

Sběrníková klávesnice JA-63E

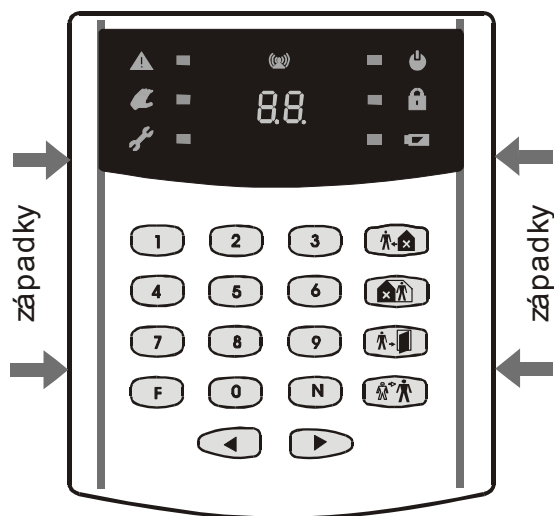
Klávesnice JA-63E je určena pro ovládání zabezpečovacích systémů řady JA-6x. Klávesnice má prosvětlené ovládací klávesy, zabudované signálky, displej a vestavěný akustický signalizátor. Přehledně informuje o stavu zabezpečovacího systému. Komunikace s ústřednou probíhá po sběrnici. K ústředně je možno klávesnici připojit pomocí plochého čtyřžilového kabelu zakončeným RJ koncovkami nebo standardním sdělovacím kabelem zapojeným do svorkovnic. K ústředně je možno připojit více klávesnic JA-63E současně.

Nežádoucí manipulace s klávesnicí (otevření nebo utržení z instalace) vede k vyhlášení sabotážního poplachu. Sledován je též počet pokusů o zadání správného kódu.

Instalace

Vyberte vhodné místo pro klávesnici - má být dobře přístupná při vstupu do objektu.

1. demontujte spodní kryt klávesnice (stiskem dvou západek z levé nebo pravé strany klávesnice)
2. otvorem ve spodním krytu klávesnice protáhněte potřebné kabely a namontujte jej na požadované místo
3. připojte do svorkovnice nebo konektoru kabel sběrnice
4. uzavřete klávesnici (nasadte nejprve jednu stranu a druhou zaklapněte)
5. po zapnutí ústředny je klávesnice okamžitě schopná provozu



Poznámky k instalaci:

Více klávesnic JA-63E v systému - klávesnice se zapojují paralelně. Přívodní kabely je možno rozvést přímo u ústředně (či v připojovací redukci), v klávesnici nebo v propojovací krabici. Je možné kombinovat propojení kabelem s RJ konektory a kabelem zapojovaným do svorkovnice.

Spojovací kabel musí být zapojen tak, že spojuje identické pozice v konektoru (svorkovnice). Pozor zejména při výrobě vlastního kabelu s RJ konektory (pozice vodičů stejných barev musí být na obou koncích kabelu identické).

Pokud po připojení klávesnice nefunguje, odpojte přívodní kabel a zkontrolujte, že skutečně propojuje stejné pozice konektorů (svorkovnic) v ústředně i v klávesnici.

Funkce klávesnice

Klávesnice umožňuje ovládat zabezpečovací ústřednu v plném rozsahu tak, jak popisuje manuál příslušné ústředny.

Význam symbolů u signálků na klávesnici je:

	poplach		napájení
	sabotáž		zajištěno
	porucha		baterie
	problíkne při bezdrátové komunikaci		

Pro ovládání ústředny mohou být užity příkazy F1 až F0 tak, jak je uvedeno v návodu k ústředně. Kromě toho má klávesnice JA-63E k dispozici 4 speciální klávesy:

	zajištění objektu (jako zadání F1)		otevření dveří (jako zadání F3)
	částečné zajištění objektu (jako zadání F2)		ovládání pod nátlakem (jako zadání F7+ vždy kód)

Dálkový přístup do systému

Klávesnice JA-63E umožňuje ovládat a programovat vzdálený systém řady JA-6x pomocí telefonní linky a modemu JA-60U. Podmínkou je, aby vzdálený systém byl vybaven telefonním komunikátorem, ve kterém je povolena možnost dálkového přístupu (viz instalační manuál zabezpečovacího systému).

