



# M200

## LIETOTĀJA / UZSTĀDĪTĀJA ROKASGRĀMATA



**motorline**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL



<b>DROŠĪBAS NORĀDES</b>	6
<b>IERĪCE</b>	11
TEHNISKIE PARAMETRI	11
IERĪCES SASTĀVDALĀS	12
<b>UZSTĀDĪŠANA</b>	14
VADU PIEVIENOŠANA UN NOSTIPRINĀŠANA	14
SVARĪGAS NORĀDES	15
PIESLĒGUMI	15
<b>SĀKOTNĒJĀ KONFIGURĀCIJA</b>	16
ATĻĀUJU LĪMEŅI	16
<b>KONFIGURĀCIJA AR BLUETOOTH</b>	17
ĀTRĀ IESTATĪŠANA	17
<b>KONFIGURĀCIJA AR SMS</b>	20
SMS FUNKCIJAS	21
<b>ĪPAŠNIEKA IESTATĪJUMI</b>	26
ĪPAŠNIEKA PIEVIENOŠANA	26
ĪPAŠNIEKA PAROLES MAIŅA	26
ĪPAŠNIEKA MAINA	26
SMS REAKCIJU BLOKĒŠANA / ATBLOKĒŠANA	26
ĪPAŠNIEKA VĀRDA MAINA	27
JAUNA APMEKLĒTĀJA / ADMINISTRATORA MOBILĀ IERĪCE	27
<b>ADMINISTRATORA IESTATĪJUMI</b>	28
APMEKLĒTĀJA PĀRVEIDOŠANA PAR ADMINISTRATORU	28
ADMINISTRATORA PĀRVEIDOŠANA PAR APMEKLĒTĀJU	28
ADMINISTRATORA PIEVIENOŠANA TIKAI AR NUMURU	28
ADMINISTRATORA PIEVIENOŠANA TIKAI AR NUMURU UN VĀRDU	28
ADMINISTRATORA DZĒŠANA	28

VISU ADMINISTRATORU DZĒŠANA	29
PAROLES MAINA	29
PAROLES ATIESTATĪŠANA	29
ADMINISTRATORA VĀRDA MAINA	29

<b>APMEKLĒTĀJU IESTATĪJUMI</b>	<b>30</b>
APMEKLĒTĀJA PIEVIENOŠANA TIKAI AR NUMURU	30
APMEKLĒTĀJA PIEVIENOŠANA TIKAI AR NUMURU UN VĀRDU	30
APMEKLĒTĀJA PIEVIENOŠANA AR PIEKĻUVES PĀRVALDĪBU	30
APMEKLĒTĀJA PIEVIENOŠANA AR PIEKĻUVES PĀRVALDĪBU	31
APMEKLĒTĀJA DIENU LIMITA ATCELŠANA	32
APMEKLĒTĀJA IEIEŠANAS UN IZIEŠANAS LAIKA REDIĢĒŠANA	32
VISU APMEKLĒTĀJU DZĒŠANA	32
APMEKLĒTĀJA DZĒŠANA	32
APMEKLĒTĀJA VĀRDA MAINA	33
APMEKLĒTĀJA SĀKUMA DATUMA REDIĢĒŠANA	33
APMEKLĒTĀJA DIENU LIMITA AKTIVIZĒŠANA UN IESTATĪŠANA	33
PAROLES MAINA	33

<b>M200 INFORMĀCIJAS PĀRBAUDE</b>	<b>34</b>
LIETOTĀJA PĀRBAUDE	34
APMEKLĒTĀJA STUNDU PĀRBAUDE	34
NEDĒĻAS DIENU IEROBEŽOJUMA PĀRBAUDE	34
APMEKLĒTĀJA SĀKUMA DATUMA PĀRBAUDE	35
APMEKLĒTĀJA DIENU SKAITA PĀRBAUDE	35
SIM KARTES 4G SIGNĀLA PĀRBAUDE	35
PĒDĒJĀ ZVANA PĀRBAUDE	35
BRĪDINĀJUMA SKAŅAS PĀRBAUDE	35
MICROSIM KARTES BILANCES PĀRBAUDE	36
RELEJA 1 STATUSA PĀRBAUDE	36
RELEJA 1 IMPULSA TIPĀ PĀRBAUDE	36
RELEJA 1 LAIKA PĀRBAUDE	36
RELEJA 1 DARBA REŽĪMA PĀRBAUDE	36
RELEJA 2 STATUSA PĀRBAUDE	37

RELEJA 2 IMPULSA TIPĀ PĀRBAUDE	37
RELEJA 2 LAIKA PĀRBAUDE	37
RELEJA 2 DARBA REŽĪMA PĀRBAUDE	37
IEEJAS 1 STATUSA PĀRBAUDE	37
IEEJAS 2 STATUSA PĀRBAUDE	37

## **RELEJA 1 KONFIGURĀCIJA** 38

RELEJA 1 AKTIVIZĒŠANA	38
RELEJA 1 DEAKTIVIZĒŠANA	38
RELEJA 1 LAIKA MAIŅA	38
RELEJA 1 IMPULSA TIPĀ MAIŅA	38
DARBĪBAS REŽĪMA AKTIVIZĒŠANA TIKAI AR ZVANU	39

## **RELEJA 2 KONFIGURĀCIJA** 40

RELEJA 2 AKTIVIZĒŠANA	40
RELEJA 2 DEAKTIVIZĒŠANA	40
RELEJA 2 IMPULSA TIPĀ MAIŅA	40
RELEJA 2 LAIKA MAIŅA	40

## **M200 KONFIGURĀCIJA** 41






BLUETOOTH NOSAUKUMA MAIŅA	41
BLUETOOTH NOSAUKUMA MAIŅA	41
RŪPNĪCAS IESTATĪJUMU ATJAUNOŠANA	41
REGULĀRO DIENAS PROCEDŪRU IESTATĪŠANA	43
ATGRIEZENISKĀS SAITES KONFIGURĒŠANA	45
OPERATORA SMS PĀRADRESĒŠANAS AKTIVIZĒŠANA	46
RELEJA 1 AKTIVIZĒŠANA BEZ NUMURA PĀRBAUDES / DUBULTĀ SMS AUTENTIFIKĀCIJA	47

## **MOTORLINE PORTĀLS** 48

REĢISTRĀCIJA PORTĀLĀ	48
M200 VERSIJAS BEZ MOBILAJIEM ATJAUNOŠANA   DATU PĀRRAIDES PAUZE	50
WIEGAND NOLASĪTĀJA KONFIGURĒŠANA	51
NOLASĪTĀJA REŽĪMA AKTIVIZĒŠANA	52
AUTOMĀTISKA LIETOTĀJU PIEVIENOŠANA PIE NOLASĪTĀJA	53
MANUĀLA LIETOTĀJU PIEVIENOŠANA PIE NOLASĪTĀJA	54

<b>SIGNALIZĀCIJAS REŽĪMS</b>	55
SIGNALIZĀCIJAS KOMUNIKATORA REŽĪMA KONFIGURĒŠANA	55
<b>PIEKĻUVES VĒSTURE</b>	57
PIEKĻUVES VĒSTURES AKTIVIZĒŠANA	57
VĒSTURES PĀRBAUDE LIETOTNĒ	57
VĒSTURES REĢISTRĒŠANA CSV FAILĀ	58
<b>LIETOTĀJU IMPORTĒŠANA / EKSPORTĒŠANA</b>	59
LIETOTĀJU SARAKSTA IZVEIDOŠANA AR EXCEL	59
EXCEL DOKUMENTĀ NORĀDĀMĀ INFORMĀCIJA	60
SARAKSTA AUGŠUPIELĀDĒŠANA UN NOSŪTĪŠANA UZ IERĪCI	60
<b>PROBLĒMU RISINĀŠANA</b>	61

# DROŠĪBAS NORĀDES

	<p>Šis produkts ir sertificēts saskaņā ar Eiropas Kopienas (EK drošības standartiem).</p>
<p><b>RoHS</b></p>	<p>Šis produkts atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvai 2011/65/ES no 2011. gada 8. jūnija par noteiktu bīstamo vielu lietošanas elektriskajās un elektroniskajās ierīcēs ierobežošanu un Komisijas deleģētajai Direktīvai (ES) 2015/863.</p>
	<p>(Spēkā valstīs ar atkritumu pārstrādes sistēmām.) Šis uz produkta vai dokumentācijā izvietotais marķējums norāda, ka produktu un elektroniskos piederumus (piemēram, uzlādes ierīce, USB kabelis, elektroniskie materiāli, pults utt.) to lietderīgā kalpošanas mūža beigās aizliegts izmantot kā sadzīves atkritumus. Lai nepieļautu iespējamu vides vai cilvēku veselības apdraudējumu, kurš rodas nekontrolētas atkritumu utilizācijas dēļ, šie priekšmeti jānodala no citiem atkritumu veidiem un jāutilizē atbildīgā veidā, kas veicina ilgtspējīgu materiālo resursu atkārtotu izmantošanu. Informācijas par šo priekšmetu nodošanas vidi drošai otrreizējai pārstrādei saņemšanai lietotājiem jāvērsas pie izplatītāja, pie kura tika iegādāts produkts, vai Nacionālajā Vides aģentūrā. Komerciālajiem lietotājiem jāsaazinās ar savu piegādātāju un jāpārbauda pirkuma līguma noteikumi un nosacījumi. Šis produkts un tā elektroniskie piederumi nedrīkst tikt sajaukti ar citiem komerciālajiem atkritumiem.</p>
	<p>Šis marķējums norāda, ka lietderīgās kalpošanas mūža beigās no baterijām un akumulatoriem nedrīkst atbrīvoties kā no parastiem sadzīves atkritumiem. Baterijas un akumulatori pārstrādei jānogādā speciālos pieņemšanas punktus.</p>
	<p>Dažādu tipu iepakojums (kartons, plastmasa utt.) otrreizējai pārstrādei jānodod sašķīrotā veidā. Veiciet iepakojuma šķirošanu un utilizējiet atbildīgi.</p>
	<p>Šis marķējums norāda, ka produkts un elektroniskie piederumi (piemēram, USB kabelis, elektroniskie materiāli, pultis utt.) tiešas vai netiešas saskares ar elektrisko spriegumu gadījumā ir uzņēmīgi pret elektrisko triecienu. Rīkojoties ar produktu, ievērojiet piesardzību un ievērojiet visas šajā rokasgrāmatā norādītās drošības procedūras.</p>

## **VISPĀRĪGI BRĪDINĀJUMI**

- Šajā rokasgrāmatā ir sniegta ļoti svarīga drošības un lietošanas informācija. Pirms uzstādīšanas / lietošanas procedūru uzsākšanas rūpīgi izlasiet visas norādes. Šo rokasgrāmatu glabājiet drošā vietā, kurā nepieciešamības gadījumā tā vienmēr būs pieejama.
- Šis produkts ir paredzēts lietošanai tikai šajā rokasgrāmatā aprakstītajā veidā. Jebkāda cita lietošana vai darbība, kas nav skaidri norādīta, ir aizliegta, jo var radīt produkta bojājumus un cilvēkiem radīt smagu ievainojumu gūšanas risku.
- Šī rokasgrāmata pirmkārt ir paredzēta specializētiem tehniķiem un neatceļ lietotāja pienākumu izlasīt sadaļu "Lietotāja noteikumi", kas nodrošina pareizu produkta darbību.
- Lai nodrošinātu katras procedūras izpildi saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem, šī produkta uzstādīšanu un remontu drīkst veikt tikai kvalificēti un specializēti tehniķi. Neprofesionāliem un nepieredzējušiem lietotājiem ir stingri aizliegts veikt jebkādas darbības, izņemot, ja specializēti tehniķi skaidri norāda noteiktas veicamās darbības.
- Uzstādītajām iekārtām regulāri jāpārbauda iespējamās trošu, atsperu, eņģu, riteņu, atbalstu un citu mehānisko sastāvdaļu nelīdzsvarotības un nodiluma pazīmes.
- Nelietojiet produktu, ja tam nepieciešams remonts vai regulēšana.
- Veicot apkopi, tīrīšanu un detaļu nomaiņu, produktam jāatslēdz elektrobarošana. Šis nosacījums attiecas uz jebkurām darbībām, kurām nepieciešama produkta korpusa atvēršana.
- Šī produkta lietošanu, tīrīšanu un apkopi atļauts veikt jebkurām personām no astoņu gadu vecuma un personām ar ierobežotām fiziskajām, sensorajām vai mentālajām spējām, vai personām bez jebkādām zināšanām par produktu, ja šīs personas uzrauga personas, kurām ir drošas produkta lietošanas pieredze un kuras apzinās iesaistītos riskus un bīstamību.

- Lai nepieļautu neparedzētu automātisko paceļamo vai teritorijas vārtu nejaušu ieslēgšanu, bērni nedrīkst rotaļāties ar produktu vai atvērt ierīces.
- Ja barošanas kabelis ir bojāts, bīstamības nepieļaušanai tā nomaiņa jāveic ražotājam, pēcpārdošanas servisam vai speciālistam ar līdzīgu kvalifikāciju.
- Ja tiks veikta akumulatora / baterijas nomaiņa, ierīce jāatvieno no elektrotīkla.
- Pārliedzieties, ka atvēršanas kustības laikā starp kustīgo daļu un fiksētajām daļām neatrodas traucējoši priekšmeti.

## **BRĪDINĀJUMI TEHNIKIEM**

- Pirms uzstādīšanas procedūras pārliedzieties, ka jūsu rīcībā ir visas pilnai produkta uzstādīšanai nepieciešamās ierīces un materiāli.
- Lai pārliedzīnātos par piemērotību uzstādīšanas vietai, jums jānoskaidro produkta aizsardzības klase (IPx).
- Produkta rokasgrāmatu nododiet lietotājam un informējiet par produkta lietošanu ārkārtas situācijā.
- Ja automātika būs uzstādīta vārtiem ar personāla durvīm, jāuzstāda bloķēšanas mehānisms, kas bloķē durvis vārtu kustības laikā.
- Produktu neuzstādiet otrādi apgrieztā pozīcijā, kā arī neatbalstiet ar elementiem, kas nespēj atbalstīt produkta svaru. Ja nepieciešams, automātikas darbības drošības nodrošināšanai visos stratēģiskajos punktos uzstādiet kronšteinus.
- Produktu neuzstādiet sprādzienbīstamā vietā.
- Drošības ierīcēm jāaizsargā automātisko paceļamo vai atveramo vārtu iespējamās saspiešanas, sagriešanās, pārvietošanās un bīstamās zonas.
- Pārliedzieties, ka automatizētie elementi (teritorijas vārti, paceļamie vārti, logi, žalūzijas utt.) darbojas ideāli, ir salāgoti un nolīmeņoti. Pārliedzieties, ka visas nepieciešamās mehāniskās atdures atrodas atbilstošās vietās.
- Vadības plate jāuzstāda drošā, no šķidruma (lietus, mitrums utt.), putekļiem un kaitēkļiem aizsargātā vietā.
- Elektriskie kabeli aizsardzībai pret mehāniskiem bojājumiem, jāizvieto aizsargcaurulēs (īpaši attiecas uz barošanas kabeli).



Lūdzu, ņemiet vērā, ka visi kabeli vadības plātei jāpievada no apakšas.

- Ja automātika jāuzstāda augstāk par 2,5 m no zemes vai cita piekļuves līmeņa, jāievēro Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvā 2009/104/EK no 2009. gada 16. septembra norādītās darba aprīkojuma izmantošanas prasības.
- Manuālas atbrīvošanas pastāvīgo uzlīmi novietojiet pēc iespējas tuvāk atbrīvošanas mehānismam.
- Atvienošanas līdzekļi, piemēram, elektriskā skapja slēdzis vai automātslēdzis saskaņā ar spēkā esošajiem elektriskās instalācijas noteikumiem pie produkta jāpievieno ar fiksētā veidā uzstādītiem barošanas vadiem.
- Ja uzstādītajam produktam ir nepieciešama 230 VAC vai 110 VAC barošana, pārliecinieties, ka pieslēgšana tiks veikta pie elektriskā skapja ar zemējuma pieslēgumu.
- Produkta barošanai tiek izmantota tikai zemsprieguma drošība ar vadības plati (tikai 24 V motoriem).
- Ievainojuma riska dēļ sastāvdaļas / produkti, kuru svars pārsniedz 20 kg, jāpārviesto ar īpašu piesardzību. Smagu priekšmetu pārvietošanai vai pacelšanai ieteicams lietot piemērotus palīg līdzekļus.
- Šī produkta uzstādīšanas vai lietošanas laikā īpašu uzmanību pievēršiet krītošu priekšmetu vai nekontrolētas paceļamo / teritorijas vārtu kustības bīstamībai.

## **BRĪDINĀJUMI LIETOTĀJIEM**

- Šo rokasgrāmatu turiet drošā vietā, kurā tā vienmēr būs pieejama nepieciešamības gadījumā.
- Ja produkts bez speciālas sagatavošanas nonāks saskarē ar šķidrumiem, īsslēgumu nepieļaušanai tas nekavējoties jāatvieno no barošanas un jākonsultējas ar specializētu tehniku.
- Parūpējieties, lai tehniķis jums nodotu produkta rokasgrāmatu un informētu par produkta lietošanu ārkārtas situācijā.
- Ja sistēmai ir nepieciešams remonts vai modifikācijas, atbloķējiet automātiku, izslēdziet barošanu un produktu nelietojiet līdz brīdim, kad tiks izpildīti visi drošības nosacījumi.

