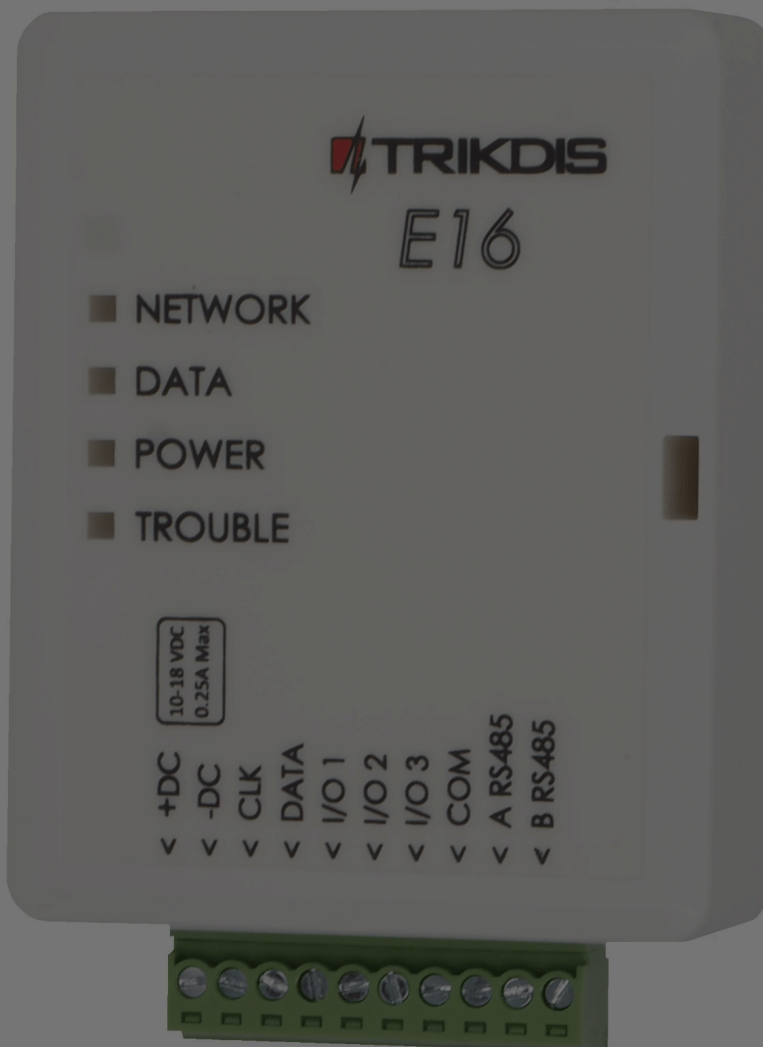


Ethernet komunikatorius E16



I. Aprašymas

Ethernet komunikatorius E16 gali būti tiesiogiai prijungtas prie DSC Paradox LITC

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics

Accept

Reject



Kitų gamintojų centralėms naudokite komunikatorių E16T.

Savybės

Prijungiamas prie centralės duomenų arba klaviatūros magistralės.

Siunčia įvykius į stebėjimo pulto imtuvą:

- Siunčia įvykius į TRIKDIS programinius arba aparatūrinius imtuvus, kurie dirba su bet kuria stebėjimo programa.
- Gali siųsti įvykius į SIA DC-09 imtuvus.
- Gali siųsti įvykius į SUR-GARD imtuvus. Priede yra kodų (Contact ID į SIA) keitimo lentelė.
- Ryšio stebėjimas siunčiant PING užklausą į IP imtuvą kas 30 sekundžių (arba kitu nustatytu periodu).
- Atsarginis kanalas, kuris bus naudojamas nutrūkus ryšiui pirminiu kanalu.
- Įgalinus lygiagrečius ryšio kanalus, įvykiai bus siunčiami į du imtuvus vienu metu.
- Kai įjungta *Protegeus* paslauga, įvykiai visų pirma siunčiami į CSP ir tik po to - programėlės naudotojams.

Veikia su *Protegeus2* programėle:

- "*Push*" ir specialūs garso įspėjimai apie įvykius.
- Nuotolinis sistemos įjungimas/išjungimas.
- Nuotolinis prijungtų įrenginių valdymas (šviesų, vartų, kondicionieriaus, šildymo, pievutės laistymo ir kt.).
- Temperatūros stebėseną (su išplėtėju iO arba iO-WL).
- Skirtingos vartotojų teisės administratoriui ir instaliuotojui.

Informuoja vartotojus:

- Vartotojus galima informuoti apie įvykius su *Protegeus2* programėle.

Valdomi išėjimai ir įėjimai:

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics



- Du prieigos prie nustatymų lygiai: instaliuotojui ir CSP administratoriui.
- Nuotolinis konfigūravimas ir programinės įrangos atnaujinimas.

1.1 Suderinamų centrinių sąrašas

Gamintojas	Modelis
DSC®	PC585 , PC1404 , PC1565 , PC1616 , PC1832 , PC1864 , PC5020
PARADOX®	SPECTRA SP4000 , SP5500 , SP6000 , SP7000 , SP65 , SP5500+ , SP6000+ , SP7000+
PARADOX®	MAGELLAN MG5000 , MG5050 , MG5050E , MG5050+
PARADOX®	DIGI PLEX EVO192 , EVOHD , NE96 , EVO48 , EVO96
PARADOX®	SPECTRA 1727 , 1728 , 1738
PARADOX®	ESPRIT E55 , 728ULT , 738ULT
UTC Interlogix®	NetworX (Caddx) NX-4v2 , NX-6v2 , NX-8v2 , NX-8E
Texecom®	Premier 412 , 816 , 832 , 832+ / Premier 24 , 48 , 88 , 168 / Premier Elite 12 , 24 , 48 , 64 , 88 , 168
Pyronix®	MATRIX 424 , MATRIX 832 , MATRIX 832+ , MATRIX 6 , MATRIX 816
Innerrange®	Inception , Integriti
Honeywell®	Ademco Vista-15 , Ademco Vista-20 , Ademco Vista-48
Crow®	Runner 4/8 , Runner 8/16

***Pabraukta** – centralės, tiesiogiai valdomos su E16. Tiesiogiai valdomų PARADOX centrinių veikimo programos versija turi būti ne žemesnė nei V.4.

*Kitų gamintojų centras prijunkite su komunikatoriumi E16T.

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics

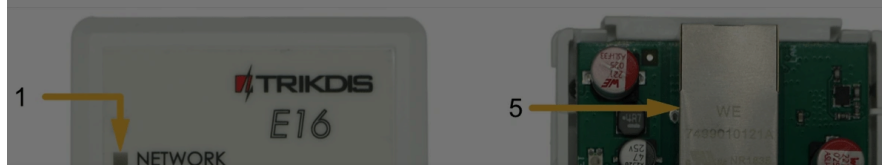


1.2 Techniniai parametrai

Parametras	Aprašymas
Universalus jėjimas/išėjimas [I/O]	3 vnt., nustatomas kaip jėjimas IN, kurio tipas: NC; NO; NC/EOL; NO/EOL; NC/DEOL; NO/DEOL. (2,2 kΩ); arba išėjimas OUT: atviro kolektoriaus (OC) tipas, iki 0,15 A, 30 V DC maks. / Galima praplėsti su IO serijos plėtikliais.
Maitinimo įtampa	10-18 V nuolatinės srovės
Naudojama srovė	100 mA (budėjimo režime) / Iki 250 mA (duomenų siuntimo metu)
„Ethernet“ ryšys	IEEE802.3, 10 Base-T, RJ45 lizdas
Perdavimo protokolai	TRK, DC-09_2007, DC-09_2012, TL150
Pranešimo šifravimas	AES 128
Atmintis	Iki 60 pranešimų
Veikimo konfigūravimas	Su kompiuterine programa TrikdísConfig nuotoliniu būdu arba lokaliai per USB Mini-B.
Darbo aplinkos sąlygos	Temperatūra nuo -10 °C iki +50 °C, santykinė drėgmė – iki 80%, prie +20 °C.
Komunikatoriaus matmenys	88 x 65 x 25 mm
Svoris	80 g

1.3 Komunikatoriaus elementai

1. Šviesos indikatoriai.
2. Priekinio dangtelio atidarymo plyšys.
3. Gnybtai laidų prijungimui.
4. USB Mini-B jungtis komunikatoriui programuoti.
5. RJ45 lizdas LAN kabeliui prijungti.



Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics





1.4 Išorinių kontaktų paskirtis

Gnybtas	Aprašymas
+DC	maitinimo gnybtas (10-18 V nuolatinės srovės teigiamas gnybtas)
-DC	maitinimo gnybtas (10-18 V nuolatinės srovės neigiamas gnybtas)
CLK	Serijinio prievado gnybtai tiesioginiam prijungimui prie centralės
I/O 1	1as įėjimo/išėjimo gnybtas
I/O 2	2as įėjimo/išėjimo gnybtas
I/O 3	3as įėjimo/išėjimo gnybtas
COM	Bendras (neigiamas)
A 485	RS485 gnybtai prijungti iO įėjimų ir išėjimų plėtiklį arba kitus priedus

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



1.5 Šviesinė veikimo indikacija

Indikatorius	Būklė	Aprašymas
NETWORK	Nešviečia	Neprijungtas prie kompiuterinio tinklo
NETWORK	Šviečia žaliai	Komunikatorius prisijungė prie kompiuterinio tinklo.
DATA	Nešviečia	Nėra neišsiųstų įvykių pranešimų.
DATA	Šviečia žaliai	Yra neišsiųstų pranešimų.
DATA	Mirksi žaliai	(konfigūravimo režimas) duomenys perkeliama į komunikatorių arba iš jo.
POWER	Nešviečia	Nėra maitinimo.
POWER	Šviečia žaliai	Maitinimo įtampa yra pakankama.
POWER	Šviečia geltonai	Maitinimo įtampa yra nepakankama (≤ 11.5 V).
POWER	Šviečia žalia ir mirksi geltona	(konfigūravimo režimas) komunikatorius parengtas konfigūravimui.
POWER	Šviečia geltona	(konfigūravimo režimas) nėra ryšio su kompiuteriu.
TROUBLE	Nešviečia	Komunikatorius veikia gerai, be nesklandumų.
TROUBLE	1 raudonas mirksnis	Prisijungimo klaida „fiziniame“ lygmenyje (PHY Link status error), patikrinti LAN kabelį
TROUBLE	2 raudoni mirksniai	DHCP klaida
TROUBLE	3 raudoni mirksniai	DNS klaida
TROUBLE	6 raudoni mirksniai	Nėra ryšio su imtuvu
TROUBLE	7 raudoni mirksniai	Dingo ryšys su centrale.
TROUBLE	Mirksi raudonai	(konfigūravimo režimas) atminties klaida.
TROUBLE	Šviečia raudonai	(konfigūravimo režimas) programinės įrangos klaida.

