



Konfiguracija TRIKDIS E16 komunikatora



Sadržaj ovog dokumenta je namijenjen klijentima Kamir d.o.o. te nije dozvoljena distribucija materijala trećim osobama bez odobrenja djelatnika Kamira.



Sadržaj

Uvod	4
Spajanje Trikdis komunikatora	5
Konfiguracija Trikdis komunikatora.....	6
Protegeus aplikacija.....	9
Programiranje dojava na Enigma CDS.....	12



Uvod

U ovim uputama objašnjavamo kako isprogramirati komunikator Trikidis E16 da komunicira sa Paradox EVO192 centralom.

Trikidis E16 je univerzalni ethernet komunikator kojeg možemo povezati na Paradox alarmnu centralu te pomoću Protegus aplikacije imati potpuni nadzor nad alarmnim sustavom.

Komunikator na sebi sadrži tri I/O izlaza I jedan COM pomoću kojih možemo upravljati dodatnim uređajima:

The screenshot displays the configuration interface for the Trikidis E16. On the left is a sidebar menu with the following items: System settings, CMS reporting, User reporting, Ethernet settings, IN/OUT (highlighted), RS485 modules, Event summary, and Firmware. The main area contains two tables.

Terminal	Function	Type
1	IN	NO
2	IN	NO
3	OUT	

Event	Contact ID event code						Contact ID restore code					
	Enable	E/R	CID	Part.	Zone	Enable	E/R	CID	Part.	Zone		
IN1_ALARM	<input checked="" type="checkbox"/>	Event	130	99	001	<input checked="" type="checkbox"/>	Restore	130	99	001		
IN1_TAMPER	<input checked="" type="checkbox"/>	Event	144	99	001	<input checked="" type="checkbox"/>	Restore	144	99	001		
IN2_ALARM	<input checked="" type="checkbox"/>	Event	130	99	002	<input checked="" type="checkbox"/>	Restore	130	99	002		
IN2_TAMPER	<input checked="" type="checkbox"/>	Event	144	99	002	<input checked="" type="checkbox"/>	Restore	144	99	002		

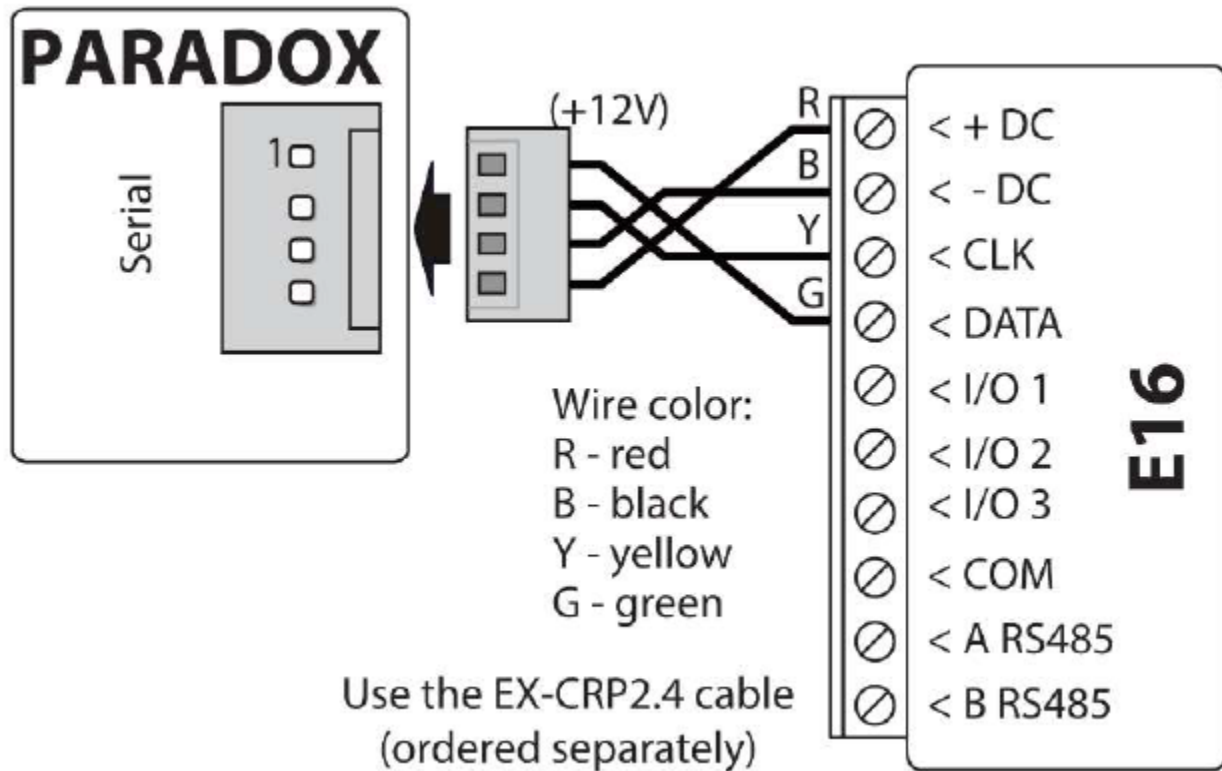
Povezujemo ga na serial port centrale sa kablom COMCBL.