- Ja nostrādās automātslēdži vai izdegs drošinātāji, pirms automātslēdža ieslēgšanas vai drošinātāju nomaiņas noskaidrojiet problēmas cēloni un novērsiet problēmu. Ja, vadoties pēc šīs rokasgrāmatas, darbības traucējumu neizdodas novērst, sazinieties ar tehniķi.
- Automātisko vārtu kustības laikā to darbības zonai jābūt brīvai, kā arī vārtu kustība nedrīkst tikt traucēta.
- Ja produkts atrodas kustībā, neveiciet jebkādas darbības ar mehāniskajiem elementiem vai eņģēm.

## **ATBILDĪBA**

- Ražotājs neuzņemas atbildību šādās situācijās:
  - Produkta atteice vai deformācijas, kuru iemesls ir nepareiza uzstādīšana, lietošana vai apkope!
  - Uzstādīšanas, lietošanas vai apkopes laikā nav ievēroti drošības noteikumi.
  - Nav ievērotas šīs rokasgrāmatas norādes.
  - Neatļautu modifikāciju izraisīti bojājumi.
  - Uzskaitītajos gadījumos garantija nav spēkā.

### **MOTORLINE ELECTROCELOS SA.**

Travessa do Sobreiro, n°29 4755-474 Rio Covo (Santa Eugenia)  
Barcelos, Portugāle

## **SIMBOLU SKAIDROJUMS:**



- Svarīgas drošības norādes



- Noderīga informācija



- Programmēšanas informācija



- Potenciometra informācija



- Konektoru informācija



- Pogu informācija

## TEHNISKIE PARAMETRI

M200 ļauj **attālināti vadīt** paceļamos vārtus, teritoriju vārtus un stāvvietu sistēmas. Turklāt ir iespējams **pievienot aprikojumu, kuram nepieciešama jūsu sistēmas attālināta ieslēgšana vai izslēgšana**, piemēram, signalizācijas sistēmas, siltumsūkņi un/vai gaisa kondicionētāji.

Visus iestatījumus var veikt ar SMS vai Bluetooth, kas darbojas arī kā izvades sistēmas. Turklāt komunikācijā ar tālruņa zvanu uz M200 atvēršanas un vai aizvēršanas komandas var norādīt **BEZ MAKSAS**, jo komunikators pārtrauks zvanu un izpildīs sniegto komandu.

### Galvenās īpašības

- Lietotāju skaits līdz 1000 lietotājiem.
- Iespēja definēt 8 regulārās procedūras dienā ar iespēju izmantot laika intervālus.
- Iespēja definēt procedūras izņēmumu dienas (piemēram, brīvdienas, atvaļinājumi utt.).
- Lietotāju ar ierobežotu laika intervālu izveidošana (stundas / dienas / nedēļas) līdz 90 dienām.
- Piespēja norādīt lietotāja atļaujas sākuma dienu.
- Signalizācijas funkcija, kas signalizācijas nostrādes gadījumā veic zvanu un/vai nosūta SMS.
- Divas ieejas ar iespēju nosūtīt atbildes SMS ziņojumus.
- Divas releju izejas ar atsevišķas darbības iespēju automātikas sistēmu vadībai.
- microSIM kartes bilances pārbaude.
- 3 lietotāju tipu definēšana (lietotājs, administrators un viesis).
- Iespēja pēdējo 12 mēnešu aktivitāšu reģistrēšanai lietot atmiņas karti.
- Akumulatoru izmantošana elektrobarošanas pārtraukuma gadījumā.

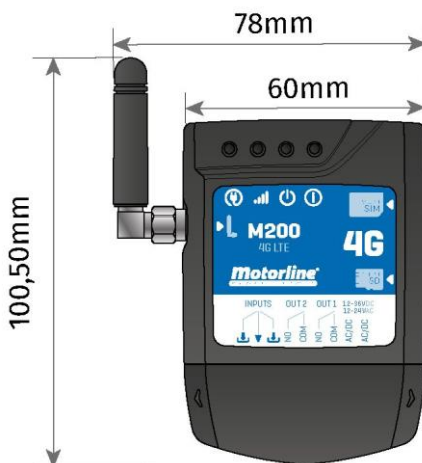
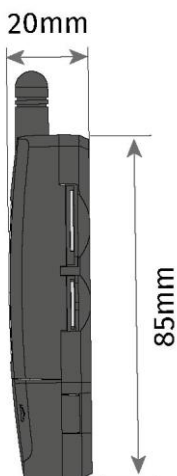
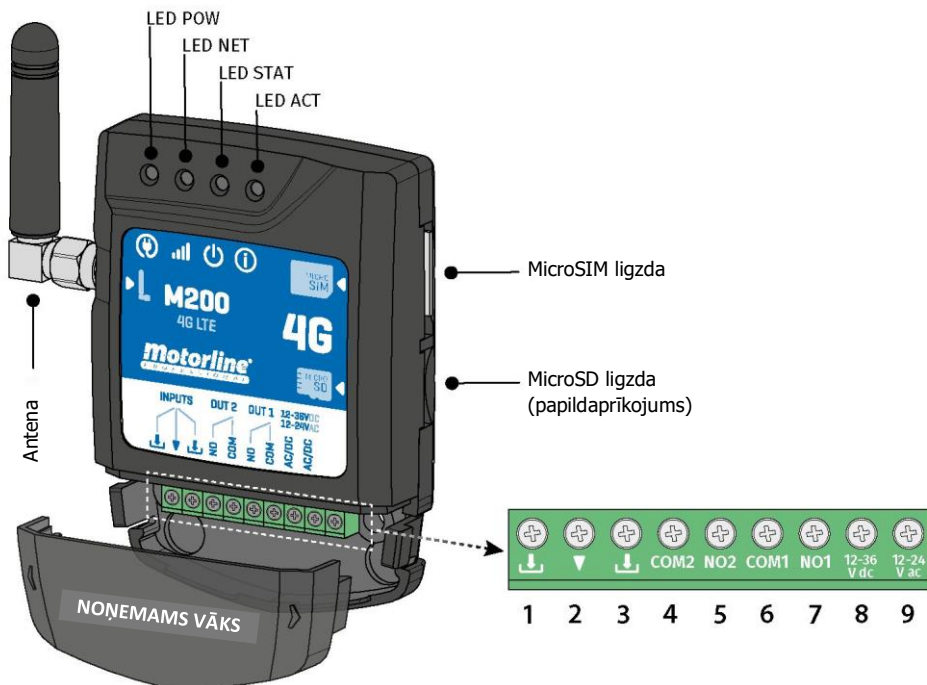
• Barošana	12-24 VAC vai 12-36 VDC
• Patērējamā strāva	200 mA gaidīšanas režīmā (2 A, ja saņemta komanda)
• Maks. komutācijas jauda	1 A pie 60 VDC
• Darba temperatūra	-20 °C ~ +55 °C
• SIM karte	microSIM (nav iekļauta)
• SD karte	microSD (nav iekļauta)
• Baterija	CR1225 baterija - 3 V 48 mAh

### 4G LTE/GSM








• M200 frekvences (Eiropa)	Četri diapazoni 850/900/1800/1900 MHz LTE-FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28
• M200-LA frekvences (Latīņamerika)	850/900/1800/1900 GSM GSM: B2/B3/B5/B8 LTE: B2/B3/B4/B5/B7/ B8/B28/B66
• Raidīšanas jauda	GSM850/EGSM900: Klase 4 (33 dBm ± 2 dB) DCS1800/PCS1900: Klase 1 (30 dBm ± 2 dB) LTE-FDD: Klase 3 (23 dBm ± 2 dB)
• Maks. lietotāju skaits	1000 kontaktpersonas

### BLUETOOTH

• Bluetooth versija	5.0
• Frekvenču diapazons	2402 - 2480 MHz
• Izejas jauda	18 dBm
• Komunikācijas attālums	< 30 m



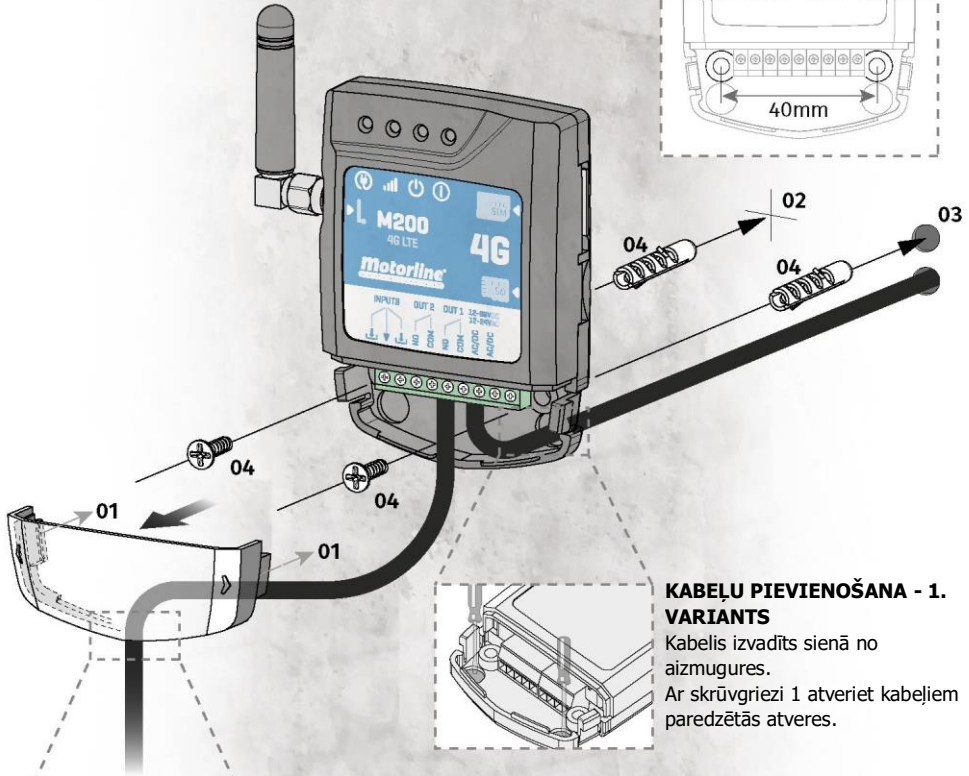
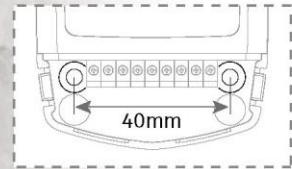
## IERĪCES SASTĀVDAĻAS

 LED POW			
<b>Izslēgts</b>		Nav barošanas.	
<b>Ieslēgts</b>		Barošana ir pieejama.	
 LED NET			
<b>Mirgo ar 2 s intervālu.</b>		Tīkla meklēšana	
<b>Mirgo ar 0,5 s intervālu.</b>		Reģistrēšanās tīklā.	
<b>Mirgo ar 0,1 s intervālu.</b>		Datu pārraide	
<b>Ieslēgts visu laiku</b>		Ienākošais zvans	
 LED STAT			
<b>Izslēgts</b>		Modulis nav aktīvs.	
<b>Ieslēgts</b>		Modulis ir aktīvs un darbojas.	
 LED ACT			
<b>M200 darba uzsākšana</b>	<b>Ieslēgts</b>	<b>Bez pauzes</b>	M200 mēģina reģistrēties tīklā.
			M200 nav ievietota microSIM karte.
	<b>Mirgo 4 reizes.</b>	<b>1 s pauze</b>	Iestatīšanā 30 s laikam.
	<b>Mirgo 2 reizes.</b>		Atiestatīšanas režīmā 1 minūtei.
<b>M200 darbojas.</b>	<b>Mirgo 1 reizi.</b>	<b>2 s pauze</b>	Nav savienojuma ar mākonī.
	<b>Mirgo 1 reizi.</b>		Izcils tīkla signāls.
	<b>Mirgo 2 reizes.</b>		Labs tīkla signāls.
	<b>Mirgo 3 reizes.</b>		Vājš tīkla signāls.
	<b>Mirgo 4 reizes.</b>		Ļoti vājš tīkla signāls.
KONEKTORI			
	Nr.	PIESLĒGŠANA	APRAKSTS
<b>IEEJAS</b>	<b>1</b>		Ieeja 2
	<b>2</b>		Kopējais
	<b>3</b>		Ieeja 1
<b>OUT2</b>	<b>4</b>	<b>COM2</b>	Kopējais relejs 2
	<b>5</b>	<b>NO2</b>	Releja 2 izeja NO
<b>OUT1</b>	<b>6</b>	<b>COM1</b>	Kopējais relejs 1
	<b>7</b>	<b>NO1</b>	Releja 1 izeja NO
<b>BAROŠANA</b>	<b>8</b>	<b>12 - 36 VDC</b>	Barošana
	<b>9</b>	<b>12- 24 VAC</b>	

# UZSTĀDĪŠANA

## VADU PIEVIENOŠANA UN NOSTIPRINĀŠANA

### STIPRINĀŠANAS ATVERES



### KABEĻU PIEVIENOŠANA - 1. VARIANTS

Kabelis izvadīts sienā no aizmugures.  
Ar skrūvgriezi 1 atveriet kabeliem paredzētās atveres.

### KABEĻU PIEVIENOŠANA - 2. VARIANTS

Kabelis izvadīts no apakšdaļas.  
Šādā gadījumā kabelis no priekšpuses būs redzams. Kabeļa izvilkšanai vākā jāizveido atvere (kā parādīts attēlā).

### STIPRINĀŠANA

1. Noņemiet ierīces korpusu. Šim nolūkam jāpavelk sānu āķi.
2. Atzīmējiet 2 stiprināšanas atveres.
3. Izurbiet urbumus.
4. Ierīci piestipriniet ar piemērotiem dībeļiem un skrūvēm.

# UZSTĀDĪŠANA

## SVARĪGAS NORĀDES



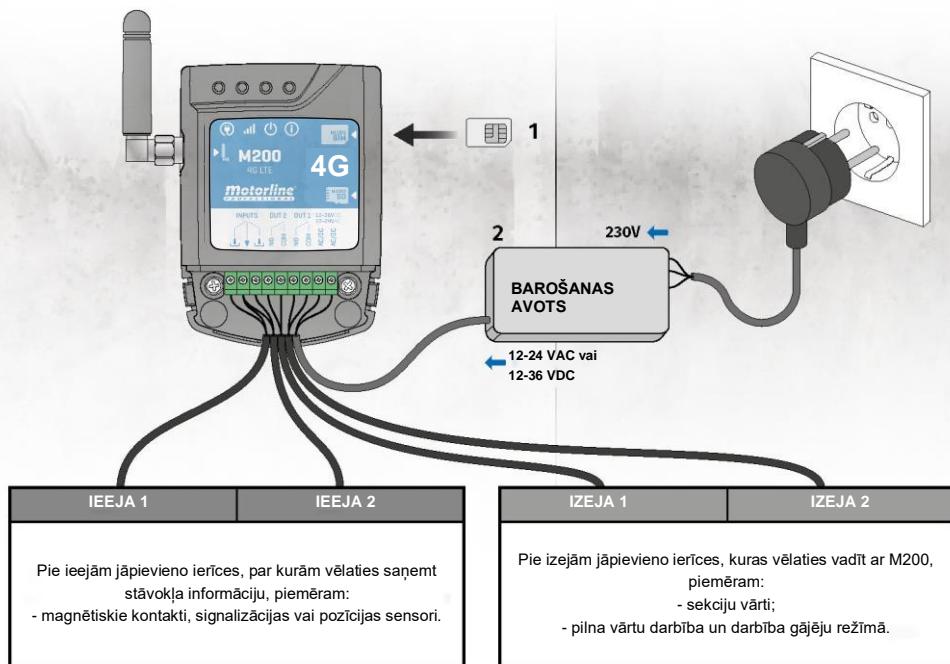
- Ierīces inicializēšanas procesam var būt nepieciešamas aptuveni 30 sekundes.
  - Ja vēlaties veikt konfigurēšanu ar SMS, microSIM kartē jābūt noteiktai kredīta summai. Pretējā gadījumā ierīce nevarēs nosūtīt atbildes paziņojumus.
  - **Lai microSIM karti uzturētu aktīvā stāvoklī, ierīce automātiski ik pēc 2 mēnešiem nosūtīs SMS\*.**
- \*Šī operācija var būt saistīta ar izmaksām. Plašāku informāciju jūs varat saņemt pie sava sakaru operatora.**

## PIESLĒGUMI



- 1 • Lai M200 darbotos, pirmās konfigurēšanas laikā pirms savienojumu izveidošanas ligzdā jāievieto microSIM karte.