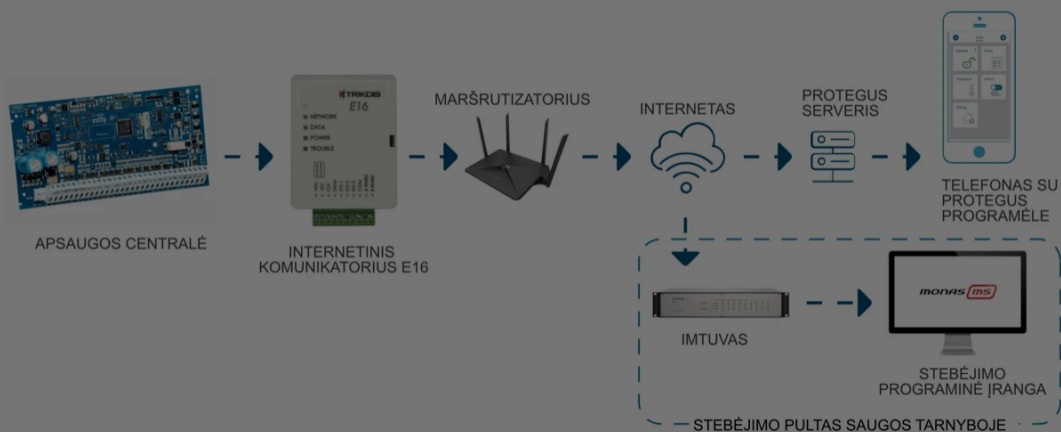
Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



1.6 „Ethernet“ komunikatoriaus E16 panaudojimo struktūrinė schema



PASTABA

Prieš pradėdami įrengimą, įsitikinkite, kad turite:

1. USB Mini-B tipo kabelį, reikalingas konfigūravimui.
2. Mažiausiai 4 gyslų kabelį komunikatoriaus prijungimui prie apsaugos centralės.
3. CRP2 kabelį Paradox centralių prijungimui prie nuosekliojo prievado.
4. Plokščią 2,5 mm atsuktuvą.
5. Apsaugos centralės instrukcija, prie kurios bus jungiamas komunikatorius.

Reikalingas medžiagas galite užsisakyti iš vietinio platintojo.

2. Greitas konfigūravimas su programa *TrikdisConfig*

1. Parsisiųskite konfigūravimo programą TrikdisConfig iš www.trikdis.lt (programą rasite paieškos lauke surinkę „TrikdisConfig“), ir ją įdiekite.
2. Plokščiu atsuktuvu nuimkite E16 dangtelį kaip parodyta žemiau:

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



4. Paleiskite TrikdConfig. Programa automatiškai atpažins prijungtą gaminį ir atidarys E16 konfigūravimo langą.
5. Spustelkite programos mygtuką **Skaityti [F4]**, kad ji pateiktų esamas E16 veikimo parametrų reikšmes. Jei atsivers administratoriaus arba instaliatoriaus kodo įvedimo reikalavimo langelis, įveskite 6 skaitmenų kodą.

Žemiau aprašome nustatymus, kuriuos reikia pakeisti, kad komunikatorius pradėtų siųsti pranešimus į Stebėjimo pultą ir kad apsaugos centralę būtų galima valdyti su Protegus2 programėle.

2.1 Nustatymai ryšiui su Protegus2 programėle

Lange „Sistemos parinktys“:

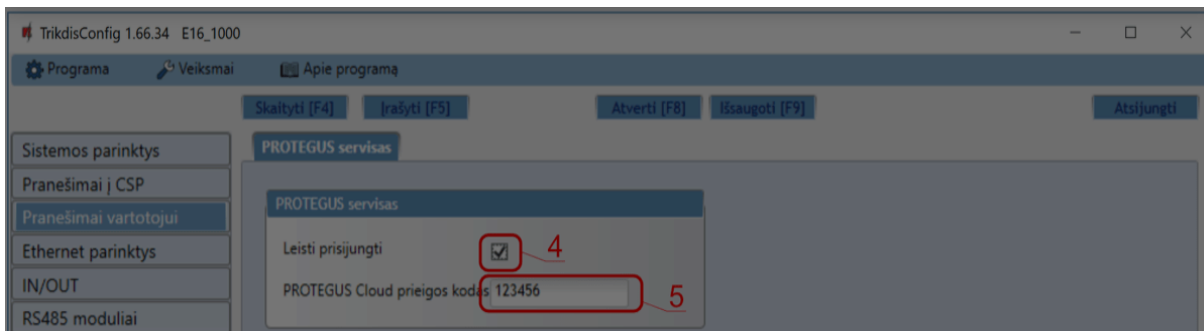
1. Pasirinkite **Centralės modelį**, kurį jungsite prie komunikatoriaus.
2. Pažymėkite varnelę **Nuotolinis centralės valdymas**, jei norite, kad vartotojai galėtų valdyti centralę Protegus2 programėlėje su savo klaviatūros kodu. Šis nustatymas rodomas tiesiogiai valdomoms centralėms.
3. Paradox ir Texecom centrinių tiesioginiam valdymui įveskite **Centralės PC download/UDL slaptažodį**. Jis turi sutapti su slaptažodžiu, kuris įvestas centralėje.

PASTABA

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



4. Pažymėkite varnelę **Leisti prisijungti** prie Protegus serviso.

5. Pakeiskite prisijungimo prie **PROTEGUS Cloud prieigos kodą**, jeigu norite, kad vartotojų prašytų jį suvesti pridėdant sistemą Protegus2 programėlyje (gamyklinis – 123456).

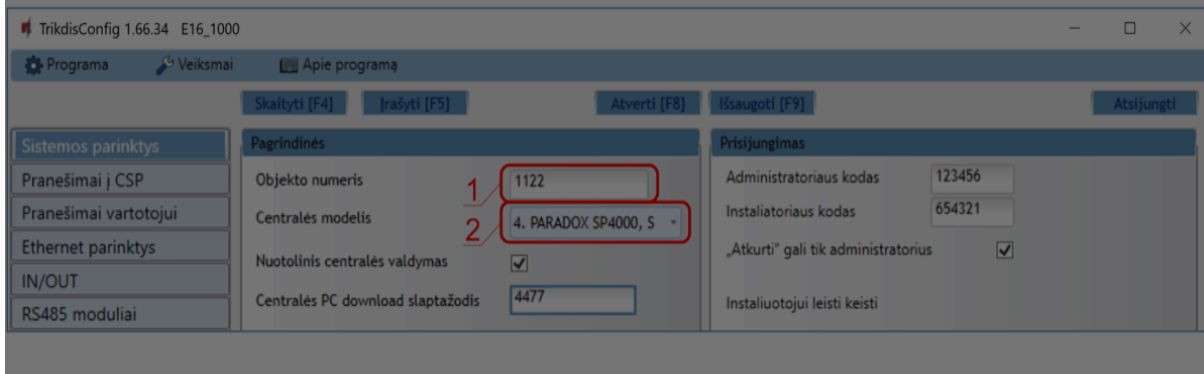
Baigę konfigūravimą paspauskite mygtuką **[rašyti [F5]]** ir atjunkite USB kabelį.

PASTABA

Plačiau apie kitus E16 nustatymus TrikdisConfig žr. **6 „TrikdisConfig langų aprašymas“**.

2.2 Nustatymai ryšiui su Stebėjimo pultu

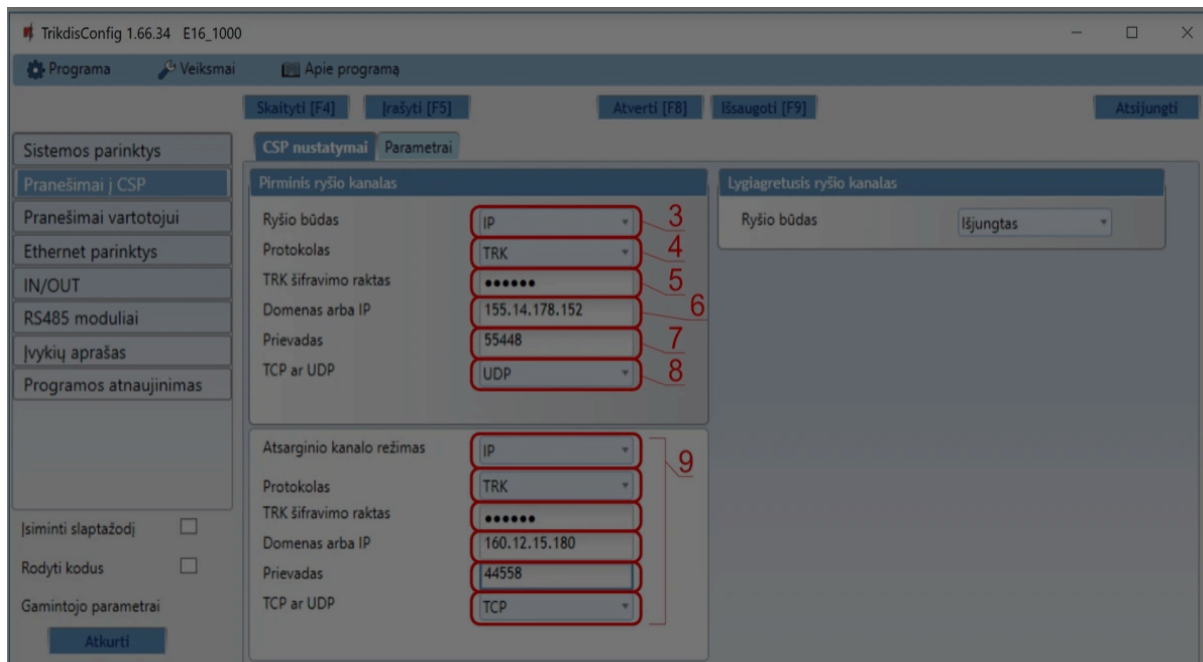
Lange „Sistemos parinktys“:



Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



3. **Ryšio būdas** – pasirinkite **IP** ryšio būdą .

4. **Protokolas** – pasirinkite, kuria koduote turėtų būti siunčiami pranešimai: **TRK** (į TRIKDIS imtuvus); **DC-09_2007** arba **DC-09_2012** (į universalius imtuvus); **TL150** (į SUR-GARD imtuvus).

5. **TRK šifravimo raktas** – įrašykite šifravimo raktą, kuris yra nustatytas imtuve.

6. **Domenas arba IP** – įrašykite imtuvo domeno arba IP adresą.

7. **Prievadas** – įrašykite imtuvo prievado (*angl. port*) numerį tinkle.

8. **TCP arba UDP** – pasirinkite, kuriuo protokolu (TCP arba UDP) turėtų būti siunčiami pranešimai.

PASTABA

Jei pasirinkote **DC-09** pranešimų perdavimo koduotę, papildomai **** ** / Langas "Pranešimai į CSP"**, skirtuke **Parametrai**, įveskite objekto, linijos ir imtuvo numerius.

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics

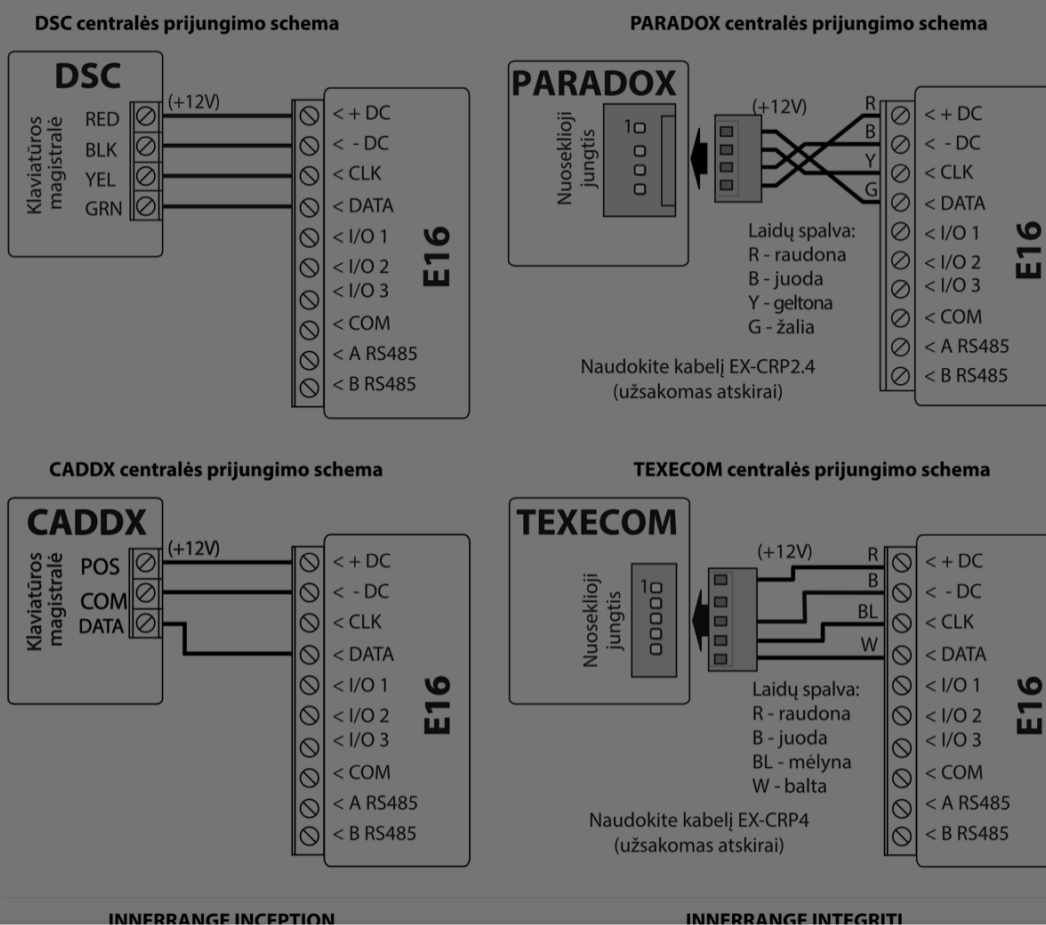
**PASTABA**

Plačiau apie kitus E16 nustatymus TrikdisConfig žr. skyrių 6 „TrikdisConfig langų aprašymas“.

