zkontrolujte historii	✓		
Nastavení rutin	✓		
Nastavení zpětné vazby/alarmu	✓		
Nastavení M200	✓		
Registrace na portálu Motorline	✓		
Výchozí heslo	(nastaveno vlastníkem)	999999	888888

ÚROVNĚ OPRÁVNĚNÍ

Pokud jste si aplikaci **M200** ještě nestáhli, můžete tak učinit pomocí níže uvedeného QR kódu.



Download on the
App Store

EXPLORE IT ON
AppGallery

GET IT ON
Google Play

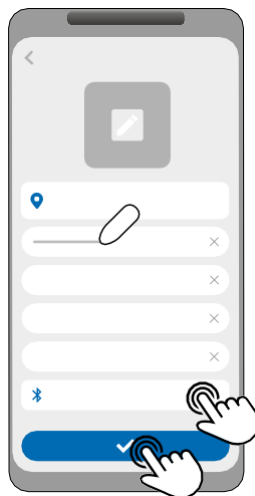
Jakmile je aplikace **M200** nainstalována, zapněte **Bluetooth** a otevřete aplikaci.

1



Stiskněte tlačítko „+“.

2



Vypíšte pole, klikněte na „Vyhledat MOTORLINE M200“, vyberte zařízení a poté klikněte na „uložit“.

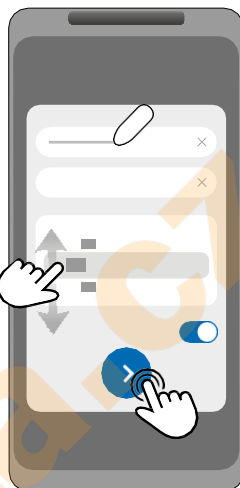
ÚROVNĚ OPRAVNĚNÍ

3



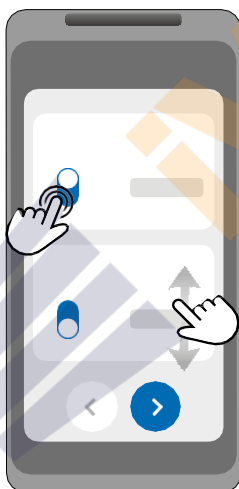
Stiskněte tlačítko „Start“.

4



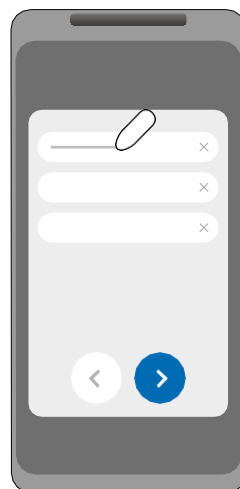
Vyplňte pole podle požadovaných informací.

5



Vyberte provozní režim pro každé relé.

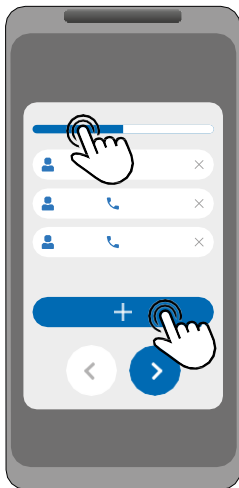
6



Vyplňte pole podle údajů o majiteli.

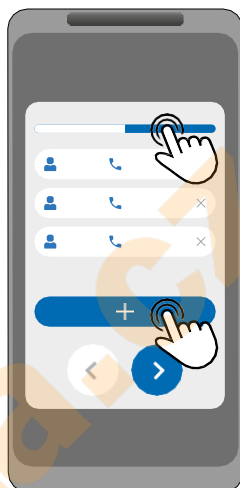
ÚROVNĚ OPRAVNĚNÍ

7



(Volitelné) Stiskněte tlačítko „+“ a přidejte správce.

8



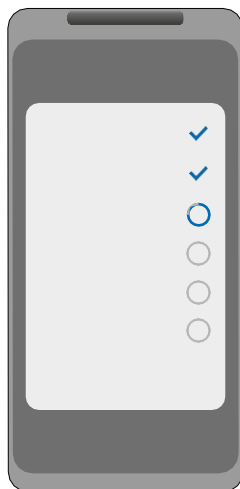
(Volitelné) Stiskněte tlačítko „+“ pro přidání hostů a poté tlačítko „Správa přístupu“ pro nastavení omezení přístupu, je-li to nutné.

9



Zkontrolujte všechny konfigurační údaje a stiskněte tlačítko „Dokončit“ pro pokračování.

10



Počkejte, až se konfigurace dokončí.

ÚROVNĚ OPRAVNĚNÍ

Pokud chcete provést konfiguraci pomocí SMS, budete muset odeslat textové zprávy na číslo microSIM karty v zařízení, přičemž znaky musí odpovídat funkci, kterou chcete změnit. Mezi hodnoty musíte vložit tečky (.) nebo mezery podle uvedených příkladů.

Rychlé kroky nastavení:

KROK	FUNKCE	ZPRÁVA	PŘÍKLAD
1.	Přidat vlastníka*	ME.S.O (číslo).(jméno vlastníka).(heslo)	ME.S.O 912345678. Andre.123456
2.	Přidat správce*	(Číslo vlastníka) (Heslo) ME.S.A Číslo.Jméno Jméno: max. 20 znaků	xxxxxxxx 123456 ME.S.A xxxxxxxx.Ze
3.	Přidat hosta*	(Číslo majitele) (Heslo) Číslo UR.S.U. Jméno Jméno: max. 20 znaků	xxxxxxxx 123456 UR.S.U xxxxxxxx.Ze
4.	Odblokovat SMS zpětnou vazbu	(Číslo majitele) (Heslo) ME.R.F	xxxxxxxx 123456 ME.R.F
5.	Zablokovat SMS zpětnou vazbu	(Číslo majitele) (Heslo) ME.S.F	xxxxxxxx 123456 ME.S.F



- Příkazy lze zadávat velkými i malými písmeny.
- Chcete-li od zařízení M200 dostávat zpětnou vazbu na příkazy odeslané prostřednictvím SMS, přidejte na konec každého příkazu

PŘÍKLAD FORMÁTU ZPRÁVY

ME.S.O 912345678.Andre.123456?

- Pokud se zpětná vazba nezlísá, obdržíte chybovou zprávu.
Upozornění: Tato operace může být spojena s náklady na micro SIM kartu v závislosti na smlouvě uzavřené s operátorem.

VÝCHOZÍ TOVÁRNÍ NASTAVENÍ

FUNKCE	VÝCHOZÍ HODNOTA
Typ impulzu relé 1	Monostabilní
Typ reléového impulzu 2	Monostabilní
Relé 1x	1 s
Relé 2krát	1 s
Způsob provozu	Bluetooth, SMS a hovory
Blokování zpětné vazby prostřednictvím SMS	Aktivováno

NASTAVENÍ POMOCÍ SMS

FUNKCE SMS

ZKONTROLOVAT STAV VSTUPU		
FUNKCE	ZPRÁVA	PŘÍKLAD
Zkontrolovat stav vstupu 1	(Číslo) (Heslo) I1.G.I	xxxxxxxx 123456 I1.G.I
Zkontrolujte stav vstupu 2	(Číslo) (Heslo) I2.G.I	xxxxxxxx 123456 I2.G.I

NASTAVENÍ VLASTNÍKA		
FUNKCE	ZPRÁVA	PŘÍKLAD
Přidat vlastníka*	ME.S.O (číslo),(jméno vlastníka),(heslo)	ME.S.O xxxxxxxx.andre.123456
Změnit heslo vlastníka	ME.R.K (nové heslo)	ME.R.K 654321
Převod vlastnictví	(Číslo) (Heslo) ME.R.O (Číslo správce)	xxxxxxxx 123456 ME.R.O yyyyyyyyy
Zablokovat SMS zpětnou vazbu	(Číslo) (Heslo) ME.S.F	xxxxxxxx 123456 ME.S.F
Odblokovat SMS zpětnou vazbu	(Číslo) (Heslo) ME.R.F	xxxxxxxx 123456 ME.R.F
Zkontrolovat síťový signál M200	(Číslo) (Heslo) ME.G.Q	xxxxxxxx 123456 ME.G.Q
Zkontrolujte poslední hovor uskutečněný na zařízení	(Číslo) (Heslo) ME.G.L	xxxxxxxx 123456 ME.G.L
Zkontrolujte zůstatek na kartě microSIM	(Číslo) (Heslo) ME.G.B (Kód operátora) Kód operátora pro dotaz na zůstatek spojený s microSIM kartou zařízení. Příklad: Vodafone (*#100#)	xxxxxxxx 123456 ME.G.B *#100#
Resetování zařízení	Viz plná verze příručky (strana 14A)	

FUNKCE SMS

NASTAVENÍ SPRÁVCE		
FUNKCE	ZPRÁVA	PŘÍKLAD
Změnit hosta na správce	(Číslo) (Heslo) ME.S.U (Číslo hosta)	xxxxxxxxx 123456 ME.S.U zzzzzzzzz
Změnit správce na hosta	(Číslo) (Heslo) ME.R.U (Číslo správce)	xxxxxxxxx 123456 ME.R.U yyyyyyyyy
Přidat správce bez jména*	(Číslo) (Heslo) ME.S.A (Číslo správce)	xxxxxxxxx 123456 ME.S.A yyyyyyyyy
Přidat správce se jménem*	(Číslo) (Heslo) ME.S.A (Číslo správce), (Jméno) Jméno může obsahovat mezery/Max. 20 znaků	xxxxxxxxx 123456 ME.S.A yyyyyyyyy.John
Odstranit správce	(Číslo) (Heslo) ME.R.A (Číslo správce)	xxxxxxxxx 123456 ME.R.A yyyyyyyyy
Odstranit všechny správce	(Číslo) (Heslo) ME.R.A * (hvězdička)	xxxxxxxxx 123456 ME.R.A*
Změnit vlastní heslo	(Číslo) (Heslo) UR.S.A (Nové heslo -> 6 číslic)	xxxxxxxxx 123456 UR.S.A 654321
Obnovit heslo hosta/správce	(Číslo) (Heslo) UR.R.A (Číslo uživatele)	xxxxxxxxx 123456 UR.R.A yyyyyyyyy

NASTAVENÍ NÁVŠTĚVNÍKA		
FUNKCE	ZPRÁVA	PŘÍKLAD
Zrušit omezení počtu dnů pro hosty	(Číslo) (Heslo) UR.R.L (Číslo hosta)	xxxxxxxxx 123456 URL zzzzzzzzz
Zkontrolovat časy příchodu/odchodu hostů	(Číslo) (Heslo) UR.G.H (Číslo hosta)	xxxxxxxxx 123456 UR.G.H zzzzzzzzz
Nastavit časy příjezdu a odjezdu hostů	(Číslo) (Heslo) UR.S.H (Číslo hosta), (Čas příjezdu a čas odjezdu) Formát času HHMM -> 12:25 je 1225 00002359 -> Bez časového omezení	xxxxxxxxx 123456 UR.S.H zzzzzzzzz.00002359
Zkontrolujte počet dní pobytu hosta	(Číslo) (Heslo) UR.G.W (Číslo hosta)	xxxxxxxxx 123456 UR.G.W zzzzzzzzz

NASTAVENÍ POMOCÍ SMS

FUNKCE SMS

NASTAVENÍ NÁVŠTĚVNÍKŮ																
FUNKCE	ZPRÁVA	PŘÍKLAD														
Nastavení počtu dní pro hosty	(Číslo) (Heslo) UR.S.W (Číslo hosta).(Dny -> 1 nebo 0) Dny -> Ne.Po. ... Pá.So.	xxxxxxxx 123456 UR.S.W zzzzzzzz.1101001 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ne.</th> <th>Po.</th> <th>Út.</th> <th>St.</th> <th>Čt.</th> <th>Pá.</th> <th>So.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Ne.	Po.	Út.	St.	Čt.	Pá.	So.	1	1	0	1	0	0	1
Ne.	Po.	Út.	St.	Čt.	Pá.	So.										
1	1	0	1	0	0	1										
Zkontrolovat omezení relé pro hosty	(Číslo) (Heslo) UR.G.R (Číslo hosta)	xxxxxxxx 123456 UR.G.R zzzzzzzz														
Nastavit omezení pro hosty	(Číslo) (Heslo) UR.S.R (Číslo hosta).(Relé) '0' -> Žádné omezení přepojování	xxxxxxxx 123456 UR.S.R zzzzzzzz.2														