- 2 • Ierīces izejas un ieejas savienojiet ar citām nepieciešamajām ierīcēm.
- 3 • Ierīcei pievienojiet barošanu. Ieslēgsies POW, ACT un STAT LED indikatori.
- 4 • Kad ACT LED indikators sāks mirgot un NET LED indikators parādīs savienojumu ar 4G LTE/GSM tīklu, jūs varēsiet uzsākt ierīces programmēšanu.



# SĀKOTNĒJĀ KONFIGURĀCIJA

## ATĻAUJU LĪMENI

M200 ir pieejami **3 lietotāju tipi: lietotājs, administrators** un viesis). Drošības nolūkos viesi un administratori pie ierīces var pieslēgties tikai ar Bluetooth. Lietotāju atļaujas zemāk ir norādītas tabulā:

ATĻAUJAS	ĪPAŠNIEKS	ADMINISTRATORS	VIESIS
Releju izeju aktivizēšana	✓	✓	✓
Savas paroles maiņa	✓	✓	✓
Ieeju un izeju statusa pārbaude	✓	✓	✓
Releju aktivizēšanas ierobežojumi (var norādīt ar stundu, nedēļas dienu intervālu, dienu intervālu un/vai aizliegumu vadīt konkrētu releju).			✓
SMS atbildes bloķēšana	✓		
Releja iestatījumu pārbaude un maiņa	✓	✓	
Lietotāja rediģēšana un dzēšana	✓		
Apmeklētāju rediģēšana un dzēšana	✓	✓	
Tīkla signāla pārbaude	✓	✓	
SIM kartes bilances pārbaude	✓		
Vēstures pārbaude	✓		
Regulāro procedūru pārbaude	✓		
Atbildes / trauksmes konfigurēšana	✓		
M200 iestatījumu konfigurēšana	✓		
Reģistrācija Motorline portālā	✓		
Noklusētā parole	(iestata īpašnieks)	999999	888888



# KONFIGURĀCIJA AR BLUETOOTH

## ĀTRĀ IESTATĪŠANA

Ja vēl neesat lejupielādējuši **M200** lietotni, jūs varat to lejupielādēt, lietojot norādīto QR kodu.



Download on the  
**App Store**

EXPLORE IT ON  
**AppGallery**

GET IT ON  
**Google Play**

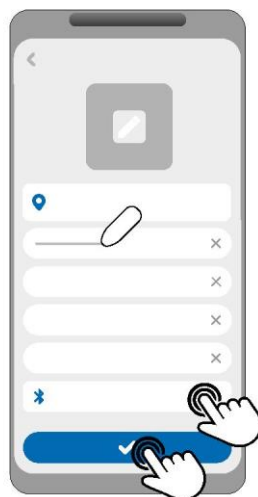
Pēc **M200** lietotnes instalēšanas ieslēdziet **Bluetooth** un atveriet lietotni.

1



Piespiediet "+" pogu.

2



Aizpildiet laukus. Uzklīkšķiniet uz "Search MOTORLINE M200" (meklēt MOTORLINE M200), izvēlieties ierīci un pēc tam uzklīkšķiniet uz "save" (saglabāt).

# KONFIGURĀCIJA AR BLUETOOTH

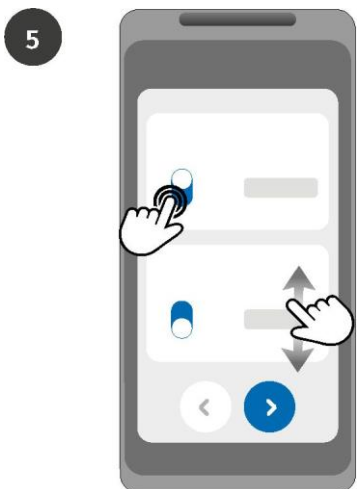
## ĀTRĀ IESTATĪŠANA



Piespiediet "Start" (sākums) pogu.



Laukos ierakstiet pieprasīto informāciju.



Katram relejam izvēlieties darba režīmu.

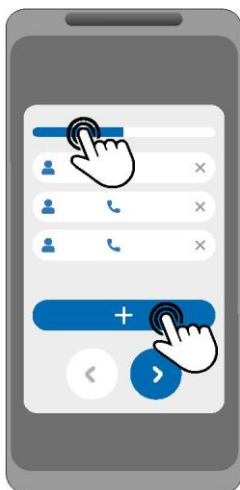


Attiecīgajos laukos ierakstiet  
īpašnieka informāciju.

# KONFIGURĀCIJA AR BLUETOOTH

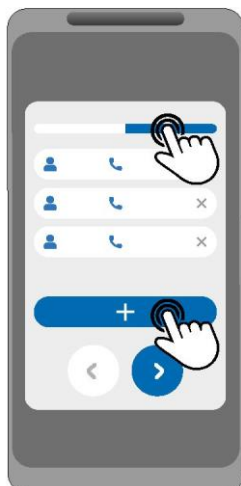
## ĀTRĀ IESTATĪŠANA

7



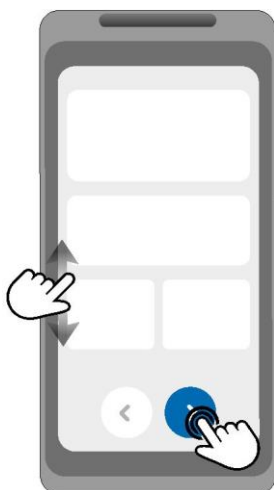
**(Papildiespēja)** Administratoru pievienošanai piespiediet "+" pogu.

8



(Papildiespēja) Viesu pievienošanai piespiediet "+" pogu. Ja nepieciešams, pēc tam ierobežojumu iestatīšanai piespiediet "Access management" (piekļuves pārvaldība).

9



Pārbaudiet konfigurācijas informāciju un turpināšanai piespiediet "Finish" (pabeigt) pogu.

10



Sagaidiet konfigurācijas procesa beigas.

# KONFIGURĀCIJA AR SMS

## ĀTRĀ IESTATĪŠANA

Ja vēlaties konfigurēšanu veikt ar SMS, jums uz microSIM kartes numuru būs jāsūta SMS ar maināmajām funkcijām atbilstošiem kodiem. Starp vērtībām atbilstoši parādītajiem paraugiem jums jāieraksta punkti (.) vai atstarpes.

### Ātrās iestatīšanas soļi:

SOLIS	FUNKCIJA	PAZIŅOJUMS	PIEMĒRS
1.	Īpašnieka pievienošana*	ME.S.O (numurs).(īpašnieka vārds).(parole)	ME.S.O 912345678. Andre.123456
2.	Administratora pievienošana*	(īpašnieka numurs) (parole) ME.S.A numurs.vārds Vārds: maks. 20 zīmes	9xxxxxxx 123456 ME.S.A 9xxxxxxx.Ze
3.	Viesa pievienošana*	(īpašnieka numurs) (parole) UR.S.U numurs.vārds Vārds: maks. 20 zīmes	9xxxxxxx 123456 UR.S.U 9xxxxxxx.Ze
4.	SMS atbildes atbloķēšana	(īpašnieka numurs) (parole) ME.R.F	9xxxxxxx 123456 ME.R.F
5.	SMS atbildes bloķēšana	(īpašnieka numurs) (parole) ME.S.F	9xxxxxxx 123456 ME.S.F



- Komandas var nosūtīt gan ar lielajiem, gan ar mazajiem burtiem.
- Uz M200 nosūtīto komandu atbilžu SMS saņemšanai, katras komandas beigās pievienojiet '?' zīmi.

#### PAZIŅOJUMA FORMĀTA PIEMĒRS

ME.S.O 912345678.Andre.123456?

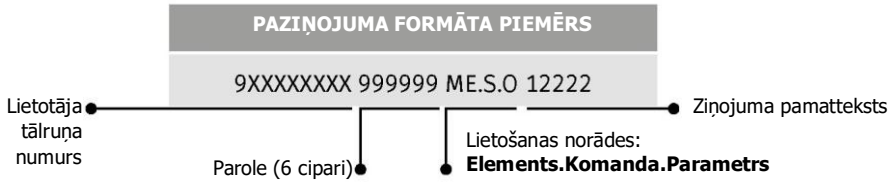
- Ja atbildes pieprasījums būs neveiksmīgs, jūs saņemsiet kļūdas paziņojumu.
- Uzmanību!** Šī operācija var būt saistīta ar izmaksām, kas saistītas ar microSIM karti un kas ir atkarīgas no līguma, kas noslēgts ar sakaru operatoru.

#### RŪPNĪCAS NOKLUSĒJUMU ATJAUNOŠANA

FUNKCIJA	RŪPNĪCAS IESTATĪJUMS
Releja impulsa tips 1	Monostabils
Releja impulsa tips 2	Monostabils
Releja 1 laiks	1 sek.
Releja 2 laiks	1 sek.
Darba režīms	Bluetooth, SMS un zvani
SMS atbilžu bloķēšana	Aktivizēta

# KONFIGURĀCIJA AR SMS

## SMS FUNKCIJAS



### RELEJS 1 - KONFIGURĀCIJA

FUNKCIJA	PAZIŅOJUMS	PIEMĒRS
Statusa pārbaude	(numurs) (parole) R1.G.R	9xxxxxxx 123456 R1.G.R
Aktivizēts	(numurs) (parole) R1.S.R	9xxxxxxx 123456 R1.S.R
Deaktivizēts	(numurs) (parole) R1.R.R	9xxxxxxx 123456 R1.R.R
Impulsa tipa pārbaude	(numurs) (parole) R1.G.M	9xxxxxxx 123456 R1.G.M
Bistabila impulsa aktivizēšana	(numurs) (parole) R1.S.M	9xxxxxxx 123456 R1.S.M
Monostabila impulsa aktivizēšana	(numurs) (parole) R1.R.M	9xxxxxxx 123456 R1.R.M
Impulsa laika pārbaude	(numurs) (parole) R1.G.T	9xxxxxxx 123456 R1.G.T
Stumšanas laika iestatīšana	(numurs) (parole) R1.S.T	9xxxxxxx 123456 R1.S.T 45 (1 līdz 18000 s (5 h))
Darba režīma pārbaude	(numurs) (parole) R1.G.B	9xxxxxxx 123456 R1.G.B
Tikai zvanīšanas aktivizēšanas režīma aktivizēšana	(numurs) (parole) R1.S.B	9xxxxxxx 123456 R1.S.B
Zvana, Bluetooth un SMS aktivizēšanas režīma aktivizēšana	(numurs) (parole) R1.R.B	9xxxxxxx 123456 R1.R.B

### RELEJS 2 - KONFIGURĀCIJA

FUNKCIJA	PAZIŅOJUMS	PIEMĒRS
Statusa pārbaude	(numurs) (parole) R2.G.R	9xxxxxxx 123456 R2.G.R
Aktivizēts	(numurs) (parole) R2.S.R	9xxxxxxx 123456 R2.S.R
Deaktivizēts	(numurs) (parole) R2.R.R	9xxxxxxx 123456 R2.R.R
Darba režīma pārbaude	(numurs) (parole) R2.G.M	9xxxxxxx 123456 R2.G.M
Tikai zvanīšanas aktivizēšanas režīma aktivizēšana	(numurs) (parole) R2.S.M	9xxxxxxx 123456 R2.S.M
Zvana, Bluetooth un SMS režīma aktivizēšana	(numurs) (parole) R2.R.M	9xxxxxxx 123456 R2.R.M
Impulsa laika pārbaude	(numurs) (parole) R2.G.T	9xxxxxxx 123456 R2.G.T
Stumšanas laika iestatīšana	(numurs) (parole) R2.S.T	9xxxxxxx 123456 R2.S.T 45 (1 līdz 18000 s (5 h))

# KONFIGURĀCIJA AR SMS

## SMS FUNKCIJAS

IEEJAS STATUSA PĀRBAUDE		
FUNKCIJA	PAZIŅOJUMS	PIEMĒRS
leejas 1 statusa pārbaude	(numurs) (parole) I1.G.I	9xxxxxxx 123456 I1.G.I
leejas 2 statusa pārbaude	(numurs) (parole) I2.G.I	9xxxxxxx 123456 I2.G.I

ĪPAŠNIEKA IESTATĪJUMI		
FUNKCIJA	PAZIŅOJUMS	PIEMĒRS
Īpašnieka pievienošana*	ME.S.O (numurs).(īpašnieka vārds).(parole)	ME.S.O 9xxxxxxx.andre.123456
Īpašnieka paroles maiņa	ME.R.K (jauna parole)	ME.R.K 654321
Īpašnieka maiņa	(numurs) (parole) ME.R.O (administratora numurs)	9xxxxxxx 123456 ME.R.O 9yyyyyyyy
SMS atbildes bloķēšana	(numurs) (parole) ME.S.F	9xxxxxxx 123456 ME.S.F
SMS atbildes atbloķēšana	(numurs) (parole) ME.R.F	9xxxxxxx 123456 ME.R.F
M200 signāla pārbaude	(numurs) (parole) ME.G.Q	9xxxxxxx 123456 ME.G.Q
Pēdējā veiktā zvana uz lērīci pārbaude	(numurs) (parole) ME.G.L	9xxxxxxx 123456 ME.G.L
microSIM kartes bilances pārbaude	(numurs) (parole) ME.G.B (operatora kods) Ar ierīces microSIM karti saistītās operatora bilances pieprasījuma kods. Piemērs: Vodafone (*#100#)	9xxxxxxx 123456 ME.G.B *#100#
lērīces atiestatīšana	Skatīt pilnu rokasgrāmatas versiju (14A. lpp.)	

# KONFIGURĀCIJA AR SMS

## SMS FUNKCIJAS

ADMINISTRATORA IESTATĪJUMI		
FUNKCIJA	PAZIŅOJUMS	PIEMĒRS
Viesa pārveidošana par administratoru	(numurs) (parole) ME.S.U (viesa numurs)	9xxxxxxxx 123456 ME.S.U 9zzzzzzzz
Administrators pārveidošana par viesi	(numurs) (parole) ME.R.U (administrators numurs)	9xxxxxxxx 123456 ME.R.U 9yyyyyyyy
Administrators pievienošana bez vārda*	(numurs) (parole) ME.S.A (administrators numurs)	9xxxxxxxx 123456 ME.S.A 9yyyyyyyy
Administrators pievienošana ar vārdu*	(numurs) (parole) ME.S.A (administrators numurs), (Vārds) Vārds var saturēt atstarpes / Maks. 20 zīmes	9xxxxxxxx 123456 ME.S.A 9yyyyyyyy.John
Administrators dzēšana	(numurs) (parole) ME.R.A (administrators numurs)	9xxxxxxxx 123456 ME.R.A 9yyyyyyyy
Visu administratoru dzēšana	(numurs) (parole) ME.R.A* (zvaigznīte)	9xxxxxxxx 123456 ME.R.A*
Savas paroles maiņa	(numurs) (parole) UR.S.A (jauna parole -> 6 cipari)	9xxxxxxxx 123456 UR.S.A 654321
Viesa / administrators paroles atiestatīšana	(numurs) (parole) UR.R.A (lietotāja numurs)	9xxxxxxxx 123456 UR.R.A 9yyyyyyyy

APMEKLĒTĀJU IESTATĪJUMI		
FUNKCIJA	PAZIŅOJUMS	PIEMĒRS
Viesu dienu limita deaktivizēšana	(numurs) (parole) UR.R.L (viesa numurs)	9xxxxxxxx 123456 UR.R.L 9zzzzzzzz
Viesa ieešanas / iziešanas laika pārbaude	(numurs) (parole) UR.G.H (viesa numurs)	9xxxxxxxx 123456 UR.G.H 9zzzzzzzz
Viesa ieešanas / iziešanas laika iestatīšana	(numurs) (parole) UR.S.H (viesa numurs), (pierakstīšanās un izrakstīšanās laiks) Laika formāts HHMM -> 12:25PM atbilst 1225 00002359 -> Laika ierobežojuma nav.	9xxxxxxxx 123456 UR.S.H 9zzzzzzzz.00002359
Viesa dienu pārbaude	(numurs) (parole) UR.G.W (viesa numurs)	9xxxxxxxx 123456 UR.G.W 9zzzzzzzz

# KONFIGURĀCIJA AR SMS

## SMS FUNKCIJAS

APMEKLĒTĀJU IESTATĪJUMI								
FUNKCIJA	PAZIŅOJUMS	PIEMĒRS						
Viesa dienu iestatīšana	(numurs) (parole) UR.S.W (viesa numurs).(dienas -> 1 vai 0) Dienas -> Sv. Pr. ... Pk. Se.	9xxxxxxxx 123456 UR.S.W 9zzzzzzzz.1101001						
		Sv.	Pr.	Ot.	Tr.	Ce.	Pk.	Se.
		1	1	0	1	0	0	1
Viesa releja ierobežojumu pārbaude	(numurs) (parole) UR.G.R (viesa numurs)	9xxxxxxxx 123456 UR.G.R 9zzzzzzzz						
Viesa releja ierobežojumu iestatīšana	(numurs) (parole) UR.S.R (viesa numurs).(relejs) '0' -> Releju ierobežojuma nav.	9xxxxxxxx 123456 UR.S.R 9zzzzzzzz.2						