3. Sujungimų schemas, įrengimas ir paleidimas veikti

3.1 Apsaugos centrinių prijungimo schemas su komunikatoriumi

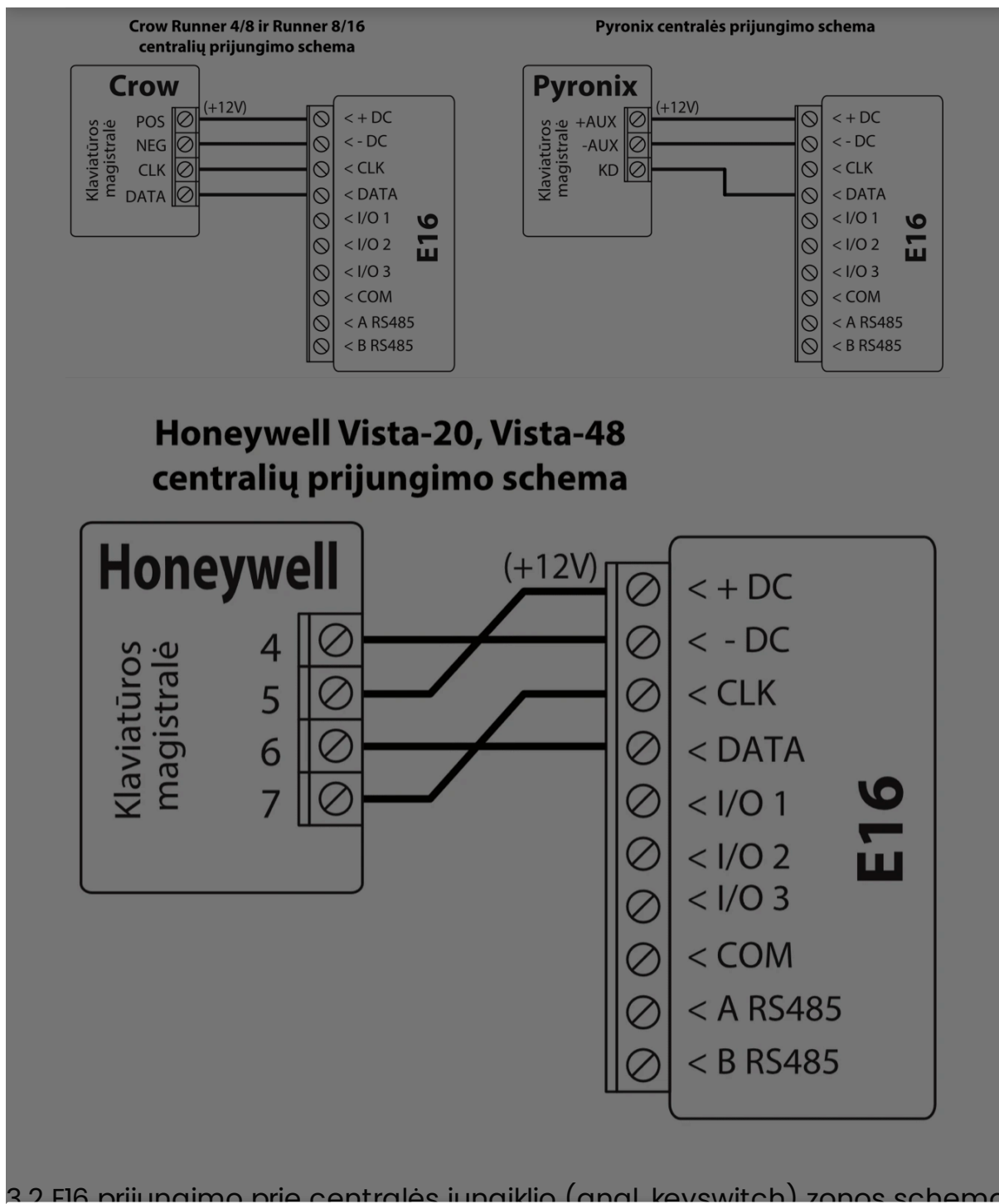
Sjunkite komunikatorių su centrale pagal vieną iš žemiau pateiktų prijungimo schemų.



Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



Cookie consent

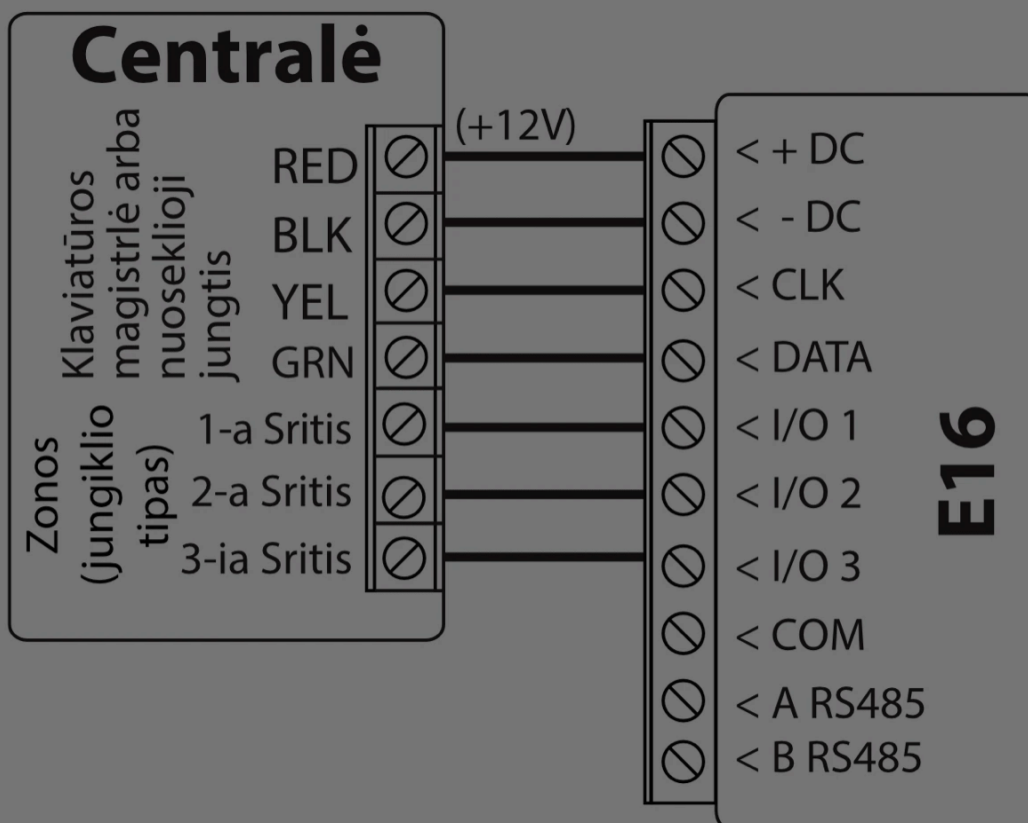
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics



**PASTABA**

E16 komunikatorius turi 3 universalius įėjimo/išėjimo gnybtus, kuriems galima nustatyti išėjimo OUT (PGM) veikimo režimą. Išėjimai gali valdyti tris apsaugos sistemos sritis. Valdant šiuo būdu, TrikdísConfig lange Langas „Sistemos parinktys“ turi būti nuimta varnelė prie **Nuotolinis centralės valdymas**. Programėlėje Protegus2 reikia padaryti nustatymus, kurie aprašyti p. 5.2 „Papildomi nustatymai sistemos įjungimui/išjungimui su jungiklio zona“.



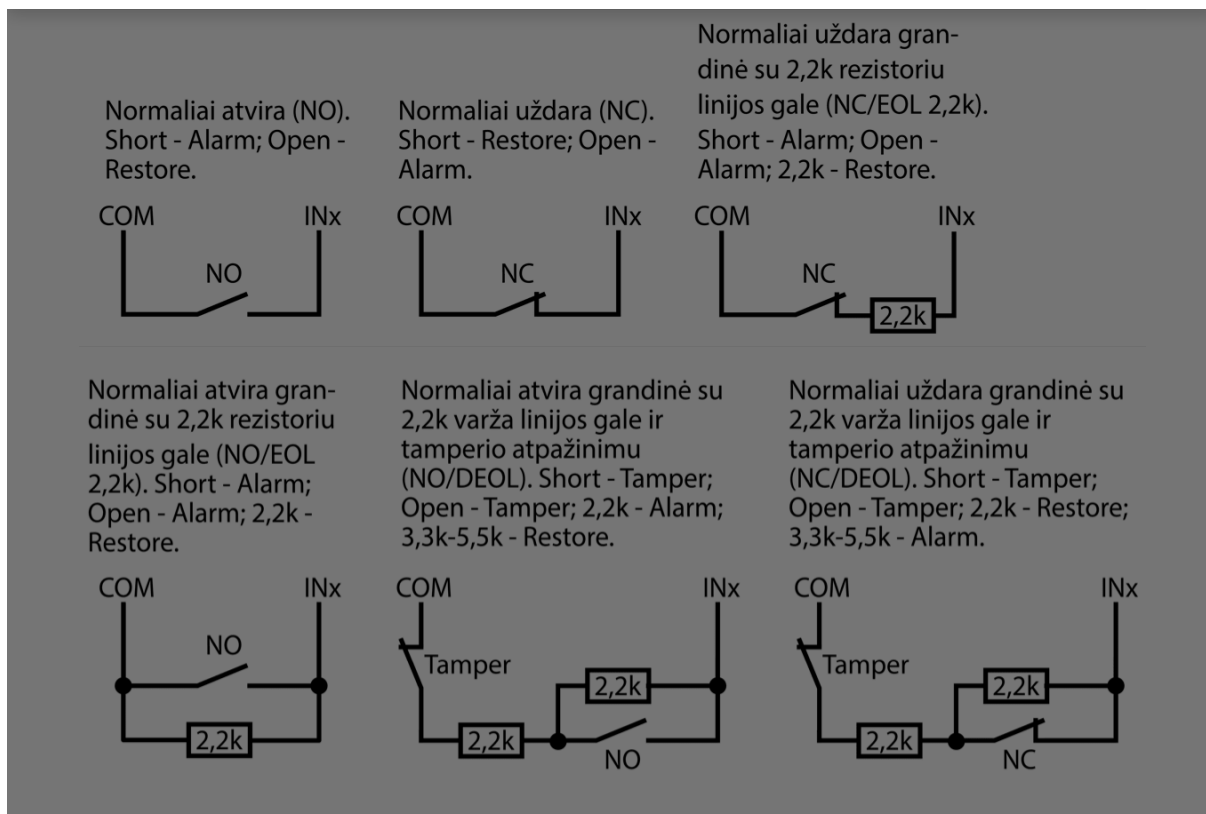
3.3 Įėjimo prijungimo schemas

Komunikatorius turi 3 universalius įėjimo/išėjimo gnybtus, kuriems galima nustatyti įėjimo

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



PASTABA

Jei reikia, kad komunikatorius turėtų daugiau jėgimų IN arba išėjimų OUT, arba turėtų magistralę temperatūros jutikliui, prijunkite laidinį arba belaidį TRIKDIS iO serijos jėgimų ir išėjimų plėtiklį.

