

Modem pre diaľkový prístup JA-60U

Tento dokument je určený výhradne technikom špecializovaných montážnych firiem.

Modem JA-60U slúži pre diaľkové spojenie počítača (telefónnou linkou) s ústredňou systému JA-60 a JA-65. Umožňuje sledovať a nastavovať zabezpečovací systém na diaľku podobne, ako keď je počítač priamo pripojený káblom do ústredne. Táto verzia modemu podporuje aj diaľkové pripojenie do systému pomocou klávesnice JA-60E.

Technické parametre

napájacie napätie	12 V js (10-14 V)
telefónna linka	galvanicky oddelená,
voľba čísla	pulzná / tónová
EMC	STN EN 550 22 tr. B, STN EN 50130-4
Elektrická bezpečnosť	STN EN 60950
Telefónny komunikátor sa pripája k analógovému rozhraniu ETS 300 001 ed. 4, EN 301 437 V1.1.1, TBR 21, EG 201 121 V1.1.3, AS/ACIF S002/2001(Austrália) – klasická analógová telefónna linka.	

Jablotron týmto vyhlasuje, že tento modem JA-60U vyhovuje technickým požiadavkám a ďalším ustanoveniam smernice 1999/5/ES (NV č. 443/2001 Z. z.), ktoré sa na tento výrobok vzťahujú. Originál vyhlásenia o zhode nájdete na stránkach www.jablotron.sk.



Inštalácia

Modem pripojte priloženým káblom PC-60A k sériovému rozhraniu počítača (COM). Prepojenie vykonajte pri vypnutom počítači aj modeme. Telefónnym káblom zapojte telefónnu linku do konektora označeného INP, do druhého konektora (OUT) môžete pripojiť telefónny prístroj. Ak nie je modem použitý, telefónna linka cez neho prechádza. Pred použitím modemu zapojte jeho napájací adaptér do siete.

Pre diaľkový prístup do systému JA-60 je potrebné inštalovať do počítača program ComLink. Ten nájdete na priloženej diske (verzia pre operačný systém DOS aj Windows). Najnovšiu verziu programu nájdete aj na internetovej stránke Jablotronu www.jablotron.sk.

Nastavenie ústredne JA-60KX

Pre povolenie diaľkového prístupu je potrebné najprv nastaviť parametre komunikácie na vlastnej ústredni. Nastavenie ústredne sa vykonáva v programovacom režime ústredne (na displeji svieti „P“) zadávaním nastavovacích sekvencií z klávesnice, alebo pripojeným počítačom s programom ComLink (v menu nastavenie digitálneho komunikátora).

Reakcie na zvonenie

Toto nastavenie určuje, či má a ako má komunikátor reagovať na prichádzajúce hovory. Nastavenie sa vykonáva zadaním:

0 5 0 nereaguje na zvonenie

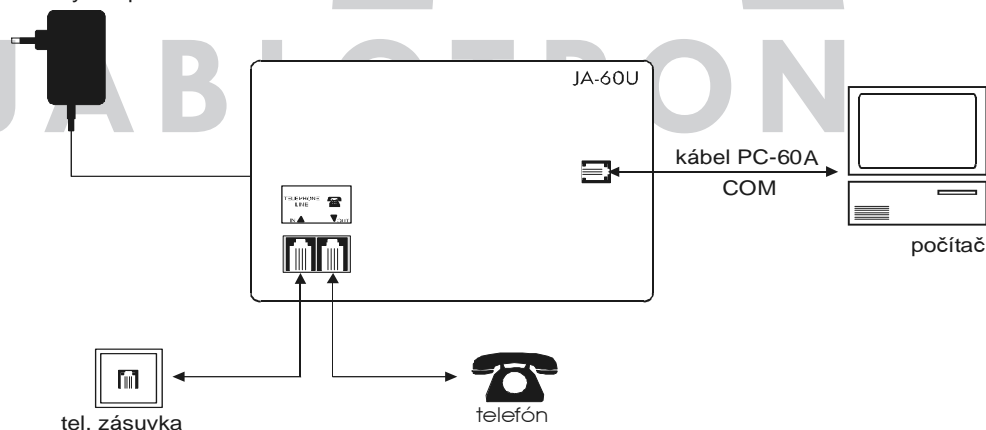
0 5 1 zdvíha na druhé zavolanie (musí najskôr detekovať 1-2 zvonenie, potom medzeru 10-45 sek. a potom na ďalšie zvonenie ihneď zdvíha). Tento režim je vhodný pre eliminovanie záznamníka alebo faxu a je podporovaný obslužným programom modemu.

0 5 x zdvíha po x zazvoneniach (x = 2, 3, 4, 5, 6)

Nastavenie z výroby: **0 5 0** = nereaguje na zvonenie

Poznámka: spojenie pre vzdialený prístup môže byť aktivované aj ručne (bez ohľadu na nastavenie tejto sekvencie). Je to možné vykonať vyvolaním kontrolného prenosu na ústredni (sekvencia 89 v programovacom alebo užívateľskom režime) počas prichádzajúceho zvonenia.

sieťový adaptér



Kód pre vzdialený prístup

Toto nastavenie definuje prístupový kód (8 cifier), ktorý komunikátor ústredne kontroluje pri nadviazaní spojenia so vzdialeným počítačom. Ak sa volajúci počítač „nepredstaví“ vhodným číslom, spojenie sa okamžite ukončí a ústredňa upozorní na pokus o nežiaduci zásah poplachom typu chyba kódu. Kód pre vzdialený prístup sa nastavuje zadaním:

0 7 xxxxxxxx

kde xxxxxxxx = ľubovoľné osemciferné číslo

Nastavenie z výroby: 00000000

Nadviazanie spojenia so vzdialenou ústredňou

V počítači, ktorý je vybavený modedom JA-60U spustíte program ComLink (vo verzii Windows použijete tlačidlo „REMOTE“). Pre nadviazanie vzdialeného prístupu si program vyžiada nasledujúce údaje:

- telefónne číslo volanej ústredne
- spôsob telefónnej voľby (tónový alebo pulzný)
- komunikačný port počítača, na ktorom je pripojený modem JA-60U
- prístupový kód ústredne (musí byť zhodný s kódom pre vzdialený prístup nastaveným v ústredni - 8 cifier)
- vybrať režim eliminovania záznamníka (ak bol nastavený v ústredni)
- vybrať požiadavku spätného volania a zadať telefónne číslo, kam má ústredňa zavolať. Pokiaľ túto voľbu použijete, počítač s modedom si vyžiada, aby ústredňa na predané číslo zavolať späť. Poplatok za ďalšie telefónne spojenie potom hradí majiteľ ústredne (doporučujeme vopred prejednať).

Poznámka: Vzdialený prístup do systému JA-60 je možný iba ak volaná telefónna linka nie je obsadená.

Diaľkový prístup programom ComLink

Po nadviazaní spojenia so vzdialenou ústredňou umožňuje program ComLink rovnaké funkcie ako pri priamom spojení počítača s ústredňou (kontrola a ovládanie stavu ústredne, čítanie pamäte udalostí, nastavovanie systému, monitorovanie VF signálov atď.) - vid. návod v programe ComLink. Vzdialené ovládanie systému je však podmienené znalosťou platného prístupového kódu.

Poznámka: prenos niektorých rozsiahlejších informácií (čítanie obsahu pamäte udalostí, nastavovanie digitálneho komunikátora atď.) je pri vzdialenom prístupe pomalší ako pri priamom pripojení počítača k ústredni.

Údržba

Modem JA-60U nevyžaduje žiadnu zvláštnu údržbu.

Poznámka: Aj keď výrobok neobsahuje žiadne škodlivé materiály, nevyhadzujte ho po skončení životnosti do odpadkov, ale odovzdajte predajcovi alebo priamo výrobcovi.

JABLOTRON Slovakia s.r.o.
Sasinkova 14
010 01 Žilina
tel.: 041/ 5640 264
fax: 041/ 5640 261
www.jablotron.sk