LIETOTĀJA KONFIGURĀCIJA						
FUNKCIJA	PAZIŅOJUMS	PIEMĒRS				
Viesa / administratora / īpašnieka pārbaude	(numurs) (parole) UR.G.U (lietotāja numurs)	9xxxxxxxx 123456 UR.G.U 9uuuuuuuu				
Viesa pievienošana bez vārda un bez ierobežojumiem*	(numurs) (parole) UR.S.U (viesa numurs)	9xxxxxxxx 123456 UR.S.U 9zzzzzzzz				
Viesa pievienošana ar vārdu un bez ierobežojumiem*	(numurs) (parole) UR.S.U (viesa numurs).(vārds) Vārds var saturēt atstarpes / Maks. 20 zīmes	9xxxxxxxx 123456 UR.S.U 9zzzzzzzz.Jorge				
Viesa ar ierobežojumiem pievienošana*	(numurs) (parole) UR.S.U (viesa numurs).(vārds).(pierakstīšanās laiks un izrakstīšanās laiks).(sākuma datums).(dienas).(piekļuves dienu skaits).(releja ierobežojums). (lietotāja nepārtrauktība) Vārds var saturēt atstarpes / Maks. 20 zīmes Laika formāts HHMM -> 12:25PM atbilst 1225 '00002359 ' -> Bez laika ierobežojuma Sākuma datums -> YYMMDD ' * ' -> Bez sākuma datuma Dienas -> Sv. Pr. ... Pk. Se. (0, 1) ' * ' -> Bez dienu limita Releja ierobežojums -> ' 0 ' - nav releja ierobežojumu / '1' - releja 1 ierobežojums / '2' - releja 2 ierobežojums Lietotāja nepārtrauktība (0,1) -> 0 pēc termiņa beigām lietotājs netiks dzēsts /1 lietotāja dzēšana pēc termiņa beigām)	9xxxxxxxx 123456 UR.S.U 9zzzzzzzz.Jorge. 09451530.220915.1101001.13.1.0 No 9h45 min. Līdz 15h30min. 0 9 4 5 1 5 3 0 Sv. Pr. Ot. Tr. Ce. Pk. Se. 1 1 0 1 0 0 1				



# KONFIGURĀCIJA AR SMS

## SMS FUNKCIJAS

LIETOTĀJA KONFIGURĀCIJA		
FUNKCIJA	PAZIŅOJUMS	PIEMĒRS
Viesu viesu dzēšana	(numurs) (parole) UR.R.*	9xxxxxxxx 123456 UR.R.*
Viesa dzēšana	(numurs) (parole) UR.R.U (viesa numurs)	9xxxxxxxx 123456 UR.R.U 9zzzzzzz
Viesa / administratora / īpašnieka vārda iestatīšana	(numurs) (parole) UR.S.N (lietotāja numurs). (vārds) Vārds var saturēt atstarpes / Maks. 20 zīmes	9xxxxxxxx 123456 UR.S.N 9uuuuuuu.Jorge
Viesa sākuma datuma pārbaude	(numurs) (parole) UR.G.D (viesa numurs)	9xxxxxxxx 123456 UR.G.D 9zzzzzzz
Viesa sākuma datuma rediģēšana	(numurs) (parole) UR.S.D (viesa numurs).(sākuma datums -> YYMMDD)	9xxxxxxxx 123456 UR.S.D 9zzzzzzz.220915
Viesu dienu limita pārbaude	(numurs) (parole) UR.G.L (viesa numurs)	9xxxxxxxx 123456 UR.G.L 9zzzzzzz
Viesa dienu limita aktivizēšana un iestatīšana	(numurs) (parole) UR.S.L (viesa numurs).(dienu limits)	9xxxxxxxx 123456 UR.S.L 9zzzzzzz.15



\* **Uzmanību!** Lai neievadītu nevēlamas neredzamas zīmes, tālruņa numuru ievadiet manuāli.

# ĪPAŠNIEKA IESTATĪJUMI

## ĪPAŠNIEKA PIEVIENOŠANA



Īpašnieks jāpievieno **obligāti**. Ja īpašnieks netiks pievienots, M200 darbība nebūs atļauta. Īpašnieka būs pilna piekļuve M200 funkcionalitātei.

ME.S.O (numurs).(īpašnieka vārds).(parole)



ME.S.O 9XXXXXXXXX.ANDRE.123456

Funkcionalitāte būs autorizēta tikai tik ilgi, kamēr M200 nebūs norādīts īpašnieks.

## ĪPAŠNIEKA PAROLES MAIŅA



Ļauj mainīt paroli, ja jūs to aizmirsāt.

ME.R.K (jauna parole)



ME.R.K 654321

## ĪPAŠNIEKA MAIŅA



Ļauj īpašniekam piekļuvi nodot administratoram.

(numurs) (parole) ME.R.O (administrators numurs)



9xxxxxxx 123456 ME.R.O 9aaaaaaa

Nepieciešama īpašnieka atļauja.

Par jaunu īpašnieku iecelt var tikai administratorus. Vecais īpašnieks tiks iecelts par administratoru.

Atbildes SMS saņemšanai ziņojuma beigās jūs varat pievienot "?".

## SMS ATBILŽU BLOKĒŠANA / ATBLOKĒŠANA



Ļauj jums visiem administratoriem un apmeklētājiem bloķēt / atbloķēt SMS atbildes. **Noklusējums:** Bloķēts

1. SMS atbilžu bloķēšana
2. SMS atbilžu atbloķēšana

1.

(numurs) (parole) ME.S.F



9xxxxxxx 123456 ME.S.F

2.

(numurs) (parole) ME.R.F



9xxxxxxx 123456 ME.R.F

Nepieciešama īpašnieka atļauja.

Atbildes SMS saņemšanai ziņojuma beigās jūs varat pievienot "?".

# ĪPAŠNIEKA IESTATĪJUMI

## ĪPAŠNIEKA VĀRDA MAIŅA



Ļauj jums mainīt īpašnieka vārdu. Vārds var saturēt atstarpes / Maks. 20 zīmes

(numurs) (parole) UR.S.N (īpašnieka numurs).(vārds) → 9XXXXXXXX 123456 UR.S.N 9uuuuuuuu.HELDER

Savu vārdu var mainīt tikai īpašnieks.  
Atbildes SMS saņemšanai ziņojuma beigās jūs varat pievienot "?".

## JAUNA ĪPAŠNIEKA / ADMINISTRATORA MOBILĀ IERĪCĒ



Izmantojot Bluetooth, drošības nolūkos katram apmeklētājam / administratoram ir atļauta savienošanās tikai ar pirmo ierīci.

Šī funkcija īpašniekam ļauj piešķirt jaunu autorizāciju, tādēļ šis lietotājs pie Bluetooth var pieslēgties ar ierīci, kas atšķiras no iepriekšējā pieslēgšanās reizē izmantotās ierīces (piemēram, nozaudēts mobilais tālrunis).

(numurs) (parole) UR.R.B (īpašnieka numurs) → 9XXXXXXXX 123456 UR.R.B 9uuuuuuuu

Nepieciešama īpašnieka atļauja.  
Atbildes SMS saņemšanai ziņojuma beigās jūs varat pievienot "?".

# ADMINISTRATORA IESTATĪJUMI

## APMEKLĒTĀJA PĀRVEIDOŠANA PAR ADMINISTRATORU



Apmeklētāja atļauju maiņa uz administratora atļaujām.

(numurs) (parole) ME.S.U (viesa numurs)



9xxxxxxx 123456 ME.S.U 9aaaaaaaa

Nepieciešama īpašnieka atļauja.  
Atbildes SMS saņemšanai ziņojuma beigās jūs varat pievienot "?".

## ADMINISTRATORA PĀRVEIDOŠANA PAR APMEKLĒTĀJU



Administratora atļauju pārveidošana par apmeklētāja atļaujām.

(numurs) (parole) ME.R.U (administratora numurs)



9xxxxxxx 123456 ME.R.U 9aaaaaaaa

Nepieciešama īpašnieka atļauja.  
Atbildes SMS saņemšanai ziņojuma beigās jūs varat pievienot "?".

## ADMINISTRATORA PIEVIENOŠANA TIKAI AR NUMURU



Veicot administratora pievienošanu tikai ar numuru, konfigurācija tiks veikta bez vārda.

(numurs) (parole) ME.S.A (administratora numurs)



9xxxxxxx 123456 ME.S.A 9aaaaaaaa

Noklusētā parole ir šāda: **999999**  
Nepieciešama īpašnieka atļauja.  
Atbildes SMS saņemšanai ziņojuma beigās jūs varat pievienot "?".

## ADMINISTRATORA PIEVIENOŠANA TIKAI AR NUMURU UN VĀRDU



Veicot administratora pievienošanu, konfigurācija tiks veikta bez vārda.

(numurs) (parole) ME.S.A (administratora numurs).(vārds)



9xxxxxxx 123456 ME.S.A 9aaaaaaaa.BEATRIZ

Noklusētā parole ir šāda: **999999**  
Nepieciešama īpašnieka atļauja.  
Atbildes SMS saņemšanai ziņojuma beigās jūs varat pievienot "?".

## ADMINISTRATORA DZĒŠANA



Nepieciešama īpašnieka atļauja.

(numurs) (parole) ME.R.A (administratora numurs)



9xxxxxxx 123456 ME.R.A 9aaaaaaaa.ISABEL

Nepieciešama īpašnieka atļauja.  
Atbildes SMS saņemšanai ziņojuma beigās jūs varat pievienot "?".

# ADMINISTRATORA IESTATĪJUMI

## VISU ADMINISTRATORU DZĒŠANA



Šī funkcija ļauj īpašniekam no sistēmas izdzēst visus administratorus.

(numurs) (parole) ME.R.A \* (zvaigznīte) → 9XXXXXXXX 123456 ME.R.A \*

Nepieciešama īpašnieka atļauja.  
Atbildes SMS saņemšanai ziņojuma beigās jūs varat pievienot "?".

## PAROLES MAIŅA



Drošības nolūkos visiem administratoriem ieteicams noklusētās paroles nomainīt ar individuālām parolēm.

(numurs) (parole) UR.S.A (jauna parole -> 6 cipari) → 9XXXXXXXX 123456 UR.S.A 777777

Īpašniekam nav pieejama.  
Savu paroli var mainīt tikai lietotājs.  
Atbildes SMS saņemšanai ziņojuma beigās jūs varat pievienot "?".

## PAROLES ATIESTATĪŠANA



Ja administrators aizmirsīs savu paroli, to var atiestatīt uz noklusēto paroli.

(numurs) (parole) UR.R.A (administrators numurs) → 9XXXXXXXX 123456 UR.R.A 9uuuuuuuu

Noklusētā parole ir šāda: 999999  
Nepieciešama īpašnieka atļauja.  
Atbildes SMS saņemšanai ziņojuma beigās jūs varat pievienot "?".

## ADMINISTRATORA VĀRDA REDĪGĒŠANA



Ļauj jums mainīt administratora vārdu. Vārds var saturēt atstarpes / Maks. 20 zīmes

(numurs) (parole) UR.S.N (administrators numurs).(vārds) → 9XXXXXXXX 123456 UR.S.N 9uuuuuuuuu.JOAO

Nepieciešama īpašnieka atļauja.  
Atbildes SMS saņemšanai ziņojuma beigās jūs varat pievienot "?".

# APMEKLĒTĀJU IESTATĪJUMI

## APMEKLĒTĀJA PIEVIENOŠANA TIKAI AR NUMURU

SMS

Pievienojot apmeklētāju tikai ar numuru, konfigurēšanu var veikt bez vārda un bez piekļuves pārvaldības.

**Noklusējums:** lietotājs bez vārda

- Numurs (maks. 15 cipari)

(Bez piekļuves ierobežojuma)

(numurs) (parole) UR.S.U (viesa numurs)

→ 9XXXXXXXX 123456 UR.S.U 9uuuuuuuu

Noklusētā parole ir šāda: **888888**

Nepieciešama administratora vai īpašnieka atļauja.

Atbildes SMS saņemšanai ziņojuma beigās jūs varat pievienot "?".

## APMEKLĒTĀJA PIEVIENOŠANA AR NUMURU UN VĀRDU

SMS

Pievienojot apmeklētāju tikai ar numuru un vārdu, konfigurēšanu var veikt ar izvēlēto vārdu un bez piekļuves pārvaldības.

- Numurs (maks. 15 cipari)

- Vārds (maks. 20 zīmes)

(Bez piekļuves ierobežojuma)

(numurs) (parole) UR.S.U (viesa numurs).(vārds)

→ 9xxxxxxxx 123456 UR.S.U 9uuuuuuuu.jorge

Noklusētā parole ir šāda: **888888**

Nepieciešama administratora vai īpašnieka atļauja.

Atbildes SMS saņemšanai ziņojuma beigās jūs varat pievienot "?".

## APMEKLĒTĀJA PIEVIENOŠANA AR PIEKĻUVES PĀRVALDĪBU

SMS

Mēs vēlamies pievienot lietotāju ar šādu piekļuves pārvaldību:

(Detalizēta informācija par ieejām 6 līdz 11 ir sniegta 29. lpp.)

**1** - Numurs (maks. 15 cipari)

**2** - Parole (6 cipari)

**3** - Norāde

**4** - Pievienojamais apmeklētāja numurs (maks. 15 cipari)

**5** - Vārds (maks. 20 zīmes)

**6** - Ieiešanas un iziešanas laiks

**7** - Sākuma datums

**8** - Nedēļas dienu ierobežojums

**9** - Ilgums dienās

**10** - Releja ierobežojums

**11** - Dzēšana termiņa beigās

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9xxxxxxxx	123456	UR.S.U	9uuuuuuuu	MATILDE	08301800	220618	0111110	42	1	0
(numurs) (parole) UR.S.U (viesa numurs).(nosaukums).(ieiešanas laiks un iziešanas laiks).(sākuma datums).(ilgums dienās).(releja ierobežojums).(dzēšana termiņa beigās)										
Noklusētā parole ir šāda: <b>888888</b>										
Nepieciešama administratora vai īpašnieka atļauja.										
Atbildes SMS saņemšanai ziņojuma beigās jūs varat pievienot "?".										

# APMEKLĒTĀJU IESTATĪJUMI

## APMEKLĒTĀJA PIEVIENOŠANA AR PIEKĻUVES PĀRVALDĪBU

SMS

**6 - Ieiešanas un iziešanas laiks:** Laika intervāls stundās, kurā lietotājam ir atļauta releju izeju aktivizēšana. Apmeklētāja pievienošanas vai stundu ierobežojuma laika norādīšanas formāts ir šāds:

HHMMHHMM	Ieiešanas stundas un minūtes, kam seko iziešanas stundas un minūtes.
EX: 08301800	No 8:30 AM līdz 6:00 PM
Ja vēlaties piekļūt visai dienai, ievadiet 00002359.	

**7 - Sākuma datums:** Datums, no kura apmeklētājam ir atļauta releju izeju aktivizēšana. Apmeklētāja pievienošanas vai sākuma datuma rediģēšanas laika norādīšanas formāts ir šāds:

YYMMDD	Gads (YY), kam seko mēnesis (MM) un diena (DD)
Piemērs: 231101	2023/11/01

**8 - Nedēļas dienu ierobežojums:** Nedēļas dienas, kurās apmeklētājam ir atļauta releju izeju aktivizēšana. Veicot apmeklētāja pievienošanu vai nedēļas dienas rediģēšanu, **nedēļa sākas svētdienā. Dienām, kuras vēlaties ierobežot, ievadiet nulli (0). Dienām, kuras nav jāierobežo, ievadiet "viens" (1).**

EX: 1101001	Sv.	Pr.	Ot.	Tr.	Ce.	Pk.	Se.
	1	1	0	1	0	0	1

**9 - Ilgums dienās:** Dienu skaits no sākuma datuma, kurās apmeklētājam ir atļauta releju izeju aktivizēšana. **Maksimālais termiņš ir 90 dienas** no sākuma datuma. Ja nevēlaties ierobežot laiku, jūs varat numura vietā ievadīt "\*" (zvaigznīte).

**10 - Releja ierobežojums:** Ja nevēlaties apmeklētājam piešķirt piekļuvi kādam no M200 relejiem, šāda piekļuve jādefinē apmeklētāja pievienošanas vai releja ierobežojumu norādīšanas laikā, nosūtot **nulli (0), vieninieku (1) vai divnieku (2).**

0	Nav releju ierobežojumu.
1	Ar releja 1 ierobežojumu
2	Ar releja 2 ierobežojumu
Piemērs: 9xxxxxxxx 123456 UR.S.U 9uuuuuuu.MARCO.08301800.220618.0111110.30.1.0?	

**11 - Dzēšana beigās:** Vienmēr, kad būs aktivizēta šī funkcija, termiņa beigās lietotājs tiks izdzēsts no M200. Šīs funkcijas aktivizēšanai jums jāievada vieninieks (1) vai nulle (0).

1	Dzēšana pēc pēdējās atļaujas dienas.
0	Dzēšana pēc pēdējās atļaujas dienas nenotiks.

# APMEKLĒTĀJU IESTATĪJUMI

## APMEKLĒTĀJA DIENU LIMITA ATCELŠANA



Šī komanda apmeklētājam piešķir neierobežota dienu skaita atļauju aktivizēt releju.

