

UPUTSTVO ZA UPOTREBU ZA BEŽIČNI ALARM Wolf Guard

Uputstvo za YL-007M2B (firmware MR1-1)

1.2. TEHNIČKI PODACI ALARMA:

Napajanje: AC/DC adapter 220VAC / 12VDC - 1A

Potrošnja u stanju mirovanja: do 60mA; Potrošnja u stanju alarma: do 450mA

GSM frekvencija: 1800/1900 Mhz;;; Frekvencija senzora: prima 433 MHz / šalje: 315MHz;;; Sirena: 110 dB

Bežični senzori komuniciraju putem radio talasa na frekvenciji 433 MHz i svaki senzor ima približan domet do 50 metara, ali to naravno zavisi od okruženja u kojem funkcionišu.

***** Aplikaciju za kontrolu alarma preko smart telefona možete skinuti za Android i iPhone telefone.

Naziv aplikacije je MR1_1 CTDYFB

1.3. MONTAŽA ALARMNE CENTRALE

Za montažu centrale izaberite poziciju koja je blizu ulaznih vrata kako bi bežični daljinski imao domet do centrale i proverite da li na tom mestu postoji dovoljno jak GSM signal.

Poželjno je da centralu montirate na mesto koje nije vidljivo odmah po ulasku u prostoriju, ali istovremeno da to mesto bude dostupno korisnicima alarma u slučaju potrebe da se alarmna centrala deaktivira unošenjem koda na samoj centrali (ako npr. zakaže daljinski upravljač zbog slabe baterije ili slično).

NEOPHODNO JE DA ALARMNA CENTRALA BUDE UDALJENA MINIMALNO 2 metra OD UREĐAJA KOJI EMITUJU RADIO ILI MAGNETNE TALASE (npr. TV, frižider, mikseri,

Nemojte da montirate centralu na mesto koje je izloženo suncu ili nekom drugom izvoru toplote i/ili vlage (npr. nemojte je montirati u kupatilo, kuhinju ili vlažnu prostoriju).

Na zadnjoj strani alarma, pritisnite i gurnite poklopac da bi došli do konektora i prekidača:

1. NAJPRE UBACITE SIM KARTICU U NJEN SLOT (ako od provajdera dobijete micro ili nano SIM karticu morate da kupite adapter za normalnu veličinu kartice). Kartica može biti prepaid ili postpaid ali mora imati aktiviranu funkciju slanja SMS poruka i **NE SME DA BUDE ZAŠTIĆENA PIN KODOM.**
2. Priključite konektor žične sirene u njenu utičnicu (**PAZITE NA POLARITET PLUS/MINUS**)
3. Priključite konektor AC/DC adaptera u utičnicu na alarmu, prebacite prekidač baterije u položaj ON. Time aktivirate bateriju koja će se puniti i koja će u slučaju nestanka električne energije napajati alarm u periodu od cca 8 – 12h. Alarm šalje SMS poruku kad nestane i kad se opet vrati, električno napajanje.

TASTERI NA ALARMU:



ARM (away arm) – pritisnite ovaj taster da aktivirate alarm sa svim prijavljenim sensorima (sve zone). Displej ispisuje **System**

armed.



DISARM – unesite najpre preko tastature šifru za deaktiviranje alarma (**fabrička je 123456**) i pritisnite ovaj taster da se alarm disarmuje (deaktivira).



HOME Arm – pritisnite ovaj taster ako želite da aktivirate alarm samo sa sensorima koji su definisani kao **HOME** (npr. kad ste kod kuće, idete na spavanje i želite da aktivirate samo senzore na prozorima, garaži i sobama gde se sigurno niko od ukućana neće kretati u toku noći).

Tasterom **SOS** aktivirate alarm i sirenu

Taster * koristite u proceduri programiranja

Tasterom # potvrđujete bilo koji unos ili ulazite u meni t.j podmeni.

1.4. KONTROLA ALARMA S TELEFONA

Kad se alarm aktivira šalje SMS poruke na sve unešene telefone (3 ukupno) i zatim počinje da poziva telefone, redom jedan do 6.

Čim se prvi telefon javi, preuzme vezu, može da komunicira sa alarmom sa sledećim komandama:

1# --- aktiviranje alarma

2# --- deaktiviranje alarma

3# --- monitor (oslušivanje dešavanja u prostoru)

4# --- komunikacija preko alarma (aktiviran mikrofoni i zvučnik na alarmu).

