

Teltonika GSV0G

Mobilo sakaru apsardzes komunikators — pieslēgšana un iestatīšana

Pamācība instalatoriem: kā pieslēgt GSV0 Teltonika, DSC, Paradox vai citai centrālei, reģistrēt to sistēmā un iestatīt ziņošanu, SMS un lietotni.



1. PAR IERĪCI

GSV0 ir mobilo sakaru (GSM/LTE) apsardzes komunikators, kas no saderīgas centrāles sūta paziņojumus uz lietotāja tālruni (lietojne Teltonika Security Systems, SMS, zvans), serveri ALARMSEVER.NET vai centrālo novērošanas pulti. Tas savienojas ar Teltonika, DSC un Paradox centrālēm pa to datu saskarni, bet citām centrālēm — caur PSTN dialeri vai zonu/PGM izejām. Sistēmu var vadīt ar SMS vai internetā ar lietotni.

2. KOMPLEKTĀCIJA

- GSV0 komunikators
- Antena ar SMA savienotāju
- SERIAL kabelis
- Montāžas komplekts (kabeļu saites, abpusējā līmklente, skrūves)
- Uzstādīšanas instrukcija

3. KAS NEPIECIEŠAMS

- Micro SIM karte ar aktivizētiem SMS, zvanu un/vai datu pakalpojumiem atbilstoši vajadzīgajām funkcijām. Ieteicams atslēgt SIM PIN; ja tas nav iespējams, ievadiet PIN ar GSV0/1 Loader.
- Plastmasas korpuss ar sabotāžas slēdzi — komunikators jāuzstāda tajā.
- Datoram programma GSV0/1 Loader un micro USB kabelis (vai Teltonika tastatūra KM24G).
- Pirms darba izlasiet arī centrāles instrukciju un ievērojiet tās drošības norādījumus.
- Ar Teltonika centrālēm GSV0 darbojas tikai tad, ja tā programmaparatūras nosaukumā nav "(V)": pievienojiet ierīci ar micro USB, atveriet GSV0/1 Loader (versija redzama augšā) un, ja vajag, atjauniniet programmaparatūru.

4. UZSTĀDĪŠANAS VIETAS IZVĒLE

- Vieta ar ierobežotu piekļuvi (ierīcē ir GSM/LTE raidītājs).
- Nelietojiet vietās, kur traucējumi var būt bīstami, medicīnisku ierīču tuvumā un vidē ar ugunsgrēka vai sprādziena risku.
- Komunikatoram jāatrodas plastmasas korpusā ar sabotāžas slēdzi.

5. UZSTĀDĪŠANA

1. Pirms darba atslēdziet barošanu.
2. Ievietojiet Micro SIM karti un pievienojiet antenu SMA savienotājam.
3. Pieslēdziet komunikatoru centrālei atbilstoši tās veidam (sk. tabulu).
4. Citu ražotāju centrālēm: brīvu zonu iestatiet kā NC ar definīciju "maintained key-switch arm" (slēgta — ieslēgts, atvērta — izslēgts); PGM 1 aktivizējiet trauksmē ilgāk par 0,4 s; PGM 2 ieslēdziet, kad sistēma ieslēgta, un izslēdziet, kad izslēgta. PGM izejām jābūt atvērtā kolektora ("mīnusa") tipa, citādi lietojiet relejus.
5. PSTN savienojumam centrāles dialerī iestatiet: Reporting — Enabled, protokols Contact ID, tālruņa numurs 12345, Dial tone check — Off, līnijas uzraudzība — Off.
6. Ieslēdziet barošanu; LED mirgo, kad ierīcei ir barošana.

Centrāle	Pieslēgums
Teltonika	Datu kopne KRBUS: 12V, COM, CLK, DAT ar komplekta kabeli
DSC (PC5xx, PC5xxx, PC1404, PC15xx, PC16xx, PC18xx)	Keybus: sarkans, melns, dzeltens, zaļš › +12V, COM, CLK, DAT
Paradox (EVO192, EVO HD, SP4000, SP5500, SP6000, SP7000, MG5xxx)	SERIAL ports ar komplekta kabeli
Centrāle ar PSTN dialeri	TIP/RING pie centrāles TIP/RING
Citas centrāles	Divas PGM izejas un viena zona (IN1, IN2, OUT)

Svarīgi: Paradox centrāļu SERIAL ports var būt bloķēts; atbloķēšana var būt maksas pakalpojums — sazinieties ar Paradox izplatītāju.