KONFIGURACE UŽIVATELE																																					
FUNKCE	ZPRÁVA	PŘÍKLAD																																			
Zkontrolovat hosta/správce/vlastníka	(Číslo) (Heslo) UR.G.U (Číslo uživatele)	xxxxxxxx 123456 UR.G.U uuuuuuuu																																			
Přidat hosta bez jména a bez omezení*	(Číslo) (Heslo) UR.S.U (Číslo hosta)	xxxxxxxx 123456 UR.S.U zzzzzzzz																																			
Přidat hosta se jménem a bez omezení*	(Číslo) (Heslo) UR.S.U (Číslo hosta).(Jméno) Jméno může obsahovat mezery/max. 20 znaků	xxxxxxxx 123456 UR.S.U zzzzzzzz.Jorge																																			
Přidat hosta s omezením*	(Číslo) (Heslo) UR.S.U (Číslo hosta).(Jméno).(Čas příjezdu a čas odjezdu).(Datum zahájení).(Počet dní).(Počet dní přístupu).(Omezení předávání). (Kontinuita uživatele) Jméno může obsahovat mezery/max. 20 znaků Formát času HHMM -> 12:25 PM je 1225 ' 00002359' -> Žádné časové omezení Datum zahájení -> RRRMDD '*' -> Žádné datum zahájení Dny -> Ne. Po. ... Pá. So (0, 1) ' * ' -> Žádné omezení dne Omezení relé -> '0' - žádný omezení relé / '1' - omezení na relé 1 / '2' - omezení na relé 2 Kontinuita uživatele (0, 1) -> 0 - po uplynutí lhůty uživatele neodstranit / 1 - po uplynutí lhůty uživatele odstranit	xxxxxxxx 123456 UR.S.U zzzzzzzz.Jorge. 09451530.220915.1101001.13.1.0 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="7">Od 9:45 do 15:30</th> </tr> <tr> <th>Ne.</th> <th>Po.</th> <th>Út.</th> <th>St.</th> <th>Čt.</th> <th>Pá.</th> <th>So.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>9</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>5</td> <td>3 0</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ne.</th> <th>Po.</th> <th>Út.</th> <th>St.</th> <th>Čt.</th> <th>Pá.</th> <th>So.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Od 9:45 do 15:30							Ne.	Po.	Út.	St.	Čt.	Pá.	So.	0	9	4	5	1	5	3 0	Ne.	Po.	Út.	St.	Čt.	Pá.	So.	1	1	0	1	0	0	1
Od 9:45 do 15:30																																					
Ne.	Po.	Út.	St.	Čt.	Pá.	So.																															
0	9	4	5	1	5	3 0																															
Ne.	Po.	Út.	St.	Čt.	Pá.	So.																															
1	1	0	1	0	0	1																															

FUNKCE SMS

KONFIGURACE UŽIVATELE		
FUNKCE	ZPRÁVA	PŘÍKLAD
Odstranit všechny hosty	(Číslo) (Heslo) UR.R.*	xxxxxxxx 123456 UR.R.*
Odstranit hosta	(Číslo) (Heslo) UR.R.U (Číslo hosta)	xxxxxxxx 123456 UR.R.U zzzzzzzz
Nastavit jméno hosta/správce/vlastníka	(Číslo) (Heslo) UR.S.N (Číslo uživatele).(Jméno) Jméno může obsahovat mezery/max. 20 znaků	xxxxxxxx 123456 UR.S.N uuuuuuuu.Jorge
Zkontrolujte datum zahájení pro hosta	(Číslo) (Heslo) UR.G.D (Číslo hosta)	xxxxxxxx 123456 UR.G.D zzzzzzzz
Upravit datum zahájení pobytu hosta	(Číslo) (Heslo) UR.S.D (Číslo hosta).(Datum zahájení -> RRRMDD)	xxxxxxxx 123456 UR.S.D zzzzzzzz.220915
Zkontrolovat limit dní pobytu hosta	(Číslo) (Heslo) UR.G.L (Číslo hosta)	xxxxxxxx 123456 UR.G.L zzzzzzzz
Povolení a nastavení limitu pobytových dnů pro hosty	(Číslo) (Heslo) UR.S.L (Číslo hosta).(Limit dní)	xxxxxxxx 123456 UR.S.L zzzzzzzz.15



* **Pozor:** Telefonní číslo zadejte ručně, abyste se vyhnuli zadání nežádoucích neviditelných znaků.

PŘIDAT VLASTNÍKA



Vlastník je **povinný**, bez jeho přidání nelze zařízení M200 používat. Vlastník má přístup ke všem funkcím zařízení M200.

ME.S.O (číslo).(jméno vlastníka).(heslo)



ME.S.O xxxxxxxxx.ANDRE.123456

Funkce je povolena pouze v případě, že zařízení M200 ještě nemá majitele.

ZMĚNIT HESLO VLASTNÍKA



Umožňuje změnit heslo, pokud jste ho zapomněli.

ME.R.K (Nové heslo)



ME.R.K 654321

PŘEVOD VLASTNÍKA



Umožňuje vlastníkovi vyměnit si oprávnění s administrátorem.

(Číslo) (Heslo) ME.R.O (Číslo správce)



xxxxxxxxx 123456 ME.R.O 9aaaaaaaa

Vyžaduje povolení vlastníka.

Pouze správci mohou být změněni na nového vlastníka a starý vlastník je změněn na správce.
V SMS můžete na konec zprávy přidat znak „?“ a obdržíte zpětnou vazbu.

BLOKOVAT/ODBLOKOVAT SMS ODPOVĚDI



Umožňuje blokovat/odblokovat SMS odpovědi z M200 všem správcům a návštěvníkům. **Výchozí nastavení:** Blokováno

1. Blokovat SMS odpovědi
2. Odblokovat SMS odpovědi

1. (Číslo) (Heslo) ME.S.F



xxxxxxxxx 123456 ME.S.F

2. (Číslo) (Heslo) ME.R.F



xxxxxxxxx 123456 ME.R.F

Vyžaduje povolení vlastníka.

V SMS zprávě můžete na konec zprávy uvést znak „?“ a obdržíte zpětnou vazbu.

UPRAVIT JMÉNO VLASTNÍKA



Umožňuje změnit jméno vlastníka.

Jméno může obsahovat mezery a maximálně 20 znaků.

(Číslo) (Heslo) UR.S.N (Číslo majitele).(Jméno) → xxxxxxxx 123456 UR.S.N uuuuuuuu.HELDER

Jméno může změnit pouze majitel.
V SMS můžete na konec zprávy poslat „?“ a obdržíte zpětnou vazbu.

NOVÝ NÁVŠTĚVNÍK/SPRÁVCE MOBILNÍ ZAŘÍZENÍ



Z bezpečnostních důvodů je při provozu přes Bluetooth každý návštěvník/správce omezen na první zařízení, ke kterému se připojí.

Díky této funkci bude majitel schopen udělit nové oprávnění, aby se tento uživatel mohl připojit přes Bluetooth s jiným zařízením než při předchozím připojení (např. v případě ztráty mobilního telefonu).

(Číslo) (Heslo) UR.R.B (Číslo majitele)

→ xxxxxxxx 123456 UR.R.B uuuuuuuu

Vyžaduje souhlas majitele.
V SMS můžete na konec zprávy přidat znak „?“ a obdržíte zpětnou vazbu.

ZMĚNA NÁVŠTĚVNÍKA NA SPRÁVCE



Změní oprávnění návštěvníka na správce.

(Číslo) (Heslo) ME.S.U (Číslo hosta)	→	xxxxxxxxx 123456 ME.S.U 9aaaaaaaa
Vyžaduje oprávnění vlastníka. V SMS můžete na konec zprávy přidat znak „?“ a obdržíte zpětnou vazbu.		

ZMĚNA SPRÁVCE NA NÁVŠTĚVNÍKA



Změní oprávnění ze správce na návštěvníka.

(Číslo) (Heslo) ME.R.U (Číslo správce)	→	xxxxxxxxx 123456 ME.R.U 9aaaaaaaa
Je nutné povolení vlastníka. V SMS můžete na konec zprávy přidat znak „?“ a obdržíte zpětnou vazbu.		

PŘIDÁNÍ SPRÁVCE POUZE S ČÍSLEM



Při přidávání správce pouze pomocí čísla bude tento nastaven bez jména.

(Číslo) (Heslo) ME.S.A (Číslo správce)	→	xxxxxxxxx 123456 ME.S.A 9aaaaaaaa
Výchozí heslo je: 999999 Vyžaduje povolení vlastníka. V SMS můžete na konec zprávy přidat znak „?“ a obdržíte zpětnou vazbu.		

PŘIDÁNÍ SPRÁVCE POUZE S ČÍSLEM A JMÉNEM



Při přidávání správce bude nastaveno jméno.

(Číslo) (Heslo) ME.S.A (Číslo správce).(Jméno)	→	xxxxxxxxx 123456 ME.S.A 9aaaaaaaa.BEATRIZ
Výchozí heslo je: 999999 Vyžaduje povolení vlastníka. V SMS můžete na konec zprávy přidat znak „?“ a obdržíte zpětnou vazbu.		

ODSTRANIT SPRÁVCE



Vyžaduje povolení vlastníka.

(Číslo) (Heslo) ME.R.A (Číslo správce)	→	xxxxxxxxx 123456 ME.R.A 9aaaaaaaa.ISABEL
Vyžaduje svolení vlastníka. Pomocí SMS můžete na konec zprávy poslat „?“ a obdržet zpětnou vazbu.		

ODSTRANIT VŠECHNY SPRÁVCE



Tato funkce umožňuje majiteli odstranit všechny správce ze systému.

(Číslo) (Heslo) ME.R.A * (hvězdička)	→	xxxxxxxxx 123456 ME.R.A *
Vyžaduje oprávnění vlastníka. V SMS zprávě můžete na konec zprávy uvést znak „?“ a obdržíte zpětnou vazbu.		

ZMĚNA HESLA



Z bezpečnostních důvodů se doporučuje, aby všichni správci změnili výchozí heslo na osobní heslo.

(Číslo) (Heslo) UR.S.A (Nové heslo -> 6 číslic)	→	xxxxxxxxx 123456 UR.S.A 777777
Není k dispozici pro vlastníka. Heslo si může změnit pouze samotný uživatel. V SMS můžete na konec zprávy přidat znak „?“ a obdržíte zpětnou vazbu.		

RESETOVÁNÍ HESLA



V případě, že správce zapomene své heslo, je možné provést reset na výchozí heslo.

(Číslo) (Heslo) UR.R.A (Číslo správce)	→	xxxxxxxxx 123456 UR.R.A uuuuuuuu
Výchozí heslo je: 999999 Vyžaduje povolení vlastníka. V SMS můžete na konec zprávy přidat znak „?“ a obdržíte zpětnou vazbu.		

UPRAVIT JMÉNO SPRÁVCE



Umožňuje změnit jméno správce. Jméno může obsahovat mezery a maximálně 20 znaků.

(Číslo) (Heslo) UR.S.N (Číslo správce).(Jméno)	→	xxxxxxxxx 123456 UR.S.N uuuuuuuu.JOAO
Vyžaduje povolení vlastníka. V SMS můžete na konec zprávy přidat znak „?“ a obdržíte zpětnou vazbu.		

PŘIDÁNÍ NÁVŠTĚVNÍKA POUZE S ČÍSLEM

Při přidání návštěvníka pouze pomocí čísla bude tento nastaven bez jména a bez správy přístupu. **Výchozí nastavení:** uživatel bez jména

- Číslo (max. 15 číslic)

(Žádná omezení přístupu)

(Číslo) (Heslo) UR.S.U (Číslo hosta) → xxxxxxxx 123456 UR.S.U uuuuuuuu

Výchozí heslo je: **888888** Vyžaduje oprávnění správce nebo vlastníka.
V SMS můžete na konec zprávy poslat „?“ a obdržíte zpětnou vazbu.

PŘIDÁNÍ NÁVŠTĚVNÍKA POUZE S ČÍSLEM A JMÉNEM

Při přidání návštěvníka pouze pomocí čísla a jména bude tento návštěvník nakonfigurován s vybraným jménem a bez správy přístupu.

