



SAŠAJA C11 v2

Naudojimo instrukcija v150416

Paskirtis

Sąsaja **C11 v2** skirta „Trikdžio“ 10-osios serijos pranešimų perdavimo moduliams (G10, E10, T10 ir kt.) tinkamu formatu perduoti įvairių gamintojų centralių telefoninio komunikatoriaus (TLC) pranešimus.

Sąsaja **C11 v2** sujungiama su pranešimų perdavimo moduliu ir prijungiama prie centralės telefoninio komunikatoriaus gnybtų. **C11 v2** imituoja telefoninį imtuvą ir tinkamu formatu komunikuoja su centralės telefoniniu komunikatoriumi. Įvykus įvykiui, sąsaja priima centralės telefoninio komunikatoriaus Contact ID pranešimą ir tinkamu formatu perduoda pranešimų perdavimo moduliui. Gautą pranešimą modulis perduoda jį konfigūruojant nustatytiems adresatams.

Techniniai parametrai

Maitinimo įtampa	nuolatinė 12,6 V, leistinos kitimo ribos nuo 10 iki 15 V
Naudojama srovė	neviršija 35 mA
Komunikavimo su centralės TLC protokolas	DTMF tonais Contact ID (SIA DC-05 1999.09)
Įėjimai IN1 ir IN2	tiesiogiai sujungti su pranešimų perdavimo modulio įėjimais IN1 ir IN2
Išėjimas OUT1	tiesiogiai sujungtas su pranešimų perdavimo modulio išėjimu OUT1
Darbinė aplinka	temperatūra nuo -20°C iki +55°C, kai santykinė drėgmė iki 95%, esant +20°C temperatūrai

Suderinami „Trikdžio“ gaminiai

Pranešimų perdavimo modulis	Pranešimų perdavimas
G10	1 SIM a) GPRS (TCP/UDP), Contact ID, šifruotas TRK b) GSM voice, Contact ID, DTMF c) SMS, Contact ID, šifruotas TRK d) SMS, nustatytas tekstas
G10D	2 SIM a) GPRS (TCP/UDP), Contact ID, šifruotas TRK b) GSM voice, Contact ID, DTMF c) SMS, Contact ID, šifruotas TRK d) SMS, nustatytas tekstas
G09	1 SIM a) GPRS (TCP/UDP), Contact ID, AES128/nešifruotas SIA-IP (DC-09) b) GSM voice, Contact ID, DTMF c) SMS, nustatytas tekstas
T10, T10U	VHF (T10) arba UHF (T10U) diapazono vienu arba dviem radijo bangų dažniais, Contact ID (RAS3), UNI (RAS-2M), LARS, LARS 1
E10	WAN (TCP/UDP), Contact ID, šifruotas TRK

TRIKDIS

Draugystės g. 17, LT-51229 Kaunas, tel. +370 37 408040, faks. +370 37 760554,
el. paštas: info@trikdis.lt, tinklalapis: www.trikdis.lt

Įrengimas

1. Kad pranešimų perdavimo modulis būtų suderintas veikti su sąsaja **C11 v2**, to modulario veikimo konfigūravimo programos sąrašė *Veikia su centrale* pažymėkite opciją 2. INTERFACE C11.
2. Sąsajos **C11 v2** sujungimas su pranešimų perdavimo moduliu.

3.1. Iš pranešimų perdavimo modulario ištraukite kontaktų kaladėlę.



3.2. Sąsają **C11 v2** įstatykite į modulario kontaktų kaladėlės lizdą, o ištrauktą kaladėlę įstatykite į sąsajos kontaktų kaladėlės lizdą.



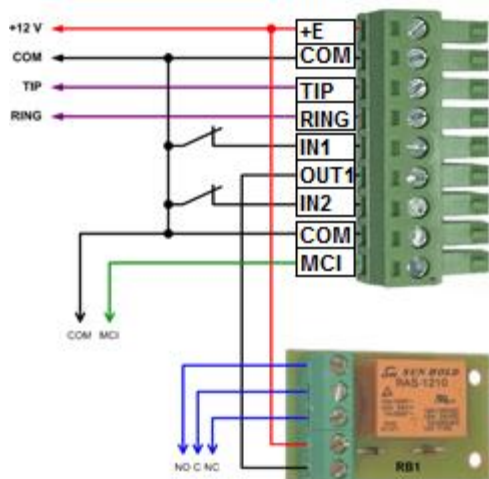
3. Vadovaudamiesi šioje instrukcijoje pateikta schema, laidais sujunkite sąsają ir centralę.

Pastaba: Prie sąsajos **C11 v2** kontaktų +E ir COM prijungus nuolatinę 12 V įtampą, 12 V įtampos srove bus maitinama ir sąsaja, ir pranešimų perdavimo modulis.

4. Vadovaudamiesi centralės programavimo instrukcija, nustatykite centralės telefoninio komunikatoriaus veikimo parametrus:
 - Įveskite keturženklį centralės identifikacijos numerį (angl. Account number, 0-9, B-F);
 - Įveskite dviženklį telefoninio imtuvo numerį, kuriuo, įvykus įvykiui, turės centralė skambinti (pvz., 12). Jei centralės TLC programavimo taisyklė reikalauja, po numerio įveskite numerio pabaigos ženklą;
 - Nustatykite pranešimų perdavimo DTMF tonais būdą;
 - Nustatykite automatinį pranešimų perdavimo protokolą *Contact ID*.
 - Jei norite perduoti specialius pranešimus arba centralė neturi automatinio *Contact ID* kodų formavimo, ranka įveskite reikiamus įvykių kodus.
5. Suformuokite centralės pranešimą ir patikrinkite sąsajos veikimą. Šviesos indikatorius žybsėjimu sąsaja parodys, kada ji priima centralės pranešimus.
6. Patikrinkite, ar teisingai nustatytam adresatui pranešimų perdavimo modulis perdavė visus testo metu suformuotus centralės pranešimus.

TRIKDIS

Draugystės g. 17, LT-51229 Kaunas, tel. +370 37 408040, faks. +370 37 760554,
el. paštas: info@trikdis.lt, tinklalapis: www.trikdis.lt



- +E, COM – 12 V maitinimo grandinėms prijungti;
- TIP, RING – jėjimai telefono linijai nuo centralės telefoninio komunikatoriaus gnybtų;
- IN1, IN2 – jėjimai, skirti jutikliams prijungti;
- MCI – duomenų magistralė, skirta pranešimams perduoti į kitą pranešimų perdavimo modulį;
- OUT1 – atviro kolektoriaus išėjimas. Galima prijungti relės bloką RB1, kad būtų galima valdyti kitą elektrotechninį įrenginį.

Garantija

Pagal sąsajos naudojimo instrukciją ir elektros įrenginių įrengimo bendrąsias taisykles įrengtam ir eksploatuojamam gaminiui gamintojas suteikia 24 mėnesių garantiją. Garantija įsigalioja nuo gaminio pirkimo-pardavimo sandorio momento, t. y. nuo sąskaitos-faktūros ar fiskalinio čekio išrašymo datos.

TRIKDIS

Draugystės g. 17, LT-51229 Kaunas, tel. +370 37 408040, faks. +370 37 760554,
el. paštas: info@trikdis.lt, tinklalapis: www.trikdis.lt