Ako želite pozvati alarm s drugog telefona i aktivirati / deaktivirati sistem, nakon što se alarm javi i traži šifru unesite šifru jedan po jedan broj da ga alarm prihvati, fabrička je 123456 zatim pritisnite taster #.

Ostale komande su iste kao i kad alarm pozove vas .

SMS aktiviranje alarma:

pošaljite poruku 123456#1#

SMS deaktiviranje alarma:

pošaljite poruku 123456#2#

• 2 PODEŠAVANJE SISTEMA

Sistem možete podešavati samo kad je u stanju mirovanja (DISARMED).

Na alarmnoj centrali imate tastaturu pomoću koje programirate sistem.

U [programski meni ulazite](#) tako da unesete šifru, fabrička je 123123 i pritisnete taster # .

Iz programskog menija izlazite tako da ukucate **#

2.1 UPARIVANJE DALJINSKIH UPRAVLJAČA

Ovaj sistem može da primi do 8 daljinskih upravljača.

Uđite u *programski meni* tako da unesete šifru 123123 i pritisnete taster #

Unesite redom: **50*00*1#** i pritisnite kratko bilo koji taster na daljincu, a zatim pritisnite **DISARM** na alarmu. Ako imate više daljinaca za prijavljivanje, samo okinite taster na sledećem i pritisnite DISARM i tako redom do zadnjeg kojeg želite da prijavite, a za kraj ukucajte **#.

Daljinci nemaju "numeraciju" već im to sistem automatski dodaje redosledom kojim se prijavljuju.

Ako želite da odjavite neki daljinski, morate jednom komandom da ih odjavite sve, a onda da prijavite samo one koji vam trebaju.

Uđite u *programski meni* tako da unesete šifru 123123 i pritisnete taster #

Unesite redom: **50*00*0#** i odjavili ste sve daljince, a sistem se odmah prebacuje u režim za prijavu daljinaca pa ih možete prijaviti ili izaći iz programskog menija kucanjem **# .

2.2 DEFINISANJE ALARMNIH ZONA

Alarm poseduje 20 bežičnih alarmnih zona i svaka zona može da prihvati do 5 senzora (ukupno 100) plus tri žične zone (15 senzora).

Uđite u *programski meni* tako da unesete šifru 123123 i pritisnete taster #

Unesite **60*AA*BB*C*D#**

AA – redni broj zone (01-20 su bežične zone, a 21-23 su žične zone)

BB – naziv mesta postavljanja, opcije su od 01 do 08 – nazivi mesta pojavljuju se u SMS poruci koju šalje alarm:

Npr.: *1Wireless zoneDoor4 // 2Wireless zoneHall2 // 8Wireless zoneGasLeakage6*

01: door (senzori koji kontrolišu vrata, uglavnom magnetni senzori)

02 : hall (senzori koji kontrolišu sobe, uglavnom PIR senzori)

03: window (senzori koji kontrolišu prozore, uglavnom magnetni senzori)

04: balcony (balkon, uglavnom specijalni senzori za montažu napolju, ali mogu i magnetni ako se otvaraju neka vrata)

05: perimeter

06: fire (dim, toplota, voda – specijalni senzori za navedene namene)

07: SOS

08: GAS (senzori gasa)

Zbog lakšeg snalaženja, ako se prijavljuje veći broj senzora, možete imenovati više mesta na kojima ćete postaviti senzore **od 01 – 08**.

Predložimo da npr. Zone 01, 02, 03 i 04 budu BB 01 (vrata - magnetni senzori), Zone 05, 06, 07 i 08 da budu BB 02 (HALL - sobe i hodnici: PIR senzori), Zone 09, 10, 11 i 12 BB 03 (WINDOW - prozori, garaža i sl - senzori koji će biti aktivni kad je alarm u režimu HOME), zone 13, 14, 15 i 16 da budu BB 06 ili 08 (FIRE/GAS - ti senzori su uvek aktivni – dim, toplota, gas, voda ...).