- Číslo (max. 15 číslic)

- Jméno (max. 20 znaků)

(Žádná omezení přístupu)

(Číslo) (Heslo) UR.S.U (Číslo hosta).(Jméno) → xxxxxxxx 123456 UR.S.U uuuuuuuu.Jorge

Výchozí heslo je: **888888** Vyžaduje oprávnění správce nebo vlastníka.
V SMS můžete na konec zprávy poslat „?“ a obdržíte zpětnou vazbu.

PŘIDAT NÁVŠTĚVNÍKA S ŘÍZENÍM PŘÍSTUPU

Chceme přidat uživatele s následujícími přístupovými oprávněními: (Podrobné informace o polích 6 až 11 najdete na straně 29)

1 - Číslo (max. 15 číslic)

2 - Heslo (6 číslic)

3 - Pokyn

4 - Číslo návštěvníka, který má být přidán (max. 15 číslic)

5 - Jméno (max. 20 znaků)

6 - Čas vstupu a čas odchodu

7 - Datum zahájení

8 - Omezení podle dnů v týdnu

9 - Počet dní

10 - Omezení štafety

11 - Vyřazení na konci doby trvání

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
xxxxxxx	123456	UR.S.U	uuuuuuuu	MATILDE	08301800	220618	0111110	42	1	0

(Číslo) (Heslo) UR.S.U (Číslo hosta).(Jméno).(Čas vstupu a čas výstupu).(Datum zahájení).(Doba trvání dní).(Omezení předání).(Vyloučení na konci trvání)

Výchozí heslo je: **888888** Vyžaduje oprávnění správce nebo vlastníka.
V SMS můžete na konec zprávy poslat „?“ a obdržíte zpětnou vazbu.

PŘIDAT NÁVŠTĚVNÍKA S ŘÍZENÍM PŘÍSTUPU

6 - Čas vstupu a čas výstupu: Interval v hodinách, během kterého má návštěvník povoleno ovládat reléové výstupy. Při přidávání návštěvníka nebo úpravě časového omezení je formát zadání času:

HHMMHHMM	Hodina a minuty vstupu následované hodinou a minutami výstupu
Příklad: 08301800	Od 8:30 do 18:00
⚠ Pokud chcete přístup na celý den, zadejte 00002359.	

7 - Datum zahájení: Datum, od kterého má návštěvník oprávnění ovládat reléové výstupy. Při přidávání návštěvníka nebo úpravě data zahájení je formát zadání data:

RRMMDD	Rok (RR) následovaný měsícem (MM) a dnem (DD)
Příklad: 231101	2023/11/01

8 - Omezení podle dnů v týdnu: Dny v týdnu, kdy má návštěvník oprávnění ovládat reléové výstupy. Při přidávání návštěvníka nebo úpravě dnů v týdnu začíná týden v neděli a pro dny, které chcete omezit, zadejte nulu (0), pro dny, které nechcete omezit, zadejte jedničku (1).

Příklad: 1101001	Ne. Po. Út. St. Čt. Pa. So.
	1 1 0 1 0 0 1

9 - Doba trvání v dnech: Počet dnů od data zahájení, po které může návštěvník ovládat reléové výstupy. Maximální doba je 90 dnů od data zahájení.

Místo čísla můžete také zadat * (hvězdičku), pokud chcete, aby doba byla neomezená.

10 - Omezení relé: Pokud chcete, aby návštěvník neměl přístup k ovládání jednoho z relé M200, můžete to definovat při přidávání návštěvníka nebo úpravě omezení relé zadáním nuly (0), jedničky (1) nebo dvojky (2):

0	Žádné omezení relé
1	S omezením relé 1
2	S omezením relé 2
Příklad: xxxxxxxx 123456 UR.S.U uuuuuuuu.MARCO.08301800.220618.0111110.30.1.0?	

11 - Vymazání na konci: Pokud se tato funkce aktivuje na konci časového intervalu, bude návštěvník z přístroje M200 vymazán. K aktivaci této funkce je třeba zadat jedničku (1) nebo nulu (0).

1	Smazat po posledním dni oprávnění
0	Nevymazat po posledním dni oprávnění

Nastavení návštěvníků

VYPNOUT OMEZENÍ POČTU DNÍ NÁVŠTĚVNÍKA



Tento příkaz uděluje návštěvníkovi neomezené povolení k aktivaci relé.

(Číslo) (Heslo) UR.R.L (Číslo hosta) → xxxxxxxx 123456 UR.R.L uuuuuuuu

Vyžaduje oprávnění správce nebo vlastníka.
V SMS můžete na konec zprávy přidat znak „?“ a obdržíte zpětnou vazbu.

UPRAVIT ČASY PŘÍCHODU A ODMCHODU NÁVŠTĚVNÍKŮ



Časový interval, během kterého má návštěvník oprávnění ovládat reléové výstupy. Při přidávání návštěvníka nebo úpravě časového omezení je formát zadání času následující:

(Číslo) (Heslo) UR.S.H (Číslo hosta).(Čas vstupu a čas odchodu -> HHMMHHMM)

→ xxxxxxxx 123456 UR.S.H uuuuuuuu.07451915

Vyžaduje oprávnění správce nebo vlastníka.
V SMS můžete na konec zprávy přidat znak „?“ a obdržíte zpětnou vazbu.

HHMMHHMM

Hodina a minuty vstupu následované hodinou a minutami výstupu

PŘÍKLAD: 08301800

Od 8:30 do 18:00

⚠ Pokud chcete přístup na celý den, zadejte 00002359.

VYMAZAT VŠECHNY NÁVŠTĚVNÍKY



(Číslo) (Heslo) UR.R.* → xxxxxxxx 123456 UR.R.*

Vyžaduje oprávnění správce nebo vlastníka.
V SMS zprávě můžete na konec zprávy uvést znak „?“ a obdržíte zpětnou vazbu.

ODSTRANIT NÁVŠTĚVNÍKA



Změní oprávnění z administrátora na návštěvníka.

(Číslo) (Heslo) UR.R.U (Číslo hosta) → xxxxxxxx 123456 UR.R.U uuuuuuuu

Vyžaduje oprávnění správce nebo vlastníka.
V SMS můžete na konec zprávy přidat znak „?“ a obdržíte zpětnou vazbu.

UPRAVIT JMÉNO NÁVŠTĚVNÍKA



Umožňuje změnit jméno návštěvníka.

(Číslo) (Heslo) UR.S.N (Číslo hosta).(Jméno) → xxxxxxxx 123456 UR.S.N uuuuuuuu.PEDRO

Vyžaduje oprávnění správce nebo vlastníka.
V SMS můžete na konec zprávy poslat „?“ a obdržíte zpětnou vazbu.

Nastavení návštěvníků

UPRAVIT DATUM ZAHÁJENÍ NÁVŠTĚVY



Datum, od kterého může návštěvník ovládat reléové výstupy.

(Číslo) (Heslo) UR.S.D (Číslo hosta).(Datum zahájení -> RRRMDD)
→ xxxxxxxx 123456 UR.S.N uuuuuuuu.TIAGO

Vyžaduje oprávnění správce nebo vlastníka.
V SMS můžete na konec zprávy poslat „?“ a obdržíte zpětnou vazbu.

RRMDD	Rok (RR) následovaný měsícem (MM) a dnem (DD)
PŘÍKLAD: 231101	01.11.2023

AKTIVACE A NASTAVENÍ LIMITU DNŮ PRO NÁVŠTĚVNÍKY



Počet dní od data zahájení, po které může návštěvník aktivovat reléové výstupy. **Maximální počet dní** od data zahájení je **90**.

Výchozí nastavení: Bez omezení počtu dní → Místo čísla můžete zadat také * (hvězdičku).

(Číslo) (Heslo) UR.S.L (Číslo hosta).(Počet dní) → xxxxxxxx 123456 UR.S.L uuuuuuuu.45

Vyžaduje oprávnění správce nebo vlastníka.
V SMS můžete na konec zprávy poslat „?“ a obdržíte zpětnou vazbu.

ZMĚNA HESLA



Z bezpečnostních důvodů se doporučuje, aby všichni správci změnili výchozí heslo na osobní heslo.

(Číslo) (Heslo) UR.S.A (Nové heslo -> 6 číslic) → xxxxxxxx 123456 UR.S.A 777777

Není k dispozici pro vlastníka.
Heslo si může změnit pouze samotný uživatel.
V SMS můžete na konec zprávy přidat znak „?“ a obdržíte zpětnou vazbu.

RESETOVAT HESLO



V případě, že správce zapomene své heslo, je možné heslo obnovit na výchozí.

(Číslo) (Heslo) UR.R.A (Číslo správce) → xxxxxxxx 123456 UR.R.A uuuuuuuu

Výchozí heslo je: **999999** Vyžaduje povolení vlastníka.
V SMS můžete na konec zprávy přidat znak „?“ a obdržíte zpětnou vazbu.

ZKONTROLOVAT UŽIVATELE



Umožňuje zkontrolovat informace o uživateli M200.

1 • Návštěvník

• Dotaz na návštěvníka je přijímán prostřednictvím SMS následovně:

- 1) Jméno
- 2) Číslo
- 3) Úroveň oprávnění
- 4) Datum zahájení – Datum ukončení
- 5) Čas vstupu
- 6) Dny v týdnu

2 • Správce/vlastník

• SMS zprávou je dotaz správce/vlastníka přijat následovně:

- 1) Jméno
- 2) Číslo
- 3) Úroveň oprávnění

(Číslo) (Heslo) UR.G.U (Číslo hosta)	→	xxxxxxxxx 123456 UR.G.U uuuuuuuuu
<p>Vyžaduje oprávnění správce nebo vlastníka. V SMS můžete na konec zprávy přidat znak „?“ a obdržíte zpětnou vazbu.</p> <p>⚠ Správci budou mít přístup pouze ke svým vlastním informacím a návštěvníkům.</p>		

ZKONTROLUJTE ČASY NÁVŠTĚVNÍKŮ



Tato funkce vám umožňuje zobrazit čas příchodu a odchodu návštěvníka.

(Číslo) (Heslo) UR.G.H (Číslo hosta)	→	xxxxxxxxx 123456 UR.G.H uuuuuuuuu
<p>Vyžaduje oprávnění správce nebo vlastníka.</p>		

ZKONTROLOVAT OMEZENÍ PODLE DNÍ V TÝDNU



Tato funkce umožňuje zobrazit dny v týdnu, kdy má návštěvník přístup.

(Číslo) (Heslo) UR.G.W (Číslo hosta)	→	xxxxxxxxx 123456 UR.G.W uuuuuuuuu
<p>Vyžaduje oprávnění správce nebo vlastníka.</p>		

ZKONTROLOVAT DATUM ZAHÁJENÍ NÁVŠTĚVNÍKA



Tato funkce umožňuje zobrazit datum zahájení pobytu návštěvníka.

(Číslo) (Heslo) UR.G.D (Číslo hosta)	→	xxxxxxxxx 123456 UR.G.D uuuuuuuuu
Vyžaduje oprávnění správce nebo vlastníka.		

Přednastaveno: Datum (rok, měsíc, den), kdy byl návštěvník přidán → např.: 221231

ZKONTROLUJTE POČET DNÍ PŘÍSTUPU NÁVŠTĚVNÍKA



Tato funkce umožňuje zobrazit dobu, po kterou má návštěvník přístup.

(Číslo) (Heslo) UR.G.L (Číslo hosta)	→	xxxxxxxxx 123456 UR.G.L uuuuuuuuu
Vyžaduje oprávnění správce nebo vlastníka.		

ZKONTROLUJTE SIGNÁL 4G NA SIM KARTĚ



Zkontroluje signálu 4G na SIM kartě M200. Lze zkontrolovat 5 úrovní síly signálu: Vynikající; Dobrý; Slabý; Velmi slabý; Žádný signál.

(Číslo) (Heslo) ME.G.Q	→	xxxxxxxxx 123456 ME.G.Q
Vyžaduje oprávnění správce nebo vlastníka.		

ZKONTROLOVAT POSLEDNÍ HOVOR



Zkontrolujte, kdo byl posledním uživatelem, který volal na M200.

(Číslo) (Heslo) ME.G.L	→	xxxxxxxxx 123456 ME.G.L
Vyžaduje oprávnění vlastníka.		