3.4 LAN kabelio prijungimas



Cookie consent

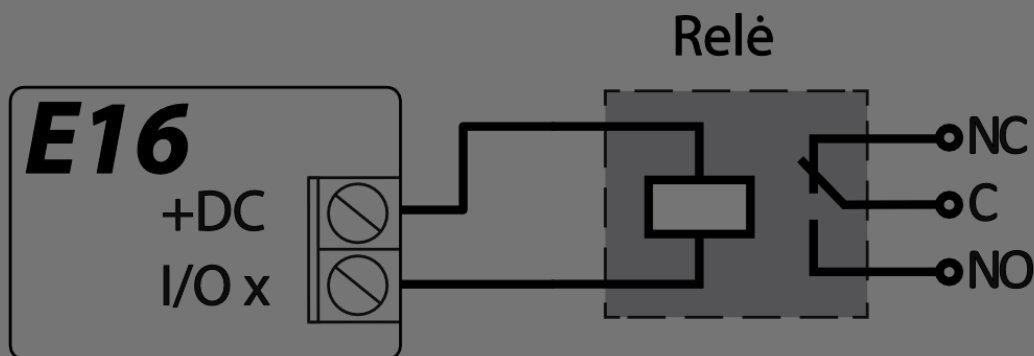
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



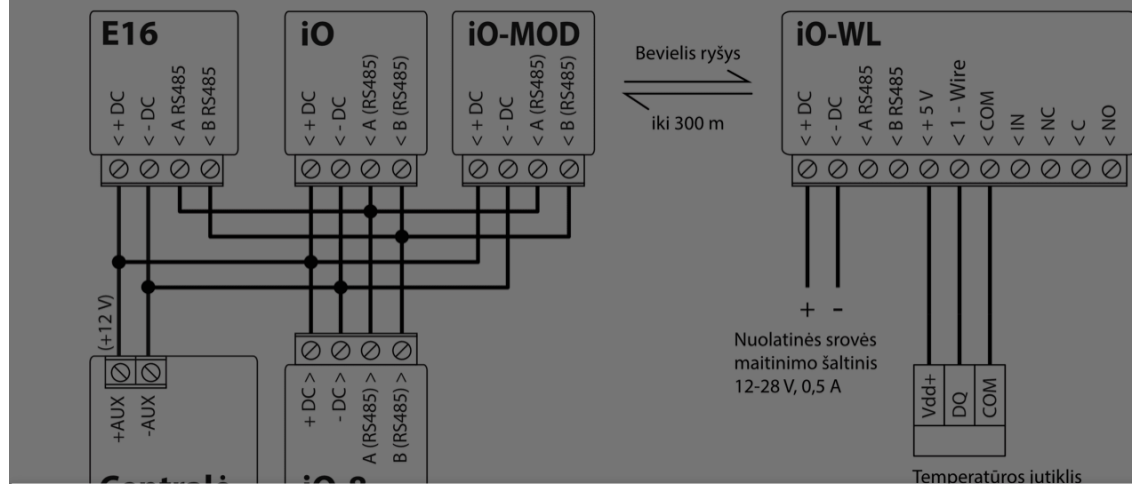
3.5 Relės prijungimo schema

Nuotoliniu būdu su relės kontaktais galima valdyti (įjungti/išjungti) įvairius elektrinius prietaisus. Komunikatoriaus universaliam įėjimo/išėjimo gnybtui turi būti nustatytas išėjimo OUT veikimo režimas.



3.6 iO serijos plėtimo modulių prijungimo schemas

Jei reikia, kad komunikatorius turėtų daugiau įėjimų IN arba išėjimų OUT, arba turėtų magistralę temperatūros jutikliui, prijunkite laidinį arba belaidį TRIKDIS iO serijos įėjimų ir išėjimų plėtiklį. E16 konfigūravimas su plėtimo moduliais aprašytas p. 6.7. „Langas „RS485 moduliai““.



Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



PASTABA

Jei šviesinė indikacija kitokia, kad nustatytumėte, kas nutikę žiūrėkite skyrių **1.5 „Šviesinė veikimo indikacija“**. / Jei E16 indikacija visai nešviečia, patikrinkite maitinimo šaltinį ir sujungimus.

4. Apsaugos centrinių programavimas

Žemiau aprašome, kaip reikia programuoti apsaugos centras, kad komunikatorius E16 galėtų nuskaityti centralės pranešimus ir ją tiesiogiai valdyti nuotoliniu būdu.

Jei norite įgalinti nuotolinį centralės valdymą, įsitikinkite, kad yra uždėta varnelė prie **Nuotolinis centralės valdymas** TrikdísConfig lange Langas „Sistemos parinktys“.

4.1 DSC

DSC centrinių programuoti nereikia.

4.2 PARADOX

Paradox centras reikia programuoti tik tiesioginiam valdymui su Protegus. Pranešimų nuskaitymui Paradox centrinių programuoti nereikia.

Nuotoliniam Paradox centrinių valdymui reikia nustatyti PC prisijungimo slaptažodį (angl. „PC download password“). Šis slaptažodis turi sutapti su slaptažodžiu, kurį nustatėte TrikdísConfig lange **Langas „Sistemos parinktys“** uždėjus varnelę **Nuotolinis centralės valdymas** atsiradusiame lauke.

Norėdami nustatyti šį slaptažodį, su prie apsaugos centralės prijungta klaviatūrą:

- MAGELLAN, SPECTRA serijose: eikite į ląstelę 911 ir įveskite 4 skaičių PC prisijungimo slaptažodį.

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics



Centralę galite programuoti su Texecom programine įranga Wintex. Įveskite **UDL passcode** (4 skaičių kodas) lange **Communication Option**, skirtuke **Options**.

Taip pat galite programuoti ir su prie apsaugos centralės prijungta klaviatūra:

1. Įveskite 4 skaitmenų instaliuotojo kodą ir paspauskite [Menu] mygtuką, kad įeitumėte į programavimo meniu.
2. Iškart po to paspauskite mygtuką [9].
3. Paspauskite [7][6], ir tada [2]. Įveskite 4 skaitmenų **UDL passcode** (**UDL passcode** turi sutapti su E16 komunikatoriaus **PC prisijungimo slaptažodžiu**).
4. Paspauskite [Yes] ir išeikite iš programavimo režimo paspaudę [Menu].

4.4 UTC INTERLOGIX(CADDX)

Centralės programinės įrangos versija turi būti **V2** arba aukštesnė. Prie centralės prijungtoje klaviatūroje:

1. Paspauskite [*][8] ir įveskite instaliuotojo kodą (gamyklinis 9713).
2. Įveskite įrenginio numerį, kuris priskirtas prijungtam komunikatoriui (gamyklinis – 0).
3. Nustatykite žemiau kiekvienoje eilutėje nurodytus nustatymus. Iš eilės paspauskite vietas, segmento skaičius ir įveskite reikiamą nustatymą. Paspaudus [*] (žvaigždutę) jus sugrąžins į vietas įvedimo lauką.

Vieta	Segmentas	Nustatymas
23	3	12345678
37 (nebūtina)	3	12345678
37 (nebūtina)	4	1234567*
90	3	12345678
93	3	12345678
96	3	12345678
99	3	12345678
102	3	12345678

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics

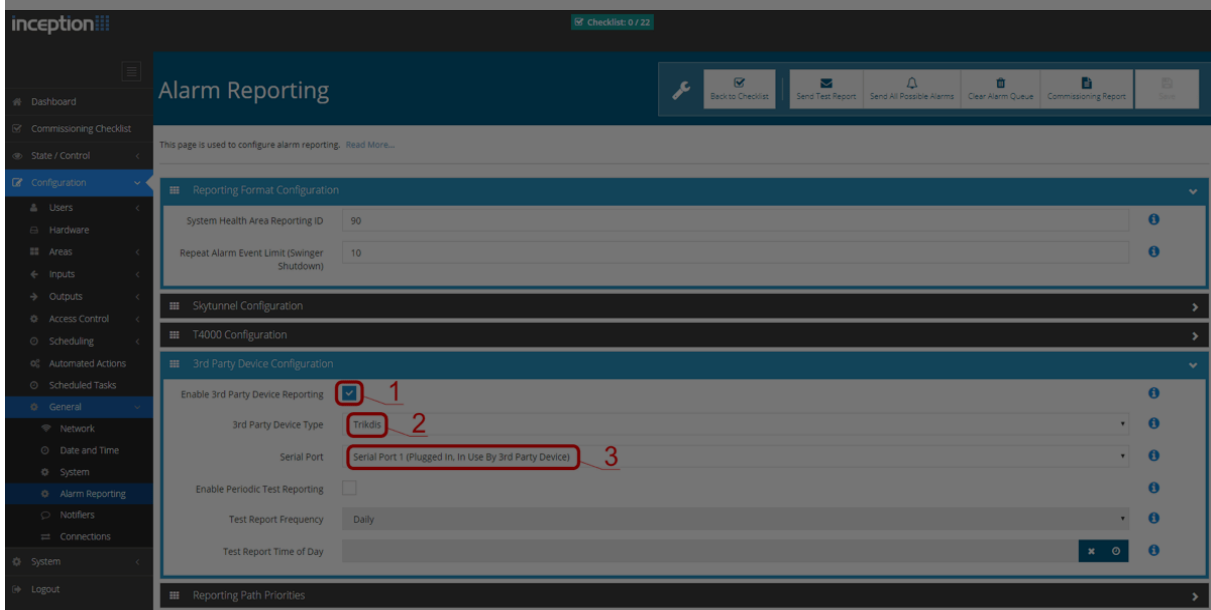


4.5 INNERRANGE

Innerrange Inception centralės programinės įrangos versija turi būti **2.3.0.3507-r0** arba aukštesnė.

Centralę turi būti prijungta prie interneto. Prisijunkite prie **Innerrange Inception** centralės surinkę: <https://skytunnel.com.au/inception/SERIALNUMBER>, kur SERIALNUMBER – įvedamas valdiklio serijinis numeris, kuris nurodytas ant centralės korpuso.

Atidarykite langus **Configuration>General>Alarm Reporting**. Parinkčių grupėje **3rd Party Device Reporting** reikia nustatyti:



1. **Enable 3rd Party Device Reporting** – pažymėti šį lauką.
2. **3rd Party Device Type** – nustatyti „Trikdīs“.
3. **Serial port** – nustatyti „Serial Port 1 (Plugged In, In Use By 3rd Party Device)“.
4. Išsaugoti nustatymus ir išeiti iš programos.

Innerrange Integriti. Centralės programinės įrangos versija turi būti **19.1.0.36608**, profesionalios programinės įrangos versija **19.1.0.15396** arba aukštesnė.

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



1. Įeiti į programavimo režimą. Įveskite instaliuotojo kodą [4] [1] [1] [2] ir po to [8] [0] [0] . Arba įjunkite centralės maitinimą. 50 sek. bėgyje, po maitinimo įjungimo, nuspauskite kartu mygtukus [*] ir [#] (šis metodas taikomas, kai buvo išeita iš programavimo režimo nuspaudžiant klaviatūroje [*][9][8]).
2. Įjunkite CID siuntimą per LRR. Klaviatūroje nuspauskite [*][2][9][1][#].
3. Naudojant „**Nuotolinis centralės valdymas**“ funkcija, leiskite naudoti 2-ą AUI adresą. Klaviatūroje nuspauskite [*][1][8][9][1][1][#] .
4. Išeiškite iš programavimo režimo. Klaviatūroje nuspauskite [*][9][9].

