



Ethernetový komunikačný modul

ACSP-ETH

Programová verzia 1.00

SK



acsp-eth_sk 02/23

DÔLEŽITÉ

Zariadenie musí byť inštalované kvalifikovaným odborníkom.

Pred inštaláciou zariadenia sa oboznámte s touto príručkou na zamedzenie chýb, ktoré môžu spôsobiť chybnú činnosť zariadenia, alebo jeho poškodenie.

Všetky elektrické prepojenia treba vykonávať pri vypnutom napájaní.

Vykonávanie akýchkoľvek úprav na zariadení, ktoré nie sú autorizované výrobcom, alebo vykonávanie opráv znamená stratu záruky na zariadenie.

V zariadení je využitý FreeRTOS (www.freertos.org).

V príručke sa môžu vyskytnúť nasledujúce symboly:



- upozornenie;



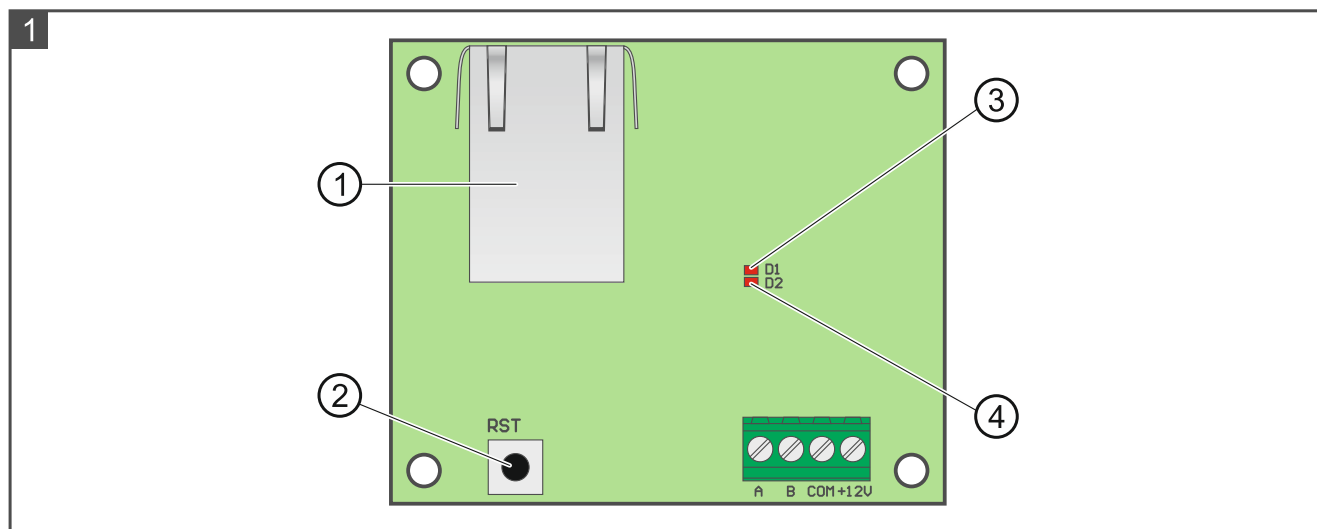
- dôležité upozornenie.

Modul ACSP-ETH umožňuje vzdialený prehľad stavu systému požiarnej signalizácie z mobilného zariadenia alebo z počítača. Je voliteľným adresným prvkom systému požiarnej signalizácie ACSP-402.

1. Vlastnosti

- Prehľad stavu systému požiarnej signalizácie v programe VIRTUAL APSP.
- Oznamovanie o udalostiach v systéme požiarnej signalizácie alebo o stave systému pomocou správ e-mail.
- Zobrazovanie stavu systému požiarnej signalizácie v programe INTEGRUM.
- Možnosť synchronizovania času so serverom času NTP.
- Konektor Ethernet.
- Port RS-485 na pripojenie ústredne ACSP-402 / vzdialeného panelu APSP-402.
- Napájanie 12...18 V DC z ústredne ACSP-402 / vzdialeného panelu APSP-402.

2. Doska elektroniky



- ① konektor RJ-45 na pripojenie siete ethernet (LAN). Má dve LED-ky:
zelená – svieti, keď je modul pripojený do siete,
žltá – bliká počas prenosu údajov.
- ② tlačidlo RST umožňujúce reštart modulu (stlačiť na reštart modulu).
- ③ LED-ka D1:
nesvieti – bez spojenia so sieťou,
svieti – spojený so sieťou.
- ④ LED-ka D2:
svieti – prítomné napájanie,
bliká – prebieha komunikácia prostredníctvom modulu.

Svorky

- A, B** - port RS-485 na pripojenie ústredne ACSP-402 / vzdialeného panelu APSP-402.
COM - zem.
+12V - vstup napájania 12...18 VDC.