POSLECH ALARMU



Umožňuje majiteli přijmout hovor a poslechnout si zvuk alarmu nahraný v zařízení M200.

(Číslo) (Heslo) ME.G.S	→	xxxxxxxxx 123456 ME.G.S
Vyžaduje souhlas majitele.		

ZKONTROLUJTE ZŮSTATEK NA KARTĚ MICRO SIM



Zkontrolujte zůstatek na kartě microSIM M200. Přijátá zpráva je pouze kopií zprávy přijaté operátorem M200 a interakce navrhovaná některými operátory není možná. Musíte zadat zprávu s žádostí o zůstatek u operátora spojenou s kartou microSIM M200. Příklady:

Vodafone → *#100#

MEO → *#123#

NOS → *#111#

(Číslo) (Heslo) ME.G.B (Kód operátora)	→	xxxxxxxxx 123456 ME.G.B *#100#
Vyžaduje svolení majitele.		

KONTROLA STAVU RELÉ 1



Umožňuje zkontrolovat stav výstupu relé 1.

(Číslo) (Heslo) R1.G.R	→	xxxxxxxxx 123456 R1.G.R
Nevyžaduje zvláštní oprávnění.		

KONTROLA TYPŮ IMPULZŮ RELÉ 1



Umožňuje zkontrolovat, zda je relé 1 monostabilní nebo bistabilní.

(Číslo) (Heslo) R1.G.M	→	xxxxxxxxx 123456 R1.G.M
Vyžaduje oprávnění správce nebo vlastníka.		

ZKONTROLOVAT ČAS RELÉ 1



Umožňuje zkontrolovat čas nastavený pro bistabilní impuls relé 1.

(Číslo) (Heslo) R1.G.T	→	xxxxxxxxx 123456 R1.G.T
Vyžaduje oprávnění správce nebo vlastníka.		

KONTROLA PROVOZNIÍHO REŽIMU RELÉ 1



Umožňuje zkontrolovat, zda relé 1 pracuje pouze v režimu volání, nebo v režimu volání, SMS a Bluetooth.

(Číslo) (Heslo) R1.G.B	→	xxxxxxxxx 123456 R1.G.B
Vyžaduje oprávnění správce nebo vlastníka.		

ZKONTROLOVAT STAV RELÉ 2



Umožňuje zkontrolovat stav výstupu relé 2.

(Číslo) (Heslo) R2.G.R	→	xxxxxxxxx 123456 R2.G.R
Nevyžaduje zvláštní oprávnění.		

KONTROLA TYPŮ IMPULZŮ RELÉ 2



Umožňuje zkontrolovat, zda je relé 2 v monostabilním nebo bistabilním režimu.

(Číslo) (Heslo) R2.G.M	→	xxxxxxxxx 123456 R2.G.M
Vyžaduje oprávnění správce nebo vlastníka.		

KONTROLA ČASU RELÉ 2



Umožňuje zkontrolovat čas nastavený pro bistabilní impuls relé 2.

(Číslo) (Heslo) R2.G.T	→	xxxxxxxxx 123456 R2.G.T
Vyžaduje oprávnění správce nebo vlastníka.		

KONTROLA PROVOZNÍHO REŽIMU RELÉ 2



Umožňuje zkontrolovat, zda relé 2 pracuje pouze v režimu volání, nebo v režimu volání, SMS a Bluetooth.

(Číslo) (Heslo) R2.G.B	→	xxxxxxxxx 123456 R2.G.B
Vyžaduje oprávnění správce nebo vlastníka.		

ZKONTROLOVAT STAV VSTUPU 1



Umožňuje zkontrolovat stav vstupu 1.

(Číslo) (Heslo) I1.G.I	→	xxxxxxxxx 123456 I1.G.I
Nevyžaduje zvláštní oprávnění.		

ZKONTROLOVAT STAV VSTUPU 2



Umožňuje zkontrolovat stav vstupu 2.

(Číslo) (Heslo) I2.G.I	→	xxxxxxxxx 123456 I2.G.I
Nevyžaduje zvláštní oprávnění.		

Nastavení RELÉ 1

AKTIVACE RELÉ 1



Může být uzamčen tak, aby fungoval pouze na vyžádání. Pro návštěvníky mohou platit určitá omezení. (Viz Úrovně oprávnění na str. 14A)

(Číslo) (Heslo) R1.S.R	→	xxxxxxxxx 123456 R1.S.R
Nevyžaduje zvláštní oprávnění. V SMS můžete na konec zprávy přidat znak „?“ a obdržíte zpětnou vazbu.		

VYPNOUT RELÉ 1



Může být uzamčeno tak, aby fungovalo pouze při volání. Návštěvníci mohou mít omezení. (Viz Úrovně oprávnění na str. 14A)

(Číslo) (Heslo) R1.R.R	→	xxxxxxxxx 123456 R1.R.R
Nevyžaduje zvláštní oprávnění. V SMS můžete na konec zprávy přidat znak „?“ a obdržíte zpětnou vazbu.		

ZMĚNIT RELÉ 1x



Změní časování bistabilního impulsu. **Výchozí hodnota:** 1 s.

(Číslo) (Heslo) R1.S.T	→	xxxxxxxxx 123456 R1.S.T
Vyžaduje oprávnění správce nebo vlastníka. V SMS můžete na konec zprávy přidat znak „?“ a obdržíte zpětnou vazbu.		

ZMĚNA TYPU IMPULZU RELÉ 1



Změní typ impulsu mezi monostabilním a bistabilním. **Výchozí:** Bistabilní

- Monostabilní → Aktivace relé změní stav na zapnuto a poté na vypnuto na konci nastaveného času.
- Bistabilní → Spuštění relé mění stav mezi zapnuto a vypnuto.

1. Změnit na bistabilní
2. Změna na monostabilní

1.	(Číslo) (Heslo) R1.S.M	→	xxxxxxxxx 123456 R1.S.M
2.	(Číslo) (Heslo) R1.R.M	→	xxxxxxxxx 123456 R1.R.M
Vyžaduje oprávnění správce nebo vlastníka. V SMS můžete na konec zprávy přidat znak „?“ a obdržíte zpětnou vazbu.			

AKTIVACE REŽIMU AKCE POUZE PŘES HOVOR



Změní provozní režim tak, aby povoloval pouze hovory nebo povoloval hovory, SMS a Bluetooth.

1. Změna na Pouze hovory
2. Změna na volání, SMS a Bluetooth

1.	(Číslo) (Heslo) R1.S.B	→	xxxxxxxxx 123456 R1.S.B
2.	(Číslo) (Heslo) R1.R.B	→	xxxxxxxxx 123456 R1.R.B

Vyžaduje oprávnění správce nebo vlastníka.
 V SMS můžete na konec zprávy přidat znak „?“ a obdržíte zpětnou vazbu.

Nastavení RELÉ 2

AKTIVACE RELÉ 2



Návštěvníci mohou mít omezení. (Viz Úrovně oprávnění na str. 14A)

(Číslo) (Heslo) R2.S.R → xxxxxxxxx 123456 R2.S.R

Nevyžaduje zvláštní oprávnění.
V SMS můžete na konec zprávy přidat znak „?“ a obdržíte zpětnou vazbu.

VYPNOUT RELÉ 2



Návštěvníci mohou mít omezení. (Viz Úrovně oprávnění na str. 14A)

(Číslo) (Heslo) R2.R.R → xxxxxxxxx 123456 R2.R.R

Nevyžaduje zvláštní oprávnění.
V SMS můžete na konec zprávy přidat znak „?“ a obdržíte zpětnou vazbu.

ZMĚNA TYPU IMPULZU RELÉ 2



Změň typ impulsu na monostabilní nebo bistabilní. **Výchozí nastavení:** Bistabilní

- Monostabilní → Spuštění relé mění stav mezi zapnuto a vypnuto.
- Bistabilní → Spuštění relé změni stav na zapnuto a poté na vypnuto po uplynutí nastaveného času.

1. Změna na bistabilní
2. Změna na monostabilní

1. (Číslo) (Heslo) R2.S.M → xxxxxxxxx 123456 R2.S.M

2. (Číslo) (Heslo) R2.R.M → xxxxxxxxx 123456 R2.R.M

Vyžaduje oprávnění správce nebo vlastníka.
V SMS můžete na konec zprávy přidat znak „?“ a obdržíte zpětnou vazbu.

ZMĚNA ČASU RELÉ 2



Změni časování bistabilního impulsu. **Výchozí hodnota:** 1 s.

(Číslo) (Heslo) R2.S.T → xxxxxxxxx 123456 R2.S.T

Vyžaduje oprávnění správce nebo vlastníka.
V SMS můžete na konec zprávy přidat znak „?“ a obdržíte zpětnou vazbu.

ZMĚNIT NÁZEV BLUETOOTH



Nastaví název, který se zobrazí při vyhledávání M200 přes Bluetooth. Název může obsahovat mezery/max. 20 znaků.

Výchozí: MOTORLINE M200

(Číslo) (Heslo) ME.S.N (Název Bluetooth)	→	xxxxxxxxx 123456 ME.S.N Brána domu
Vyžaduje svolení majitele. Pomocí SMS můžete na konec zprávy poslat znak „?“ a obdržet zpětnou vazbu.		

RESETOVÁNÍ KARTY MICROSD



Umožňuje vám úplně vymazat data z karty microSD.

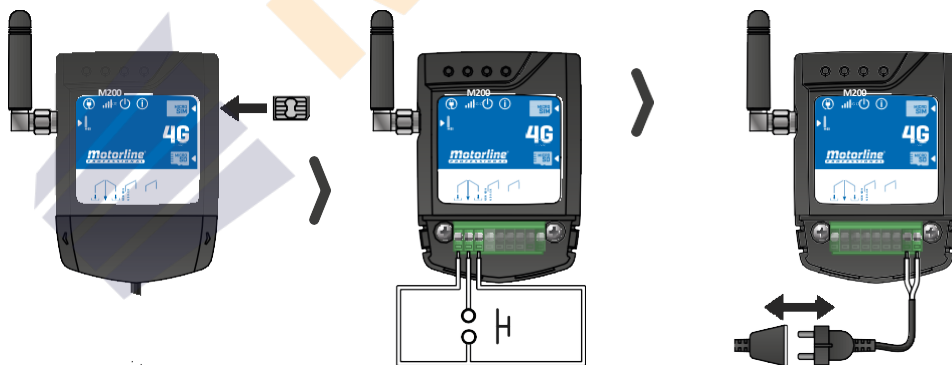
(Číslo) (Heslo) ME.R.M	→	xxxxxxxxx 123456 ME.R.M
Vyžaduje svolení majitele. V SMS můžete na konec zprávy přidat znak „?“ a obdržíte zpětnou vazbu.		

OBNOVIT TOVÁRNÍ NASTAVENÍ



Vymaže všechny uživatele a nastavení M200.

Postup pro provedení této operace je následující:

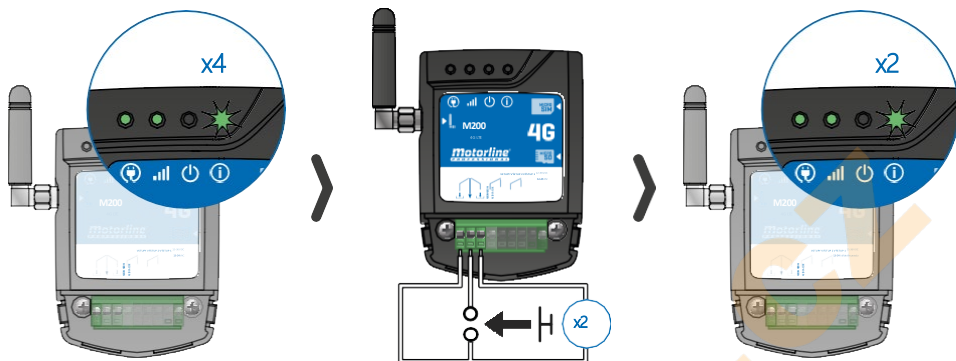


1 • Vložte kartu microSIM (bez PIN kódu);

2 • Vytvořte zkrat mezi IN1 a IN2 a připojte jej podle obrázku;

3 • Vypněte a zapněte zařízení;

OBNOVENÍ TOVÁRNÍCH NASTAVENÍ



4 • Počkejte, až LED dioda ACT začne blikat 4krát v intervalu 1 sekundy;

Na tento krok máte 30 sekund!