(numurs) (parole) UR.R.L (viesa numurs) → 9XXXXXXXX 123456 UR.R.L 9uuuuuuuu

Nepieciešama administratora vai īpašnieka atļauja.  
Atbildes SMS saņemšanai ziņojuma beigās jūs varat pievienot "?".

## APMEKLĒTĀJA IEIEŠANAS UN IZIEŠANAS LAIKA REDIĢĒŠANA



Laika intervāls stundās, kurā lietotājam ir atļauta releju izeju aktivizēšana. Apmeklētāja pievienošanas vai stundu ierobežojuma laika norādīšanas formāts ir šāds:

(numurs) (parole) UR.S.H (viesa numurs).(ieiešanas laiks un izešanas laiks -> HHMMHHMM)

→ 9XXXXXXXX 123456 UR.S.H 9uuuuuuuu.07451915

Nepieciešama administratora vai īpašnieka atļauja.  
Atbildes SMS saņemšanai ziņojuma beigās jūs varat pievienot "?".

HHMMHHMM

ieiešanas stundas un minūtes, kam seko izešanas stundas un minūtes.

EX: 08301800

No 8:30 AM līdz 6:00 PM

Ja vēlaties piekļūt visai dienai, ievadiet 00002359.

## VISU APMEKLĒTĀJU DZĒŠANA



(numurs) (parole) UR.R.\* → 9XXXXXXXX 123456 UR.R.\*

Nepieciešama administratora vai īpašnieka atļauja.  
Atbildes SMS saņemšanai ziņojuma beigās jūs varat pievienot "?".

## APMEKLĒTĀJA DZĒŠANA



Administratora atļauju pārveidošana par apmeklētāja atļaujām.

(numurs) (parole) UR.R.U (viesa numurs) → 9XXXXXXXX 123456 UR.R.U 9uuuuuuuu

Nepieciešama administratora vai īpašnieka atļauja.  
Atbildes SMS saņemšanai ziņojuma beigās jūs varat pievienot "?".



# APMEKLĒTĀJU IESTATĪJUMI



Lauj jums mainīt apmeklētāja vārdu.

(numurs) (parole) UR.S.N (viesa numurs).(vārds) → 9XXXXXXXX 123456 UR.S.N 9uuuuuuuu.PEDRO

Nepieciešama administratora vai īpašnieka atļauja.  
Atbildes SMS saņemšanai ziņojuma beigās jūs varat pievienot "?".

## APMEKLĒTĀJA SĀKUMA DATUMA REDIĢĒŠANA



Datums, no kura apmeklētājam ir atļauta reļu izeju aktivizēšana.

(numurs) (parole) UR.S.D (viesa numurs).(sākuma datums -> YYMMDD)

→ 9XXXXXXXX 123456 UR.S.N 9uuuuuuuu.TIAGO

Nepieciešama administratora vai īpašnieka atļauja.  
Atbildes SMS saņemšanai ziņojuma beigās jūs varat pievienot "?".

YYMMDD

Gads (YY), kam seko mēnesis (MM) un diena (DD)

EX: 231101

2023/11/01

## APMEKLĒTĀJA DIENU LIMITA AKTIVIZĒŠANA UN IESTATĪŠANA



Dienu skaits no sākuma datuma, kurās apmeklētājam ir atļauta reļu izeju aktivizēšana. **Maksimālais termiņš ir 90 dienas** no sākuma datuma.

**Noklusējums:** Nav dienu ierobežojuma. → Jūs varat numura vietā norādīt \* (zvaigznīte).

(numurs) (parole) UR.S.L (viesa numurs).(dienu skaits) → 9XXXXXXXX 123456 UR.S.L 9uuuuuuuu.45

Nepieciešama administratora vai īpašnieka atļauja.  
Atbildes SMS saņemšanai ziņojuma beigās jūs varat pievienot "?".

## PAROLES MAIŅA



Drošības nolūkos visiem administratoriem ieteicams noklusētās paroles nomainīt ar individuālām parolēm.

(numurs) (parole) UR.S.A (jauna parole -> 6 cipari) → 9XXXXXXXX 123456 UR.S.A 777777

Īpašniekam nav pieejama.  
Savu paroli var mainīt tikai lietotājs.  
Atbildes SMS saņemšanai ziņojuma beigās jūs varat pievienot "?".

# M200 INFORMĀCIJAS PĀRBAUDE

## LIETOTĀJA PĀRBAUDE



Ļauj pārbaudīt informāciju par M200 lietotāju.

### 1 • Apmeklētājs

• Ar SMS tiks saņemta šāda apmeklētāja datu virkne:

- 1) Vārds
- 2) Numurs
- 3) Atļaujas līmenis
- 4) Sākuma datums - Iziešanas datums
- 5) Ieiešanas laiks
- 6) Nedēļas dienas
- 7) Releja ierobežojums

### 2 • Administrators / Īpašnieks

• Ar SMS tiks saņemta šāda administratora / Īpašnieka datu virkne:

- 1) Vārds
- 2) Numurs
- 3) Atļaujas līmenis

(numurs) (parole) UR.G.U (viesa numurs)



9XXXXXXXX 123456 UR.G.U 9uuuuuuuu

Nepieciešama administratora vai Īpašnieka atļauja.  
Atbildes SMS saņemšanai ziņojuma beigās jūs varat pievienot "?".



Administratoriem būs piekļuve tikai pie savas un apmeklētāju informācijas.

## APMEKLĒTĀJA STUNDU PĀRBAUDE



Šī funkcija jums ļauj aplūkot apmeklētāja ieiešanas laiku un iziešanas laiku.

(numurs) (parole) UR.G.H (viesa numurs)



9XXXXXXXX 123456 UR.G.H 9uuuuuuuu

Nepieciešama administratora vai Īpašnieka atļauja.

## NEDĒĻAS DIENU IEROBEŽOJUMA PĀRBAUDE



Šī funkcija jums ļauj aplūkot apmeklētājam atļautās nedēļas dienas.

(numurs) (parole) UR.G.W (viesa numurs)



9XXXXXXXX 123456 UR.G.W 9uuuuuuuu

Nepieciešama administratora vai Īpašnieka atļauja.

# M200 INFORMĀCIJAS PĀRBAUDE

## APMEKLĒTĀJA SĀKUMA DATUMA PĀRBAUDE



Šī funkcija jums ļauj aplūkot apmeklētāja sākuma datumu.

(numurs) (parole) UR.G.D (viesa numurs)



9XXXXXXXX 123456 UR.G.D 9uuuuuuuu

Nepieciešama administratora vai īpašnieka atļauja.

**Sākotnējais iestatījums:** Datums (gads, mēnesis, diena); lietotājs tika pievienots => piemēram, 221231

## APMEKLĒTĀJA DIENU SKAITA PĀRBAUDE



Šī funkcija jums ļauj aplūkot laiku, kurā apmeklētājam ir atļauta piekļuve.

(numurs) (parole) UR.G.L (viesa numurs)



9XXXXXXXX 123456 UR.G.L 9uuuuuuuu

Nepieciešama administratora vai īpašnieka atļauja.

## SIM KARTES 4G SIGNĀLA PĀRBAUDE



Tiek veikta M200 SIM kartes 4G signāla stipruma pārbaude. Var pārbaudīt 5 stipruma līmeņus: izcils, labs, vājš, ļoti vājš, nav signāla.

(numurs) (parole) ME.G.Q



9XXXXXXXX 123456 ME.G.Q

Nepieciešama administratora vai īpašnieka atļauja.

## PĒDĒJĀ ZVANA PĀRBAUDE



Pārbauda, kurš ir lietotājs pēdējais ir zvanījis uz M200.

(numurs) (parole) ME.G.L



9XXXXXXXX 123456 ME.G.L

Nepieciešama īpašnieka atļauja.

## BRĪDINĀJUMA SKAŅAS PĀRBAUDE



Ļauj īpašniekam saņemt zvanu, kurā var pārbaudīt M200 ierakstīto brīdinājuma skaņu.

(numurs) (parole) ME.G.S



9XXXXXXXX 123456 ME.G.S

Nepieciešama īpašnieka atļauja.

# M200 INFORMĀCIJAS PĀRBAUDE

## MICROSIM KARTES BILANCES PĀRBAUDE



M200 microSIM kartes bilances pārbaude. Saņemtais paziņojums ir tikai no M200 sakaru operatora saņemtā ziņojuma kopija. Piedāvātā mijiedarbība ar dažiem operatoriem nav iespējama. Jums jāievada ar M200 microSIM karti saistītā operatora bilances pieprasījuma kods. Piemēri:

**Vodafone** → \*#100#

**MEO** → \*#123#

**NOS** → \*#111#

(numurs) (parole) ME.G.B (operatora kods) → 9XXXXXXXX 123456 ME.G.B \*#100#

Nepieciešama tīpašnieka atļauja.

## RELEJA 1 STATUSA PĀRBAUDE



Ļauj pārbaudīt releja 1 izejas statusu.

(numurs) (parole) R1.G.R → 9XXXXXXXX 123456 R1.G.R

Speciālas atļaujas nav nepieciešamas.

## RELEJA 1 IMPULSA TIPA PĀRBAUDE



Ļauj jums pārbaudiet, vai relejs 1 ir monostabils vai bistabils.

(numurs) (parole) R1.G.M → 9XXXXXXXX 123456 R1.G.M

Nepieciešama administratora vai tīpašnieka atļauja.

## RELEJA 1 LAIKA PĀRBAUDE



Ļauj pārbaudīt releja 1 bistabila impulsa iestatīto laiku.

(numurs) (parole) R1.G.T → 9XXXXXXXX 123456 R1.G.T

Nepieciešama administratora vai tīpašnieka atļauja.

## RELEJA 1 DARBA REŽĪMA PĀRBAUDE



Ļauj pārbaudīt, vai relejs 1 darbojas tikai ar zvanu vai ar zvanu, SMS un Bluetooth.

(numurs) (parole) R1.G.B → 9XXXXXXXX 123456 R1.G.B

Nepieciešama administratora vai tīpašnieka atļauja.

# M200 INFORMĀCIJAS PĀRBAUDE

## RELEJA 2 STATUSA PĀRBAUDE



Ļauj pārbaudīt releja 2 izejas statusu.

(numurs) (parole) R2.G.R → 9XXXXXXXX 123456 R2.G.R

Speciālas atļaujas nav nepieciešamas.

## RELEJA 2 IMPULSA TIPI PĀRBAUDE



Ļauj jums pārbaudiet, vai relejs 2 ir monostabils vai bistabils.

(numurs) (parole) R2.G.M → 9XXXXXXXX 123456 R2.G.M

Nepieciešama administratora vai Īpašnieka atļauja.

## RELEJA 2 LAIKA PĀRBAUDE



Ļauj pārbaudīt releja 2 bistabila impulsa iestatīto laiku.

(numurs) (parole) R2.G.T → 9XXXXXXXX 123456 R2.G.T

Nepieciešama administratora vai Īpašnieka atļauja.

## RELEJA 2 DARBA REŽĪMA PĀRBAUDE



Ļauj pārbaudīt, vai relejs 2 darbojas tikai ar zvanu vai ar zvanu, SMS un Bluetooth.

(numurs) (parole) R2.G.B → 9XXXXXXXX 123456 R2.G.B

Nepieciešama administratora vai Īpašnieka atļauja.

## IEEJAS 1 STATUSA PĀRBAUDE



Ļauj pārbaudīt ieejas 1 statusu.

(numurs) (parole) I1.G.I → 9XXXXXXXX 123456 I1.G.I

Speciālas atļaujas nav nepieciešamas.

## IEEJAS 2 STATUSA PĀRBAUDE



Ļauj pārbaudīt ieejas 2 statusu.

(numurs) (parole) I2.G.I → 9XXXXXXXX 123456 I2.G.I

Speciālas atļaujas nav nepieciešamas.

# RELEJA 1 KONFIGURĀCIJA

## RELEJA 1 AKTIVIZĒŠANA



Relejs var būt bloķēts darbam tikai ar zvaniem. Apmeklētājiem var būt ierobežojumi. (Skatīt atļauju līmeņus 14A. lpp.).

(numurs) (parole) R1.S.R → 9XXXXXXXX 123456 R1.S.R

Speciālas atļaujas nav nepieciešamas.  
Atbildes SMS saņemšanai ziņojuma beigās jūs varat pievienot "?".

## RELEJA 1 DEAKTIVIZĒŠANA



Relejs var būt bloķēts darbam tikai ar zvaniem. Apmeklētājiem var būt ierobežojumi. (Skatīt atļauju līmeņus 14A. lpp.).

(numurs) (parole) R1.R.R → 9XXXXXXXX 123456 R1.R.R

Speciālas atļaujas nav nepieciešamas.  
Atbildes SMS saņemšanai ziņojuma beigās jūs varat pievienot "?".

## RELEJA 1 LAIKA MAIŅA



Maina bistabila impulsa laika parametrus. **Noklusējums:** 1 sek.

(numurs) (parole) R1.S.T → 9XXXXXXXX 123456 R1.S.T

Nepieciešama administratora vai īpašnieka atļauja.  
Atbildes SMS saņemšanai ziņojuma beigās jūs varat pievienot "?".

## RELEJA 1 IMPULSA TIPĀ MAIŅA



Monostabila un bistabila impulsa savstarpēja maiņa. **Noklusējums:** Bistabils

- Monostabils → Releja nostrāde statusu maina uz ieslēgtu, bet iestatītā laika beigās - uz izslēgtu.
- Bistabils → Releja nostrāde statusu maina no ieslēgta uz izslēgtu.

1. Pāreja uz bistabilu
2. Pāreja uz monostabilu

1. (numurs) (parole) R1.S.M → 9XXXXXXXX 123456 R1.S.M

2. (numurs) (parole) R1.R.M → 9XXXXXXXX 123456 R1.R.M

Nepieciešama administratora vai īpašnieka atļauja.  
Atbildes SMS saņemšanai ziņojuma beigās jūs varat pievienot "?".

# RELEJA 1 KONFIGURĀCIJA

## DARBĪBAS REŽĪMA AKTIVIZĒŠANA TIKAI AR ZVANU



Darbības režīma maiņa, lai atļautu tikai zvanus vai atļautu zvanus, SMS un Bluetooth.

1. Pāreja tikai uz zvaniem
2. Pāreja uz zvaniem, SMS un Bluetooth

1.	(numurs) (parole) R1.S.B	➔	9XXXXXXXX 123456 R1.S.B
2.	(numurs) (parole) R1.R.B	➔	9XXXXXXXX 123456 R1.R.B
Nepieciešama administratora vai īpašnieka atļauja. Atbildes SMS saņemšanai ziņojuma beigās jūs varat pievienot "?".			

# RELEJA 2 KONFIGURĀCIJA

## RELEJA 2 AKTIVIZĒŠANA



Apmeklētājiem var būt ierobežojumi. (Skatīt atļauju līmeņus 14A. lpp.).

(numurs) (parole) R2.S.R → 9XXXXXXXX 123456 R2.S.R

Speciālas atļaujas nav nepieciešamas.  
Atbildes SMS saņemšanai ziņojuma beigās jūs varat pievienot "?".

## RELEJA 2 DEAKTIVIZĒŠANA



Apmeklētājiem var būt ierobežojumi. (Skatīt atļauju līmeņus 14A. lpp.).

(numurs) (parole) R2.R.R → 9XXXXXXXX 123456 R2.R.R

Speciālas atļaujas nav nepieciešamas.  
Atbildes SMS saņemšanai ziņojuma beigās jūs varat pievienot "?".

## RELEJA 2 IMPULSA TIPIA MAIŅA



Monostabila un bistabila impulsa savstarpēja maiņa. **Noklusējums:** Bistabils

- Monostabils → Releja nostrāde maina statusu no ieslēgta uz izslēgtu.
- Bistabils → Releja nostrāde statusu maina uz ieslēgtu, bet iestatītā laika beigās - uz izslēgtu.

1. Pāreja uz bistabilu
2. Pāreja uz monostabilu

1. (numurs) (parole) R2.S.M → 9XXXXXXXX 123456 R2.S.M

2. (numurs) (parole) R2.R.M → 9XXXXXXXX 123456 R2.R.M

Nepieciešama administratora vai tīrnieka atļauja.  
Atbildes SMS saņemšanai ziņojuma beigās jūs varat pievienot "?".

## RELEJA 2 LAIKA MAIŅA



Maina bistabila impulsa laika parametrus. **Noklusējums:** 1 sek.

(numurs) (parole) R2.S.T → 9XXXXXXXX 123456 R2.S.T

Nepieciešama administratora vai tīrnieka atļauja.  
Atbildes SMS saņemšanai ziņojuma beigās jūs varat pievienot "?".



# M200 KONFIGURĀCIJA

## BLUETOOTH NOSAUKUMA MAIŅA



Iestata nosaukumu, kas M200 tiek norādīts, veicot Bluetooth meklēšanu.

Vārds var saturēt atstarpes / Maks. 20 zīmes

**Noklusējums:** MOTORLINE M200

(numurs) (parole) ME.S.N (Bluetooth nosaukums)



9xxxxxxx 123456 ME.S.N Mājas vārti

Nepieciešama īpašnieka atļauja.  
Atbildes SMS saņemšanai ziņojuma beigās jūs varat pievienot "?".

