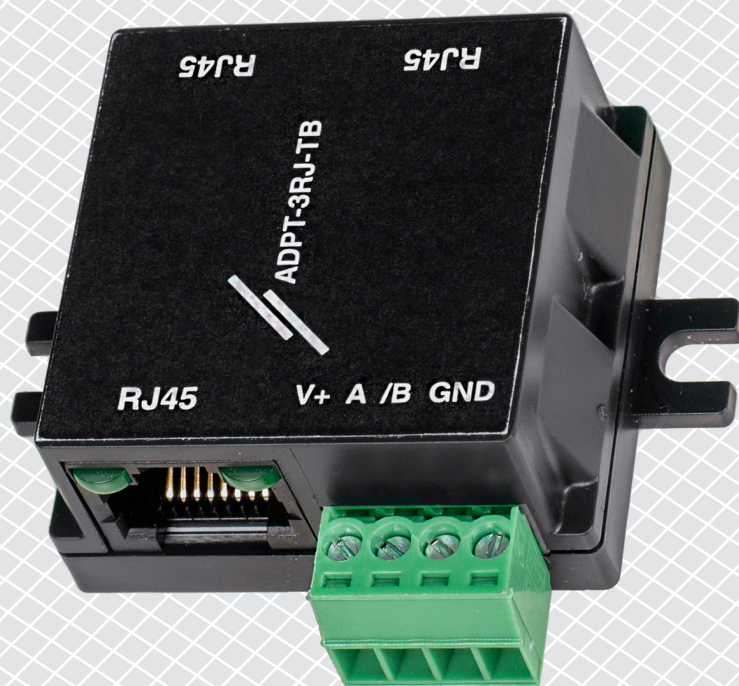


# ADPT-3RJ-TB

MAITINIMO PER  
MODBUS (POM)  
ADAPTERIS – RJ45  
LIZDAI PRIE 4 GNYBTŲ

Montavimo ir naudojimo instrukcijos



# Turinys

<b>SAUGUMAS IR ATSARGUMO PRIEMONĖS</b>	<b>3</b>
<b>GAMINIO APRAŠYMAS</b>	<b>4</b>
<b>GAMINIO KODAS</b>	<b>4</b>
<b>NAUDOJIMO SRITIS</b>	<b>4</b>
<b>TECHNINIAI DUOMENYS</b>	<b>4</b>
<b>STANDARTAI</b>	<b>4</b>
<b>PAJUNGIMAS</b>	<b>5</b>
<b>MONTAVIMO INSTRUKCIJA</b>	<b>5</b>
<b>PAJUNGIMO PATIKRINIMAS</b>	<b>6</b>
<b>TRANSPORTAVIMO IR SANDĖLIAVIMO SĄLYGOS</b>	<b>6</b>
<b>INFORMACIJA APIE GARANTIJĄ IR APRIBOJIMAI</b>	<b>6</b>
<b>PRIEŽIŪRA</b>	<b>6</b>

## SAUGUMAS IR ATSARGUMO PRIEMONĖS



Prieš pradėdant darbus su gaminiu, perskaitykite visą informaciją apie jį, aprašymą, montavimo instrukcijas ir laidų pajungimo schemą. Dėl asmeninio ir gaminio saugumo, bei optimalaus jo panaudojimo, prieš montuojant jį įsitinkite, kad visiškai suprantate jo montavimą, naudojimą ir šio gaminio aptarnavimą.



Dėl saugos ir licencijavimo (CE) priežasčių, gaminio naudojimas ne pagal paskirtį ar bet koks gaminio modifikavimas neleidžiami.



Gaminys negali būti veikiamas ekstremalių sąlygų: ekstremalių temperatūrų, tiesioginių saulės spindulių ar vibracijos. Aukštos koncentracijos cheminiai garai su ilgalaikiu poveikiu, taip pat gali turėti įtakos gaminio veikimui. Įsitinkite, kad darbinė aplinka būtų kiek įmanoma sausesnė, įsitinkite kad nesusidarys kondensatas.



Visi įrenginiai turi atitikti saugos ir sveikatos teisės aktus ir nacionalinius elektrosaugos, elektros įrenginių įrengimo, reikalavimus. Elektrinis pajungimas ir aptarnavimas gali būti atliktas tik kvalifikuoto specialisto pagal, galiojančius tarptautinius ir nacionalinius elektrosaugos, elektros įrenginių įrengimo, reikalavimus.



Venkite kontakto su dalimis prijungtomis prie įtampos, su gaminiu visada elkitės atsargiai. Prieš prijungdami maitinimo kabelius, atlikdami techninę priežiūrą ar gaminio remontą atjunkite maitinimo šaltinį.



Visada įsitinkite, kad jungiate tinkamą maitinimo šaltinį, naudojate tinkamo diametro ir savybių kabelius. Įsitinkite, kad visi varžtai ir veržlės yra gerai priveržti ir saugikliai (jei tokių yra) gerai įtvirtinti.



Turėtų būti atsižvelgiama į įrenginių, pakuočių perdirbimo, šalinimo vietas ir nacionalinės teisės aktus ir taisykles.



Tuo atveju, jeigu yra kokių nors klausimų į kuriuos nėra atsakymo, kreipkitės į techninio aptarnavimo skyrių arba pasikonsultuokite su specialistu.