C – da li će se sirena aktivirati ako je "okinut" senzor u zoni koju definišete: **0** – neaktivna (sirena se neće aktivirati) ili 1,2,3,4 ili 5 – sirena će emitovati zvuk uneseni broj minuta

D – odložen alarm: **0** – neaktivno, **1** – aktivno (**0 je po difoltu**)

Ako ste za opciju D izabrali 1 - aktivno, potrebno je da podesite broj sekundi od momenta kad senzor evidentira povredu prostora pa do trenutka kada će alarm aktivirati sirenu i početi sa slanjem SMS poruka u **okviru programskog koda 54**

• **Definisanje aktivnosti senzora (po zonama) za ARM, HOME i DISARM status alarmna**

Alarmni sistem može da ima tri stanja:

ARM: alarm je armed, aktiviran u celosti i svi senzori za koje je pod tačkom B odabrana opcija 1 biće aktivni

HOME: alarm je parcijalno armed, aktivirani su samo senzori za koje je pod tačkom C odabrana opcija 1

DISARMED: alarm je u stanju mirovanja, a aktivni su samo senzori dima, toplote, vode, gasa (senzori za koje je pod tačkom D odabrana opcija 1).

Uđite u *programski meni* tako da unesete šifru 123123 i pritisnete taster #

Unesite **61*AA*B*C*D#**

AA – broj zone (**01-20 su bežične zone, a 21-23 su žične zone**)

B – da li je senzor aktivan u toj zoni kad je alarm pokrenut u režimu **ARM alarm: 0** – neaktivan, **1** – aktivan (1 je po difoltu)

C – da li je senzor aktivan u toj zoni kad je alarm pokrenut u režimu **HOME alarm: 0** – neaktivan, **1** – aktivan (1 je po difoltu)

D – da li je senzor aktivan u toj zoni kad je alarm **DISARM -isključen (stanje mirovanja): 0** – neaktivan, **1** – aktivan (0 je po difoltu)

_B --- Arm: 0 - unable / 1 - able

definišete zonu u kojoj će senzori biti "budni" kad se alarm aktivira opcijom **ARM** na tasteru daljinskog upravljača ili tasteru na alarmu.

Ako je odabrano **1-able**, svi senzori iz ove zone će biti "budni" kad se alarm aktivira pritiskom na taster ARM na daljinskom ili na samom alarmu. **Naš predlog je da svi senzori u svim zonama za ARM status alarmna budu 1 – able**

_C --- Home: 0 - unable / 1 - able

definišite zonu u kojoj će senzori biti "budni" kad se alarm aktivira opcijom **HOME** na tasteru daljinskog upravljača ili tasteru na alarmu. Senzori koji se prijave u zonu koja je definisana kao **HOME** ili parcijalna zona biće budni i kad je alarm aktiviran tasterom **HOME**. U zonu(e) ovog tipa možete prijaviti sve senzore (PIR ili magnetne) za koje želite da budu aktivni npr. u toku noći kad spavate. Ako želite da npr. mangetni senzori na prozorima i vratima budu "budni" ili PIR senzori u prostorijama u kojima se sigurno u toku noći niko od ukućana ne šeta (garaža, podrum ...) programirajte za tu zonu AA na polju C opciju 1-able.

_D --- Disarm: 0 - unable / 1 - able

definišite zonu u kojoj će senzori biti "budni" apsolutno UVEK. U okviru tačke D izaberite 1- **able**, svi senzori iz tako definisane zone će biti uvek budni i uvek će aktivirati alarmnu sirenu bez obzira da li je alarm aktiviran ili deaktiviran (armovan ili disarmovan).

*U zonu ovog tipa **OBAVEZNO** je prijaviti senzore dima, toplote, gasa, vode i sl.*

Ako definišete zonu(e) za senzore dima, toplote, gasa, vode za tačku B i C stavite 0, a za tačku D stavite 1.

PAZITE da slučajno neku zonu ne proglasite DISARM able obzirom da ćete u tom slučaju imati "lažne alarme".

- **Odloženo aktiviranje alarma, odloženo aktiviranje sirene, dužina trajanja sirene:**

Možete podesiti da se alarm aktivira odmah ili da po pritisku na daljinac imate neko odloženo vreme da izađete iz prostora.

