

Systemová klávesnica JA-63E

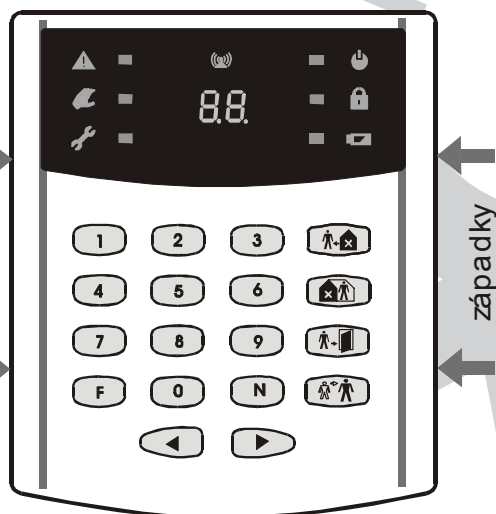
Klávesnica JA-63E je určená na ovládanie zabezpečovacích systémov série JA-60. Presvetlené ovládacie klávesy, zabudované signálky, dispeje a zabudovaný akustický signalizátor prehľadne informujú o stave zabezpečovacieho systému. Komunikácia s ústredňou prebieha po zbernici. Pripája sa pomocou plochého štvorzilového kábla zakončeného RJ konektorom, alebo štandardným telefónnym káblom zapojeným do svorkovnice. K ústredni môže byť súčasne pripojených viac klávesníc JA-63E.

Nežiaduca manipulácia s klávesnicou (otvorenie alebo odtrhnutie z inštalácie) vedie k vyhláseniu sabotážneho poplachu. Sledovaný je aj pokus o odhalenie kódu.

Inštalácia

Vyberte vhodné miesto pre klávesnicu - má byť dobre prístupná pri vstupe do objektu.

1. demontujte spodný kryt klávesnice (stlačením dvoch západiek z ľavej alebo pravej strany klávesnice),
2. otvorom v spodnom kryte klávesnice prevedte potrebné vodiče a namontujte spodný kryt klávesnice na požadované miesto,
3. zapojte kábel zbernice do svorkovnice alebo RJ konektora,
4. uzatvorte klávesnicu (nasadte jednu stranu a druhú zaklapnite),
5. po zapnutí ústredne je klávesnica okamžite schopná prevádzky.



Poznámky k inštalácii:

Viac klávesníc JA-63E v systéme - klávesnice sa zapájajú paralelne. Prívodné káble možno rozvetviť priamo v ústredni (alebo v pripojenej redukcii), v klávesnici alebo v prepojovacej krabici. Je možné kombinovať pripojenie káblom s RJ konektormi a káblom zapojeným do svorkovnice.

Spojovací kábel musí byť zapojený tak, že spája identické pozície na konektore (svorkovnici). Pozor hlavne pri výrobe kábla s RJ konektormi (pozície vodičov rovnakých farieb musia byť na oboch koncoch kábla identické).

Ak po pripojení klávesnica nefunguje, odpojte prívodný kábel a skontrolujte, či skutočne prepája rovnaké pozície konektorov (svorkovnic) v ústredni a v klávesnici.

Funkcia klávesnice

Klávesnica umožňuje ovládať zabezpečovaciu ústredňu v plnom rozsahu. Význam symbolov na klávesnici je:

	poplach		napájanie
	sabotáž		zapnutá ochrana
	porucha		batéria
	bliká pri bezdrôtovej komunikácii		

Na ovládanie ústredne možno použiť aj príkazy F1 až F0 (ich bližší popis nájdete v návode ústredne). Okrem toho má klávesnica JA-63E k dispozícii 4 špeciálne klávesy:

	zapnutie ochrany (nahrádza F1)		otvorenie dverí (nahrádza F3)
	zapnutie čiastočnej ochrany (nahrádza F2)		ovládanie pod nátlakom (tiesňový poplach) (nahrádza F7 + kód)

Vzdialený prístup do systému

Klávesnica JA-63E umožňuje na diaľku ovládať a programovať systém série JA-60 pomocou telefónnej linky a modemu JA-60U. Podmienkou je, aby vzdialený systém bol vybavený telefónnym komunikátorom, v ktorom je povolená možnosť vzdialeného prístupu (pozri inštalčný návod zabezpečovacieho systému).

Poznámka: Vzdialené pripojenie pomocou klávesnice umožňuje iba modemu JA-60U verzie DY62012 a viac.

Diaľkové pripojenie do systému: pripojte modem JA-60U na telefónnu linku a kábel klávesnice JA-63E zapojte do dátového konektora modemu. Po zapnutí napájania modemu sa na displeji klávesnice zobrazí znak **u** (prípravené na nadviazanie spojenia).

Prvé nadviazanie spojenia sa vykoná zadaním:

xxxxxxx F1 y F2 ttt...t F3 nnn...n F d

kde:

xxxxxxx je 8 čísiel prístupového hesla do vzdialeného systému
y obdĺnik záznamníka (tzv. druhé volanie): 0-nie, 1-áno
ttt...t tel. č. pre spätné volanie – ak nie je požadované, zadat po F2 priamo F3
nnn...n tel. číslo vzdialeného systému (medzeru je možné zadať pomocou F0)
d spôsob voľby: 4-tónová, 5-pulzná

Po zadaní parametra **d** nadviaže modem spojenie a klávesnica zobrazí stav vzdialeného systému. Klávesnica reaguje, ako keby bola pripojená priamo do systému. V závislosti na kvalite telefónnej linky môže byť jej odozva pomalšia. Na diaľkovo pripojenej klávesnici nie sú funkčné 4 špeciálne klávesy na pravej strane klávesnice (používajte F0 až F9).

Spojenie sa ukončí stlačením tlačidla

Opakované nadviazanie spojenia – pri použití rovnakého modemu zadajte iba **F6** a spojenie sa nadviaže s rovnakými parametrami.

Ak voláte ústredňu, ktorá má rovnaký prístupový kód, ale iné tel. číslo, nie je potrebné zadávať celú sekvenciu pre nadviazanie spojenia znova, ale stačí zadať **nnn...n F4** - t.j. telefónne číslo systému a F4 pre tónovú voľbu (prípadne F5 pre voľbu pulznú).

Technické parametre

Napájanie	zo zbernice ústredne JA-6x (10 – 14Vjs.)
Prepojovací kábel	4 žilový s RJ konektormi (4/4 1:1) alebo štandardný telefónny kábel (svorkovnica)
Dĺžka prívodného kábla	max. 100m pri použití krútenej dvojlinky
Pokožkový odber prúdu	25mA
Stupeň krytia	IP40
Rozmery	125 x 145 x 30mm
Stupeň zabezpečenia podľa STN EN 50131-1	2
Prostredie podľa STN EN 50131-1	II. vnútorné všeobecné



Klávesnica JA-63E vyhovuje technickým požiadavkám a ďalším ustanoveniam smernice 2004/108/EC (NV č. 245/2004 Z.z.), ktoré sa na tento výrobok vzťahujú, ak je použitá v súlade s jej určením. Originál vyhlásenia o zhode nájdete na stránkach www.jablotron.sk.



Poznámka: Aj keď výrobok neobsahuje žiadne škodlivé materiály, nevyhadzujte ho po skončení životnosti do odpadkov, ale odovzdajte ho na zberom mieste elektronickeho odpadu. Podrobnejšie informácie nájdete na www.jablotron.sk.

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