Za samo programiranje TRIKDIS komunikatora potreban Vam je software Trikis Config kojeg možete pronaći na ovom [linku](#) te kabel USB 2.0 A/Mini USB B.

Spajanje Trikdis komunikatora

Kao što smo naveli, za povezivanje centrale i komunikatora koristite COMCBL kabel.

Komunikator i centralu povezujuete na sljedeći način:

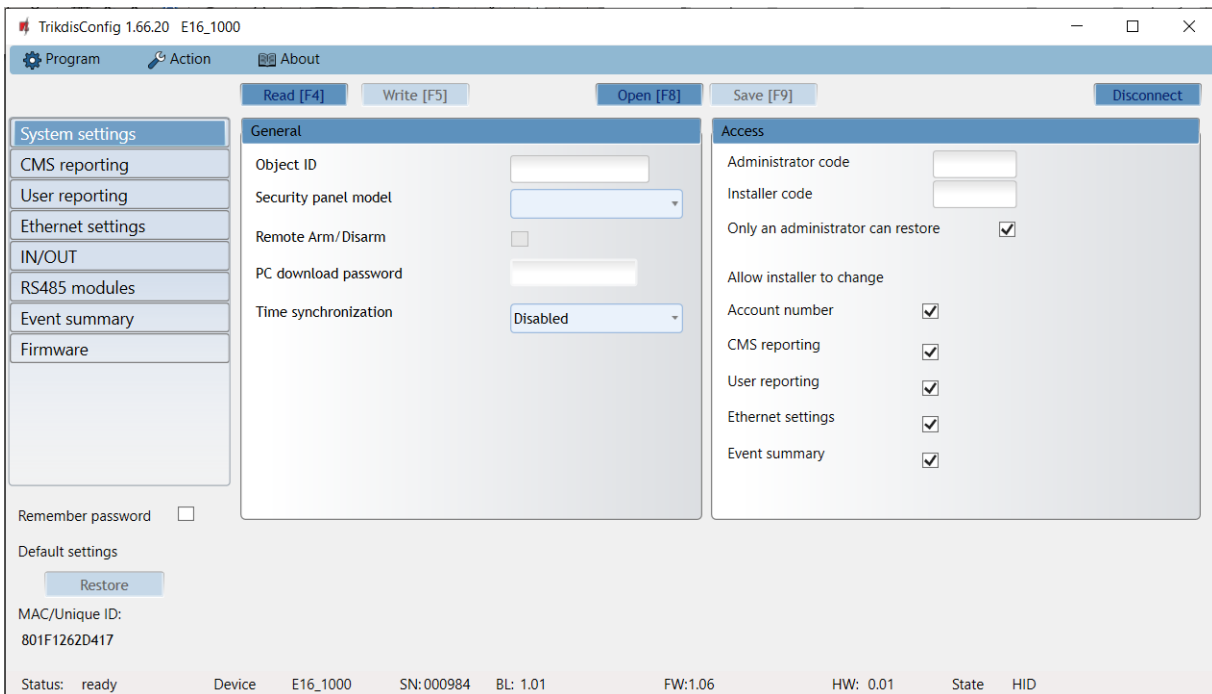




Konfiguracija Trikidis komunikatora

Da bi povezali komunikator sa računalom sa kojeg planirate programirati istog, nije potrebno povezati komunikator sa panelom. Komunikator će napajanje dobiti sa USB izlaza sa računala.

Nakon što ste instalirali Trikidis Config software te povezali komunikator sa računalom pokrećete software.



Otvora se prazan prozor. Da bi se software povezao sa vašim komunikatorom dovoljno je stisnuti Read ili F4 na tipkovnici.

Ukoliko ste uspješno spojili komunikator sa računalom software čita tvorničke postavke komunikatora.

