

Analógový/Binárny vstup ADIN-1A

Návod na inštaláciu

Charakteristika

Zariadenie je určené na pripojenie k radiacemu systému CPUS a nie je schopné pracovať samostatne. Služí ako dvojkanálový analógový a binárny vstup. Je určené do interiéru. Je nutné zabezpečiť aby pri osadení do inštaláčnej krabice nemohlo prísť ku kontaktu s vodivými materiálmi ktoré by mohli spôsobiť škodu na zariadení. Napájanie zariadenia je zabezpečené zo zbernice.

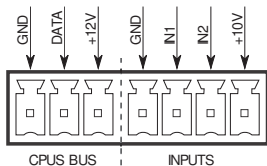


Inštaláciu má vykonávať len technik zaškolený pre systém CPUS. Pred inštaláciou prístroja a pred jeho uvedením do prevádzky sa najskôr dôkladne oboznámte s návodom na obsluhu. Návod na obsluhu je určený pre osoby vykonávajúce montáž zariadenia a pre užívateľa zariadenia. Návod sa musí priložiť k dokumentácii elektroinštalácie. Montážny návod nájdete aj na webovej stránke <https://www.enode.sk/>.



Pozor, nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom! Montáž a pripojenie zariadenia môžu vykonávať len pracovníci s príslušnou odbornou elektrotechnickou kvalifikáciou pri dodržaní platných predpisov. Nedotýkajte sa častí prístroja, ktoré sú pod napätím. Nebezpečenstvo ohrozenia života. Výrobok nepoužívajte na iný účel ako je určený. Dodržiavajte maximálne hodnoty veličín uvedených v časti "Technické parametre". Pri montáži, údržbe, úpravách a opravách je nutné dodržať bezpečnostné predpisy, normy, smernice a odborné ustanovenia pre prácu s elektrickým zariadením. Pred zahájením práce je nutné, aby všetky vodiče, pripojené diely a svorky boli bez napätia. Tento návod obsahuje len všeobecné pokyny, ktoré musia byť aplikované v rámci danej inštalácie.

Popis svoriek zariadenia



	Svorka	Funkcia
VSTUPY ZBERNICA	GND	Mínusový vodič
	DATA	Komunikačný vodič
	+12V	Napájací vodič
	GND	Mínusový vodič
	IN1	Vstup č. 1
	IN2	Vstup č. 2
	+10V	Napájací vodič

Pripojenie do systému

Zariadenie sa k systému pripája prostredníctvom CPUS zbernice pomocou odpojiteľnej svorkovnice. Všetky zariadenia systému sú napájané zo zbernice, preto je pri výbere zbernicového kábla nutné brať do úvahy úbytok napätia, ktorý vo vedení spôsobí odobraný prúd. Odporúčame použiť kábel s minimálnym priemerom 0,5 mm, napr. SYKFY 2x2x0,5. Tiež je nutné dodržať podmienku maximálneho odobraného prúdu (2,5 A), ktorý je súčtom nominálnych prúdov všetkých zariadení na zbernici. Topológia zbernice je voľná. Tienený kábel zbernice je vhodné použiť v prostredí s možnosťou elektromagnetickej interferencie, napr. pri súbahu so silovým vedením a pod.

Údržbu vykonávame pri vypnutom napájaní. Údržba spočíva v skontrolovaní správneho pripojenia konektora.



Zariadenie je v zhode s STN EN 50581 a STN EN 60730-1. Vyhovuje požiadavkám a ďalším ustanoveniam Smernice 2004/108/ES (NV č. 194/2005 Z. z.), ktoré sa na tento výrobok vzťahujú, ak je použitý v súlade s jeho určením. Originál vyhlásenia o zhode nájdete na stránke <https://www.enode.sk/>.



Vyradený výrobok sa stáva elektroodpadom, preto ho nemožno miešať s komunálnym odpadom, ale je potrebné ho odovzdať na zbernom mieste elektroodpadu. Zoznam zberných miest je dostupný na príslušných Obvodných úradoch životného prostredia. Vyradené zariadenie možno odovzdať spätným odberom predajcovi.

Technické parametre

Nominálne napájacie napätie	12 V DC
Nominálna spotreba	4,7 mA
Rozmery bez odpojiteľnej svorkovnice	30 x 33 x 13 mm
Hmotnosť s odpojiteľnou svorkovnicou	13 g
Prevedenie	bez krabičky

Klasifikácia zariadenia

Stupeň krytia prístroja podľa EN 60529	IP00
Trieda ochrany podľa STN 33 2000-4-41	III
Druh priestoru podľa STN EN 60721-3-3	V
Montáž	do inštaláčnej krabice
Je v zhode s	STN EN 50581, STN EN 60730-1

Stránka produktu

<https://www.enode.sk/sk/produkty/adin-1a>