3. Inštalácia

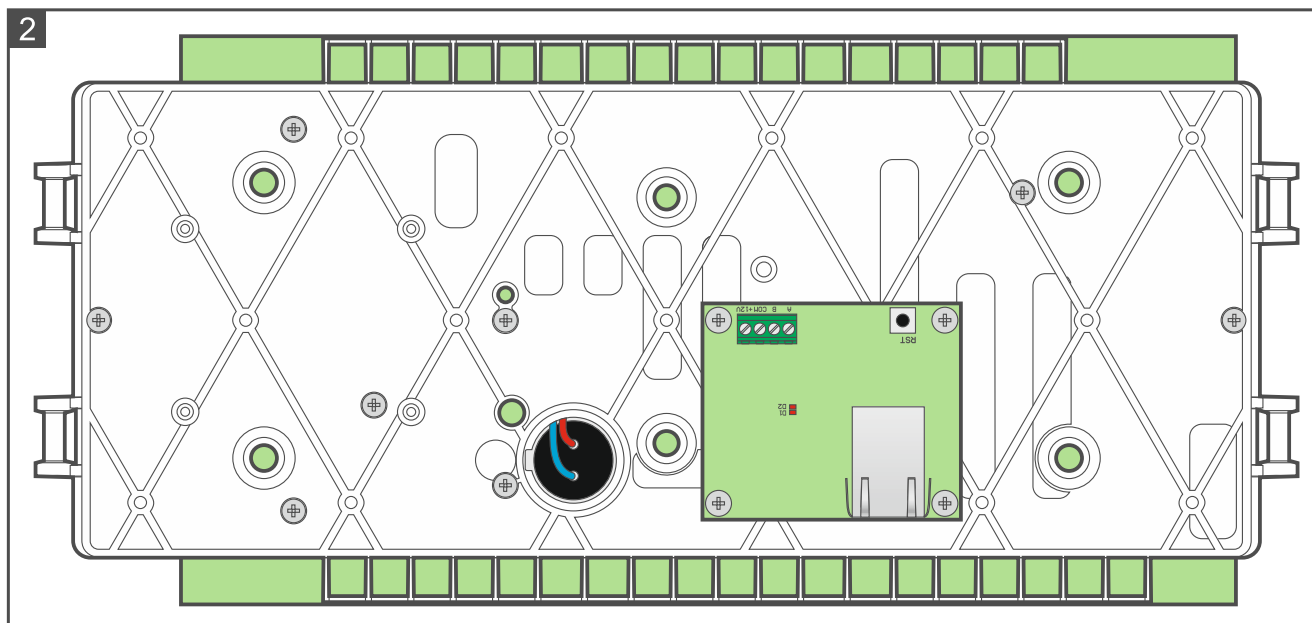


Všetky elektrické prepojenia treba vykonávať pri vypnutom napájaní.

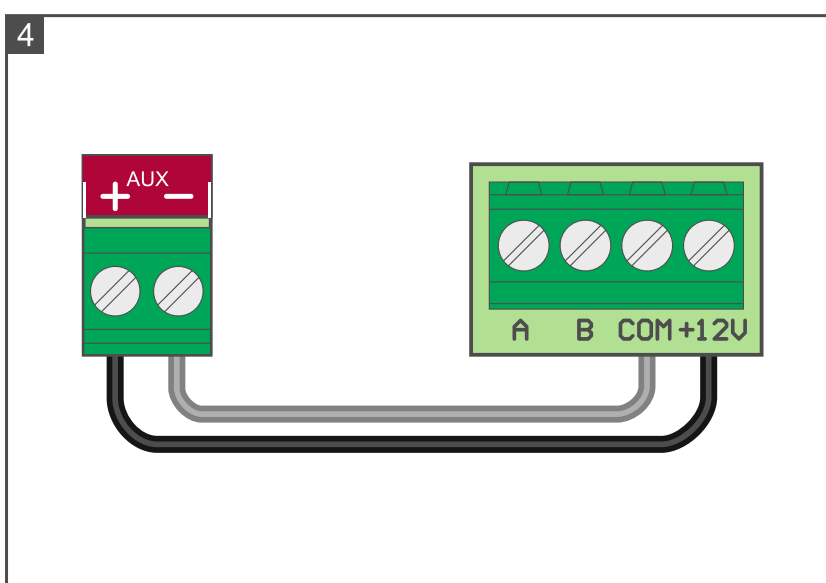
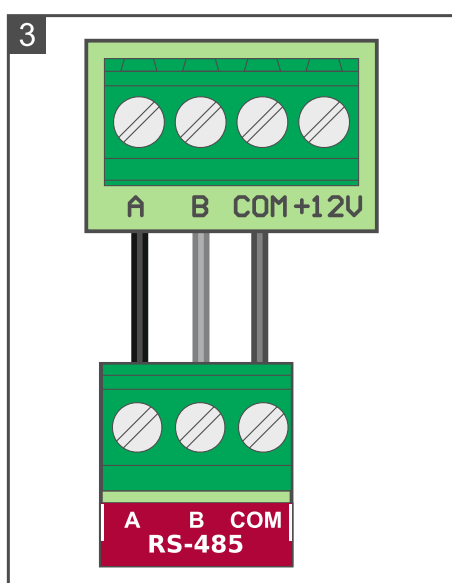
Zariadenie je určené na činnosť výlučne v lokálnych počítačových sieťach (LAN). Nesmie byť pripájané priamo do verejnej počítačovej siete (MAN, WAN). Pripojenie na verejnú sieť treba realizovať prostredníctvom routera alebo modemu xDSL.

Modul je určený na montáž do skrinky ústredne / vzdialeného panelu.

1. Vybrať modul hlavnej dosky ústredne / vzdialeného panelu z držiakov.
2. Priskrutkovať modul ACSP-ETH na spodnú časť modul hlavnej dosky ústredne / vzdialeného panelu (obr. 2 – príklad uchytenia na modul hlavnej dosky ústredne).



3. Prepojiť modul s ústredňou / vzdialeným panelom pomocou zbernice RS-485 (obr. 3). Treba použiť kábel, ktorý spĺňa protipožiarne požiadavky.
4. Pripojiť modul do siete ethernet. Treba použiť kábel zhodný so štandardom 100Base-TX (rovnaký ako pri pripájaní počítača do siete).
5. Pripojiť napájanie do modulu (obr. 4).
6. Uchytiť modul hlavnej dosky / vzdialeného panelu do držiakov.



4. Technické informácie

Napätie napájania	12...18 V DC
Odber prúdu	35 mA
Pracovná teplota	-10°C...+55°C
Maximálna vlhkosť	93±3%
Rozmery	61 x 51 mm
Hmotnosť	25 g