## BLUETOOTH NOSAUKUMA MAIŅA



Ļauj jums pilnībā dzēst microSD kartes datus.

(numurs) (parole) ME.R.M



9XXXXXXXX 123456 ME.R.M

Nepieciešama īpašnieka atļauja.  
Atbildes SMS saņemšanai ziņojuma beigās jūs varat pievienot "?".

## RŪPNĪCAS IESTATĪJUMU ATJAUNOŠANA

SMS



Tiks dzēsti visi M200 lietotāji un iestatījumi.

Šīs operācijas izpildes procedūra ir šāda:



**1** • Ievietojiet microSIM karti (bez PIN);

**2** • Starp IN1 un IN2 uzstādiēt šuntu un izveidojiet attēlā parādīto savienojumu.

**3** • Ierīci izslēdziet un ieslēdziet.

# M200 KONFIGURĀCIJA

## RŪPNĪCAS IESTATĪJUMU ATJAUNOŠANA



3 • Sagaidiet, kad ACT LED indikators sāks mirgot 4 reizes ar 1 sekundes intervālu.



4 • Abās ieejās IN1, IN2 un GND vienlaikus padodiet divus impulsus.



5 • Sagaidiet, kad ACT LED indikators sāks mirgot 2 reizes ar 1 sekundes intervālu.



6 • Pēc tam uz M200 nosūtiet SMS ar šādu komandu:  
**ME.R.S**

# M200 KONFIGURĀCIJA

## REGULĀRO DIENAS PROCEDŪRU IESTATĪŠANA



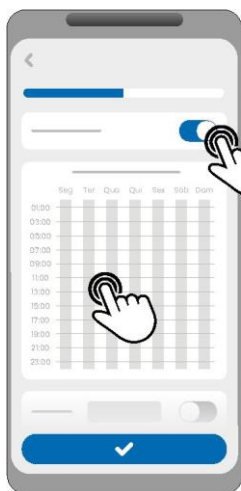
**M200** jums ļauj definēt katras dienas releju aktivizēšanas / deaktivizēšanas laiku.



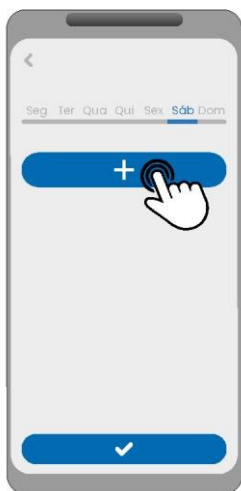
Nepieciešama īpašnieka atļauja.

Katras regulārās procedūras konfigurēšanu katram relejam definētajā laikā var veikt impulsa tipam (monostabils vai bistabils).

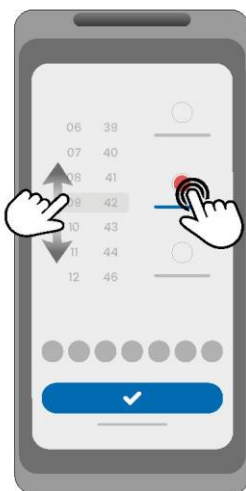
Izvēlnē piespiediet "**Settings**" (iestatījumi), atveriet "**Program routines**" (regulāro procedūru programmēšana) un veiciet zemāk norādītos soļus:



**1** • Uzklikšķiniet uz "Enable Routine" (aktivizēt regulāro procedūru) un procedūras konfigurēšanai pieskarieties pie tabulas.



**2** • Izvēlieties dienu, kurai vēlaties pievienot procedūru, un konfigurēšanai uzklikšķiniet uz "+".



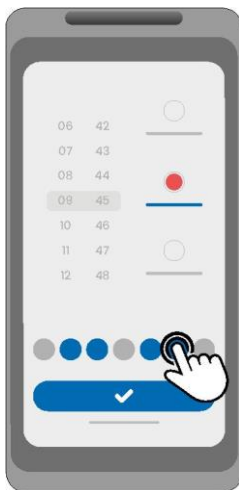
**3** • Izvēlieties procedūras izpildes laiku un darbības tipu.



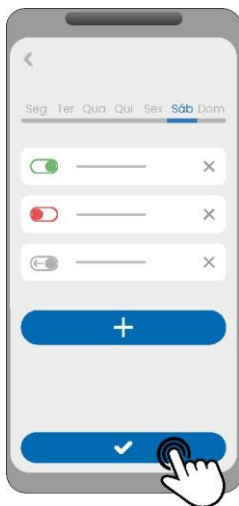
Katrs relejs katrā nedēļas dienā var saturēt līdz 8 procedūrām.

# M200 KONFIGURĀCIJA

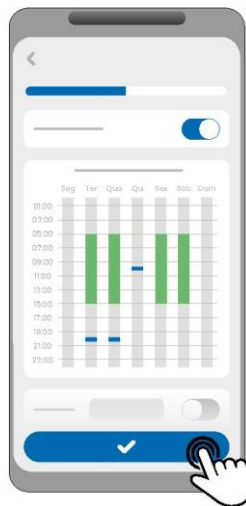
## REGULĀRO DIENAS PROCEDŪRU IESTATĪŠANA



**4** • Jūs varat vienu procedūru pievienot vairākām nedēļas dienām.



**5** • Definēto procedūru saglabāšanai uzklīkšķiniet uz "Save" (saglabāt).



**6** • Tabulā tiks parādīti jūsu izveidotie regulāro procedūru iestatījumi.

### TABULAS KRĀSAS

(Zaļa)	Regulāro procedūru darbības periodi
(Zila)	Konfigurēti impulsi

## LAIKA INTERVĀLU UN IZŅĒMUMU DEFINĒŠANA

Procedūru darbības laikam var norādīt definētus laika periodus, vai arī norādīt periodus, kurās tās nedarbosies.

### A) LAIKA INTERVĀLI

Jūs varat definēt kalendāru, kurā būs norādīta konfigurēto procedūru sākuma un beigu diena.

### B) IZŅĒMUMI

Jūs varat kalendārā norādīt konkrētas dienas, kurās konfigurētās procedūras netiks aktivizētas.



# M200 KONFIGURĀCIJA

## ATGRIEZENISKĀS SAITES KONFIGURĒŠANA



M200 jums ļauj izveidot lietotāju kontaktpersonu sarakstu, kuras saņems SMS paziņojumus ar informāciju par ieejas statusu izmaiņām.



Nepieciešama īpašnieka atļauja.

## ATGRIEZENISKĀS SAISTES DARBA REŽĪMI

### Vispārīgais režīms:

Ja ieeja būs aktivizēta, visas sarakstā iekļautās kontaktpersonas saņems atbildes ziņojumu.

### Laika režīms:

Releji 1 un 2 ir attiecīgi saistīti ar ieejām 1 un 2.

Ja nostrādās kāds no relejiem, attiecīgā ieeja īpašnieka definētajā laikā gaidīs aktivizēšanu.

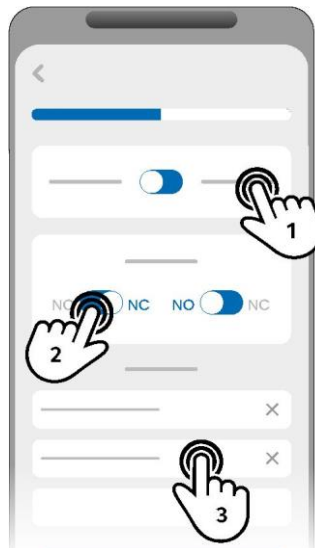
Ja tā notiks, un lietotājs, kurš būs veicis aktivizēšanu, būs iekļauts kontaktu sarakstā, un saņems atbildes ziņojumu.

## KONFIGURĀCIJAS SOĻI

- 1 • Izvēlieties vēlamu atgriezeniskās saites režīma tipu ("General Mode" (vispārīgais režīms) vai "Time mode" (laika režīms)).
- 2 • Definējiet ieeju 1 un 2 statusu (NO vai NC).

IEEJU STATUSA KONFIGURĀCIJA	
<b>NO</b> (Normāli atvērts)	Ieejā nav signāla. Paziņojums tiks nosūtīts, ja notiks ierīces aktivizēšana (piemēram, relejs, poga vai sensors).
<b>NC</b> (Normāli saslēgts)	Ieejā ir nepārtraukts signāls. Paziņojums tiks nosūtīts, ja signāls tiks pārtraukts.

- 3 • Pievienojiet kontaktinformāciju lietotājiem, kuri būs iekļauti atgriezeniskās saites sarakstā.
- 4 • Saglabājiet jūsu veiktās izmaiņas.

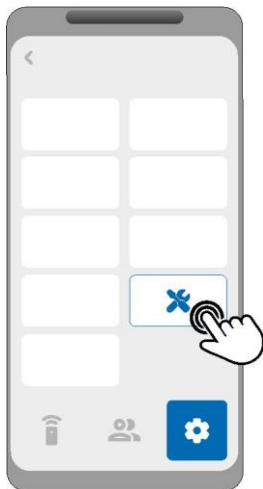


Kontaktu sarakstā var norādīt maks. 6 lietotājus.

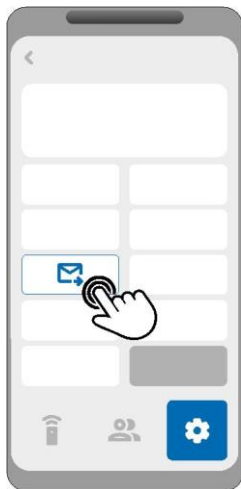
# M200 KONFIGURĀCIJA

## OPERATORA SMS PĀRADRESĒŠANAS AKTIVIZĒŠANA

Šī funkcionalitāte ļauj M200 veikt jebkura operatora nosūtīta SMS ziņojuma pārsūtīšanu ierīces īpašniekam. **Piemērs:** Ziņojums, kas informē par bilances izlietošanu.



**1.** Atveriet **Settings** (iestatījumi) izvēlni un uzklikšķiniet uz "M200 Settings" (M200 iestatījumi) pogas.



**2.** Uzklikšķiniet uz "SMS Forwarding" (SMS pārsūtīšana) iespējas.



**3.** Aktivizējiet funkciju.



Šo funkcionalitāti var kalibrēt ar Bluetooth, SMS vai Motorline portālu. SMS konfigurēšanas iespējas ir šādas:

1. Funkcionalitātes aktivizēšana.
2. Funkcijas statusa aplūkošana.
3. Funkcijas deaktivizēšana.

1.	(numurs) (parole) ME.S.R	→	9XXXXXXXX 123456 ME.S.R
2.	(numurs) (parole) ME.G.R	→	9XXXXXXXX 123456 ME.G.R
3.	(numurs) (parole) ME.R.R	→	9XXXXXXXX 123456 ME.R.R

Nepieciešama īpašnieka atļauja.  
Atbildes SMS saņemšanai ziņojuma beigās jūs varat pievienot "?".

# M200 KONFIGURĀCIJA

## RELEJA 1 AKTIVIZĒŠANA BEZ NUMURA PĀRBAUDES / DUBULTĀ SMS AUTENTIFIKĀCIJA

### RELEJA 1 AKTIVIZĒŠANA AR ZVANU BEZ NUMURA PĀRBAUDES

Šī funkcionalitāte ļauj releju 1 aktivizēt ar jebkuru zvanu, kuru saņem M200 ierīce, neveicot kontakta atļauju pārbaudi. Funkcijas aktivizēšana:

1. Atveriet **Settings** (iestatījumi) izvēlni un uzklikšķiniet uz "M200 Settings" (M200 iestatījumi) pogas.
2. Uzklikšķiniet uz "Call and SMS Settings" (zvanu un SMS iestatījumi) iespējas.
3. Aktivizējiet "Allow ALL calls" (atļaut visus zvanus) funkciju.

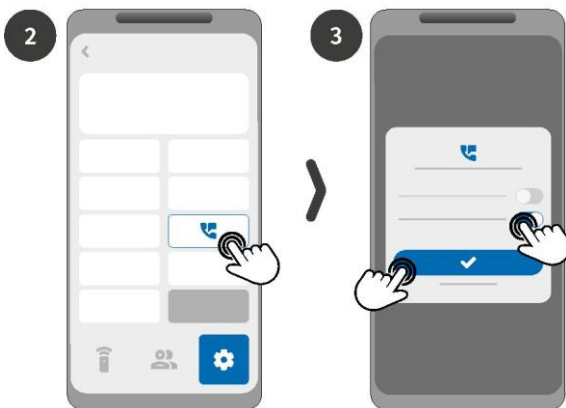


Ja šī funkcija būs aktivizēta, ar zvanu no jebkura numura uz M200 tiks aktivizēts relejs.

### SMS ZIŅOJUMA DUBULTĀ AUTENTIFIKĀCIJA

Šī funkcija M200 uzliek par pienākumu verificēt SMS reģistrēto numuru un numuru, no kura nosūtīts SMS ziņojums. Ja funkcionalitāte būs deaktivizēta, tiks verificēts tikai SMS reģistrētais numurs. Funkcijas aktivizēšana:

1. Atveriet **Settings** (iestatījumi) izvēlni un uzklikšķiniet uz "M200 Settings" (M200 iestatījumi) pogas.
2. Uzklikšķiniet uz "Call and SMS Settings" (zvanu un SMS iestatījumi) iespējas.
3. Aktivizējiet "SMS number confirmation" (SMS numura apstiprināšana) funkciju.



Šo funkcionalitāti var konfigurēt ar Bluetooth vai Motorline portālu.

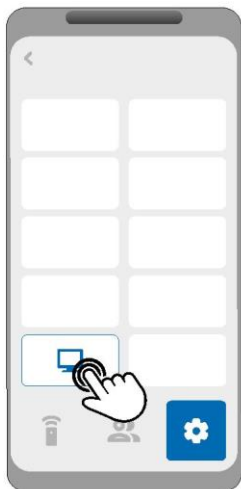
# MOTORLINE PORTĀLS

## REGISTRĀCIJA PORTĀLĀ



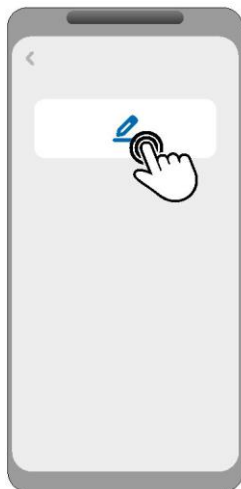
Reģistrācijas portālā soļi darbojas tikai M200 lietotnē.

1



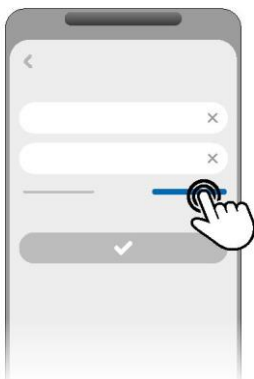
Pie M200 pievienojieties ar Bluetooth. Atveriet **Settings** (iestatījumi) izvēlni un uzklikšķiniet uz "Portal Motorline" (Motorline portāls) pogas.

2



Ekrānā uzklikšķiniet uz pogas "Register Device" (reģistrēt ierīci).

3



Reģistrācijas datu ievadišanai "Login" (pietiekšanās) lapās uzklikšķiniet uz "New User?" (jauns lietotājs?).

4

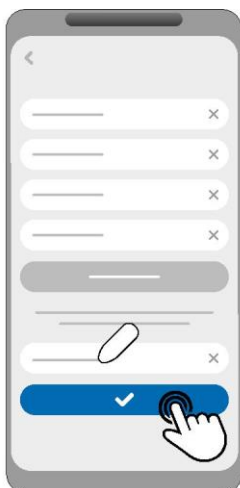


Reģistrācijas procesa laikā jums jāizpilda reģistrācijai nepieciešamie lauki: **Name**, **Email** un **Password** (vārds, e-pasts, parole)



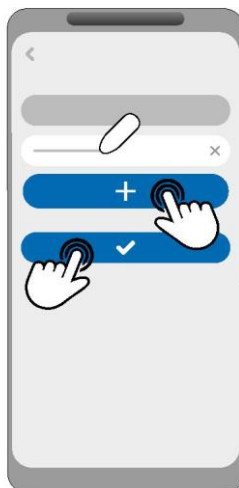
## REĢISTRĀCIJA PORTĀLĀ

5



Jūsu reģistrācijas validēšanai jums jāievada uz jūsu e-pastu nosūtītais verifikācijas kods. Uzklīkšķiniet uz "Confirm" (apstiprināt).

6



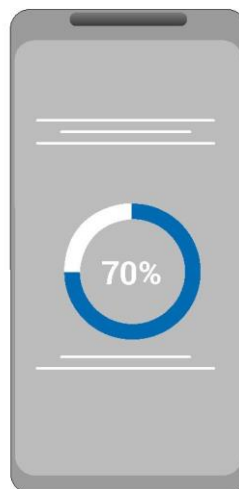
Jūsu ierīces reģistrēšanai portālā ievadiet "Device name" (ierīces nosaukums) un savu atrašanās vietu. Uzklīkšķiniet uz "Register" (reģistrēt).