Uđite u *programski meni* tako da unesete šifru 123123 i pritisnete taster #

Unesite 54*AA*BB*CC#

AA – default 40S odloženo aktiviranje (alarm ARMED) (možete uneti od 00-99 u sekundama)

BB – default 60S odložen alarm (možete uneti od 00-99 u sekundama)

CC – default 3 min, SOS sirena (možete uneti 00-10 u minutama)

npr. 54*10*00*03

AA --- po startovanju alarmne centrale sistem odbrojava do 10 i od tog trenutka svi senzori se aktiviraju i prate prostor (potrebno vreme da se alarm aktivira i da se izađe iz prostora kojeg prate t.j štite senzori).

BB --- kad senzor evidentira povredu prostora alarm odbrojava uneseno vreme do trenutka kada će aktivirati sirenu i početi sa slanjem SMS poruka. Ovo će biti primenjeno samo za senzore u onim zonama za koje ste to omogućili programiranjem u okviru **koda 60, opcija D mora biti postavljena na 1 za tu zonu.**

CC --- dužina emitovanja zvuka sirene kad se aktivira SOS taster.

2.3 PRIJAVLJIVANJE BEŽIČNIH SENZORA

Uđite u meni pomoću šifre 123123 i pritisnite taster #, zatim unesite broj zone (01-20) i pritisnite *, unesite 1 i pritisnite taster #, okinite senzor i pritisnite taster **DISARM**. Možete nastaviti sa prijavom sledećeg senzora u toj zoni, samo ga okinite i potvrdite prijavu tasterom **DISARM** sve dok ne popunite maksimalni broj od 5 mesta ili odmah za **kraj unesite **#**.

Primer: unesite 50*01*1# uključite senzor i okinite ga. Displej prikazuje kod senzora. Pritisnite taster **DISARM** na alarmu.

Sistem automatski dodaje numeraciju senzoru u zoni u kojoj je prijavljen.

Ako želite da **odjavite** neki senzor, uđite u meni, unesite 50*AA*0# (AA je broj zone, npr. 01 za magnetne senzore). Ovim brišete sve senzore iz te zone i morate opet da prijavite jedan po jedan.

2.4 UNOS TELEFONSKIH BROJEVA za pozivanje i za SMS poruke

Alarm može da primi do 6 brojeva za pozivanje u slučaju aktiviranja alarma.

BROJ ZA TELEFONSKI POZIV TREBA DA UNESETE U OBLIKU: npr. 063123456 ili ako je fiksni broj kao 0112991888

Uđite u *programski meni* tako da unesete šifru 123123 i pritisnete taster #

Unesite 21*AA*?# ili npr. 21*01*063123456# , 21*02*0111234567# , 21*03*0112991888#. Kad unesete sve ukucajte ****#**

AA su pozicije za brojeve 01 - 06.

U slučaju povrede prostora alarm će najpre poslati SMS poruke, a zatim vrši pozivanje brojeva iz ove kategorije.

Alarm poziva prvi broj i ako taj broj prihvati poziv alarm neće pozivati ostale.

Ako prvi pozvani broj ne prihvati poziv, alarm poziva sledeći broj i tako redom sve dok neki od brojeva prihvati poziv alarma.

Brojeve brišete tako da uđete u meni, unesete npr za treći uneseni broj 21*03*#

Unos brojeva za SMS poruke: do 3 broja

BROJ ZA SMS PORUKE MORATE DA UNESETE U OBLIKU: npr. 38163123456

Uđite u *programski meni* tako da unesete šifru 123123 i pritisnete taster #

Unesite 22*AA*?# ili npr. 22*01*38163123456# , 22*02*381621234567# , 22*03*381691234567#

AA su pozicije za brojeve 01 - 03.

Brojeve brišete tako da uđete u meni, unesete npr za treći uneseni broj 22*03*#

SMS broj može biti samo broj GSM telefonske mreže (ne može biti broj fiksne mreže) koji može da primi SMS poruku koju alarm automatski i trenutno šalje u slučaju povrede prostora kojeg alarm štiti.

2.5 SNIMANJE GOVORNE PORUKE koja se emituje kad se alarm aktivira telefonu koji preuzme poziv s alarma

Alarm ima mogućnost da u slučaju provale pozove telefonski broj i kad taj telefon preuzme vezu da reprodukuje govornu poruku u trajanju do 10 sek.