4.7 Crow

Crow Runner 4/8 ir Runner 8/16 centralių programuoti nereikia.

5. Nuotolinis valdymas

5.1 Apsaugos sistemos pridėjimas Protegus2 programėlėje

Su Protegus2 vartotojai galės valdyti savo apsaugos sistemą nuotoliniu būdu. Jie taip pat matys sistemos būseną ir gaus pranešimus apie sistemos įvykius.

1. Parsisiųskite ir paleiskite Protegus2 programėlę arba naudokite versiją naršyklėje www.protegus.app:



2. Registruokitės ir susikurkite naują paskyrą arba prisijunkite savo vartotojo vardu ir slaptažodžiu.

PASTABA

Cookie consent

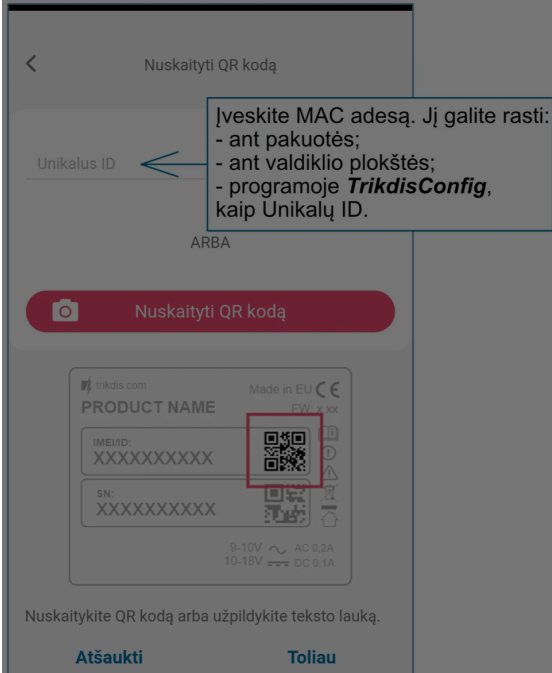
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics





3. Paspauskite **Pridėti sistemą** ir įveskite E16 MAC adresą. MAC adresą rasite ant gaminio ir pakuotės lipduko. Įvedę, paspauskite „**Toliau**“.
4. Paspauskite „Pridėti sistemą“ ir įveskite E16 MAC adresą. MAC adresą rasite ant gaminio ir pakuotės lipduko. Įvedę, paspauskite „Toliau“.
5. Įveskite sistemos „Pavadinimą“. Spustelėkite „Toliau“.



5.2 Papildomi nustatymai sistemos įjungimui/išjungimui su jungiklio zona

PASTABA

Centralės zonai, prie kurios prijungtas E16 išėjimas OUT, turi būti nustatytas zonos tipas - jungiklis (angl. keyswitch).

Sekite nurodymus žemiau, jei apsaugos centralė bus valdoma su E16 PGM išėjimu

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



Sistema nėra valdoma
nuotoliniu būdu

Ką reikia žinoti!

Jūs turite prijungti išvestį prie apsaugos sistemos įvesties terminalo ir sukonfigūruoti „Protegas2 Europe“, kad įjungtumėte arba išjungtumėte savo apsaugos sistemą.

[Tęsti](#)

2. Įveskite „**Srities pavadinimas**“. Įgalinkite PGM išėjimo valdymą naudodami Protegas2 programą.
3. Pasirinkite "**Impulsas**" arba "**Lygis**", priklausomai nuo to, kaip sukonfigūruotas centralės jungiklio zonos tipas. Jei reikia, galite pakeisti „**Impulso**“ intervalą.
4. Paspauskite „**Išsaugoti**“.

Pridėti naują sritį

Srities numeris
1

Srities pavadinimas
Sritis1

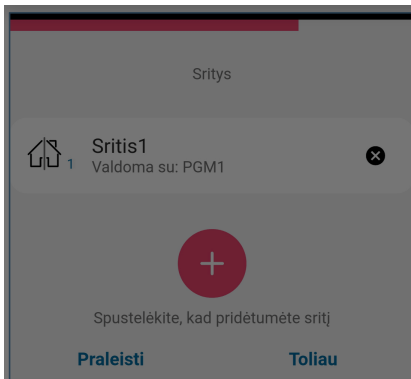
Valdyti naudojant Protegas2 Europe

Priskirtas išėjimas
PGM1

Cookie consent

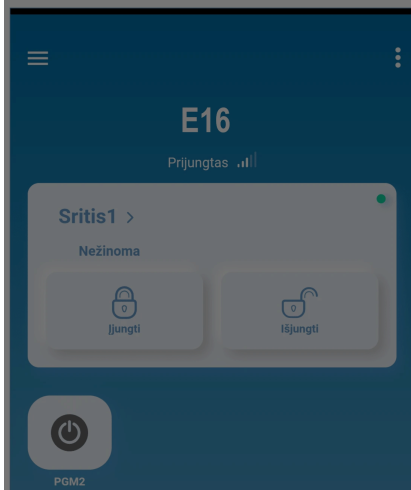
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



5.3 Sistemos įjungimas/išjungimas su *Protegeus2*

1. Pagrindiniame lange spustelėkite būsenos piktogramą „Išjungti“.
2. *Protegeus2* gaus pranešimą apie pasikeitusią apsaugos sistemos būseną ir būsenos piktogramą pakeis jos būseną.



6. TrikdisConfig langų aprašymas

6.1 *TrikdisConfig* būsenos juostos aprašymas

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



Pavadinimas	Aprašymas
MAC/Unikalus Nr.	Gaminio IMEI numeris
Būsena	Darbinė būsena
Įrenginys	Gaminio tipas (turi rodyti E16)
SN	Gaminio serijinis numeris
BL	Paleidyklės versija
FW	Gaminio programinės įrangos versija
HW	Gaminio aparatinės įrangos versija
Būsena	Sujungimo su programa būdas (per USB arba nuotolinis)
Rolė	Prieigos lygis (rodomas po to, kai patvirtintas prieigos kodas)

Paspaudus mygtuką **Skaityti [F4]**, programa nuskaitys ir parodys nustatymus, kurie yra įrašyti E16. Su TrikdisConfig, nustatykite reikiamus nustatymus pagal žemiau pateiktus programos langų aprašymus.

6.2 Langas „Sistemos parinktys“

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



aprašyta skyriuje 4 „Apsaugos centrinių programavimas“.

- **Centralės PC prisijungimo slaptažodis** – Paradox ir Texecom centrinių tiesioginiam valdymui reikia suvesti PC/UDL slaptažodį. Jis turi sutapti su slaptažodžiu, kuris įvestas centralėje. Kaip pakeisti šį slaptažodį centralėje aprašyta skyriuje 4 „Apsaugos centrinių programavimas“.
- **Laiko nustatymas** - pasirinkite, kurį serverį naudoti laiko sinchronizacijai.

Parinkčių grupė „Prisijungimas“

- **Administratoriaus kodas** – leidžia prieiti prie visų konfigūravimo funkcijų (gamyklinis kodas – 123456).
- **Instaliuotojo kodas** – leidžia ribotai keisti komunikatoriaus konfigūraciją (gamyklinis kodas – 654321).
- **„Atkurti“ gali tik administratorius** – uždėjus varnelę, gaminiui atkurti gamyklinius parametrus bus leidžiama tik įvedus administratoriaus kodą.

Pastaba: jei laukelis „Atkurti“ gali tik administratorius pažymėtas, o administratoriaus kodo nežinote, gamyklinius parametrus galės atkurti tik gamintojas – UAB „Trikdis“. Paslauga mokama.

- **Instaliuotojui leisti keisti** – administratorius gali nustatyti, kuriuos parametrus galės keisti instaliuotojas.

6.3 Langas „Pranešimai į CSP“

Skirtukas „CSP parametrai“

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics



Komunikatorius siunčia pranešimus į stebėjimo pultą per laidinį internetą (IP).

Pranešimai gali būti siunčiami keliais ryšio kanalais. Pirmas ir antras (lygiagretusis) ryšio kanalai gali veikti lygiagrečiai, taip komunikatorius gali siųsti įvykius tuo pačiu metu į du imtuvus. Tiek pirmam, tiek ir antram kanalui galima priskirti atsarginį ryšio kanalą, kuris bus naudojamas nutrūkus ryšiui pirminiu kanalu.

Pranešimai į stebėjimo pultą perduodami užkoduoti ir apsaugoti slaptažodžiu. Pranešimams priimti ir perduoti į stebėjimo programą reikalingas TRIKDIS imtuvas:

- IP pranešimams – priėmimo programa IPcom Windows/Linux, aparatinis IP/SMS imtuvas RL14 arba daugiakanalis imtuvas RM14.

Parinkčių grupė „Pirmas ryšio kanalas“

- **Ryšio būdas** – pasirinkite ryšio su stebėjimo pulto imtuvu būdą (IP).

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics



- **TCP arba UDP** – pasirinkite įvykių perdavimo protokolą (TCP arba UDP).

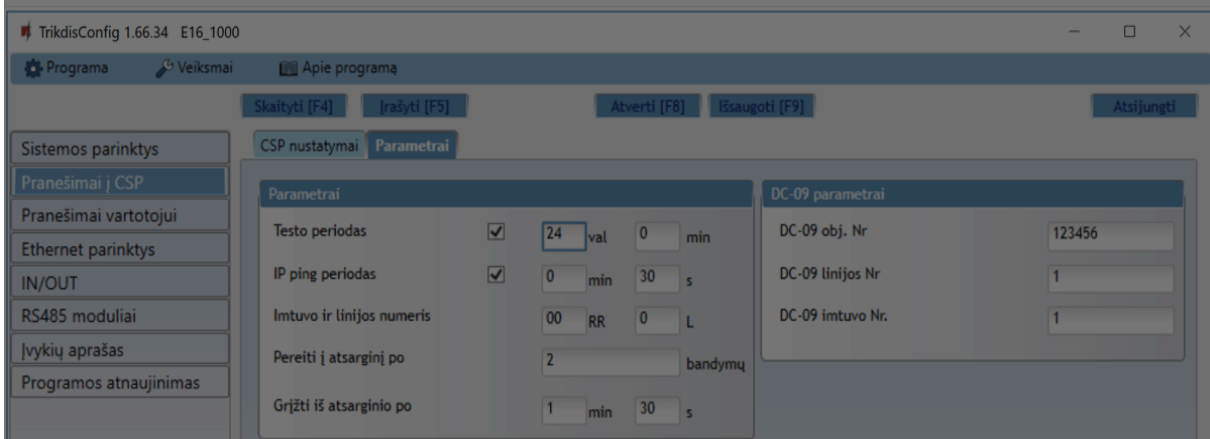
Parinkčių grupė „Lygiagretusis ryšio kanalas“

Šio kanalu pranešimai perduodami lygiagrečiai su pirmu kanalu. Įgalinus antrą kanalą pranešimai gali būti siunčiami vienu metu į du imtuvus (pvz., į lokalių ir į centralizuotą stebėjimo pultus). Lygiagretaus ryšio kanalo nustatymo laukai tokie patys kaip aprašyta aukščiau.

Parinkčių grupės „Atsarginio kanalo režimas“

Įgalinkite atsarginio kanalo režimą, kad, nutrūkus ryšiui, įvykiai būtų siunčiami atsarginiu kanalu. Sukonfigūruokite atsarginį kanalą, nustatymo laukai tokie patys kaip aprašyta aukščiau.