Upisujete ove postavke:

- Pod Object ID account kojeg ste upisali u centralu
- Pod Security panel model birate koju centralu imate
- Remote Arm/Disarm vam omogućava da upravljate centralom putem aplikacije
- Pod PC download password upisujete lozinku kojeg ste upisali u centralom.



Program Action About

Read [F4] Write [F5] Open [F8] Save [F9] Disconnect

System settings

- CMS reporting
- User reporting
- Ethernet settings
- IN/OUT
- RS485 modules
- Event summary
- Firmware

Remember password

Default settings

Restore

MAC/Unique ID:
801F1262D417

Status: restore done Device E16_1000 SN:000984 BL: 1.01 FW:1.06 HW: 0.01 State HID Administrator

General

Object ID: 1111

Security panel model: 1. DISABLED

Remote Arm/Disarm:

PC download password:

Time synchronization: PROTEGUS Cloud

Access

Administrator code:

Installer code:

Only an administrator can restore:

Allow installer to change:

- Account number:
- CMS reporting:
- User reporting:
- Ethernet settings:
- Event summary:

Bitna stavka je **PC download password**. Password kojeg ste prethodno dodijelili alarmlj centrali u **Reporting > PC communication (BabyWare)**:

Reporting Paths Report Codes

Call Direction Global Settings Landline and GSM GPRS/IP SMS (Text Messages) Voice (VDMP3) **PC Communication (BabyWare)**

PC Communication

PC Phone #: 0 / 32

Panel ID: 0000

PC Password: 0000

Call back:

Automatic Buffer Transmission:

GPRS/IP Port: 10000

Installer Software Password: admin 5 / 16

End-user Software Password: paradox 7 / 16

Da bi omogućili Protegus aplikaciju odete u **User reporting**. Defaultni access code je 123456 no vi ga možete promijeniti:



System settings	PROTEGUS Cloud PROTEGUS Cloud Enable connection <input checked="" type="checkbox"/> PROTEGUS Cloud access Code <input type="password"/>
CMS reporting	
User reporting	
Ethernet settings	
IN/OUT	
RS485 modules	
Event summary	
Firmware	

Za mrežne postavke odlazite u Ethernet settings. Možete statičku IP adresu upisati a imate i DHCP mogućnost:

System settings	Ethernet settings Use DHCP <input type="checkbox"/> Static IP <input type="text" value="192.168.8.5"/> Subnet mask <input type="text" value="255.255.255.0"/> Default gateway <input type="text" value="192.168.8.1"/> DNS 1 <input type="text" value="8.8.8.8"/> DNS 2 <input type="text" value="8.8.4.4"/>
CMS reporting	
User reporting	
Ethernet settings	
IN/OUT	
RS485 modules	
Event summary	
Firmware	

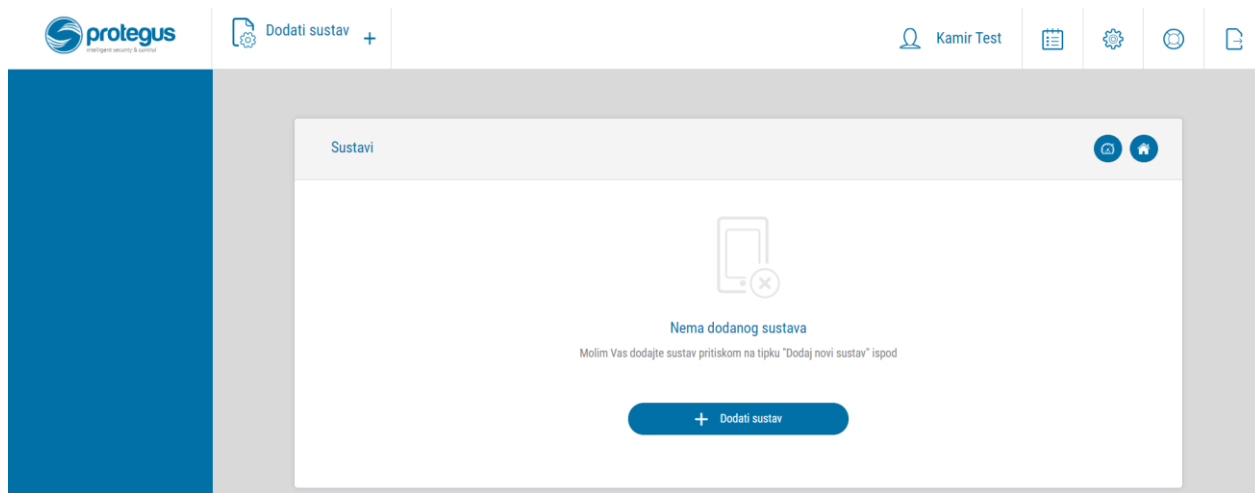


Protegeus aplikacija

Protegeus aplikaciji možete pristupiti preko mobilne aplikacije i preko web browsera.