6 • Počkejte, až LED ACT začne blikat dvakrát intervalem 1 sekundy;

5 • Vysíláte současně dva impulsy na oba vstupy IN1, IN2 a GND;



Na provedení tohoto kroku máte 60 sekund!

7 • Poté odešlete SMS na M200 s pokynem: **ME.R.S**



Po dokončení těchto kroků obdržíte zprávu s potvrzením, že operace proběhla úspěšně.

NASTAVIT DENNÍ ROUTINY

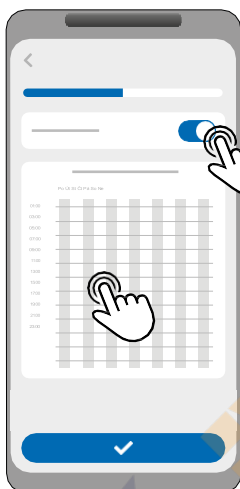


Model **M200** umožňuje nastavit čas zapnutí/vypnutí relé pro každý den v týdnu.



Vyžaduje oprávnění vlastníka.

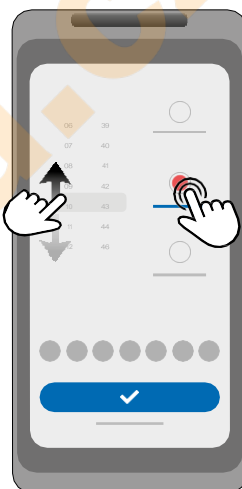
Konfiguraci každé rutiny lze provést podle typu impulsu (monostabilní nebo bistabilní) a podle času definovaného pro každé relé. V nabídce stiskněte „**Nastavení**“, přejděte na stránku „**Programové rutiny**“ a postupujte podle následujících kroků:



1 • Klikněte na „Povolit rutinu“ a klepněte na tabulku, abyste rutinu nakonfigurovali.



2 • Vyberte den, ke kterému chcete rutinu přidat, a klikněte na „+“ pro nastavení.



3 • Vyberte čas a typ akce, kterou chcete v rámci rutiny provést.

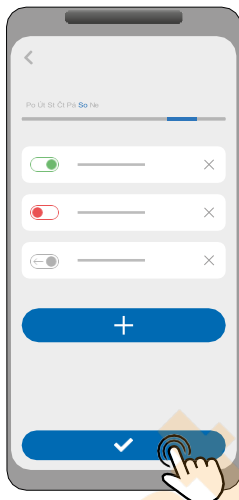


Každé relé může obsahovat maximálně 8 rutin pro každý den v týdnu.

NASTAVENÍ DENNÍCH RUTIN





4 • Stejnou rutinu můžete přidat k více dnům v týdnu.



5 • Kliknutím na „Uložit“ uložíte definované rutiny.



6 • Tabulka vám zobrazí nastavení rutin.

BARVY TABULKY	
 (Zelená)	Doba trvání rutin
 (Modrá)	Nakonfigurované impulsy

DEFINOVAT ČASOVÉ INTERVALY A VÝJIMKY

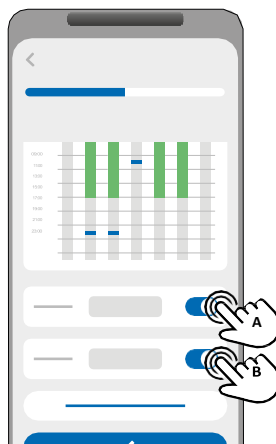
Je možné definovat časová období, ve kterých budou rutiny aktivní, nebo naopak, kdy nebudou mít žádný účinek.

A) ČASOVÉ INTERVALY

V kalendáři můžete definovat, který den bude dnem zahájení a který dnem ukončení provádění nakonfigurovaných rutin.

B) VÝJIMKY

V kalendáři můžete definovat konkrétní dny, ve kterých se nakonfigurované rutiny nespustí.



NASTAVENÍ ZPĚTNÉ VAZBY



M200 umožňuje vytvořit seznam kontaktů uživatelů, kteří budou dostávat SMS oznámení s informacemi o změnách stavu vstupů.



Vyžaduje oprávnění vlastníka.

PROVOZNÍ REŽIMY ZPĚTNÉ VAZBY

Obecný režim:

Když je aktivován vstup, všichni kontakty v seznamu obdrží zprávu se zpětnou vazbou.

Časový režim:

Relé 1 a 2 jsou přiřazena ke vstupům 1 a 2.

Když je jedno z relé aktivováno, odpovídající vstup čeká na svou aktivaci po dobu definovanou vlastníkem.

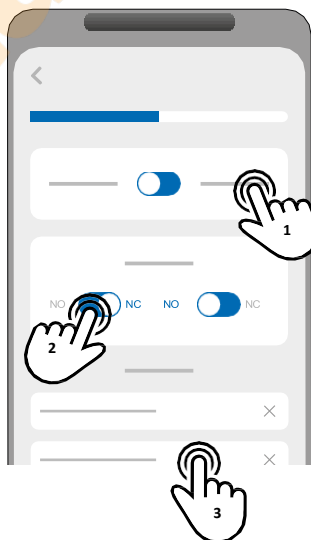
Pokud k tomu dojde a uživatel, který aktivoval zadání, je uveden v seznamu kontaktů, obdrží zpětnou zprávu.

KROKY KONFIGURACE

- 1 • Vyberte požadovaný typ režimu pro zpětnou vazbu (obecný režim nebo časový režim);
- 2 • Definujte stav vstupů 1 a 2 (NO nebo NC);

KONFIGURACE STAVU VSTUPŮ	
NE (Normálně otevřený)	Vstup nemá žádný signál a oznámení se odešle při aktivaci zařízení (např. relé, tlačítko nebo senzor).
NC (Normálně uzavřený)	Vstup má trvalý signál a oznámení se odešle, když dojde k přerušení signálu.

- 3 • Přidejte kontakty uživatelů, kteří budou součástí seznamu zpětné vazby;
- 4 • Uložte změny.

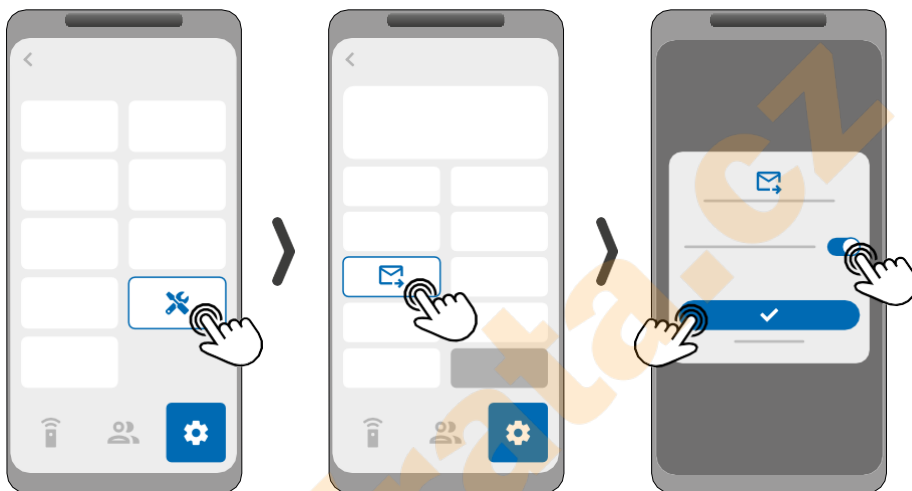


Seznam kontaktů má maximální limit 6 uživatelů.

AKTIVACE PŘEPOSÍLÁNÍ SMS OPERÁTOREM

Tato funkce způsobí, že M200 přeposílá veškeré SMS odeslané operátorem majiteli zařízení.

Příklad: Zpráva informující o tom, že dochází kredit.



1 • Otevřete nabídku **Nastavení** a klikněte na tlačítko „Nastavení M200“.

2 • Klikněte na možnost „Přeposlání SMS“.

3 • Aktivujte funkci.



Tuto funkci lze nastavit přes Bluetooth, SMS nebo portál Motorline. Možnosti nastavení přes SMS jsou následující:

1. Aktivace funkce
2. Zobrazit stav funkce
3. Deaktivace funkce

1.	(Číslo) (Heslo) ME.S.R	→	xxxxxxxx 123456 ME.S.R
2.	(Číslo) (Heslo) ME.G.R	→	xxxxxxxx 123456 ME.G.R
3.	(Číslo) (Heslo) ME.R.R	→	xxxxxxxx 123456 ME.R.R

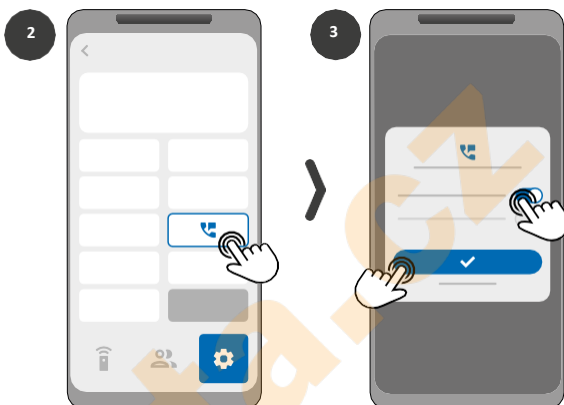
Vyžaduje povolení vlastníka.
V SMS můžete na konec zprávy uvést znak „?“ a obdržíte zpětnou vazbu.

AKTIVACE RELÉ 1 BEZ OVĚŘENÍ ČÍSLA / DVOJNÁSOBNÉ OVĚŘENÍ POMOCÍ SMS

AKTIVACE RELÉ 1 POMOCÍ HOVORU BEZ KONTROLY ČÍSLA

Tato funkce umožňuje aktivovat relé 1 jakýmkoli hovorem, který zařízení M200 přijme, aniž by kontrolovalo, zda má kontakt oprávnění či nikoli.
Aktivace funkce:

- 1 • Otevřete nabídku **Nastavení** a klikněte na tlačítko „Nastavení M200“.
- 2 • Klikněte na možnost „Nastavení hovorů a SMS“.
- 3 • Aktivujte funkci „Povolit VŠECHNY hovory“.

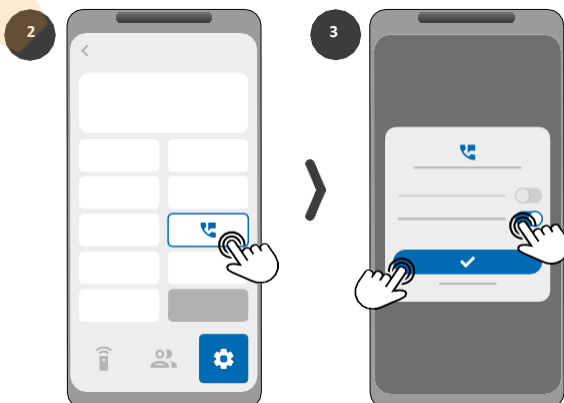


Pokud je tato funkce aktivována, jakékoli číslo, které volá na M200, aktivuje relé.

DVOJITÉ OVĚŘENÍ SMS ZPRÁVY

Tato funkce nutí zařízení M200 ověřit číslo uvedené v SMS a číslo, ze kterého byla zpráva odeslána. Pokud je tato funkce deaktivována, bude ověřeno pouze číslo uvedené v SMS.
Aktivace funkce:

- 1 • Otevřete nabídku **Nastavení** a klikněte na tlačítko „Nastavení M200“.
- 2 • Klikněte na možnost „Nastavení hovorů a SMS“.
- 3 • Aktivujte funkci „Potvrzení čísla SMS“.



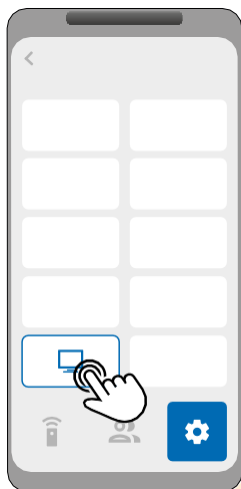
Tyto funkce lze konfigurovat přes Bluetooth nebo portál Motorline.