Skirtukas „Parametrai“



Parinkčių grupė „Parametrai“

- **Testo periodas** – ryšio tikrinimo TEST pranešimų periodas. Jie siunčiami kaip Contact ID pranešimai ir perduodami į stebėjimo programą.
- **IP ping periodas** – vidinių PING ryšio tikrinimo signalų siuntimo periodas. Šie pranešimai siunčiami tik IP kanalu. Jų imtuvas neperduoda į stebėjimo programą, taip jos neapkraudamas. Į stebėjimo

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics



Kartu PING pranešimai palaiko aktyvią ryšio sesiją tarp įrenginio ir imtuvo. Aktyvi sesija reikalinga, kad komunikatorių būtų galima konfigūruoti ir valdyti nuotoliniu būdu. Rekomenduojame nustatyti ne ilgesnį nei 5 minučių PING periodą.

- **Pereiti į atsarginį po** - nurodomas nesėkmingų bandymų perduoti pranešimą Pagrindiniu kanalu skaičius. Nepavykus perduoti nustatytą skaičių kartų, įrenginys jungsis perduoti pranešimus Atsarginiu kanalu.
- **Grįžti iš atsarginio po** - laikas, kuriam pasibaigus, E16 bandys atstatyti ryšį ir perduoti pranešimus Pagrindiniu kanalu.

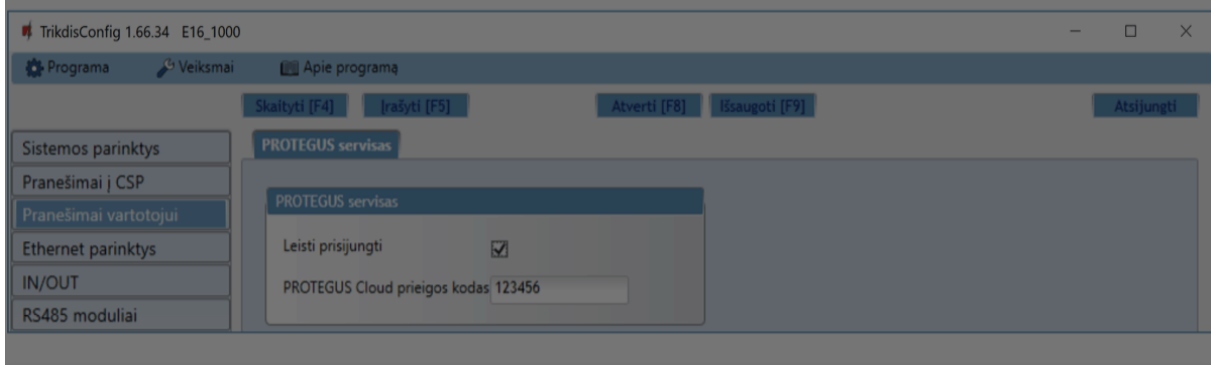
Parinkčių grupė „DC-09 parametrai“

Nustatymai rodomi, kai ryšio kanalo **Protokolas** lauke pasirinkta **DC-09_2007** arba **DC-09_2012** koduotė pranešimų siuntimui.

- **DC-09 obj. Nr.** – įveskite objekto numerį. Pasirinkus DC-09 koduotę, bus naudojamas šiame lauke įrašytas objekto numeris. Galite įvesti 3-16 simbolių šešioliktainį numerį, kurį suteikia stebėjimo pultas.
- **DC-09 linijos Nr.** – įveskite linijos numerį imtuve.
- **DC-09 imtuvo Nr.** – įveskite imtuvo numerį.

6.4 Langas „Pranešimai vartotojui“

Skirtukas „Protegeus servisas“



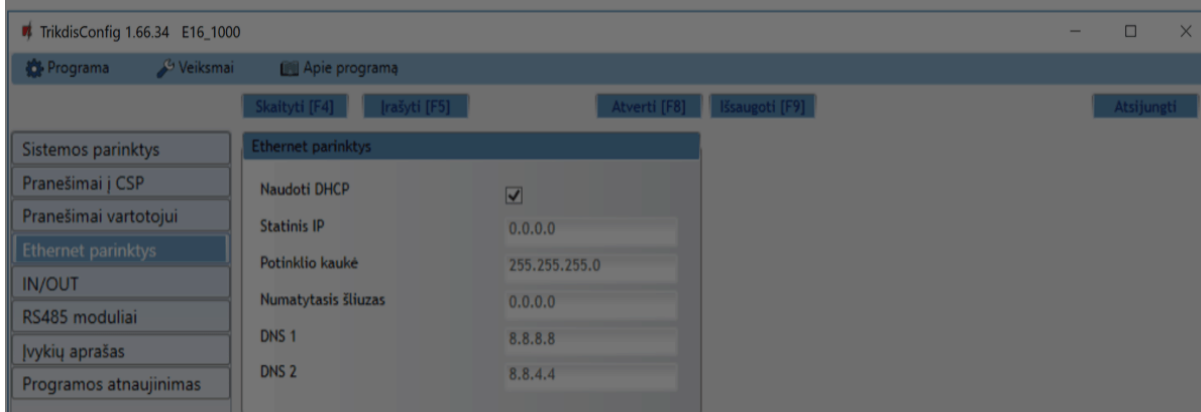
Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics



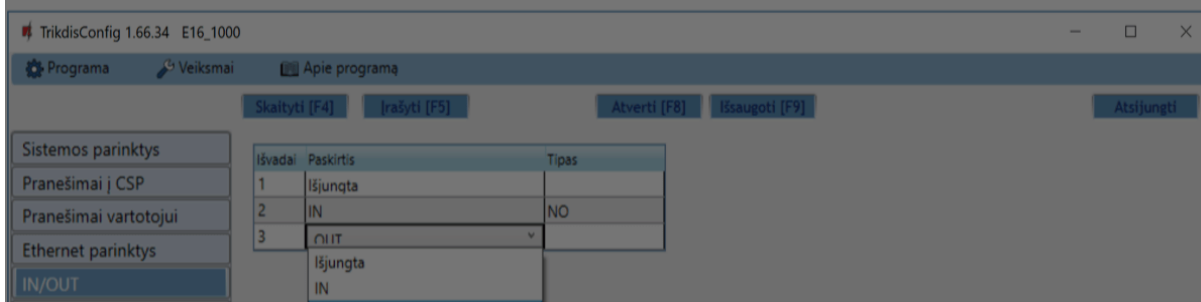
6.5 Langas "Ethernet parinktys"



Parinkčių grupė „Ethernet parinktys“

- **Naudoti DHCP** - pažymėkite laukelį, kad komunikatorius automatiškai prisiregistruotų prie tinklo. Jei automatiiniu būdu prisiregistruoti nepavyko, reikia rankiniu būdu įvesti:
- **Statinis IP** – komunikatoriaus IP adresas.
- **Potinklio kaukė** – potinklio kaukė.
- **Numatytasis šliuzas** – prisijungimui prie interneto.
- **DNS1 ir DNS2** – (angl. Domain Name System) nurodomas serveris, kuris nurodo domeno IP adresą. Naudojamas, kai ryšio kanalo **Domenas arba IP** lauke nurodytas ne IP adresas, o domenas. Gamyklos nustatyti Google DNS serverių adresai.

6.6 Langas „IN/OUT“



Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics

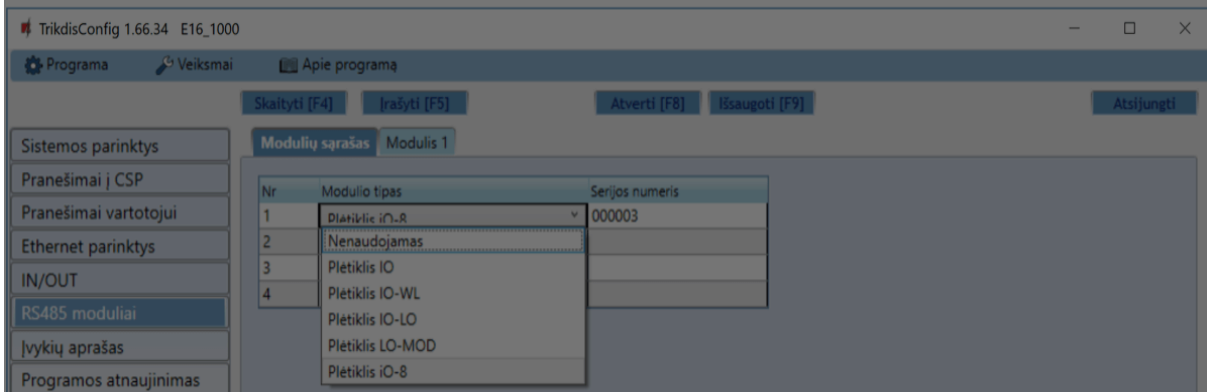


Prie komunikatoriaus įėjimų galima prijungti papildomus jutiklius. Suveikus jutikliui komunikatorius išsiųs pranešimą apie įvykį. Įėjimui priskiriamas Contact ID kodas, kuris bus išsiųstas į CSP ir Protegus2.

- **Igalinti** – pažymėkite įvykių laukus, kuriu pranešimai bus siunčiami į CSP ir Protegus2.
- **I/A** – nurodykite komunikatoriaus vidinio įvykio siuntimo sąlyga (Įvykis arba Atsistatymas).
- **CID** – įvykio kodas.
- **Srit.** – įrašykite srities numerį, kuris bus siunčiamas įvykus vidiniam įvykiui ir atsistačius sistemai.
- **Zona** - įrašykite zonos numerį, kuris bus siunčiamas įvykus vidiniam įvykiui ir atsistačius sistemai.

6.7 Langas „RS485 moduliai“

Prie komunikatoriaus galima prijungti iO serijos plėtiklius, kuriais pridėsite papildomus įėjimus, valdomus išėjimus ir magistralę temperatūros jutikliams. Prijungti plėtikliai turi būti įtraukti į **Modulių sąrašo** lentelę.



Parinkčių grupė „Modulių sąrašas“

- **Nr** – modulio eilės numeris.

Cookie consent

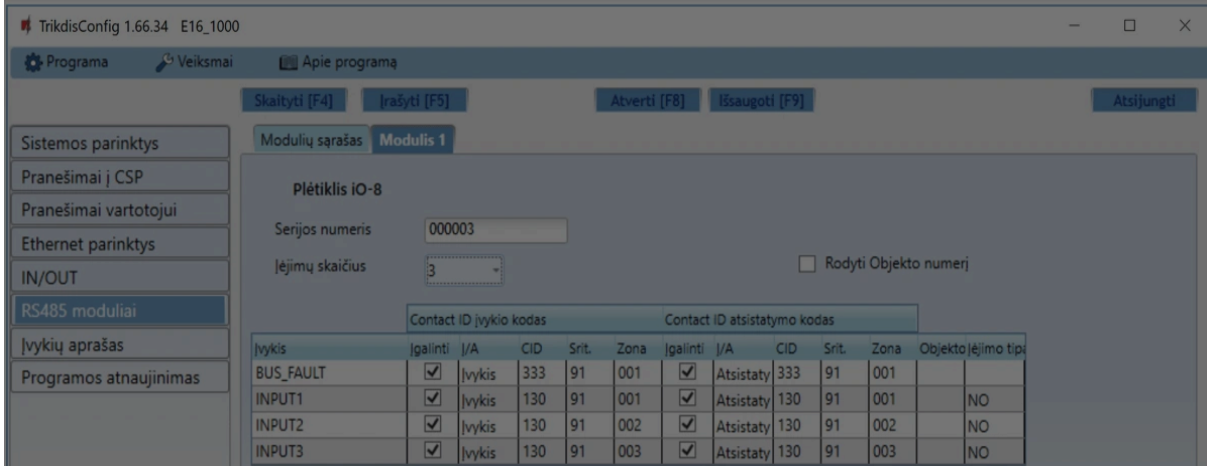
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



Prie komunikatoriaus pridėjus plėtiklį kaip aprašyta aukščiau, **RS485 moduliai** lange atsiras naujas skirtukas su šio modulio nustatymais. Skirtukui suteikiamas eilės numeris. Žemiau aprašome nustatymų laukus iO-8 ir iO serijos plėtikliams.

iO-8 plėtiklio nustatymų langas



Plėtiklis iO-8 turi 8 universalius (jėjimo/išėjimo) gnybtus. Galima prijungti keturis iO-8 plėtiklius.

