

Sběrnicevá klávesnice JA-63E

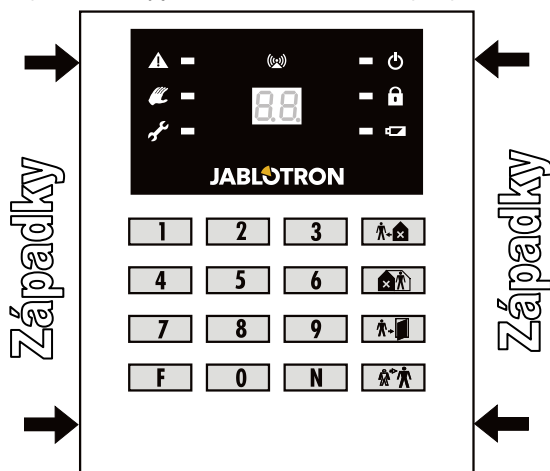
Klávesnice JA-63E je určena pro ovládání zabezpečovacích systémů řady JA-6x. Klávesnice má prosvětlené ovládací klávesy, zabudované signálky, displej a vestavěný akustický signalizátor. Přehledně informuje o stavu zabezpečovacího systému. Komunikace s ústřednou probíhá po sběrnici. K ústředně je možno 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 nesprávného 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 je 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 v ústředně (či v přípojovací redukci), v klávesnici nebo v propojovací krabici. Je možné kombinovat propojení kabelem s RJ konektory a kabelem zapojovaným do svorkovnice.

Projovací 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 navázání 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 přípojovací 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	kabelem do digitální sběrnice JA-6x
propojovací kabel	4 žilový s RJ konektory (4/4 1:1) nebo standardní sdělovací kabel (svorkovnice)
délka přívodního kabelu	max. 100 m při použití párování kabelu
napájení	10 – 14 V (ze sběrnice systému)
odběr z ústředny	25 mA
stupeň krytí	IP40
rozměry	114 x 134 x 31 mm
stupeň zabezpečení 2	dle ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-3
třída prostředí II.	vnitřní všeobecné -10 až +40°C
EMC	ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022
Obsah dodávky: klávesnice JA-63E, přípojovací 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-00	naskřipovací kleště RJ konektorů
CT-04	kabel pro naskřipnutí RJ konektorů (volná metráž)



JABLOTRON ALARMS a.s. prohlašuje, že výrobek JA-63E je navržen a vyroben ve shodě s harmonizačními právními předpisy Evropské unie: směrnice č.: 2014/30/EU, 2011/65/EU, je-li použit dle jeho určení. Originál prohlášení o shodě je na www.jablotron.com v sekci Ke stažení.



Poznámka: Po použití baterie (akumulátor) nevhazujte do koše, ale odevzdejte do sběrného místa. Výrobek, ačkoliv neobsahuje žádné škodlivé materiály, nevyhazujte do odpadků, ale předějte prodejci nebo přímo výrobci. Podrobnější informace na www.jablotron.com v sekci Ke stažení.

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