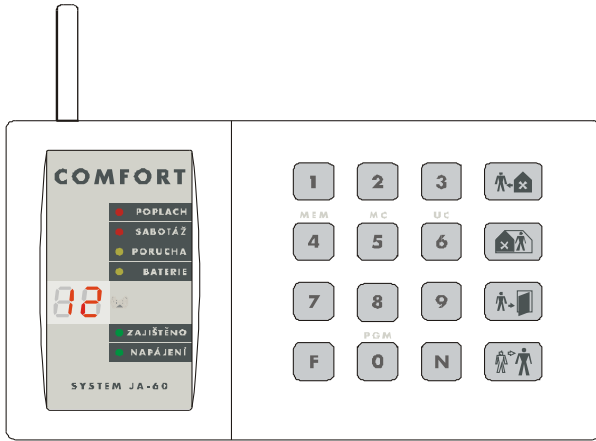


# Belaidis pultelis JA-60F



JA-60F yra papildomas belaidis pultelis JA-6x serijos centralėms. Jis gali valdyti centralę lygiai taip pat, kaip ir ant centralės korpuso esantys mygtukai (JA-60 centralė), arba kaip laidinis pultelis JA-60E. Šviesos diodai, dispėjus ir įstatytas zumeris parodo apsaugos sistemos būseną.

Kartu su pulteliais galima naudoti ir nuotolinio valdymo pultelius RC-11 (sumoje iki 8 vnt.). Pultelis turi įmontuotą sabotažinį kontaktą ir taip pat jis tikrina mėginimą įvesti praėjimo kodą (5 nesėkmingi mėginimai sukelia sabotažinį aliarmą).

Pultelis atlieka pastovų auto testavimą ir reguliariai praneša priežiūros sistemai apie savo stovį.

Be to pultelis JA-60F yra puikiai naudojamas centralės programavimui. Būdamas belaidis, jis gali padėti instaliuotojui testuojant visą sistemą, vaikščioti ir matyti jos funkcijas.

## Techniniai duomenys:

<i>maitinimo įtampa:</i>	6V – 4 AAA "alkaline" tipo baterijos (50 $\mu$ A) arba 12 V DC / 100 mA tinklo adapteris
<i>baterijų ilgaamžiškumas:</i>	1 metai
<i>pultelių skaičius sistemai:</i>	maks. 8 valdymo įrenginiai
<i>darbinis atstumas:</i>	maks. 80m (atvira vietovė, be kliūčių)
<i>praėjimo kodai:</i>	identiški centrinei (1 + 14)
<i>darbinė aplinka:</i>	vidiniam naudojimui, nuo -10 iki +40 °C
<i>atitinka:</i>	EN 50131-1 lygis 2, EN 300220

**Komplektą sudaro:** pultelis JA-60F, 2 lipnios kortelės, 2 tvirtinimo elementai ir 4 AAA tipo baterijos.

## Instaliavimas

Išsirinkite norimą vietą pulteliui arčiau prie patalpų įėjimo. **Pulteliui reikia geros kokybės dvipusio radijo ryšio su centralė. Esant optimaliom sąlygom (atvira vietovė, be trikdžių) darbinis nuotolis yra apie 80 metrų. Viduje atstumas tarp pultelio ir centralės neturėtų viršyti 20 metrų.** Kokios nors radijo ryšio kliūtys ar trikdžiai gali sumažinti darbinį atstumą. Pratestuokite JA-60F veikimą prieš tvirtinant ją parinktoje vietoje.

1. Paspaudę dešinėje pusėje esantį vidinį fiksatorių, atidarykite pultelį (naudoti atsuktuvą).
2. Centralę perveskite į programavimo režimą (žr. centralės instaliavimo aprašymą) ir tada įstatykite baterijas į pultelį.
3. Pultelis automatiškai bus užprogramuotas prie sistemos.
4. Centralėje išseikite iš programavimo režimo ir išbandykite pultelio veikimą parinktoje vietoje.
5. Pritvirtinkite prie sienos užpakalinę pultelio dalį (fiksatorius turi būti dešinėje).
6. Uždėkite priekinę pultelio dalį, pradžioje įstatant kairę pusę, o po to paspaudžiant dešinę.