- **Įėjimų skaičius** - pasirinkite, kiek gnybtų priskirti jėjimo (IN) režimui. Likę kontaktai taps valdomais išėjimais (OUT).

Valdomų išėjimų nustatymai (priskirti išėjimą apsaugos sistemos įjungimui/išjungimui arba naudoti nuotoliniam įrenginių valdymui) atliekami tiesiogiai Protegus2 programėlėje.

Lentelėje jėjimams (INPUT) galima priskirti Contact ID įvykių ir atsistatymo kodus.

Suveiksminus jėjimą, komunikatorius išsiųs pranešimą su nurodytu įvykio kodu į stebėjimo pulto imtuvą, Protegus2 programėlę.

Contact ID įvykio kodas:

- **Įgalinti** – leisti pranešimo siuntimą, kai suveiksminamas jėjimas.
- **I/A** – galima pasirinkti, kokio tipo pranešimas bus siunčiamas suveiksminus jėjimą – **Įvykis** arba **Atsistatymas**.

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics



- **I/A** - galima pasirinkti, kokio tipo pranešimas bus siunčiamas įėjimui atsistačius – **Atsistatymas** arba **Įvykis**.
- **CID** - įėjimui priskiriamas atsistatymo Contact ID kodas.
- **Srit.** - nurodoma sritis, kuriai priskirti įėjimai. Nusistato automatiškai, jei modulis Nr. 1, tai sritis 91. Jei modulis Nr. 4, tai sritis 94.
- **Zona** - įėjimui priskiriamas zonos numeris, kuris bus įrašytas pranešime.
- **Įėjimo tipas** – nurodomas įėjimo tipas (NO arba NC).

iO plėtiklio nustatymų langas

Contact ID įvykio kodas							Contact ID atsistatymo kodas							
Įvykis	Įgalinti	I/A	CID	SIA	4+2	Srit.	Zona	Įgalinti	I/A	CID	SIA	4+2	Srit.	Zona
INPUT	<input checked="" type="checkbox"/>	Įvykis	130			91	001	<input checked="" type="checkbox"/>	Atsistaty	130			91	001
HIGH_TEMPERATURE	<input checked="" type="checkbox"/>	Įvykis	158			91	001	<input checked="" type="checkbox"/>	Atsistaty	158			91	001
LOW_TEMPERATURE	<input checked="" type="checkbox"/>	Įvykis	159			91	001	<input checked="" type="checkbox"/>	Atsistaty	159			91	001
BUS_FAULT	<input checked="" type="checkbox"/>	Įvykis	333			91	001	<input checked="" type="checkbox"/>	Atsistaty	333			91	001

Plėtiklis iO turi: 1 įėjimo, 1 išėjimo (relės kontaktai) gnybtus ir 1-Wire magistralę temperatūros jutiklio prijungimui.

Relės išėjimo valdymas galimas pagal loginių (IR, ARBA, XOR) sąlygų išpildymą.

- **Įėjimo IN1 tipas** – nurodomas įėjimo tipas (NO arba NC).
- **Max °C(T1)** – didžiausia ribinė temperatūros daviklio reikšmė, kurią viršijus bus formuojamas pranešimas apie įvykį. Kad būtų formuojamas pranešimas, jis turi būti

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics



Lentelėje įvykiams galima priskirti Contact ID, SIA, 4+2 įvykių ir atsistatymo kodus. Suveiksminus įėjimą, komunikatorius pranešimą su nurodytu įėjimo kodu išsiųs į stebėjimo pulto imtuvą ir Protegus2 programėlę. Nustatykite kaip aprašyta ankstesniame puslapyje apie **iO-8 plėtiklio nustatymų langą**.

6.8 Langas „Įvykių aprašas“

Šiame lange galima įjungti, išjungti ir pakeisti įrenginio siunčiamus vidinius pranešimus. Išjungus vidinį pranešimą šiame lange, jis nebus siunčiamas nepriklausomai nuo kitų nustatymų.

Įvykis	Contact ID įvykio kodas					Contact ID atsistatymo kodas				
	Įgalinti	I/A	CID	Srit.	Zona	Įgalinti	I/A	CID	Srit.	Zona
COMMUNICATION	<input type="checkbox"/>	Įvykis	350	99	999	<input type="checkbox"/>	Atsistaty	350	99	999
POWER	<input checked="" type="checkbox"/>	Įvykis	302	99	999	<input checked="" type="checkbox"/>	Atsistaty	302	99	999
REMOTE_FINISHED	<input checked="" type="checkbox"/>	Įvykis	412	99	999	<input type="checkbox"/>	Įvykis			
REMOTE_STARTED	<input checked="" type="checkbox"/>	Įvykis	411	99	999	<input type="checkbox"/>	Įvykis			
START	<input checked="" type="checkbox"/>	Įvykis	700	99	999	<input type="checkbox"/>	Įvykis			
TEST	<input checked="" type="checkbox"/>	Įvykis	602	99	999	<input type="checkbox"/>	Įvykis			

- **COMMUNICATION** – pranešimas apie ryšio sutrikimą tarp centralės ir E16.
- **POWER** – pranešimas apie žemą maitinimo įtampą.
- **REMOTE_STARTED** – pranešimas apie nuotolinį prisijungimą konfigūruoti E16 su TrikdisConfig.
- **REMOTE_FINISHED** – pranešimas apie atsijungimą nuo nuotolinio konfigūravimo su TrikdisConfig.
- **START** – pranešimas apie E16 prijungimą prie tinklo.
- **TEST** – periodinis testo pranešimas.

PASTABA

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics



6.9 Gamyklinių nustatymų atstatymas

Norint atkurti komunikatoriaus gamyklinius nustatymus, reikia nuspausti programos TrikdisConfig mygtuką **Atkurti**.

Gamintojo parametrai

Atkurti

MAC/Unikalus Nr:

5410ECAA0842

Būsena: skaitymas baigtas

Įrenginys

E16_1000

SN:000024

BL: 1.00

FW:1.10

HW: 0.01

Būsena: HID

Administrator

1. Nuotolinis veikimo parametų nustatymas

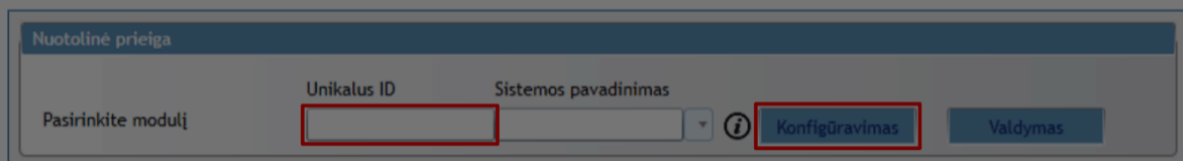
PASTABA

Nuotolinis konfigūravimas veiks tik tuomet, kai E16:

1. Įjungta Protegus servisas paslauga. Žr. **6.4 Langas „Pranešimai vartotojui“**.
2. Įjungtas maitinimas („POWER“ LED šviečia žaliai).
3. Prisiregistravęs prie tinklo („NETWORK“ LED šviečia žaliai).

2. Kompiuteryje paleiskite konfigūravimo programą TrikdisConfig.

3. Lauke **Nuotolinė prieiga** įveskite komunikatoriaus *MAC adresą*. Šį adresą rasite ant įrenginio pakuotės ir nugarėlės lipdukų.



3. (Nebūtina) Langelyje **Sistemos pavadinimas** įveskite norimą komunikatoriaus

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



7. „Ethernet“ komunikatoriaus E16 testavimas

Kai konfigūravimas ir instaliavimas baigtas, atlikite sistemos patikrą:

1. Patikrinkite, ar maitinimas yra įjungtas.
2. Patikrinkite tinklo ryšį (NETWORK indikatorius šviečia žaliai).
3. Sugeneruokite įvykį:
 - įjungdami/išjungdami saugojimo režimą su apsaugos centralės klaviatūra;
 - suveiksmindami centralės zoną esant įjungtam saugojimo režimui.
1. Patikrinkite, ar įvykiai buvo gauti Centriniam stebėjimo pulte ir/arba Protegus2 programėlėje.
2. Norėdami išbandyti komunikatoriaus jėjimą, suveiksminkite jį ir patikrinkite, ar gavėjai gauna teisingus pranešimus.
3. Norėdami išbandyti komunikatoriaus išėjimus, juos įjunkite nuotoliniu būdu ir patikrinkite jų veikimą.
4. Jei bus naudojamas nuotolinis centralės valdymas, įjunkite bei išjunkite centralės saugojimo režimą nuotoliniu būdu su Protegus2 programėle.

8. Programinės įrangos atnaujinimas

PASTABA

Prijungus komunikatorių E16 prie TrikdisConfig, programa automatiškai pasiūlys atnaujinti įrenginio veikimo programą, jeigu yra atnaujinimų. Šiam veikimui reikalingas interneto ryšys. Antivirusinė programa, ugniasienė arba griežti prieigos prie tinklo nustatymai gali blokuoti automatinių atnaujinimų funkciją. Šiuo atveju turėsite perkonfigūruoti savo antivirusinę programą.

Cookie consent

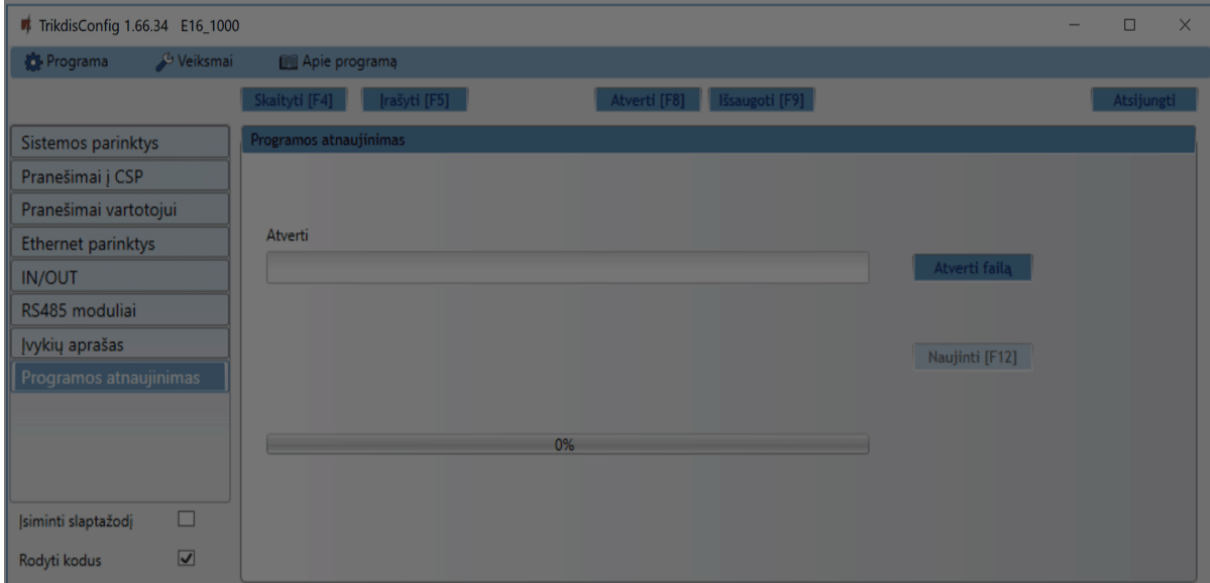
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



- Jei yra naujesnė gamyklinė programinė įranga, programa pasiūlys įdiegti naujesnės gamyklinės programinės įrangos versijos bylą.

3. Parinkite programos TrikdísConfig meniu **Programos naujinimas**.



4. Paspauskite mygtuką **Atverti failą** ir parinkite reikiamą programinės įrangos bylą. Jei neturite bylos, visi tinklapio www.trikdis.lt registruoti vartotojai gali nemokamai parsisiųsti naujausias gaminių programinės įrangos bylas.