REGISTRACE NA PORTÁLU



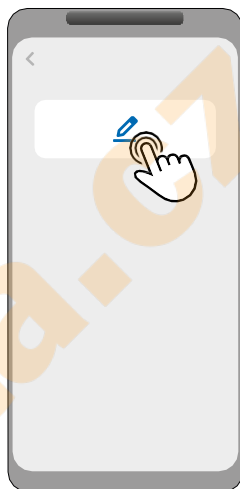
Kroky pro registraci na portálu fungují pouze v aplikaci M200.

1



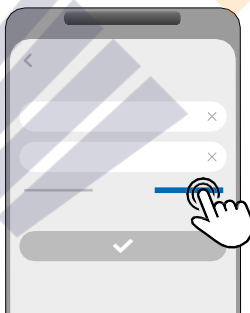
Připojte se k M200 přes Bluetooth. Vstupte do nabídky **Nastavení** a klikněte na tlačítko „Portal Motorline“.

2



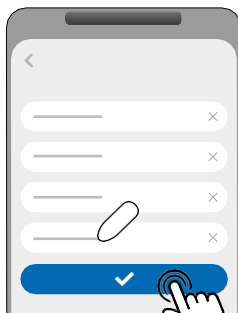
Klikněte na jediné tlačítko na obrazovce: „Register Device“.

3



Na přihlašovacích stránkách klikněte na „Nový uživatel?“ a přejděte k registračním údajům.

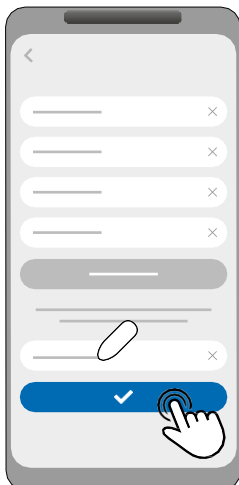
4



Během registrace budete muset vyplnit povinná registrační pole: **jméno, e-mail a heslo**.

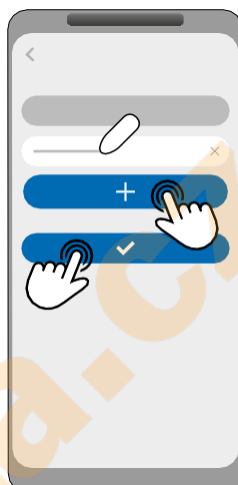
REGISTRACE NA PORTÁLU

5



Pro potvrzení registrace je nutné zadat ověřovací kód, který vám bude zaslán na e-mail. Klikněte na „Potvrdit“.

6



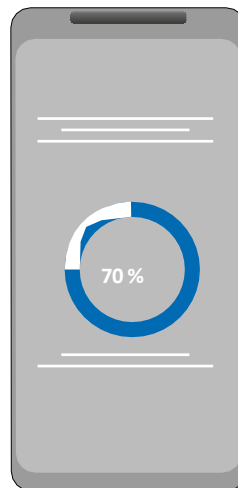
Zadejte název zařízení a svou polohu, abyste zařízení zaregistrovali na portálu. Klikněte na „Registrovat“.

7



Klikněte na „Potvrdit“ a spusťte aktualizaci firmwaru M200.

8



Po dokončení aktualizace se zařízení M200 restartuje a bude nakonfigurováno v portálu.

REGISTRACE NA PORTÁLU

Po dokončení nastavení portálu a registrace se můžete přihlásit do portálu a začít spravovat své zařízení.

Do portálu se dostanete naskenováním QR kódu nebo kliknutím na následující odkaz:

portal.motorline.pt/



PORTÁL MOTORLINE



Kdykoli **obnovíte zařízení** do továrního nastavení nebo provedete **změnu vlastníka**, je nutné pomocí aplikace M200 zařízení znovu zaregistrovat, abyste mohli portál používat.

ZPĚT K M200 BEZ MOBILNÍCH DAT | POZASTAVENÍ PŘENOSU DAT

Můžete vrátit firmware portálu M200 do verze bez mobilních dat nebo pozastavit přenos dat zařízení.

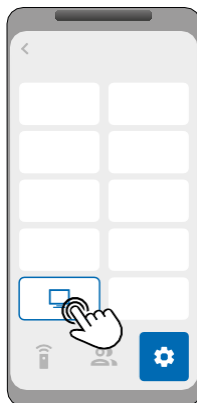
K tomu postupujte podle následujících kroků:

1 • Připojte se k zařízení M200 přes Bluetooth. Otevřete nabídku **Nastavení** a klikněte na tlačítko „Portal Motorline“.

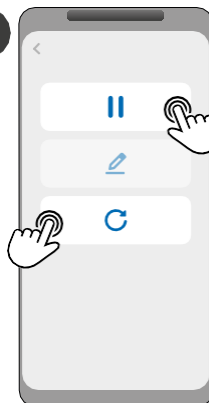
2 • Na obrazovce vyberte jedno z tlačítek pro požadovanou akci:

- **Tlačítko 1:** Pozastavit využívání dat
- **Tlačítko 2:** Registrace zařízení
- **Tlačítko 3:** Přepnout na M200 bez 4G

1

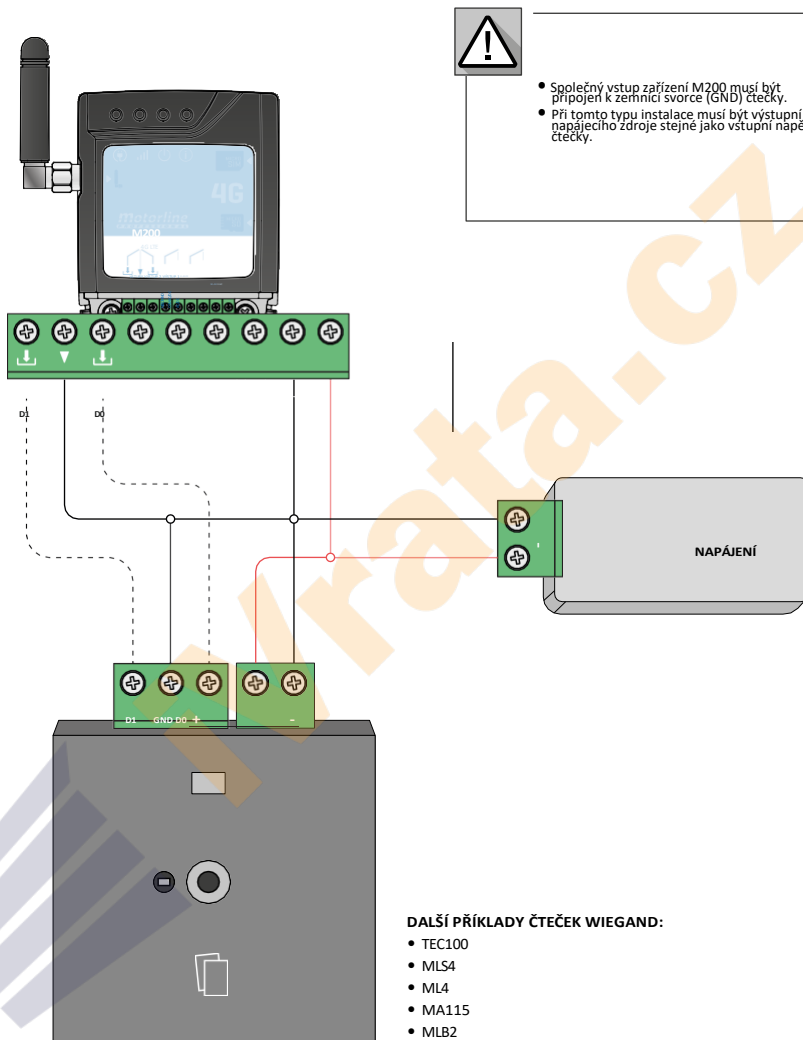


2



Při návratu do systému bez datové komunikace bude nutné znovu aktualizovat firmware systému.

NASTAVIT JAKO WIEGAND ČTEČKU

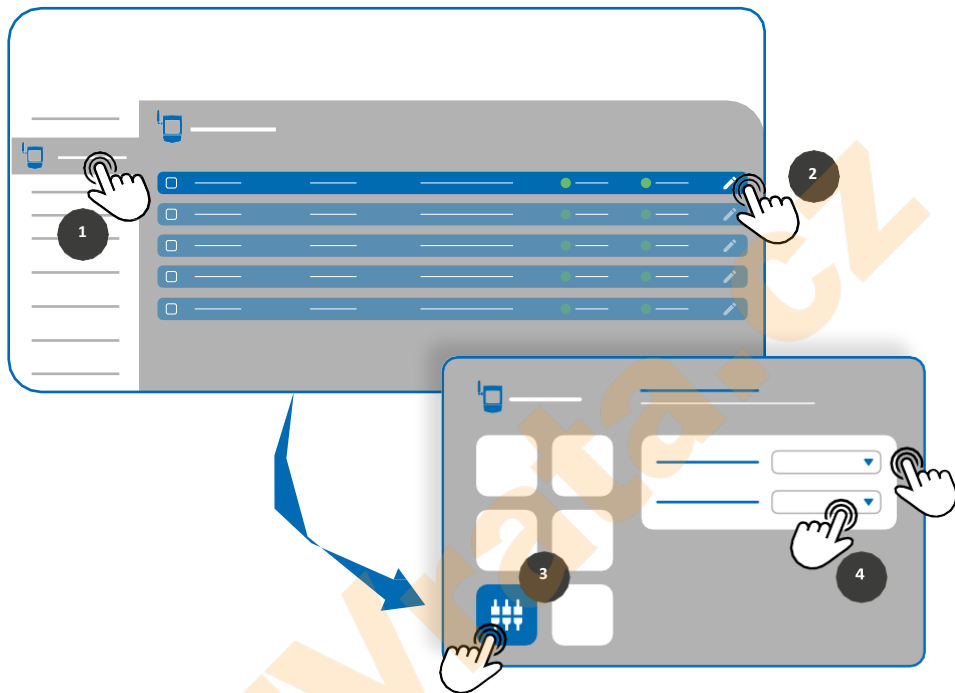


ČTEČKA WIEGAND
(Tato čtečka je pouze příkladem)



Uživatelé čtečky Wiegand lze přidávat pouze prostřednictvím portálu Motorline. Úpravy lze provádět také přes Bluetooth.

AKTIVOVAT REŽIM ČTEČKY



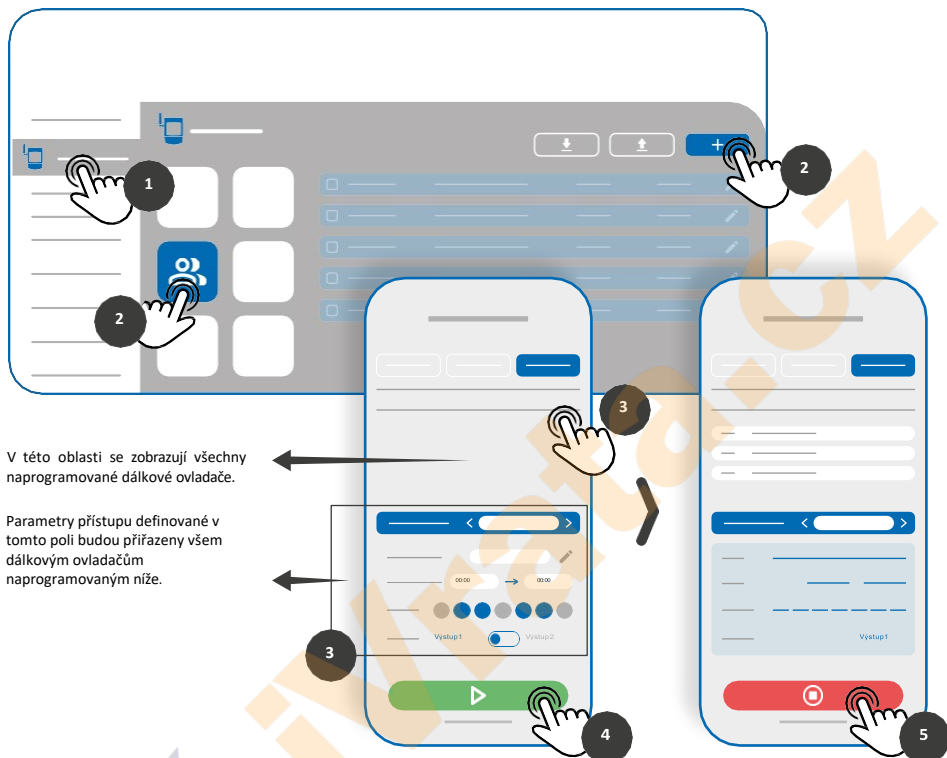
Chcete-li aktivovat „Režim čtečky“, přihlaste se do portálu Motorline a postupujte podle následujících kroků:

- 1 • Otevřete nabídku **Zařízení** na levé záložce portálu.
- 2 • Klikněte na ikonu úprav u zařízení, které chcete nastavit jako čtečku.
- 3 • Otevřete nabídku **Nastavení vstupu**.
- 4 • Nastavte **režim vstupu** na Čtečka a vyberte **rozhraní čtečky** přidané k zařízení.