Uđite u *programski meni* tako da unesete šifru 123123 i pritisnete taster #

Unesite 30*01# i imate 10 sekundi da izgovorite poruku
Snimanje poruke možete ponoviti više puta sve dok ne bude
Poruku možete preslušati komandom 30*02#

2.6 PODEŠAVANJE SISTEMSKOG VREMENA

Sistemska datum i vreme podešavaju se u obliku mesec/dan/godina/sat/minut

Udjite u *programski meni* tako da unesete šifru 123123 i pritisnete taster #

Unesite redom: 55*AABBCCDDEE#

AA – godina 00-99

BB – mesec 01 – 12

CC – dan 01 – 31

DD – sat 00 – 23

EE – minut 00 – 59

2.7 RESET I OSTALA PODEŠAVANJA

- **Fabrički RESET – sva podešavanja se poništavaju:**

Udjite u *programski meni* tako da unesete šifru 123123 i pritisnete taster #

Unesite brojeve 95175308246 i pritisnite taster # .

Pazite ... ako vam se posle reseta alarm prebaci na kineski ili neki drugi jezik, engleski podešavate tako da:

Unesite šifru 123123# pa zatim 20*01#. Ukucajte **# za izlaz iz režima programiranja

- **Izmena šifre za programiranje alarma**

Udjite u *programski meni* tako da unesete fabrički postavljenu šifru 123123 i pritisnite taster #

Unesite: 10*AAAAAA#

Unesite 6 cifrenu šifru koja mora biti različita od šifre kojom aktivirate/deaktivirate alarm.

- **Izmena šifre za aktiviranje / deaktiviranje alarma (ARM On ili ARM Off)**

Fabrički podešena šifra za aktiv./deaktiv alarma je 123456

Udjite u *programski meni* tako da unesete fabrički postavljenu šifru 123123 i pritisnite taster #

Unesite: 11*AAAAAA#

Unesite 6 cifrenu šifru koja mora biti različita od šifre kojom programirate alarm .

- **Daljinska kontrola sirene**

Udjite u *programski meni* tako da unesete šifru 123123 i pritisnite taster #

Unesite redom: 73*A#

A – 1 --- Able (možete kontrolisati sirenu daljinski s drugog telefona – ovo je aktivirano po fabričkom difoltu)

B – 0 --- Unable (ne možete kontrolisati sirenu)

- **Tamper SMS poruka**

Udjite u *programski meni* tako da unesete šifru 123123 i pritisnite taster #

Unesite redom: 74*A#

A – 1 --- Able (alarm šalje SMS poruku kad je tamper u senzoru aktiviran – ovo je aktivirano po fabričkom difoltu)

B – 0 --- Unable (alarm ne šalje SMS poruku)

- **Kratak zvuk sirene prilikom aktiviranja / deaktiviranja alarma (arm/disarm)**

Udjite u *programski meni* tako da unesete šifru 123123 i pritisnite taster #

Unesite redom: 75*A#

A – 1 --- Able (sirena se javi kratkim zvukom kad se alarm aktivira ili deaktivira – ovo je aktivirano po fabričkom difoltu)

B – 0 --- Unable (sirena se ne aktivira Off)

- **Panel SMS poruka (arm/disarm)**

Udjite u *programski meni* tako da unesete šifru 123123 i pritisnite taster #

Unesite redom: 76*A#

A – 1 --- Able (alarm šalje SMS poruku kad se alarm aktivira ili deaktivira preko tastature na samoj alarmnoj centrali)

B – 0 --- Unable (alarm ne šalje SMS poruku – ovo je aktivirano po fabričkom **difoltu**)

- **AC power On/Off (glavno napajanje uključeno ili isključeno t.j nestanak struje)**

Udjite u *programski meni* tako da unesete šifru 123123 i pritisnite taster #

Unesite redom: 77*A#

A – 1 --- Able (u slučaju nestanka i ponovnog dolaska električnog napajanja alarmna centrala šalje SMS poruku po isteku cca 1 minut od promene – ovo je aktivirano po fabričkom difoltu)

B – 0 --- Unable (alarmna centrala ne šalje poruku)

- **Govorna poruka na centrali kod aktiviranja / deaktiviranja alarma (arm/disarm)**

Udjite u *programski meni* tako da unesete šifru 123123 i pritisnite taster #

Unesite redom: 78*A#

A – 1 --- Able (alarm pusti poruku Armed ili Disarmed – ovo je aktivirano po fabričkom difoltu)

B – 0 --- Unable (nema poruke kod aktiviranja / deaktiviranja alarma)