## GAMINIO APRAŠYMAS

ADPT-3RJ-TB yra adapteris Power over Modbus (PoM) prijungimui trijų standartinių UTP tinklų (RJ45) ir vieno 4 kontaktų gnybtų bloko. PoM yra Sentera standartas, skirtas Modbus RTU (RS485) paskirstymui ir maitinimo tiekimui per vieną RJ45 jungtį. Adapteris ADPT-3RJ-TB palengvina Sentera įrenginių su PoM sujungimą su įrenginiais su įprastais gnybtų blokais.

## GAMINIO KODAS

Gaminio kodas	Maitinimo įtampa
ADPT-3RJ-TB	24 VDC (PoM)

## NAUDOJIMO SRITIS

- Palengvinkite Sentera įrenginių su RJ45 jungtimi sujungimą su įrenginiais su gnybtų blokais
- Naudojamas tik patalpose

## TECHNINIAI DUOMENYS

- Trys RJ45 jungtys standartiniam UTP tinklui
- Vienas prijungiamas 4 kontaktų gnybtų blokas (V+, A, /B ir GND jungtims)
- Kairysis RJ45 jungties šviesos diodas rodo, kad gaunamas 24 VDC maitinimas.
- Apsaugos klasė: IP 30 (EN 60529)
- Darbo aplinkos sąlygos:
  - Temperatūra: -20 °C iki 70 °C
  - Santykinė drėgmė: 5–85 % rH (nekondensuojantis)
- Sandėliavimo temperatūra: -35 °C iki 70 °C
- Korpuso medžiaga: ABS
- Korpuso spalva: juoda

## STANDARTAI

- EMC Direktyva 2014/30/EU
- Žemos įtampos direktyva 2014/35/ES
  - EN 60529:1991 Aptvarų apsaugos laipsniai (IP kodas) En 60529 pakeitimas AC:1993
- EEJotų direktyva 2012/19/ES
- RoHs2 Directive 2011/65/EU:



## PAJUNGIMAS

PAJUNGIMAS		
RJ45 Sentera Modbusas		
Kontaktas 1		Maitinimo įtampa Us 24 VDC
Kontaktas 2		
Kontaktas 3		Modbus RTU (RS485) jungtis, signalas A
Kontaktas 4		
Kontaktas 5		Modbus RTU (RS485) jungtis, signalas /B
Kontaktas 6		
Kontaktas 7		Maitinimo įtampa, įžeminimas
Kontaktas 8		
RJ45 jungtis		Gnybtai
Gnybtai		
Kontaktas 1	V+	24 VDC Maitinimo įtampa
Kontaktas 2	A	Modbus RTU jungtis (RS485), signalas A
Kontaktas 3	B	Modbus RTU jungtis (RS485), signalas /B
Kontaktas 4	GND	Įžeminimas
Pajungimas	Ekranuotas, folija ekranuotas arba standartinis UTP kabelis	



*Kairysis kiekvieno RJ45 lizdo šviesos diodas užsidega, nurodymas, kad maitinimas 24 VDC gaunamas*

## MONTAVIMO INSTRUKCIJAS

1. Pirmiausia prakiškite laidus prie 4 kontaktų gnybtų bloko. Jei yra maitinimas (prie maitinimo šaltinio prijunkite V+ kontaktą ir GND), įsitikinkite, kad dega kairysis RJ45 jungties šviesos diodas!
2. Tada prijunkite kabelio jungtį prie RJ45 jungties.

## PAJUNGIMO PATIKRINIMAS



### DĒMESYS

*Būkite atidūs pajunginėdami laidus prie gnybtų bloko, ypač V+ ir GND laidus!!  
Visada įsitikinkite, kad kairysis RJ45 jungties šviesos diodas dega, kai V+ ir GND  
yra prijungti prie maitinimo! Atvirkščias pajungimas gali sugadinti prijungtus  
įrenginius Modbus tinkle.*

## TRANSPORTAVIMO IR SANDĖLIAVIMO SĄLYGOS

Venkite smūgių ir ekstremalių sąlygų, sandėliuokite originaliose pakuotėse.

## INFORMACIJA APIE GARANTIJĄ IR APRIBOJIMAI

Ši garantija galioja dvejus metus nuo pristatymo datos dėl gamybos defekto. Bet koks gaminio modifikavimas ar pakeitimas atleidžia gamintoją nuo garantinių įsipareigojimų. Gamintojas neprisiima atsakomybės už bet kokias spausdinimo teksto klaidas, ir pasilieka teisę kaisti ar tobulinti informaciją bet kuriuo metu po dokumento paskelbimo datos.

## PRIEŽIŪRA

Normaliomis sąlygomis šis gaminys nereikalauja priežiūros. Suteptą gaminį valyti sausu arba drėgnu skudurėliu. Labai suteptą gaminį, valykite naudojant neagresyvius skysčius. Atsižvelgiant į šias aplinkybes prieš valant, gaminys turi būti atjungtas nuo maitinimo. Atkreipkite dėmesį, kad į gaminį nepatektų drėgmė. Pajunkite prie jo maitinimą tik tada kai jis bus visiškai sausas.