Informace o přidávání uživatelů zařízení Wiegand prostřednictvím portálu naleznete na stranách 53 a 54.

AUTOMATICKÉ PŘIDÁVÁNÍ UŽIVATELŮ DO ČTEČKY



V této oblasti se zobrazují všechny naprogramované dálkové ovladače.

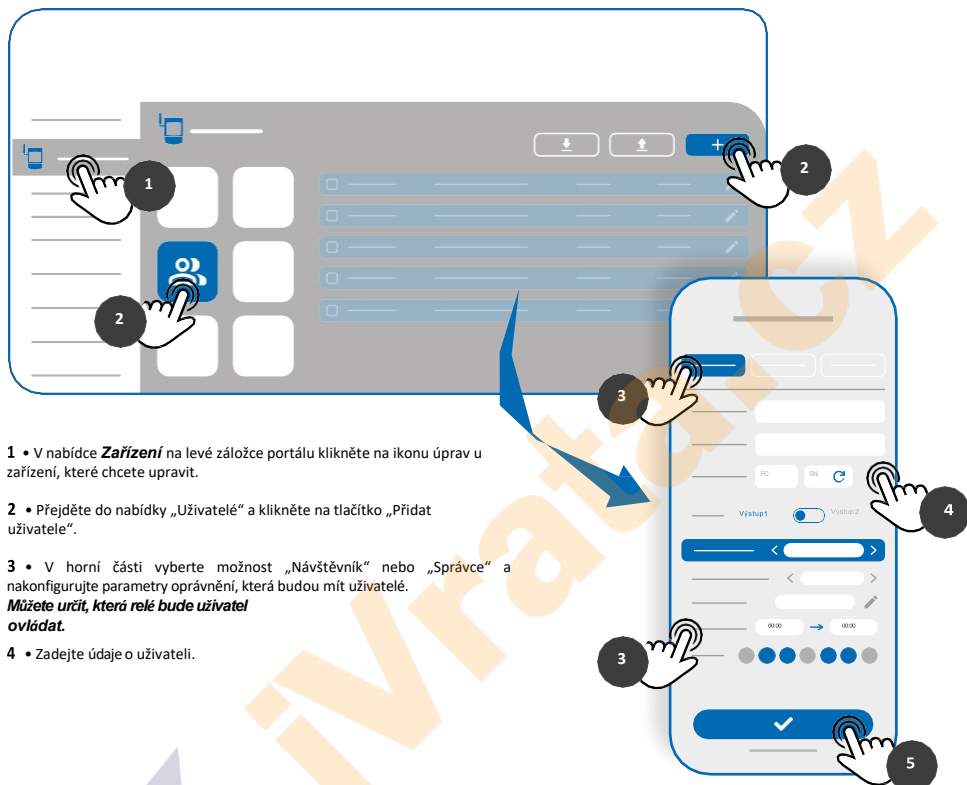
Parametry přístupu definované v tomto poli budou přiřazeny všem dálkovým ovladačům naprogramovaným níže.

- 1 • V nabídce **Zařízení** na levé záložce portálu klikněte na ikonu úprav u zařízení, které chcete upravit.
- 2 • Přejděte do nabídky **Uživatelé** a klikněte na tlačítko „Přidat uživatele“.
- 3 • V horní části vyberte možnost „Multi-reader“ a nastavte oprávnění, která budou mít uživatelé.
Můžete určit, která relé bude uživatel moci ovládat.
- 4 • Klikněte na tlačítko „Start programming“ a můžete začít předávat dálkové ovladače k registraci u čtečky.
- 5 • Kliknutím na tlačítko „Dokončit programování“ dokončíte proces programování dálkových ovladačů.



Pokud během programování nebude po dobu 15 sekund přiblížen dálkový ovladač, programovací režim se automaticky přeruší.

RUČNÍ PŘIDÁVÁNÍ UŽIVATELŮ DO ČTEČKY



- 1 • V nabídce **Zařízení** na levé záložce portálu klikněte na ikonu úprav u zařízení, které chcete upravit.
- 2 • Přejděte do nabídky „Uživatelé“ a klikněte na tlačítko „Přidat uživatele“.
- 3 • V horní části vyberte možnost „Návštěvník“ nebo „Správce“ a nakonfigurujte parametry oprávnění, která budou mít uživatelé.
Můžete určit, která relé bude uživatel ovládat.
- 4 • Zadejte údaje o uživateli.

i Ručně zadejte kód zařízení (FC – volitelné) a sériové číslo (SN – povinné) nebo klikněte na tlačítko, aby systém čítal kód automaticky.

- 5 • Klikněte na tlačítko „ULOŽIT“ pro uložení záznamů o dálkových ovladačích.

i Jakmile je registrace uživatele dokončena, portál vygeneruje QR kód, který si lze stáhnout a použít, pokud čtečky mají funkci čtení QR kódů.

NASTAVENÍ JAKO ALARMOVÝ KOMUNIKÁTOR

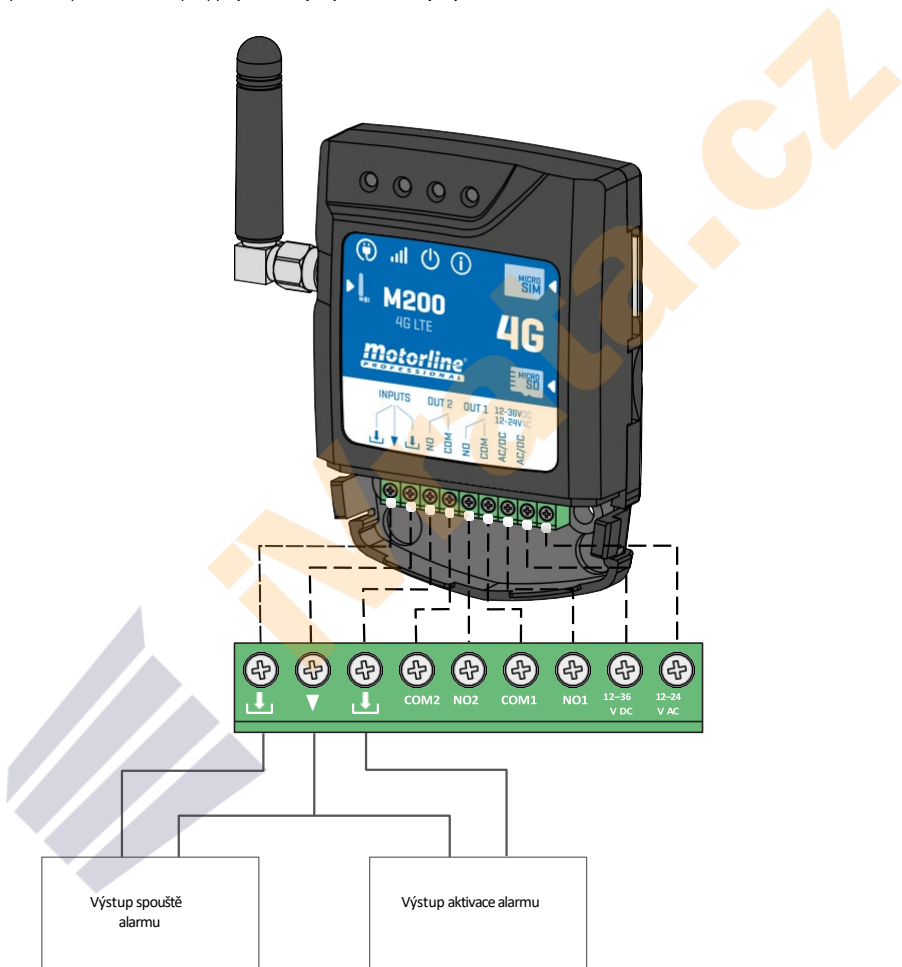


Je možné nakonfigurovat **M200** tak, aby fungoval jako alarmový komunikátor.

Tímto způsobem můžete aktivovat alarm pomocí SMS, hovoru nebo Bluetooth a v případě spuštění alarmu v důsledku narušení se zavolá až na 6 vybraných čísel.

JAK TO FUNGUJE

Jsou vyžadovány dva alarmové výstupy: **spouštěcí výstup** a **aktivační výstup**



Jakmile dojde ke spuštění alarmu, aktivuje se vstup 2 a systém začne obvolávat kontakty v seznamu v pořadí, v jakém jsou uvedeny, dokud některý z kontaktů neodpoví.

RUČNÍ PŘIDÁVÁNÍ UŽIVATELŮ DO ČTEČKY



Vyžaduje oprávnění vlastníka.

Relé 1 je přiřazeno ke vstupu 1.

Jakmile je relé 1 aktivováno, vstup 1 bude čekat na změnu stavu po dobu definovanou vlastníkem:

- Pokud dojde ke změně stavu na vstupu 1 v rámci přednastaveného času, M200 oznámí, že alarm byl zapnut/vypnut;
- Pokud nedojde ke změně stavu, zařízení M200 oznámí, že se vstup 1 během předem stanovené doby nezměnil.

REŽIMY AKTIVACE ALARMU

Místní režim:

Pokud dojde ke změně stavu alarmu a tato změna nebyla vyvolána na dálku, obdrží první kontakt na seznamu zprávu o změně stavu alarmu.

Vzdálený režim:

Pokud uživatel dálkově aktivuje relé 1 a není na seznamu, obdrží první kontakt na seznamu zprávu o změně alarmu.

Pokud na seznamu figurujete, zprávu obdržíte pouze vy.

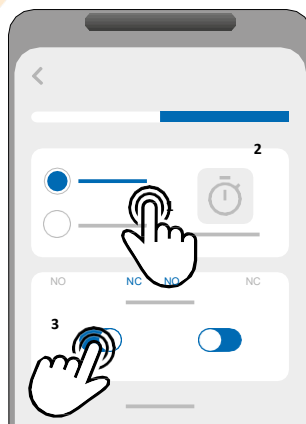
KROKY KONFIGURACE

- 1 • Vyberte požadovaný typ režimu pro alarm (lokální režim nebo vzdálený režim);
- 2 • Vyberte dobu zpoždění vstupu;
- 3 • Definujte stav vstupů 1 a 2 (NO nebo NC);

KONFIGURACE STAVU VSTUPŮ	
NO (Normálně otevřený)	Vstup nemá žádný signál a oznámení se odešle při aktivaci zařízení (např. relé, tlačítko nebo senzor).
NC (Normálně uzavřený)	Vstup má trvalý signál a oznámení je odesláno, když je signál přerušen.

4 • Přidejte kontakty uživatelů, kteří budou součástí seznamu alarmů;

5 • Uložte změny.



- Seznam kontaktů má maximální limit 6 uživatelů.
- K dispozici je 8 přednastavených zvuků jako zvukový signál volání.

AKTIVOVAT HISTORII PŘÍSTUPŮ



Chcete-li aktivovat historii přístupu, stačí vložit kartu microSD (není součástí balení) do příslušného slotu na zařízení M200. Karta microSD musí být navíc naformátována do systému souborů FAT32 (v případě potřeby ji naformátujte v počítači).

Historii přístupů můžete zkontrolovat přímo v aplikaci nebo prostřednictvím souborů uložených na kartě microSD.



REGISTRACE PŘÍSTUPŮ

1 • MicroSD karta automaticky generuje měsíční textové soubory (např.: 01.csv*) se záznamem **všech přístupů za posledních 12 měsíců**. 02 • Na konci 12 měsíců je nejstarší soubor nahrazen novým souborem se stejným názvem.

*Začíná souborem 01.csv, který odpovídá lednu, a pokračuje až po soubor 12.csv (prosinec).

