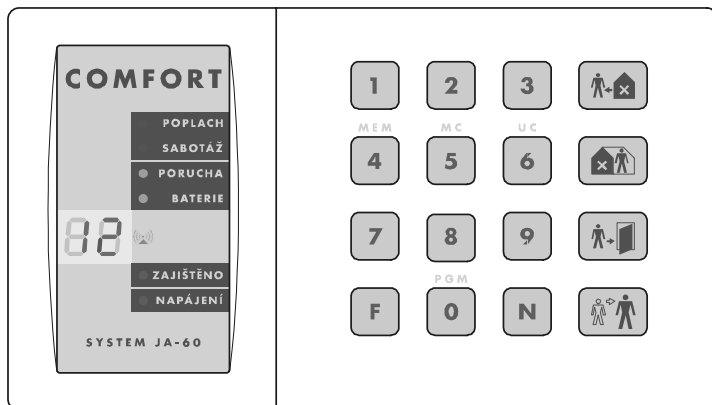


Systemová klávesnice JA-60E



Klávesnice JA-60E je určena pro zabezpečovací systémy řady JA-60, JA-65. Umožňuje systém ovládat a v plném rozsahu programovat. Připojuje se kabelem a k ústředně zabezpečovacího systému je možno připojit i více klávesnic JA-60E současně.

Prosvětlené ovládací klávesy je možné zakrýt odklápěcím krytem, zabudované signálky, displej a akustický signalizátor přehledně informují o stavu zabezpečovacího systému.

Technické parametry

připojení	kabelem do digitální sběrnice JA-60
propojovací kabel	4 žilový s RJ konektory (4/4 1:1) nebo standardní sdělovací kabel (svorkovnice)
délka přívodního kabelu	max. 100 m
napájení	10–14 V (ze sběrnice systému)
odběr z ústředny	40 mA při běžném provozu 25mA při provozu ze záloh. zdroje
počet klávesnic v systému	max. 2
stupeň krytí	IP40
třída prostředí II.	venkovní všeobecné -10 až +40°C
stupeň zabezpečení 2	dle ČSN EN 50131-1

Obsah dodávky: klávesnice JA-60E, propojovací kabel 4 m, 2x samolepicí štítek do víka, 2x hmoždinka, 2x vrut, 2x naskřipovací konektor RJ-44.

Příslušenství - pro připojování klávesnic lze dále přikoupit:

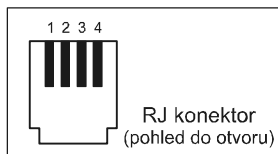
- RJ-40 redukce z RJ konektoru na 4 svorky
- RJ-21 rozbočovací RJ konektor (2/1)
- RJ-44 naskřipovací konektor na kabel (4P/4C)
- RJ-00 naskřipovací kleště RJ konektorů
- CT-04 kabel pro naskřipnutí RJ konektorů (volná metráž)

Instalace

Vyberte vhodné místo pro klávesnici - má být snadno přístupné. Výrobek je možno montovat přímo na stěnu nebo na standardní instalační krabici.

Postup:

- demontujte spodní kryt klávesnice (stiskem západky v obdélníkovém okénku na pravé straně klávesnice)
- ve spodním krytu si připravte otvor pro přívodní kabel (vhodná místa pro otvory jsou na výlisku vyznačena jeho zeslabením)
- namontujte kryt na vybrané místo (fixační západka vpravo)
- zapojte propojovací kabel (modulárním konektorem nebo svorkovnicí)
- uzavřete klávesnici (nasadte nejprve levou stranu a pravou zaklapněte)
- druhý konec kabelu zapojte do zabezpečovací ústředny (modulárním konektorem do datové přípojky, případně využijte propojovací svorky nebo propojovací redukci RJ-40)
- po zapnutí ústředny je klávesnice okamžitě schopná provozu



Pod Skalkou 33
466 01 Jablonec nad Nisou
tel.: 0428-346911
fax: 0428-313183
prodej@jablotron.cz
www.jablotron.cz

Poznámky k instalaci:

Více klávesnic JA-60E v systému - klávesnice se zapojují paralelně. Přívodní kabely je možno rozvést přímo v ústředně (či v propojovací 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 a programovat zabezpečovací ústřednu v plném rozsahu tak, jak popisuje manuál příslušné ústředny. V systému JA-60KX není možné z klávesnice JA-60E nahrávat řečovou zprávu komunikátoru (ta musí být vždy nahrávána přímo na ústředně).

Pro ovládání ústředny mohou být užity příkazy F1 až F0 tak jak je uvedeno v návodu k ústředně. Kromě toho má klávesnice JA-60E k dispozici 4 speciální klávesy. Tyto klávesy reagují při stisku, který je delší než 0,2 vteřiny:



zajištění objektu (nahrazuje zadání F1)



částečné zajištění objektu (nahrazuje zadání F2)



otevření dveří (nahrazuje zadání F3)



ovládání pod nátlakem (nahrazuje zadání F7) - pokud tuto klávesu stisknete před zadáním uživatelského kódu, systém zareaguje zdánlivě stejně jako při zadání kódu, ve skutečnosti však dojde k vyhlášení tichého tísňového poplachu.

Prosvětlení klávesnice JA-60E je funkční, pouze pokud je zabezpečovací systém napájen ze sítě. Při výpadku sítě se osvětlení kláves vypne po 10 s (úspora energie zálohovacího akumulátoru).

Dálkový přístup do systému

Klávesnice JA-60E umožňuje ovládat a programovat vzdálený systém (JA-60, 65) pomocí telefonní linky a modemu JA-60U. Podmínkou je, že vzdálený systém je vybaven telefonním komunikátorem, ve kterém byla při instalaci povolena možnost dálkového přístupu (viz. instalační manuál zabezpečovacího systému). *Poznámka: dálkové připojení umožňuje pouze klávesnice JA-60E verze FE61007 a modem JA-60U verze DY62012 nebo vyšší.*

Dálkové připojení do systému: připojte modem JA-60U na telefonní linku a kabel klávesnice JA-60E 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 a F2 ttt...t F3 nnn...n F d

kde:

xxxxxxx je 8 cifer přístupového hesla do vzdáleného systému

a obejít záznamník (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 (užijte 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 propojovací sekvenci znovu, ale stačí zadat **nnn...n F4** - t.j. telefonní číslo systému a F4 pro tónovou volbu (případně F5 pro volbu pulzní).