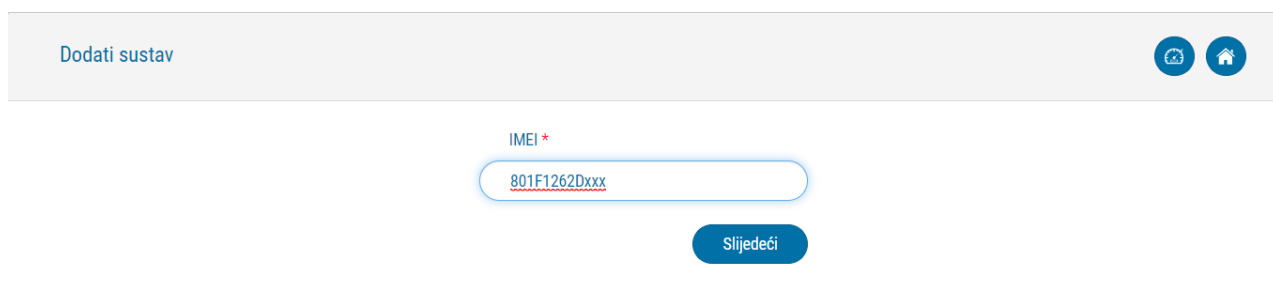
Klikom na [link](#) započinjete sa registracijom na Protegeus.

Nakon što ste se uspješno registrirali i potvrdili aktivacijski link kojeg ste dobili na e-mail dolazite do početnog ekrana.



Važno je napomenuti da u ovom trenutku možete komunikator odspojiti sa računala te ga spojiti na alarmnu centralu.

Da bi dodali svoj komunikator klikom na **Dodati sustav** otvarate prozor u kojeg upisujete IMEI uređaja (nalazi se na poleđini komunikatora):



Zatim upisujete osnovne podatke sustava:

Dodati sustav 🕒 🏠

All fields can be changed any time later at system settings.

Name

Adresa

Vremenska zona

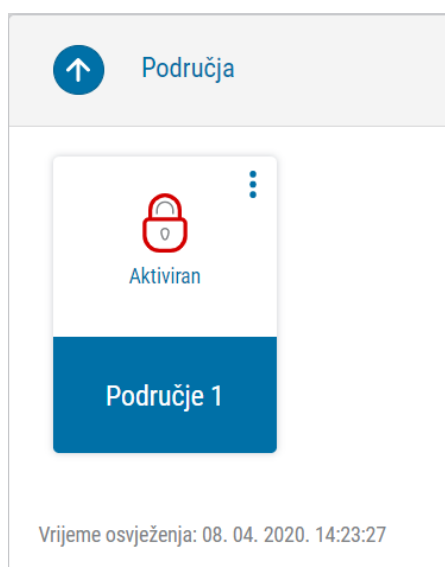
[Slijedeći](#)

Klikom na **Gotovo** završavate dodavanje uređaja.

✔ System added successfully!

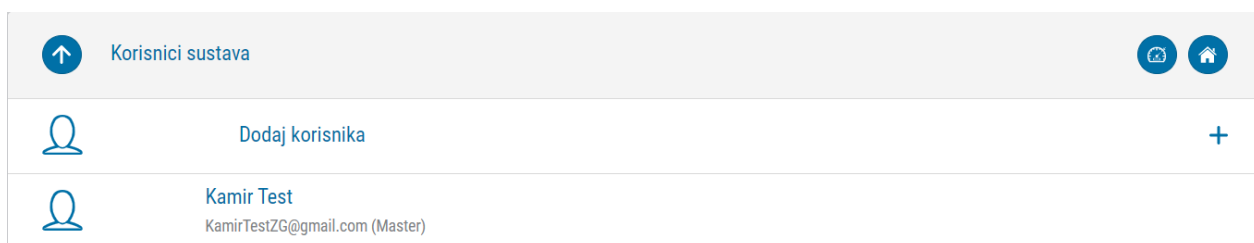
[Gotovo](#)

U web browseru se otvara početno sučelje sa kojega možete upravljati svojom alarmnom centralom:

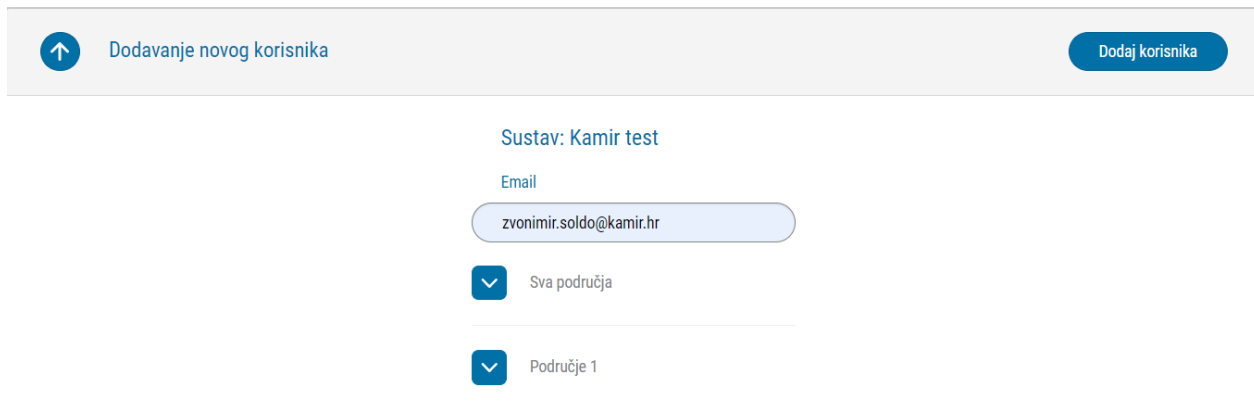




Da bi dodavali korisnike alarmog sustava potrebno je otići u **Postavke** te **Korisnici sustava**:



Klikom na **Dodaj korisnika** otvarate novi prozor u kojem upisujete mail adresu registriranog korisnika te određujete sa kojom particijom sustava korisnik može upravljati.



Korisnik, kojeg želite dodati u sustav, dobiva mail sa linkom na Protegus aplikaciju:



Pozvani ste



Protegus <protegus@protegus.eu>
Primatelj Zvonimir Soldo

Pravilnik o zadržavanju Brisanje 5 godina (5 godina)

Pozvani ste u novi sustav "Kamir test".

Kliknite na link da biste ga vidjeli:

<https://app.protegus.eu/system/view/62211>

Korisnik klikom na link otvara svoju Protegus aplikaciju te započinje upravljanje aplikacijom.

Programiranje dojave na Enigma CDS

Da bi pustili dojavu na Enigma CDS potrebno je znati IP adresu CDS-a, port po kojem propustate dojavu te protocol koji koristi navedeni CDS.

Protokoli :

- **TRK** - za Trikdis dojavne centre
- **DC-09_2007** i **DC-09_2012** – za univerzalne dojavne centre
- **TL150** – za SUR-GARD dojavne centre

The screenshot shows the Protegus CMS settings interface. On the left is a sidebar menu with options: System settings, CMS reporting (selected), User reporting, Ethernet settings, IN/OUT, RS485 modules, Event summary, and Firmware. The main content area is titled 'CMS settings' and 'Settings'. It is divided into two panels: 'Primary channel' and 'Parallel channel'. The 'Primary channel' panel has the following settings: Communication type (IP), Protocol (DC-09_2012), DC-09 encryption key (checkbox, 0123456789ABCDEF, hex checkbox), Domain or IP (212.39.xxx.xxx), Port (9999), and TCP or UDP (TCP). The 'Parallel channel' panel has Communication type (Protegus).

Da bi mogli koristiti dojavu na CDS i Protegus aplikaciju morate pod Parallel channel odabrati Protegus.

Nekoliko stavki konfigurirate pod **Settings**. Najbitnija je **Object in DC-09**, u kojem upisujete Account objekta koji vam je dan od strane CDS-a.



CMS settings **Settings**

Settings		DC-09 Settings	
Test period	<input checked="" type="checkbox"/>	13 h 5 min	Object ID in DC-09: 9934
IP ping period	<input checked="" type="checkbox"/>	0 min 30 s	DC-09 line No: 1
Backup reporting after		2 fails	DC-09 receiver No: 1
Return from Backup after		1 min 30 s	

Nakon što ste odabrali Protegus kao Parallel channel, ako se vratite na **User Reporting** vidjet će te da je kvačica sa Enable connection za Protegus nestala te poruku da je omogućena na CMS reporting:

PROTEGUS Cloud

PROTEGUS Cloud	
Enable connection	<input type="checkbox"/> Protegus already enabled in 'CMS reporting'
PROTEGUS Cloud access Code	●●●●●●