7



Lai tiktu uzsāka M200 aparātprogrammatūras jaunināšana, uzklīkšķiniet uz "Confirm" (apstiprināt).

8



Pēc jaunināšanas beigām M200 pārstartēsies, kā arī portālā tiks veiktas attiecīgas izmaiņas.

# MOTORLINE PORTĀLS

## REGISTRĀCIJA PORTĀLĀ

Pēc portāla iestatīšanas un reģistrācijas beigām jūs varēsiet piekļūt portālam un uzsākt savas ierīces pārvaldību.

Piekļuvei portālam lietojiet QR kodu vai saiti:

[portal.motorline.pt/](http://portal.motorline.pt/)



MOTORLINE  
PORTĀLS



Ja veiksiet ierīces rūpnīcas iestatījumu atjaunošanu vai mainīsiet īpašnieku, ierīce ar M200 lietotni portālā jāpārreģistrē.

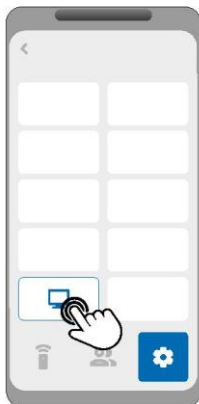
## M200 VERSIJAS BEZ MOBILAJIEM ATJAUNOŠANA | DATU PĀRRAIDES PAUZE

Jūs varat M200 portālā aparātprogrammatūrai atjaunot versiju bez mobilajiem datiem vai ieslēgt ierīces datu pārraides pauzu.

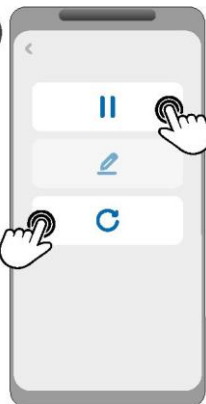
Šim nolūkam rīkojieties šādi:

- 1 • Pie M200 pieslēdzieties ar Bluetooth. Atveriet **Settings** (iestatījumi) izvēlni un uzklikšķiniet uz "Portal Motorline" (Motorline portāls) pogas.
- 2 • Ekrānā izvēlēsies kādu no jums nepieciešamās aktivitātes pogu:
  - **Poga 1:** Datu lietojuma pauze
  - **Poga 2:** Ierīces reģistrēšana
  - **Poga 3:** Atgriešanās pie M200 darbības bez 4G

1



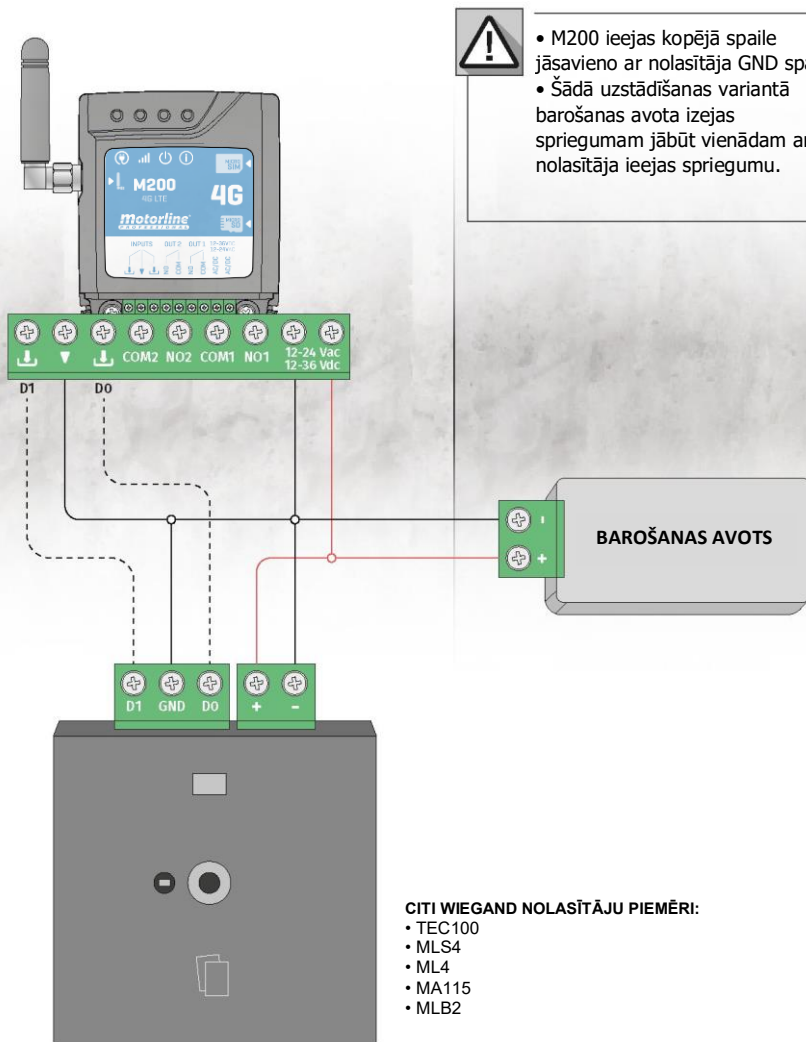
2



Atgriezoties režīmā bez datu komunikācijas, sistēmas aparātprogrammatūras jaunināšana jāveic no jauna.

# MOTORLINE PORTĀLS

## WIEGAND NOLASĪTĀJA KONFIGURĒŠANA



- M200 ieejas kopējā spaiļe jāsavieno ar nolasītāja GND spaiļi.
- Šādā uzstādīšanas variantā barošanas avota izejas spriegumam jābūt vienādam ar nolasītāja ieejas spriegumu.

BAROŠANAS AVOTS

### CITI WIEGAND NOLASĪTĀJU PIEMĒRI:

- TEC100
- MLS4
- ML4
- MA115
- MLB2

### WIEGAND NOLASĪTĀJS

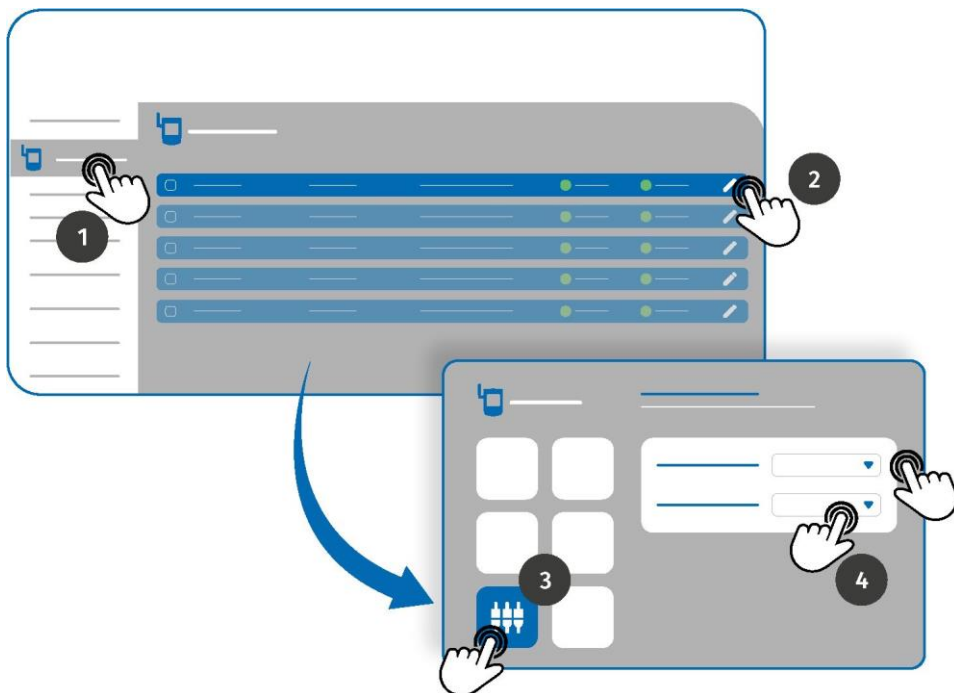
(Šis nolasītājs tiek aplūkots kā piemērs.)



Wiegand nolasītāja lietotājus var pievienot tikai Motorline portālā. Rediģēšanu var veikt arī ar Bluetooth.

# MOTORLINE PORTĀLS

## NOLASĪTĀJA REŽĪMA AKTIVIZĒŠANA

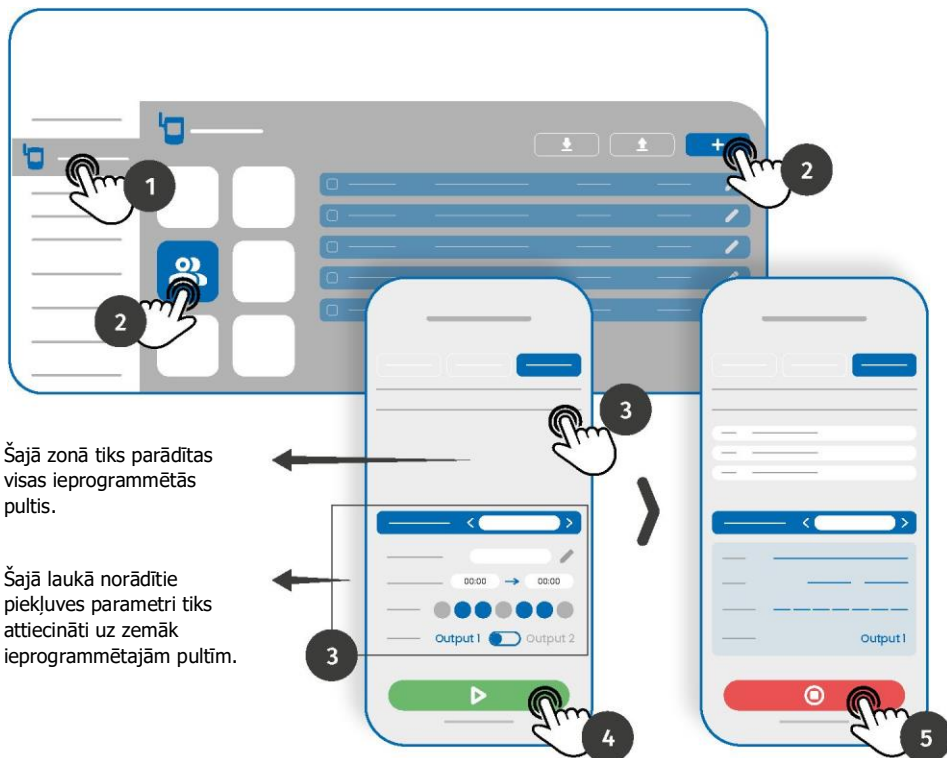


"Reader Mode" (nolasītāja režīms) aktivizēšanai ieejiet Motorline portālā un veiciet šādas darbības:

- 1 • Portāla kreisajā cilnē izvēlieties **Devices** (ierīces) izvēlni.
- 2 • Uzklikšķiniet uz ierīces ikonas, kuru vēlaties norādīt kā lietotāju.
- 3 • Atveriet **Input Settings** (ievades iestatījumi).
- 4 • Nolasītājam izvēlieties **input mode** (ievades režīms) un izvēlieties nolasītāja **interface** (interfeiss), kuru pievienojiet ierīcē.



Wiegand ierīces lietotāju pievienošana portālā ir aprakstīta 53. un 54. lpp.



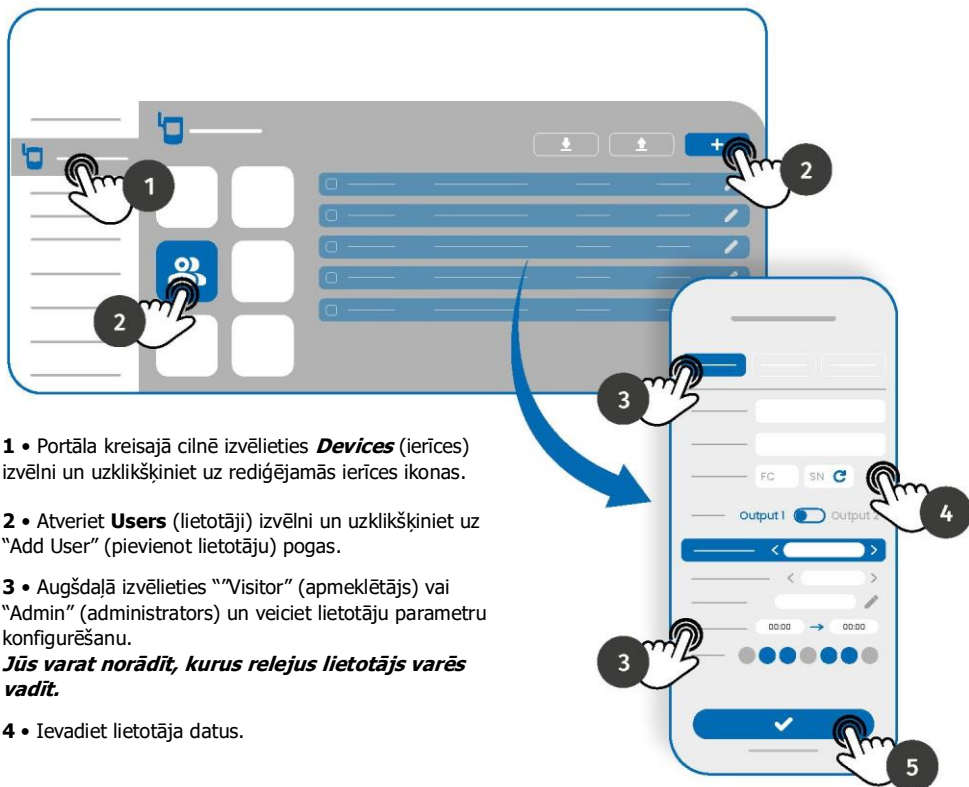
- 1 • Portāla kreisajā cilnē izvēlieties **Devices** (ierīces) izvēlni un uzklikšķiniet uz rediģējamās ierīces ikonas.
- 2 • Atveriet **Users** (lietotāji) izvēlni un uzklikšķiniet uz "Add User" (pievienot lietotāju) pogas.
- 3 • Augšdaļā izvēlieties "Multi-reader" (multinolasītājs) iespēju un veiciet lietotāju parametru konfigurēšanu. **Jūs varat norādīt, kurus relejus lietotājs varēs vadīt.**
- 4 • Uzklikšķiniet uz "Start programming" (sākt programmēšanu) pogas un varēsiet sākt pulsu reģistrēšanu nolasītājā.
- 5 • Pults programmēšanas procesa pabeigšanai piespiediet "Finish programming" (pabeigt programmēšanu) pogu.



Ja programmēšanas laikā 15 sekunžu laikā pults netiks pietuvināta, programmēšanas režīms automātiski tiks pārtraukts.

# MOTORLINE PORTĀLS

## MANUĀLA LIETOTĀJU PIEVIENOŠANA PIE NOLASĪTĀJA




1 • Portāla kreisajā cilnē izvēlieties **Devices** (ierīces) izvēlni un uzklikšķiniet uz redzīgām ierīces ikonām.

2 • Atveriet **Users** (lietotāji) izvēlni un uzklikšķiniet uz "Add User" (pievienot lietotāju) pogas.

3 • Augšdaļā izvēlieties "Visitor" (apmeklētājs) vai "Admin" (administrators) un veiciet lietotāju parametru konfigurēšanu.

**Jūs varat norādīt, kurus relejus lietotājs varēs vadīt.**

4 • Ievadiet lietotāja datus.

**i** Manuāli ievadiet Facility Code (objekta kods) (FC - nav obligāti) un "Serial Number" (sērijas numurs) (SN - obligāti), vai uzklikšķiniet uz  pogas, lai pieprasītu sistēmai veikt automātisku nolasīšanu.

5 • Pulšu ierakstu saglabāšanai uzklikšķiniet uz "SAVE" (saglabāt) pogas.

**i** Pēc lietotāja reģistrācijas beigām portāls ģenerēs QR kodu, kuru var lejupielādēt un lietot, ja nolasītāji būs aprīkoti ar QR kodu nolasīšanas funkciju.