Maximální kapacita paměti micro SD karty:

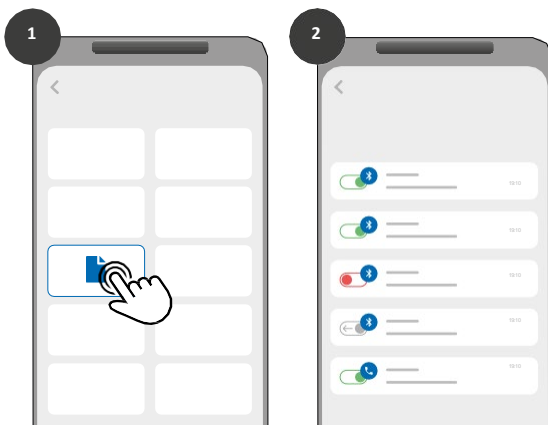
32 GB

ZKONTROLUJTE HISTORII V APLIKACI

- 1 • Stiskněte tlačítko „Historie“.
- 2 • Na této stránce si můžete zkontrolovat historii přístupů.

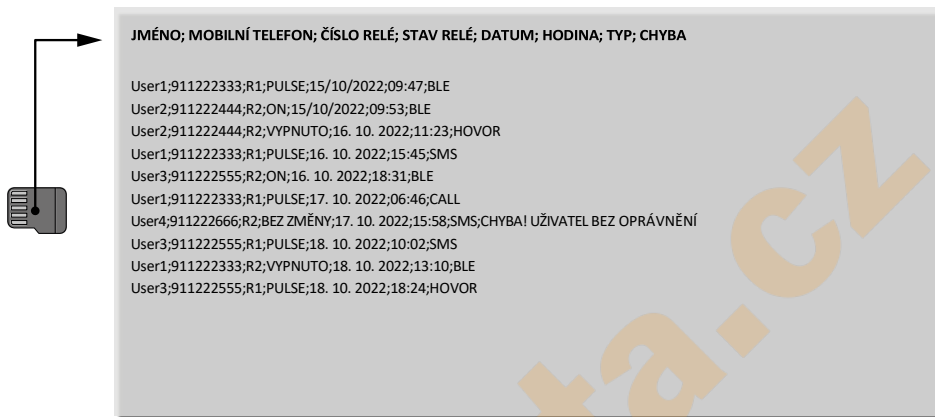


Je možné zaznamenat všechna připojení k zařízení za posledních 12 měsíců. Ať už se jedná o připojení prostřednictvím **telefonních hovorů, Bluetooth, SMS** nebo rutiny.



ZÁZNAM HISTORIE V SOUBORU CSV

PŘÍKLAD ZÁZNAMOVÉHO SOUBORU



LEGENDA REGISTRAČNÍHO SOUBORU

SLOUPEC	PŘÍKLAD	MOŽNÉ HODNOTY
1	User4	Jméno uživatele , který provedl operaci, nebo „ROUTINE“
2	911222333	Číslo uživatele , který provedl operaci, nebo prázdné , pokud se jedná o rutinu
3	R2	R1 – relé 1 R2 – relé 2
4	BEZ ZMĚNY	PULSE – Pokud je relé bistabilní, impuls ZAPNUTO – Pokud je relé monostabilní, impuls VYPNUTO – Pokud je relé monostabilní, impuls BEZ ZMĚNY – U relé nedošlo k žádné změně
5	17. 10. 2022	Datum provozu
6	15:58	Čas operace
7	SMS	BLE – Operace prováděná přes Bluetooth SMS – Operace prováděná přes SMS CALL – Operace prováděná přes hovor
8	CHYBA! UŽIVATEL BEZOPRÁVNĚNÍ	Chybové zprávy

VYTVOŘENÍ SEZNAMU UŽIVATELŮ PROSTŘEDNICTVÍM EXCELU

Doporučujeme, abyste si nejprve stáhli soubor Excel z aplikace a vyplnili údaje v tomto staženém souboru, abyste předešli případným chybám ve formátování.

Před importem uživatelů doporučujeme stáhnout soubor Excel prostřednictvím aplikace, aby byla všechna pole vyplněna správně.

- 1 • Stiskněte tlačítko „Exportovat uživatele“ a vyberte umístění souboru.
- 2 • Přeneste soubor do svého počítače, abyste mohli zaregistrovat nové uživatele.
- 3 • Vyplňte údaje podle záhlaví v Excelu (viz obrázek 01).
- 4 • Soubor uložte ve formátu „CSV UTF-8“ (odděleno čárkami) (viz obrázky 02 a 03).
- 5 • Přeneste tento soubor do svého telefonu.

Number	Name	Permission	Restriction	Entry Date	Duration (Days)	Delete on Time Limit	Entry Hour	Exit Hour	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
910000001	Name 1	2	0	05/12/2022	-1	0	00:00	23:59	true	true	true	true	true	true	true
910000001	Name 2	1	0	07/12/2022	0	0	00:00	23:59	true	true	true	true	true	true	true
910000001	Name 3	1	0	13/12/2022	0	0	00:00	23:59	true	true	true	true	true	true	true
910000001	Name 4	1	0	06/12/2022	0	0	00:00	23:59	true	true	true	true	true	true	true
910000001	Name 5	1	0	06/12/2022	0	0	00:00	23:59	true	true	true	true	true	true	true
910000001	Name 6	1	0	06/12/2022	0	0	00:00	23:59	true	true	true	true	true	true	true

Guardar Como

Nome de ficheiro: test

Guardar com o tipo: CSV UTF-8 (Delimitado por vírgulas) (*.csv)

Autores: Livro do Excel (*.xlsx), Livro com Permissão para Macros do Excel (*.xlsm), Livro Binário do Excel (*.xlsb), Livro do Excel 97-2003 (*.xls)

Ocultar pastas: CSV UTF-8 (Delimitado por vírgulas) (*.csv), Dados XML (*.xml), Página Web de ficheiro único (*.mht;*.mhtml), Página Web (*.htm;*.html)

INFORMACE PRO POUŽITÍ V DOKUMENTU EXCEL

SLOUPEC A	Číslo uživatele
SLOUPEC B	Jméno uživatele (max. 20 znaků)
SLOUPEC C	Úroveň oprávnění: 0 (uživatel); 1 (správce); 2 (vlastník)
SLOUPEC D	Omezení přenosu: 0 (bez omezení); 1 (omezení přenosu 1); 2 (omezení přenosu 2)
SLOUPEC E	Počáteční datum (formát: DD/MM/RRRR)
SLOUPEC F	Délka v dnech: -1 (bez omezení, max. 90 dnů); 0-90
SLOUPEC G	Kontinuita návštěvníka: 0 (neodstraní); 1 (odstraní)
SLOUPEC H	Čas zahájení (formát: HH:MM)
SLOUPEC I	Čas ukončení (formát: HH:MM)
SLOUPEC J	Povolení pro neděli (ano nebo ne)
SLOUPEC K	Povolení pro pondělí (ano nebo ne)
SLOUPEC L	Povolení pro úterý (ano nebo ne)
SLOUPEC M	Povolení pro středu (ano nebo ne)
SLOUPEC N	Povolení pro čtvrtek (ano nebo ne)
SLOUPEC O	Povolení pro pátek (ano nebo ne)
SLOUPEC P	Povolení na sobotu (ano/ne)
SLOUPEC Q	Výstupy (1 nebo 2)
SLOUPEC R	Uživatel bez Wiegandu:00

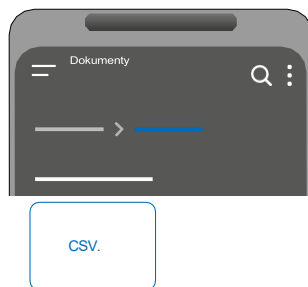
NAČTĚTE SEZNAM A ODEŠLETE HO DO ZAŘÍZENÍ



1 • V nabídce Uživatelé stiskněte „Další možnosti“.



2 • Klikněte na „Importovat uživatele“.



3 • Vyberte soubor CSV k importu a počkejte na dokončení operace.



Na zařízeních s Androidem se doporučuje uložit soubor CSV do složky „Dokumenty“ ve vašem telefonu. V opačném případě může dojít k chybám při importu/exportu.

● POKYNY PRO ZÁKAZNÍKY

● ODBORNÍ TECHNICI

Poručka	Zadal jsem číslo, ale nemohu aktivovat výstup prostřednictvím telefonního hovoru.		Nemohu volat ani posílat SMS.	Omezení přístupu neodpovídá nastavenému časovému intervalu.	Rutina nebyla provedena.
Postup	<ol style="list-style-type: none"> • Připojte se k zařízení pomocí aplikace Bluetooth a zobrazte seznam uživatelů. • Zkontrolujte, zda se číslo objeví v seznamu a zda je zapsáno přesně tak, jak jste ho zadali. 		<ol style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda alze z mobilního telefonu volat. 	<ol style="list-style-type: none"> • Připojte se přes Bluetooth a zkontrolujte datum a čas nastavené na M200. • V případě nesrovnalostí upravte čas a datum. • Znovu zkontrolujte čas. • Ověřte, zda omezení funguje. 	<ol style="list-style-type: none"> • Importujte rutiny M200. • Zkontrolujte, zda byly zaznamenány správně. • Pokud byly zaznamenány správně, zkontrolujte čas na M200. • Nakonec si své rutiny znovu nahrajte.
Chování	Nezobrazuje se v seznamu.	Číslo objeví se v seznamu a je to tak, jak jste zadali.	V případě, že hovor přejde do hlasové schránky.	Aplikace zobrazí systémový čas.	Rutiny mohou běžet nesprávně, pokud jsou hodiny M200 nesprávně nakonfigurovány.

Zjištění příčiny problému	<p>Zkuste číslo přidat znovu. Zkontrolujte, zda:</p> <ol style="list-style-type: none"> • Číslo se skládá pouze z číslic (bez mezer nebo jiných znaků*). • Telefonní číslo nepřesahuje 15 číslic. • Nastavení pro toto číslo je správné. <p>*Systém akceptuje znak „+“, pokud má číslo předčíslí.</p>	<ol style="list-style-type: none"> • Zkuste zavolat znovu. • Zkontrolujte, z jakého čísla byl proveden poslední hovor. • Porovnejte toto číslo s číslem, které jste přidali do zařízení. 	<ol style="list-style-type: none"> • Ujistěte se, že karta má PIN kód. Pokud ano, odstraňte kód. • Pokud nemáte PIN kód, vyjměte kartu a vložte ji znovu, aby ji M200 mohl zaregistrovat v síti. • Jakmile kontrolka ACT opět signalizuje přítomnost síťového signálu, zkuste zavolat. Pokud to stále nejde, počkejte asi 30 sekund a zkuste to znovu, protože se zařízení M200 možná ještě registruje v síti. 	<ol style="list-style-type: none"> • Pokud je zobrazený čas nesprávný, zkontrolujte čas v mobilním telefonu a časové pásmo. 	<ol style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte čas v zařízení M200 a ujistěte se, že byly trasy zaznamenány správně.
---------------------------	--	---	---	--	--

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

● POKYNY PRO ZÁKAZNÍKY

● ODBORNÍ TECHNICI

Porucha	LED dioda ACT blíká každou 1 sekundu (bez připojení k cloudu).	
Postup	<ol style="list-style-type: none">1 • Uživatel s oprávněním vlastníka se musí k zařízení připojit přes Bluetooth.2 • Přejděte do Nastavení → Nastavení zařízení → Konfigurovat APN.3 • Změňte nastavení z automatického na ruční APN a zadejte APN operátora.4 • Uložte ruční APN.	
Chování	Chyba při konfiguraci APN (dbejte na velká písmena).	Neúspěch i po dalším pokusu.

Zjištění příčiny problému	APN může být nesprávné nebo neodpovídá operátorovi. Ověřte si APN u svého operátora.	Typ SIM karty nebo datového tarifu nemusí být vhodný. Ověřte, zda je karta kompatibilní a zda má aktivní mobilní data.
---------------------------	--	--

Zjednodušené prohlášení o shodě EU

Níže podepsaná společnost **MOTORLINE ELECTROCELOS, S.A.**, se sídlem na adrese **Travessa do Sobreiro, č. 29, 4755-474 Rio Côvo (Santa Eugénia)**,

Barcelos, prohlašuje, že tento typ rádiového zařízení – **M200 Communicator** – je v souladu se směrnicí 2014/53/EU.

Úplné znění prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese:

<https://motorline.pt/certification/m200>

