PĀRSKATS

RT4-5GL/4 B/K

Redakcija: 20.11.2026 · modifikācija bez korpusa · salīdzinājums ar RT4-5GP/4

RT4-5GL/4 B/K ir CORTEX GSM/GPRS/LTE raidītājs ar iebūvētu Paradox, NX un DSC interfeisu. Tā ir RT4-5GL/4 modifikācija **bez korpusa** un **ar vienu SIM kartes turētāju** — uzstādīšanai apsardzes paneļa korpusā vai sadales skapī.

SATURS

1. Atšķirības no RT4-5GL/4
2. Tehniskie parametri
3. Darba režīmi
4. Salīdzinājums ar RT4-5GP/4
5. Ko izvēlēties
6. Dokumentācija

1 Atšķirības no RT4-5GL/4

	RT4-5GL/4	RT4-5GL/4 B/K
Izpildījums	korpusā	plate bez korpusa
SIM kartes	2 (galvenā un rezerves), automātiska pārslēgšanās	1 SIM kartes turētājs
Pārējais	vienādi: tīkls, serveri, darba režīmi, ieejas un izejas, barošana, programmēšana	

B/K modifikācijai nav rezervēšanas ar otro SIM karti. Servera rezerve paliek: zaudējot sakarus ar galveno IP adresi, raidītājs pāriet uz rezerves adresi.

2 Tehniskie parametri

Parametrs	Vērtība
Tīkls	4G / 2G (GSM 900/1800, GPRS)
SIM karte	1 × Micro SIM, interfeiss 3 un 1,8 V
Serveri	2 IP adreses: galvenā (var norādīt domēna vārdu) un rezerves
SMS lietotāji	līdz 4
Ieejas	5 vispārīgas + 220 V tīkla kontroles ieeja
Izejas	2 (PGM vai vadāmas ar SMS), līdz 1 A, līdz 30 V uz aizvērtas izejas
Maks. spriegums uz ieejām	30 V
Notikumu žurnāls	254 notikumi energoneatkarīgā atmiņā
Programmēšana	USB; attālināti pa GPRS — parametri un firmware
Barošana	10–30 V
Patēriņš pie 12 V	15 mA miera stāvoklī, 150 mA GPRS režīmā
Izpildījums	plate bez korpusa

3 Darba režīmi

Režīmu izvēlas ar DIP slēdzi uz plates. Deviņi režīmi:

- Serial BUS kopne
- CADDX NX apsardzes paneļi
- apsardzes paneļa režīms: raidītājs pats uzrauga cilpas, ieslēdz sirēnu, apsardzi ieslēdz un izslēdz ar Dallas vai bezkontakta atslēgām
- Paradox Esprit paneļi
- Paradox Magellan paneļi
- DSC paneļi pa Key-BUS — viens vai divi nodalījumi
- DSC paneļi pa Key-BUS — vairāk par diviem nodalījumiem
- Paradox Digiplex paneļi
- adresējamā kopne ABAS II

4 Salīdzinājums ar RT4-5GP/4

	RT4-5GL/4 B/K	**RT4-5GP/4**
Tīkls	4G / 2G	4G (LTE Cat 1); GPRS un SMS — rezerve
SIM karte	1 × Micro SIM	1 × Nano SIM
Serveri	2: galvenais un rezerves	3: galvenais, rezerves un dublējošais
Ieejas	5 vispārīgas + 220 V tīkla kontroles ieeja	4 vispārīgas + tīkla barošanas kontroles ieeja
Izejas	2, līdz 1 A, 30 V	2, līdz 1 A, 30 V
Apsardzes paneļa režīms	ir (Dallas vai bezkontakta atslēgas, sirēna)	nav
Darba režīmi	9	8
Barošana	10–30 V	9–15 V
Maks. spriegums uz ieejām	30 V	15 V
Patēriņš pie 12 V	15 mA miera stāvoklī, 150 mA GPRS režīmā	15 mA SMS režīmā, 150 mA OnLine režīmā
Notikumu žurnāls	254 notikumi	254 notikumi
Firmware atjaunināšana	attālināti pa GPRS	attālināti, arī automātiski
Izpildījums	plate bez korpusa	plate 68×95×25 mm vai korpusā (RT4-5GP/4K) 80×120×28 mm

5 Ko izvēlēties

Situācija	Raidītājs
Objekts bez apsardzes paneļa: raidītājs pats ieslēdz un izslēdz apsardzi ar atslēgām	RT4-5GL/4 B/K
Barošana virs 15 V (līdz 30 V)	RT4-5GL/4 B/K
Vajadzīgas 5 ieejas un atsevišķa 220 V tīkla kontroles ieeja	RT4-5GL/4 B/K
Notikumi jādublē uz trešo serveri	RT4-5GP/4
Vajadzīga automātiska firmware atjaunināšana	RT4-5GP/4
Vajadzīga rezerve ar otro SIM karti	RT4-5GL/4 korpusā (divas SIM kartes)

Nomainot RT4-5GL pret RT4-5GP/4: RT4-5GP/4 nav spaiļu COMMON, IN6/ACF un +E(OUT), barošana ir 9–15 V, un apsardzes paneļa režīma nav. Nomaiņas shēma — dokumentā «RT4-5GL / RT4-5GP 2G → RT4-5GP/4» (krievu valodā).

6 Dokumentācija

Uz RT4-5GL/4 B/K attiecas RT4-5GL V3.4 lietotāja instrukcija un programmēšanas instrukcija. Nodaļas par darbu ar otro SIM karti uz B/K modifikāciju neattiecas.

Tehniskais atbalsts: +371 26485222, info@cortex.lv.