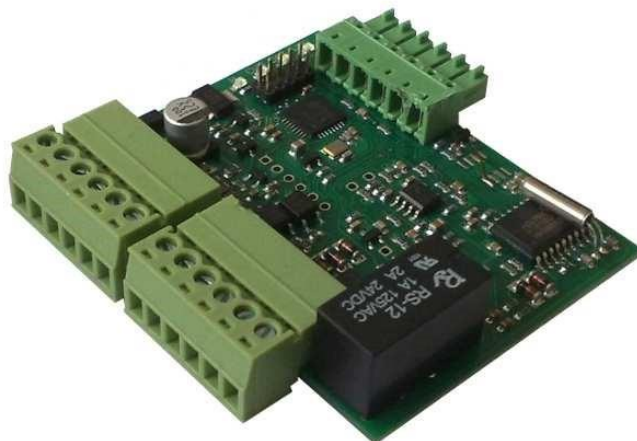




UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ



SĄSAJA C14
(versija 160824)
Įrengimo instrukcija

Draugystės g.17,
LT-51229 Kaunas
El.p.: info@trikdis.lt
www.trikdis.lt

1 Sąsaja C14

Sąsaja C14 veikia kartu su komunikatoriais **G10 (G10D, G09), E10, T10** ir skirta centralės telefoninio komunikatoriaus pranešimams priimti. Sąsaja leidžia organizuoti pranešimų perdavimą dviem skirtingais ryšio kanalais, kurie priklauso nuo komunikatoriaus tipo.

Pranešimų siuntimo ryšio kanalais algoritmą nustato centralė. Jokio papildomo sąsajos programavimo ar parametrų nustatymo nereikia.

2 Taikymas

Sąsaja C14 taikoma apsaugos sistemose, norint padidinti perduodamų pranešimų patikimumą. Tai užtikrinama naudojant perdavimo paskirstymo algoritmus.

3 Veikimo aprašymas

Sąsaja C14 yra jungiama prie centralės telefoninio komunikatoriaus gnybtų, įstatoma į komunikatoriaus kontaktų kaladėlę, ir prijungiama prie telefoninės linijos.

Įvykiui įvykiui apsaugos centralė surenka sąsajos numerį (1234) ir perduoda pranešimą Contact ID protokolu DTMF tonais. Sąsaja C14 priima informaciją kaip telefoninis imtuvas ir iškarto perduoda suderinto formato pranešimus į prijungtą komunikatorių. Prie sąsajos C14 gali būti prijungta išorinė telefoninė linija, į kurią pranešimai taip pat gali būti siunčiami. Esant telefoninei linijai yra naudojami paskirstymo algoritmai.

Pranešimų perdavimo algoritmą nustato centralė, galimi variantai:

- Pranešimai perduodami per sąsają į komunikatorių;
- Pranešimai perduodami per sąsają į komunikatorių ir į telefoninę liniją.

4 Komplektacija

Sąsaja C14	1 vnt.
Jungtis N6	1 vnt.
Naudotojo instrukcija	1 egz.

5 Techniniai parametrai

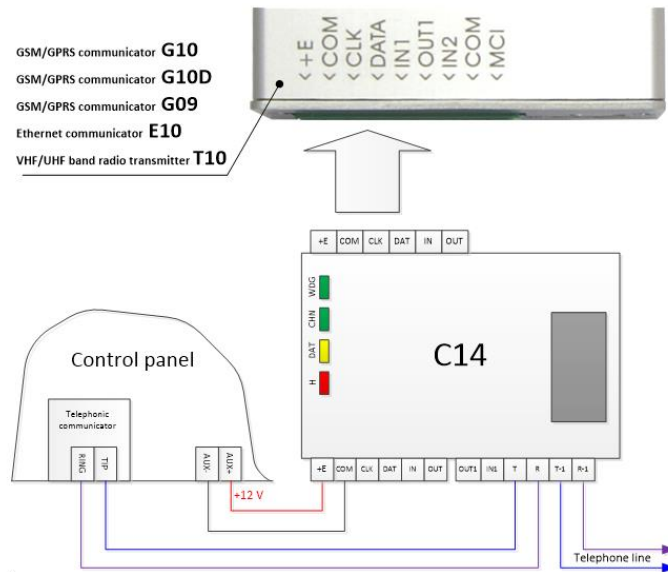
Parametras	Aprašymas
Pranešimai priimami	DTMF tonais, Contact ID protokolu
Fiksuotas sąsajos numeris	1234
Maitinimas	12,6 V/60 mA. Leistinos įtampos kitimo ribos nuo 10 iki 15 V
Sąsajos matmenys	66 x 60 x 15 mm
Darbo temperatūra ir drėgmė	temperatūra nuo -10°C iki +55°C santykinė oro drėgmė iki 95% prie +20°C temperatūros

