

Įėjimų ir išėjimų plėtiklis *iO-8*

Trumpa instaliavimo instrukcija

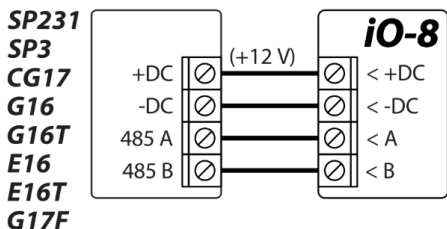
Su plėtikliu *iO-8* jus galite padidinti įėjimų ir išėjimų skaičių suderinamuose **TRIKDIS** įrenginiuose.

iO-8 turi 8 įėjimo/išėjimo gnybtus, kuriuos galima nustatyti kaip įėjimo arba išėjimo gnybtus.

Apsilankykite *iO-8* tinklalapyje trikdis.com, kur rasite prietaiso specifikaciją ir naujausią suderintų **TRIKDIS** įrenginių sąrašą.

Atlikite sekančius žingsnius su *iO-8*, kad jį parengti darbui:

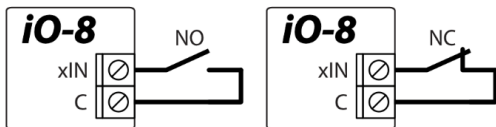
1. Prijunkite *iO-8* prie suderinamo **TRIKDIS** įrenginio, kaip parodyta:



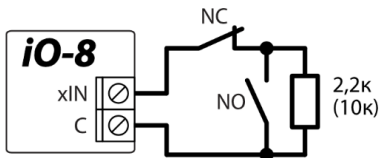
2. Sujunkite įėjimus, kaip parodyta:

Normaliai atvira (NO)

Normaliai uždara (NC)

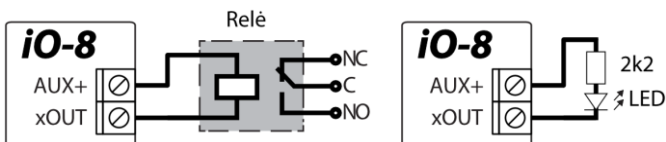


Normaliai uždara/atvira grandinė su rezistoriu linijos gale (EOL)



Įėjimų jungimo schemas ir rezistorių dydžius nustato pagrindinis įrenginys (**SP231, SP3, CG17, G16, G16T, E16, E16T, G17F**), prie kurio prijungtas *iO-8* modulis.

3. Sujunkite išėjimus, kaip parodyta:



- Prijunkite USB kabelį prie pagrindinio **TRIKDIS** įrenginio ir atidarykite programą **TrikdisConfig**. Paspauskite **Skaityti [F4]**.
- Eikite į **Moduliu** langą ir spustelėkite laisvą eilutę **RS485 modulių** srityje. Išskleidžiamajame sąraše pasirinkite **iO-8 plėtiklis**, kaip parodyta:

Sistemos parinktys	RS485 moduliai <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nr.</th> <th>Modulis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Nenaudniamas</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Nenaudojamas</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>iO plėtiklis</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>iO-WL bevielis plėtiklis</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>TM17 skaitytuvas</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>iO-8 plėtiklis</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>RF-SH belaidžių jutiklių imtuvas</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>FLS kuro lygio sensorius</td> </tr> </tbody> </table>	Nr.	Modulis	1	Nenaudniamas	2	Nenaudojamas	3	iO plėtiklis	4	iO-WL bevielis plėtiklis	5	TM17 skaitytuvas	6	iO-8 plėtiklis	7	RF-SH belaidžių jutiklių imtuvas	8	FLS kuro lygio sensorius
Nr.		Modulis																	
1		Nenaudniamas																	
2		Nenaudojamas																	
3		iO plėtiklis																	
4		iO-WL bevielis plėtiklis																	
5		TM17 skaitytuvas																	
6		iO-8 plėtiklis																	
7	RF-SH belaidžių jutiklių imtuvas																		
8	FLS kuro lygio sensorius																		
Pranešimai į ST pultą																			
Vartotojai ir pranešimai																			
Moduliai																			
Belaidžiai																			
Zonų jėjimai																			
PGM išėjimai																			
Davikliai																			

- Laukelyje dešinėje įveskite **iO-8** serijos numerį (tik skaičius). Šį numerį rasite ant **iO-8** lipduko.
- Išplečiamojo meniu languose **Zonų jėjimai** ir **PGM išėjimai** dabar matysite **iO-8** jėjimus ir išėjimus, kuriuos galite įjungti:

Vartotojai ir pranešimai	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Zonos Nr</th> <th>Jėjimas</th> <th>Sritis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>CG17 1 IN</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Išjungta</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>RS485 Expander ID1, IO1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>RS485 Expander ID1, IO2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>RS485 Expander ID1, IO3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>RS485 Expander ID1, IO4</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>RS485 Expander ID1, IO5</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>RS485 Expander ID1, IO6</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>RS485 Expander ID1, IO7</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>RS485 Expander ID1, IO8</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Zonos Nr	Jėjimas	Sritis	1	CG17 1 IN	1	2	Išjungta	1	3	RS485 Expander ID1, IO1	1	4	RS485 Expander ID1, IO2	1	5	RS485 Expander ID1, IO3	1	6	RS485 Expander ID1, IO4	1	7	RS485 Expander ID1, IO5	1	8	RS485 Expander ID1, IO6	1	9	RS485 Expander ID1, IO7	1	10	RS485 Expander ID1, IO8	1
Zonos Nr		Jėjimas	Sritis																															
1		CG17 1 IN	1																															
2		Išjungta	1																															
3		RS485 Expander ID1, IO1	1																															
4		RS485 Expander ID1, IO2	1																															
5		RS485 Expander ID1, IO3	1																															
6		RS485 Expander ID1, IO4	1																															
7		RS485 Expander ID1, IO5	1																															
8		RS485 Expander ID1, IO6	1																															
9	RS485 Expander ID1, IO7	1																																
10	RS485 Expander ID1, IO8	1																																
Moduliai																																		
Belaidžiai																																		
Zonų jėjimai																																		
PGM išėjimai																																		
Davikliai																																		
Sistemos įvykiai																																		
Įvykių žurnalas																																		
Programos atnaujinimas																																		

Sąranka gali skirtis priklausomai nuo pagrindinio **TRIKDIS** prietaiso. Konfigūruokite **Zonų** ir **PGM išėjimų** nustatymus pagal pagrindinio įrenginio instrukciją.

- Nustatykite norimus nustatymus ir pabaigę paspauskite **Įrašyti [F5]** ir atjunkite USB kabelį.
- Suveikdinkite jėjimus ir įjunkite išėjimus, kad išbandytumėte įrenginį.