Poznámka: dálkové připojení pomocí klávesnice umožňuje pouze modem JA-60U verze DY62012 nebo vyšší.

Dálkové připojení do systému: připojte modem JA-60U na telefonní linku a kabel klávesnice JA-63E zapojte do datového konektoru modemu. Po zapnutí napájení modemu se na displeji klávesnice zobrazí znak u (připraveno k navázání spojení).

První navázaní spojení se provede zadáním:

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

kde:

xxxxxxx je 8 cifer přístupového hesla do vzdáleného systému
y obejití záznamníku (tzv. druhé volání) 0-ne, 1-ano
ttt...t tel. č. pro zpětné volání – není-li požadováno, zadat po F2 přímo F3
nnn...n tel. číslo vzdáleného systému (pauzu lze zadat pomocí F0)
d způsob volby: 4-tónová, 5-pulzní

Po zadání parametru **d** naváže modem spojení a klávesnice zobrazí stav vzdáleného systému. Klávesnice se pak chová, jako kdyby byla připojena přímo do systému. V závislosti na kvalitě telefonní linky může být její odezva pomalejší. Na dálkově připojené klávesnici nejsou funkční 4 velké klávesy na pravé straně klávesnice (užívejte F0 až F9).

Ukončení spojení se provádí stiskem klávesy

Opakované navázání spojení – při použití stejného modemu zadejte pouze **F6** a spojení se naváže se stejnými parametry.

Pokud voláte ústřednu, která má stejný přístupový kód, ale jiné tel. číslo, není třeba zadávat celou připojovací sekvenci znovu, ale stačí zadat **nnn...n F4** - t.j. telefonní číslo systému a F4 pro tónovou volbu (případně F5 pro volbu pulzní).

Technické parametry

připojení propojovací kabel	kabelem do digitální sběrnice JA-6x 4 žilový s RJ konektory (4/4 1:1) nebo standardní sdělovací kabel (svorkovnice)
délka přívodního kabelu napájení	max. 100 m při použití párovacího kabelu 10–14 V (ze sběrnice systému)
odběr z ústředny stupeň krytí	25mA IP40
rozměry	125 x 145 x 30 mm
stupeň zabezpečení 2 třída prostředí II.	dle ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-3 vnitřní všeobecné -10 až +40°C
EMC	ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022
Obsah dodávky: klávesnice JA-63E, připojovací kabel 4 m, 4x hmoždinka, 4x vrut, 2x naskřipovací konektor RJ-44.	

Příslušenství - pro připojování klávesnic lze dále přikoupit:

RJ-40	redukce z RJ konektoru na 4 svorky
RJ-21	rozbočovací RJ konektor (2/1)
RJ-44	naskřipovací konektor na kabel (4P/4C)
RJ-00	naskřipovací kleště RJ konektorů
CT-04	kabel pro naskřipnutí RJ konektorů (volná metráž)



JABLOTRON ALARMS a.s. tímto prohlašuje, že tato klávesnice JA-63E je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními NV č. 616/2006Sb. Originál prohlášení o shodě je na www.jablotron.cz v sekci poradenství.



Poznámka: Po použití baterie (akumulátor) nevhazujte do koše, ale odevzdejte do sběrného místa. Výrobek, ačkoliv neobsahuje žádné škodlivé materiály, nevhazujte do odpadků, ale předejte prodejci nebo přímo výrobci.

JABLOTRON
CREATING ALARMS

JABLOTRON ALARMS a.s.
Pod Skalkou 4567/33
46601 Jablonec nad Nisou
Tel.: 483 559 911
Fax: 483 559 993
Internet: www.jablotron.cz