6 Šviesinė indikacija

LED	Veiksmas	Aprašymas
WDG	periodiškai žybsi žaliai	Įjungtas sąsajos maitinimas ir procesorius funkcionuoja
CHN	šviečia žaliai	Centralės telefoninis komunikatorius prijungtas prie sąsajos
	nešviečia	C14 prijungtas prie telefono linijos
DAT	mirksi geltonai	Sąsaja priima duomenis
H	šviečia raudonai	Centralei „pakėlus ragelį“

7 Montavimas ir jungimas

Sąsaja C14 įstatoma į komunikatoriaus kontaktinę kaladėlę. Centralė ir sąsaja (ir telefoninė linija) sujungiami pagal nurodytą paveiksle schemą.



Pastaba: Jei perdavimas vykdomas tik komunikatoriaus kanalais, telefoninė linija nejungiama.

8 Centralės programavimas

Pagal pasirinktą pranešimų perdavimo algoritmą, nustatykite centralės telefoninio komunikatoriaus veikimo parametrus:

1. Įveskite keturženklį centralės (ir/arba pogrupio) abonentinį numerį;
2. Įveskite telefono numerius, kuriais skambins centralė;
3. Nurodykite pranešimų siuntimo būdą DTMF tonais;
4. Nurodykite pranešimų siuntimo protokolą Contact ID automatic arba programmed;
5. Jei nustatytas Contact ID programmed protokolas, įveskite reikiamus pranešimų kodus;

Centralės telefoninio komunikatoriaus telefono numerių įvedimas nurodytas žemiau esančioje lentelėje.

Pranešimų perdavimo algoritmas	Numerių įvedimo tvarka
Pranešimai perduodami tik į komunikatorių	a) Įvedamas pirmasis centralės telefono numeris – fiksuotas sąsajos numeris 1234 .
Pranešimai perduodami į komunikatorių ir į telefoninę liniją	Įvykus įvykiui, apsaugos centralė renka 2 numerius paeiliui (arba tuo pat metu): a) Įvedamas fiksuotas sąsajos numeris: 1234. b) Antrasis numeris: telefoninio imtuvo linijos numeris.

9 GSM komunikatoriaus programavimas

1. Komunikatoriuje turi būti nustatyti veikimo ir ryšio parametrai.
2. Komunikatorius G10 (G10D, G09), E10, T10 priima sąsajos C14 signalus, nustačius informacijos priėmimo režimą [Interface C11].

10 Veikimo ir ryšio patikrinimas

1. Atlikus visus reikiamus sujungimus ir įjungus maitinimą, žybsi žalias WDG indikatorius.
2. Indikatorius CHN parodo, ar centralės komunikatorius prijungtas prie sąsajos ar prie telefoninės linijos.
3. Suformuokite apsauginės centralės pranešimą (tai gali būti įjungimas, išjungimas, aliarmas, akumuliatoriaus ar kintamos srovės tinklo atjungimas ir pan.) ir stebėkite ar pranešimas perduodamas.

4. Jei pranešimai perduodami komunikatoriaus kanalais, priimant centralės komunikatoriaus pranešimą pradeda šviesti sąsajos H indikatorius, o vėliau mirksėti DAT indikatorius.
5. Patikrinkite ar siunčiamas pranešimas gautas centralizuoto stebėjimo pulte nustatytais ryšio kanalais. Turi būti siunčiami ne mažiau kaip dešimt skirtingų pranešimų.
6. Įrenginiai yra įrengti tinkamai ir ryšys patikimas, jei teisingai priimami visi siųsti pranešimai.