### Papildomas srovės tiekimas tinklo adapteriu:

Jeigu norite, kad pultelis JA-60F pastoviai rodytu sistemos statusą, reikia pajungti išorinį 12 VDC tinklo adapterį (stabilizuotas). Mes rekomenduojame naudoti DE02-12 (Jablotron) tinklo adapterį.

Prijunkite adapterio +12 V ir GND laidus prie pultelio kontaktų. Tada įstatykite baterijas tam, kad pultelis "prisirištų" prie centralės. Po programavimo įkiškite adapterį į tinklo lizdą. Baterijos maitins pultelį, kai nutrūks tinklo įtampa. Nenaudokite pakraunamų baterijų!

## Veikimas

Pultelis gali valdyti ir programuoti sistemą lygiai taip pat, kaip ir JA-60 centralėje esantys mygtukai.

Funkcijos nuo F1 iki F0 naudojamos pultelyje JA-60F kaip aprašyta centralės JA-60 instrukcijoje. Be to yra 4 mygtukai, kurie turi sekančias funkcijas (kai spaudžiate 0,2 sekundes ar daugiau):

 **Saugojimo režimo įjungimas be kodo** (tolygus F1 įvedimui)

 **Dalinis saugojimo režimas** (tolygus F2 įvedimui)

 **Durų atidarymas** (tolygus F3 įvedimui)

**Panikos aliarmas** (tolygus F7 įvedimui) – paspaudus šį mygtuką prieš teisingo vartotojo kodo įvedimą, suveiks tylus aliarmas. Jei sistema yra saugojimo režime, ji bus išjungta.

Centralės programavimas yra įmanomas tik su instaliuotojo kodu.

**Pastaba:** balsinis pranešimas telefoniniam rinkikliui gali būti įrašytas tik centralėje.

**Mygtukų apšvietimas** ir dispėjus įsijungia po pultelio dangtelio atidarymo arba bet kokio mygtuko paspaudimo. Nieko nespaudžiant, apšvietimas išsijungia po 10 sekundžių. Ši savybė prailgina baterijų tarnavimo laiką. Jeigu centralėje buvo pasirinktas įėjimo užvėlinimo garsinis perspėjimas, tai JA-60F apie tai indikuos tik po to, kai jos dangtelis bus atidarytas ar paspaustas koks nors mygtukas.

Jei JA-60F pultelio maitinimas pajungtas per tinklo adapterį, visi parodymai bus rodomi nepaisant jos aktyvavimo.

### Sistemos testavimas pulteliu JA-60F:

Kai instaliuojate ir testuojate sistemą, galite naudoti pultelį JA-60F kaip portatyvų centralės terminalą.

Kai pultelis nėra pritvirtintas (sabotažinis kontaktas yra atviras), JA-60F nuolatos kopijuos centralės parodymus. Tokiu būdu, centrinei esant programavimo režime, jus galite pereiti objektą su pulteliu rankose ir pratestuoti visus instaliuotus komponentus, matant kaip tiksliai sekamos centralės reakcijos.

### Pastabos:

- Atidarymas (ne paspaustas JA-60F sabotažinis kontaktas) gali būti aliarmo priežastis centralėje po to, kai buvo išeita iš programavimo režimo.
- Nuolatinis JA-60F indikacijos veikimas, kai pajungtos baterijos, gali ženkliai sumažinti baterijų ilgaamžiškumą. Taigi, nepalikite ilgam laikui pultelio su nepaspaustu sabotažiniu kontaktu.

## Baterijų tikrinimas ir pakeitimas

Pultelis automatiškai tikrina savo maitinimo elementų būseną. Kai bus būtynybė keisti elementus, pultelis tai parodys.

Prieš pakeičiant maitinimo elementus, centralė privalo būti režime, kuris leistų atidaryti pultelį (Vartotojo arba Programavimo režimai).

Pakeitimui naudokite tik aukštos kokybės "alkaline" AAA tipo maitinimo elementus. Po tinkamo elementų įstatymo, pultelis trumpai pyptels.

**Pastaba:** pultelis yra suderinamas tik su JA-6x serijos centralių modeliais. JA-60K centralės 2001 m. modelių ir naujesniais (Nr.DY61134 ir aukštesnis