5. Paspauskite atnaujinimo mygtuką **Naujinti [F12]**.

6. Palaukite, kol bus atlikti atnaujinimai.

9. Turinys

10. Saugos reikalavimai

Komunikatorių turi įrengti ir prižiūrėti kvalifikuoti specialistai.

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



11. Priedas

Komunikatorius gali dirbti su SUR-GARD imtuvu. Komunikatorius, gautus iš signalizacijos centralės, Contact ID kodus konvertuoja į SIA kodus.

Contact ID į SIA kodus konvertavimo lentelė

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics





Sistemos įvykis	CID kodas	SIA kodas
Medicininis pavojus	E100	"MA"
Asmeninis pavojus	E101	"QA"
Gaisro aliarmas zonoje:	E110	"FA"
Nuspaustas gaisro pavojaus mygtukas zonoje	E115	"FA"
Vandens nuotėkis zonoje	E113	"SA"
Užpuolimas zonoje:	E120	"PA"
Užpultas vartotojas	E121	"HA"
Užpuolimas zonoje:	E122	"PA"
Užpuolimas zonoje:	E123	"PA"
Užpuolimas zonoje:	E124	"HA"
Užpuolimas zonoje:	E125	"HA"
Aliarmas zonoje:	E130	"BA"
Aliarmas zonoje:	E131	"BA"
Aliarmas zonoje:	E132	"BA"
Aliarmas zonoje:	E133	"BA"
Aliarmas zonoje:	E134	"BA"
Aliarmas zonoje:	E135	"BA"
Pažeista elektroninė apsauga	E137	"TA"
Įsibrovimo į zoną patvirtinimas	E139	"BV"
Aliarmas zonoje:	E140	"UA"
Sistemos gedimas (143)	E143	"ET"
Išardytas signalizacijos įrenginys zonoje	E144	"TA"
Išardytas signalizacijos įrenginys zonoje	E145	"TA"
Aliarmas zonoje:	E146	"BA"
Aliarmas zonoje:	E150	"UA"
Zonoje aptiktas dujų nuotėkis	E151	"GA"
Zonoje aptiktas vandens nuotėkis	E154	"WA"
Folijos trūkis zonoje:	E155	"BA"

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



Sistemos įvykis	CID kodas	SIA kodas
Išsikrovė akumuliatorius	E302	"YT"
Sistemos gedimas (304)	E304	"YF"
Sistema pasileido veikti iš naujo	E305	"RR"
Pasikeitė sistemos programavimas	E306	"YG"
Sistema nustojo funkcionuoti	E308	"RR"
Akumuliatoriaus gedimas (309)	E309	"YT"
Įžeminimo gedimas	E310	"US"
Akumuliatorius nebeveikia	E311	"YM"
Suveikė maksimalios srovės apsauga	E312	"YP"
Vartotojas perkrovė sistemą (313)	E313	"RR"
Sirenos gedimas	E320	"RC"
Sistemos gedimas (321)	E321	"YA"
Sistemos gedimas (330)	E330	"ET"
Sistemos gedimas (332)	E332	"ET"
Sistemos gedimas (333)	E333	"ET"
Sistemos gedimas (336)	E336	"VT"
Sistemos gedimas (338)	E338	"ET"
Sistemos gedimas (341)	E341	"ET"
Sistemos gedimas (342)	E342	"ET"
Sistemos gedimas (343)	E343	"ET"
Sistemos gedimas (344)	E344	"XQ"
Sistemos ryšio klaida (350)	E350	"YC"
Sistemos ryšio klaida (351)	E351	"LT"
Sistemos ryšio klaida (352)	E352	"LT"
Sistemos gedimas (353)	E353	"YC"
Sistemos ryšio klaida (354)	E354	"YC"
Sistemos gedimas (355)	E355	"UT"
Gaisro gedimas zonoje:	E373	"FT"
Gedimas zonoje:	E374	"FF"

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



Sistemos įvykis	CID kodas	SIA kodas
Gedimas zonoje: (391)	E391	"NA"
Gedimas zonoje: (393)	E393	"NC"
Vartotojas išjungė sistemą	E400	"OP"
Vartotojas išjungė sistemą	E401	"OP"
Automatinis išjungimas	E403	"OA"
Atidėtas išjungimas. Vartotojas	E405	"OR"
Vartotojas atšaukė aliarmą	E406	"BC"
Nuotolinis išjungimas kodu	E407	"OP"
Greitas išjungimas	E408	"OP"
Nuotoliniu būdu įjungta Nesaugoma	E409	"OS"
Užklausa, kurią pateikė CSP	E411	"RB"
Įvykdytas duomenų atsiuntimas	E412	"RS"
Vartotojui įėjimas uždraustas	E421	"JA"
Vartotojui leistas įėjimas	E422	"DG"
Priverstinė prieiga zonoje	E423	"DF"
Vartotojui išėjimas uždraustas	E424	"DD"
Vartotojui leistas išėjimas	E425	"DR"
Ankstyvas išjungimas kodu	E451	"OK"
Vėlyvas įjungimas kodu	E452	"OJ"
Vartotojui nepavyko išjungti sistemos	E453	"CT"
Vartotojui nepavyko įjungti sistemos	E454	"CI"
Automatinis įjungimas nepavyko	E455	"CI"
Dalinis įjungimas kodu:	E456	"CG"
Išėjimo pažeidimas. Vartotojas	E457	"EE"
Išjungimas po aliarmo, vartotojas:	E458	"OR"
Recent arm user	E459	"CR"
Klaviatūra surinktas	E461	"JA"

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



Sistemos įvykis	CID kodas	SIA kodas
Zonos stebėjimas laikinai išjungtas	E571	"FB"
Zonos stebėjimas laikinai išjungtas	E572	"MB"
Zonos stebėjimas laikinai išjungtas	E573	"BB"
laikinai išjungė zonos stebėjimą	E574	"CG"
Zonos stebėjimas laikinai išjungtas	E576	"UB"
Zonos stebėjimas po išjungimo vėl įjungtas	E577	"UB"
Vent zonos stebėjimas laikinai išjungtas	E579	"UB"
Rankinis testavimo pranešimas	E601	"RX"
Periodinis testavimo pranešimas	E602	"RP"
Sisteminis įvykis (605)	E605	"JL"
Sisteminis įvykis (606)	E606	"LF"
Vartotojas aktyvavo jutiklių patikrą	E607	"TS"
Periodinis testavimo pranešimas su gedimu	E608	"RY"
Sisteminis įvykis (622)	E622	"JL"
Sisteminis įvykis (623)	E623	"JL"
Vartotojas nustatė naują sistemos laiką	E625	"JT"
Netikslus Laikas/Data	E626	"JT"
Pradėtas sistemos programavimas	E627	"LB"
Sistemos programavimas baigtas	E628	"LS"
Sisteminis įvykis (631)	E631	"JS"
Sisteminis įvykis (632)	E632	"JS"
Sistema neaktyvi (654)	E654	"CD"
Medicininis pavojus atsistatė	R100	"MH"

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



Sistemos įvykis	CID kodas	SIA kodas
Užpuolimas zonoje: atsistatė	R125	"HH"
Zonos jutiklis po pavojaus atsistatė	R130	"BH"
Zonos jutiklis po pavojaus atsistatė	R131	"BH"
Zonos jutiklis po pavojaus atsistatė	R132	"BH"
Zonos jutiklis po pavojaus atsistatė	R133	"BH"
Zonos jutiklis po pavojaus atsistatė	R134	"BH"
Zonos jutiklis po pavojaus atsistatė	R135	"BH"
Elektroninės apsaugos grandinė po pažeidimo atsistatė	R137	"TA"
Zonos jutiklis po pavojaus atsistatė	R140	"UH"
Nebėra sistemos gedimo (143)	R143	"UR"
Zonos jutiklis po sabotažo pavojaus atsistatė	R144	"TR"
Zonos jutiklis po sabotažo pavojaus atsistatė	R145	"TR"
Zonos jutiklis po sabotažo pavojaus atsistatė	R146	"BH"
Zonos jutiklis po pavojaus atsistatė	R150	"UH"
Dujų jutiklis po pavojaus atsistatė	R151	"GH"
Vandens nuotėkio jutiklis po pavojaus atsistatė	R154	"WH"
Atsistatymas: Folijos trūkis zonoje:	R155	"BH"
Sensoriaus temperatūra normalizavosi	R158	"KH"
Sensoriaus temperatūra normalizavosi	R159	"ZH"
CO dujų jutiklis po pavojaus atsistatė	R162	"GH"

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



Sistemos įvykis	CID kodas	SIA kodas
Akumulatoriaus gedimas atsistatė (309)	R309	"YR"
Nebėra įžeminimo gedimo	R310	"UR"
Akumulatorius po gedimo vėl veikia	R311	"YR"
Įjungta apsauga nuo viršsrovių	R312	"YQ"
Sirenos gedimas atsistatė (320)	R320	"RO"
Nebėra sistemos gedimo (321)	R321	"YH"
Nebėra sistemos gedimo (330)	R330	"ER"
Nebėra sistemos gedimo (332)	R332	"ER"
Nebėra sistemos gedimo (333)	R333	"ER"
Nebėra sistemos gedimo (336)	R336	"VR"
Nebėra sistemos gedimo (338)	R338	"ER"
Nebėra sistemos gedimo (341)	R341	"ER"
Nebėra sistemos gedimo (342)	R342	"ER"
Nebėra sistemos ryšio klaidos (350)	R350	"YK"
Nebėra sistemos gedimo (344)	R344	"XH"
Nebėra sistemos ryšio klaidos (351)	R351	"LR"
Nebėra sistemos ryšio klaidos (352)	R352	"LR"
Nebėra sistemos gedimo (353)	R353	"YK"
Nebėra sistemos ryšio klaidos (354)	R354	"YK"
Nebėra sistemos gedimo (355)	R355	"UJ"
Nebėra gaisro gedimo zonoje:	R373	"FJ"
Nebėra gedimo zonoje:	R374	"EA"
Nebėra gedimo zonoje:	R380	"UJ"
Atkurtas ryšys su bevieliu zonos jutikliu	R381	"UR"
Nebėra belaidžio modulio gedimo (382)	R382	"BR"
Elektroninės apsaugos grandinė	R383	"TR"

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



Sistemos įvykis	CID kodas	SIA kodas
Greitas įjungimas	R408	"CL"
Nuotoliniu būdu įjungta Saugoma	R409	"CS"
Vartotojas įjungė STAY režimą	R441	"CG"
Ankstyvas įjungimas kodu	R451	"CK"
Vėlyvas išjungimas kodu	R452	"CJ"
Vartotojui nepavyko išjungti sistemos	R454	"CI"
Dalinis įjungimas kodu:	R456	"CG"
Įrenginys įjungtas (501)	R501	"RG"
Įrenginys įjungtas (520)	R520	"RC"
Recent disarm user	R459	"CR"
Belaidis jutiklis zonoje: įjungtas (552)	R552	"YK"
Zonos stebėjimas po išjungimo vėl įjungtas	R570	"UU"
Zonos stebėjimas po išjungimo vėl įjungtas	R571	"FU"
Zonos stebėjimas po išjungimo vėl įjungtas	R572	"MU"
Zonos stebėjimas po išjungimo vėl įjungtas	R573	"BU"
zonos stebėjimą po išjungimo vėl įjungė	R574	"CF"
Zonos stebėjimas po išjungimo vėl įjungtas	R576	"UU"
Zonos stebėjimas po išjungimo vėl įjungtas	R577	"UU"
Vent zonos stebėjimas po išjungimo vėl įjungtas	R579	"UU"
Vartotojas išjungė jutiklių patikrą	R607	"TE"
Vartotojas nustatė naują sistemos laiką	R625	"JT"
Sistema aktyvi (654)	R654	"CD"

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics