

Systémová klávesnica JA-63E

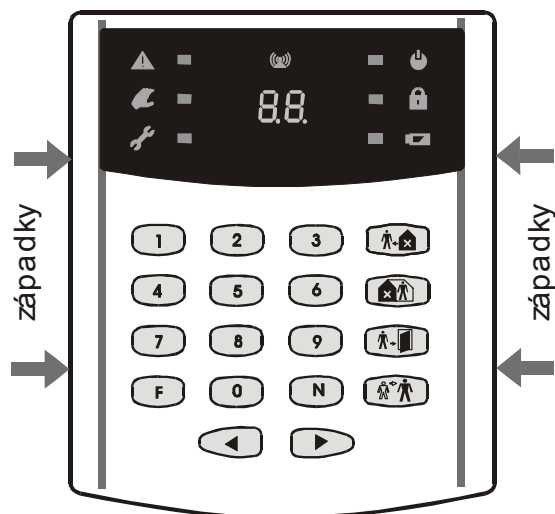
Klávesnica JA-63E je určená na ovládanie zabezpečovacích systémov série JA-60. Presvetlené ovládacie klávesy, zabudované signály, displej a zabudovaný akustický signalizátor prehľadne informujú o stave zabezpečovacieho systému. Komunikácia s ústredňou prebieha po zbernici. Pripája sa pomocou plochého štvoržilového 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 redukci), 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 modem 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** (pripravené 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 obídanie záznamníka (tzv. druhé volanie): 0-nie, 1-áno
ttt...t tel. č. pre spätné volanie – ak nie je požadované, zadať 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