6. IESTATĪJUMI

Teltonika centrālē reģistrējiet moduli servisa režīmā (PIN: lietotājs 0001, instalators 0000): Main Menu › Service Mode › System setup › Modules › Automatic registration. Manuāli: Manual registration, ievadiet 10 ciparu sērijas numuru no uzlīmes, [ENT], moduļa adresi, [ENT]. Pēc reģistrācijas uz jautājumu "Send project?" nospiediet [ENT]. DSC centrālēm šo soli izlaiž.

Iestatījums (GSV0/1 Loader)	Ko tas dara
Darbības režīms "Auto" (noklusējums)	Uzrauga CLK/DAT spaiļes, nosaka centrāles ražotāju un iestatījumus automātiski
"DSC"	Ieslēgšana ar ātrās ieslēgšanas taustiņiem (rūpnīcas iestatījums) vai lietotāja PIN
"GSM/GPRS communicator"	TIP/RING vai zonu/PGM pieslēgumam; centrālei jāsaņem Contact ID; visiem lietotājiem viens kopīgs PIN
"PARADOX"	4 ciparu PC parolei centrālē un komunikatorā jāsakrīt (noklusējums 1234); EVO centrālēm sadaļas [3035] datu ātrumam jāsakrīt; pārbaudiet ar "Try to connect"
"TSS"	Teltonika centrālēm pa KRBUS; papildu iestatījumi nav vajadzīgi
"APN settings"	APN (un, ja vajag, lietotājvārds un parole) no SIM pakalpojuma sniedzēja
ALARMSEVER.NET	Ieslēdziet "Enable TCP control"; BI numurs (uzlīmē vai tastatūrā "System information") sasaista ierīci ar kontu
CMS ziņošana	Pa internetu, protokols E2, FIBRO, CSV vai SIA (saskaņojiet ar pulti); ieslēdziet HeartBeat periodisko testu
Lietotāju tālruni	Starptautiskā formātā bez "+" (to pievieno automātiski)
Ieejas un izejas	Noklusējumā IN1 — 24h ielaušanās, IN2 — ieslēgšana/izslēgšana, OUT — ieslēgšana/izslēgšana ar inversiju; IN1 un IN2 pēc noklusējuma NO (maināms GSV0/1 Loader)

Komplektā iekļauti 6 mēneši apmaksātu mākoņpakalpojumu, lai lietotni varētu sākt lietot uzreiz.

7. LIETOŠANA

- SMS komanda sākas ar lietotāja PIN, piem. 1111A: A — ieslēgt, D — izslēgt, C — notīrīt trauksmi, O1 — manuāla izeja.
- Izejas ar SMS vai lietotni var vadīt tikai lietotāji, kuru numuri ir lietotāju sarakstā.
- Teltonika sistēmām elementu nosaukumi un SMS frāzes sinhronizējas automātiski; citām centrālēm atzīmējiet izmantotos elementus un piešķiriet nosaukumus lietotnei.
- Lejupielādējiet lietotni Teltonika Security Systems un pievienojiet tajā sistēmu. Lietotāja kontu var izveidot lietotnē vai www.alarmserver.net, instalatora kontu — tikai vietnē.

8. INDIKĀCIJA

Indikācija	Nozīme
LED mirgo	Ierīcei ir barošana

9. PĀRBAUDE

Darbības žurnāls traucējumu meklēšanai:

1. Pievienojiet komunikatoru ar USB un atveriet GSV0/1 Loader.
2. Nospiediet "Log".
3. Atstājiet atvērtu ~10 minūtes; pirms tam sistēmu un ierīci nerestartējiet.
4. Nostrādiniet ierīci ar SMS komandu vai CID notikumu.
5. Nospiediet "Save log to a file".

10. DROŠĪBA UN UTILIZĀCIJA

- Pirms uzstādīšanas vai apkopes atslēdziet barošanu; strādā tikai apmācīts personāls (zemsprieguma drošība līdz 1000 V AC). Remontē tikai kvalificēts personāls.
- Ar pieslēgtu tīklu nepieskarieties transformatoram, drošinātāju blokam un vadiem; neveiciet darbus zibens laikā.
- Bojātu iekārtu neizmetiet sadzīves atkritumos (2002/96/EK).

Pilnā ražotāja lietošanas instrukcija: https://wiki.teltonika-sec.com/media/gsv0g/gsv0_manual.pdf

Šī ir Sareme Latvia SIA sagatavota īsa lietošanas pamācība latviešu valodā, kas balstīta uz ražotāja oficiālo instrukciju (dati uz 15.10.2026). Pilnīgu un saistošu informāciju, tostarp visus drošības norādījumus, skatiet ražotāja instrukcijā. Ražotājs var mainīt produktu un instrukciju bez iepriekšēja brīdinājuma.