# SIGNALIZĀCIJAS REŽĪMS

## SIGNALIZĀCIJAS KOMUNIKATORA REŽĪMA KONFIGURĒŠANA

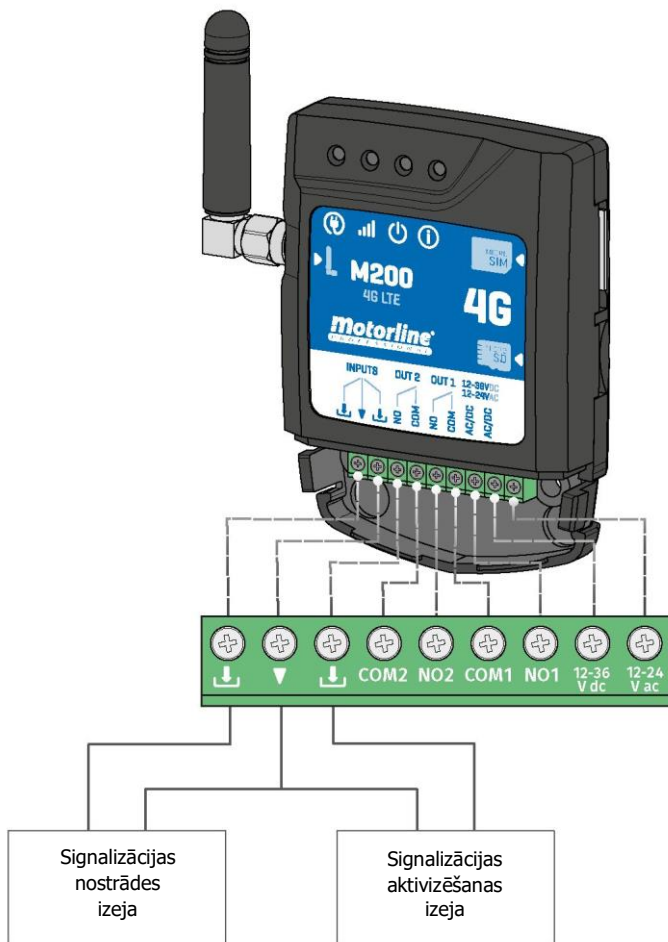


**M200** var izmantot kā signalizācijas komunikatoru.

Šādā režīmā jūs varat aktivizēt SMS, zvana vai Bluetooth brīdinājumu pēc iekļūšanas signalizācijas nostrādes. Sistēma zvanīs uz līdz 6 izvēlētajiem numuriem.

### DARBĪBA

Nepieciešamas divas signalizācijas izejas: **Nostrāde izeja** un **aktivizēšanas izeja**.



Pēc signalizācijas nostrādes tiks aktivizēta izeja 2, un sistēma veiks zvanus kontaktu saraksta numuriem līdz brīdim, kad saņems atbildes.

# SIGNALIZĀCIJAS REŽĪMS

## MANUĀLA LIETOTĀJU PIEVIENOŠANA PIE NOLASĪTĀJA



Nepieciešama īpašnieka atļauja.

Relejs 1 ir piesaistīts izejai 1.

Pēc releja 1 aktivizēšanas ieeja 1 īpašnieka definētajā laika periodā gaidīs statusa izmaiņas.

- **Ja iestatītajā laika periodā ieejā 1 notiks statusa maiņa, M200 paziņos, ka signalizācija tika ieslēgta / izslēgta.**
- **Ja statusa izmaiņu nebūs, M200 paziņos, ka iepriekš norādītajā laikā ieejā 1 izmaiņas nav notikušas.**

## SIGNALIZĀCIJAS AKTIVIZĒŠANAS REŽĪMI

### Lokālais režīms:

Ja notiks signalizācijas statusa izmaiņas, kas nenotiks attālināti, sarakstā pirmā norādītā kontaktpersona saņems paziņojumu var signalizācijas statusa maiņu.

### Attālinātais režīms:

Ja lietotājs releju 1 aktivizēs attālināti, un lietotājs nebūs iekļauts sarakstā, sarakstā pirmā norādītā kontaktpersona saņems paziņojumu par signalizācijas statusa maiņu.

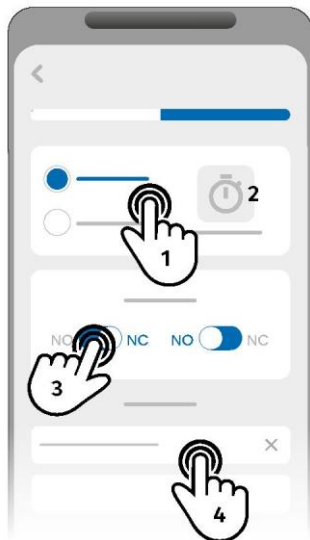
Ja jūs būsiet iekļauts(-a) sarakstā, jūs saņemsiet tikai paziņojumu.

## KONFIGURĀCIJAS SOĻI

- 1 • Izvēlieties vēlamo signalizācijas režīma tipu ("Local mode" (lokālais režīms) vai "Remote mode" (attālinātais režīms)).
- 2 • Izvēlieties ieejas aiztures laiku.
- 3 • Definējiet ieeju 1 un 2 statusus (NO vai NC).

IEEJU STATUSA KONFIGURĀCIJA	
<b>NO</b> (Normāli atvērts)	ieejā nav signāla. Paziņojums tiks nosūtīts, ja notiks ierīces aktivizēšana (piemēram, relejs, poga vai sensors).
<b>NC</b> (Normāli saslēgts)	ieejā ir nepārtraukts signāls. Paziņojums tiks nosūtīts, ja signāls tiks pārtraukts.

- 4 • Pievienojiet lietotāju, kuri būs iekļauti signalizācijas brīdinājumū sarakstā, kontaktinformāciju.
- 5 • Saglabājiet jūsu veiktās izmaiņas.



- Kontaktu sarakstā var norādīt maks. 6 lietotājus.
- Kā signalizācijas skaņu var izvēlēties kādu no pieejamām 8 skaņām.



# PIEKĻUVES VĒSTURE

## PIEKĻUVES VĒSTURES AKTIVIZĒŠANA



Piekļuves vēstures aktivizēšanai attiecīgajā M200 ligzdā ievietojiet microSD karti (nav iekļauta). Ņemiet vērā, ka microSD kartei jābūt FAT32 formātā (ja nepieciešams, veiciet formatēšanu datorā).

Jūs varat piekļuves vēsturi tieši pārbaudīt lietotnē vai microSD kartē saglabātajos failos.



### PIEKĻUVES REĢISTRĀCIJA

**1** • microSD karte automātiski ģenerēs mēneša teksta failus (piemēram, 01.csv\*), kuros būs norādīti **visi pēdējo 12 mēnešu piekļuves gadījumi**. **02** • Pēc 12 mēnešiem vecākais fails tiks aizstāts ar jaunu failu ar tādu pašu nosaukumu.

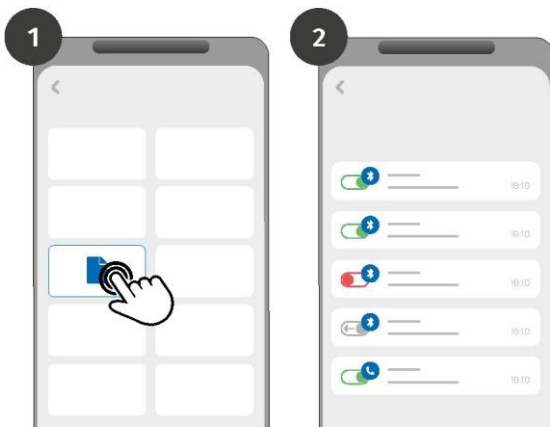
\*Failu nosaukumi sākas ar 01.csv, kas atbilst janvārim un turpinās līdz 12.csv (decembris).

## VĒSTURES PĀRBAUDE LIETOTNĒ

- 1 • Piespiediet "History" (vēsture) pogu.
- 2 • Šajā lapā jūs varat pārbaudīt piekļuves vēsturi.



Iespējams reģistrēt pēdējo 12 mēnešu piekļuves ierīcei datus. Piekļuve tiek reģistrēta **tālruna zvaniem, Bluetooth, SMS** vai **Routines** (regulārās procedūras).



# PIEKĻUVES VĒSTURE

## VĒSTURES REGISTRĒŠANA CSV FAILĀ

### REGISTRĀCIJAS FAILA PIEMĒRS



NAME; CELL PHONE; RELAY NUMBER; RELAY STATUS; DATE; HOUR; TYPE; ERROR

```
User1;911222333;R1;PULSE;15/10/2022;09:47;BLE
User2;911222444;R2;ON;15/10/2022;09:53;BLE
User2;911222444;R2;OFF;16/10/2022;11:23;CALL
User1;911222333;R1;PULSE;16/10/2022;15:45;SMS
User3;911222555;R2;ON;16/10/2022;18:31;BLE
User1;911222333;R1;PULSE;17/10/2022;06:46;CALL
User4;911222666;R2;NO CHANGE;17/10/2022;15:58;SMS;ERROR! USER
WITHOUT PERMISSION
User3;911222555;R1;PULSE;18/10/2022;10:02;SMS
User1;911222333;R2;OFF;18/10/2022;13:10;BLE
User3;911222555;R1;PULSE;18/10/2022;18:24;CALL
```

### REGISTRĀCIJAS FAILA APZĪMĒJUMI

KOLONNA	PIEMĒRS	IESPĒJAMĀS VĒRTĪBAS
1	User4	<b>Lietotāja vārds</b> , kurš veica operāciju vai "ROUTINE" (regulārā procedūra).
2	911222333	<b>Lietotāja numurs</b> , kas veica operāciju vai <b>tukšs</b> , ja to veica regulārā procedūra.
3	R2	R1 - relejs 1 R2 - relejs 2
4	NO CHANGE	<b>PULSE</b> - gadījumā, kad relejam izmanto bistabilu impulsu. <b>ON</b> - gadījumā, kad relejam izmanto monostabilu impulsu. <b>OFF</b> - gadījumā, kad relejam izmanto monostabilu impulsu. <b>NO CHANGE</b> - relejam nav izmaiņu.
5	17 / 10 / 2022	Operācijas datums
6	15:58:00	Operācijas laiks
7	SMS	<b>BLE</b> - Operācija tika veikta ar Bluetooth. <b>SMS</b> - Operācija tika veikta ar SMS. <b>CALL</b> - Operācija tika veikta ar zvanu.
8	ERROR! USER WITHOUT PERMISSON	Kļūdu paziņojumi

# LIETOTĀJU IMPORTĒŠANA / EKSPORTĒŠANA

## LIETOTĀJU SARAKSTA IZVEIDOŠANA AR EXCEL

Mēs iesakām, uzsākot lietošanu, no lietotnes lejupielādēt Excel failu un šajā failā, izvairoties no jebkādām formatēšanas kļūdām, ievadīt datus.

Lai visi lauki būtu aizpildīti pareizi, pirms lietotāju importēšanas ieteicams no lietotnes lejupielādēt Excel failu.

1. Piespiediet "Export users" (eksportēt lietotājus) un izvēlieties faila saglabāšanas vietu.
2. Lai varētu reģistrēt jaunus lietotājus, failu pārnesiet uz savu datoru.
3. Atbilstoši Excel galvenēm ievadiet datus (skatīt 01. attēlu).
4. Failu saglabājiet "CSV UTF-8" formātā (Comma delimited) (skatīt 02. att. un 03. att.).
5. Failu pārnesiet uz savu tālrūni.

The image shows a Microsoft Excel spreadsheet with a table of user data. The table has columns for Number, Name, Permission, Restriction, Entry Date, Duration (Days), Delete on Time Limit, Entry Hour, Exit Hour, and days of the week (Sun through Sat). The data rows show users with IDs like 9100000001 and names like Name 1 through Name 6. The 'Duration (Days)' column has values of -1, 0, and 0. The 'Delete on Time Limit' column has values of 0 and 0. The 'Entry Hour' and 'Exit Hour' columns have values of 00:00 and 23:59. The days of the week are marked as 'true'.

Below the spreadsheet, the 'Guardar Como' (Save As) dialog box is open. The 'Nome de ficheiro' field contains 'test'. The 'Guardar com o tipo' dropdown is set to 'CSV UTF-8 (Delimitado por vírgulas) (\*.csv)'. The 'Autores' list includes 'Livro do Excel (\*.xlsx)', 'Livro com Permissão para Macros do Excel (\*.xlsm)', 'Livro Binário do Excel (\*.xlsb)', and 'Livro do Excel 97-2003 (\*.xls)'. The 'Ocultar pastas' section shows 'CSV UTF-8 (Delimitado por vírgulas) (\*.csv)', 'Dados XML (\*.xml)', 'Página Web de ficheiro único (\*.mht;\*.mhtml)', and 'Página Web (\*.htm;\*.html)'. The dialog box is set to save to 'Dispositivos e unidades' (Devices and drives).

01

02

03

# LIETOTĀJU IMPORTĒŠANA / EKSPORTĒŠANA

## EXCEL DOKUMENTĀ NORĀDĀMĀ INFORMĀCIJA

KOLONNA A	Lietotāja numurs
KOLONNA B	Lietotāja vārds (maks. 20 zīmes)
KOLONNA C	Atļaujas līmenis: 0 (lietotājs); 1 (administrators); 2 (īpašnieks)
KOLONNA D	Releja ierobežojums: 0 (nav releja ierobežojumu); 1 (releja 1 ierobežojums); 2 (releja 2 ierobežojums)
KOLONNA E	Sākuma datums (formāts: DD/MM/YYYY)
KOLONNA F	Ilgums dienās -1 (bez ierobežojuma, maks. 90 dienas); 0 - 90
KOLONNA G	Apmeklētāja nepārtrauktība 0 (nedzēst); 1 (dzēst)
KOLONNA H	Sākuma laiks (formāts: HH:MM)
KOLONNA I	Iziešanas laiks (formāts: HH:MM)
KOLONNA J	Atļauja svētdienai ("true" (atbilst) vai "false" (neatbilst))
KOLONNA K	Atļauja pirmdienai ("true" (atbilst) vai "false" (neatbilst))
KOLONNA L	Atļauja otrdienai ("true" (atbilst) vai "false" (neatbilst))
KOLONNA M	Atļauja trešdienai ("true" (atbilst) vai "false" (neatbilst))
KOLONNA N	Atļauja ceturtdienai ("true" (atbilst) vai "false" (neatbilst))
KOLONNA O	Atļauja piektdienai ("true" (atbilst) vai "false" (neatbilst))
KOLONNA P	Atļauja sestdienai ("true" (atbilst) vai "false" (neatbilst))

## SARAKSTA AUGŠUPIELĀDĒŠANA UN NOSŪTĪŠANA UZ IERĪCI



1 • "Users" (lietotāji) izvēlnē piespiediet "More options" (vairāk iespēju).



2 • Uzklīkšķiniet uz "Import users" (importēt lietotājus).



3 • Izvēlieties importējamo CSV failu un sagaidiet operācijas pabeigšanu.

# PROBLĒMU RISINĀŠANA

## ● NORĀDES GALALĪETOTĀJIEM

## ● SPECIALIZĒT TEHNIKI

<b>Problēma</b>	Es pievienoju numuru, taču nevaru ar zvanu aktivizēt izeju.	Es nevaru veikt zvanus vai sūtīt SMS.	Piekļuves ierobežojums neatbilst definētajam laika intervālam.	Regulārā procedūra nav izpildīta.
<b>Procedūra</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Lietotni ar Bluetooth pievienojiet pie ierīces un norādīti lietotājus.</li> <li>Pārlicinieties, ka numurs ir norādīts sarakstā un kas tas ir tieši tāds, kādu jūs to ievadījāt.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Pārbaudiet, vai ar mobilo tālruni var veikt zvanu.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Pievienojieties ar Bluetooth un pārbaudiet M200 iestatīto datumu un laiku.</li> <li>Kļūdu gadījumā iestatiet datumu un laiku.</li> <li>Vēlreiz pārbaudiet laiku.</li> <li>Pārbaudiet, ka ierobežojums darbojas.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Importējiet M200 regulārās procedūras.</li> <li>Pārlicinieties, ka tās ir pareizi ierakstītas.</li> <li>Ja tās nav pareizi ierakstītas, M200 pārbaudiet laiku.</li> <li>Noslēgumā vēlreiz ierakstiet savas regulārās procedūras.</li> </ol>
<b>Apraksts</b>	Neparādās sarakstā.	Numurs ir norādīts sarakstā un tiek parādīts tā, kā tas tika ievadīts.	Gadījumā, kad zvans nonāk balss pastā.	Lietotne parādīs sistēmas laiku.

<b>Problēmas cēloņa noteikšana</b>	<p>Pamēģiniet vēlreiz pievienot numuru. Pārbaudiet:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Numurs sastāv tikai no cipariem (bez jebkādām atstarpēm vai citām zīmēm*).</li> <li>Tālruna numurs nedrīkst būt garāks par 15 cipariem.</li> <li>Šī numura iestatījumi nav pareizi.</li> </ol> <p>*Sistēma pieļauj "+" simbolu, ja numuram tiks norādīts prefikss.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Vēlreiz veiciet tālruna zvanu.</li> <li>Pārbaudiet, no kura numura tika veikts pēdējais zvans.</li> <li>Šo numuru salīdziniet ar numuru, kuru ievadījāt ierīcē.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Pārlicinieties, vai kartē ir PIN kods. Ja kods ir aktīvs, atceliet kodu.</li> <li>Ja jums nav PIN koda, izņemiet karti un atkal to ievietojiet M200, kas to reģistrēs tīklā.</li> <li>Kad ACT LED indikators atkal parādīs tīkla signālu, mēģiniet veikt zvanu. Ja tas joprojām nebūs iespējams, nogaidiet aptuveni 30 sekundes un mēģiniet vēlreiz, jo M200 joprojām vēl var turpināt reģistrēšanos tīklā.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ja parādītais laiks būs nepareizs, pārbaudiet mobilā tālruna laiku un jūsu laika joslu.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Pārbaudiet M200 laiku un pārlicinieties, ka regulārās procedūras ir ierakstītas pareizi.</li> </ol>
------------------------------------	---	---	---	---	--