

Kezelési leírás JA-65 „Maestro” központhoz

Kijelzések

Alarm	riasztásjelzés (behatolás, füst, stb.)
Tamper	nyitott fedél, sérült érzékelő, érvénytelen kóddal való belépési kísérlet, stb.
Fault	tápfeszültség hiánya, alacsony kommunikációs szint az érzékelővel, stb.(megerősítéshez nyomja meg az N gombot)
Battery	Akkumulátor szint alacsony a jelzett érzékelőben.
Armed	folyamatos= élesített, lassan villog= kijárat készletetés, gyors villogás= belépési készletetés
Power	folyamatos= Hálózati feszültség és akku rendben, villogás= Hálózati feszültség vagy akku hiba, nem világít= teljes feszültség hiány

Két LED szegmenses kijelző

Kijelzések jelentése:

Esemény forrás:

1 - 16	zónabemenet
c1 - c8	vezeték nélküli kezelőegység vagy távkapcsoló
C	központ panel
A	vezeték nélküli hangjelző
J	alrendszer (másik JA-60 vagy 65 rendszer)
L	telefonvonal
d	digitális adatvonal(PC interfész, JA-60E kezelő, ...)

Központ állapot kijelzések

P	programozási mód
U	felhasználói mód (áthidalás, teszt, akku csere, távhívó beállítás)
H	Otthonélesítés (bemenetek és B partícióhoz tartozó vezeték nélküli érzékelők áthidalása)
I	A partíció éles (partícionált rendszer esetén)
l	B partíció éles (partícionált rendszer esetén)
b	zóna áthidalva éles állapotban
F	vezeték nélküli kezelőegységgel a kommunikáció elveszett (csak JA-60F)
-	várja a további adatok bevitelét

Kódok

A központhoz a következő kódokat különbözteti meg (JA-60E vagy JA-60F kezelő vagy PC):

Mester kód egy különleges felhasználói kód amelyet lehet használni a rendszer be/kikapcsolására, kód változtatásra, zóna áthidalásra, rendszer tesztelésre, akkumulátor cseréhez, távhívó programozásra (ha a telepítő engedélyezte)-gyári beállítás:1234.

Ha a rendszer partícionált, a mester kód az összes partíciót élesíti illetve kikapcsolja. Ha a kód nélküli élesítés menüpont kikapcsolt, és a központ partícionált, akkor az F1 és mester kód bevitelével az A partíció élesedik, ha az F2 mester kód kerül bevitelre, akkor a B partíció élesedik.

Felhasználói kód 14 különböző felhasználó kódot lehet beállítani a rendszerben, különböző felhasználóknak, külön partíciókhoz. (az összes kód gyárilag üres). Ezúton lehetséges megkülönböztetni a felhasználókat akik kezelték a rendszert. A pontos részletek a központ belső memóriájába kerülnek tárolásra. Ezek megtekintése Comlink szoftverrel lehetséges.

Technikusi kód Telepítői kód, amellyel a programozási módba lehet lépni a központ beállításainak megváltoztatása vagy tesztelés céljával. (F0 technikusi kód). Ha a központ partícionált, akkor a a felhasználói kódok partícióhoz rendelése a programozási módban kerül kijelölésre.

megjegyzés: 5 érvénytelen kód bevitel után a központ indít egy szabotázriasztást. A központon a tamper LED kezd világítani és a kijelzőn a “C” betű jelenik meg.

Működés

élesítés Írja be a kódját vagy nyomja meg a távkapcsoló A gombját. A rendszer elkezd csipogni és elkezdődik a visszaszámlálás. A kilépési idő alatt kell hagyni a védett területet.

kikapcsolás Írja be a kódját vagy nyomja meg a távkapcsoló B gombját. A kezelő két csipogást ad majd kikapcsolja a rendszert. Ha a védett területre lép mielőtt kikapcsolta volna a rendszer elindul a belépési készletetés. Ha a kikapcsolást három beep hang kíséri, ellenőrizzé a kezelő kijelzését mert a rendszerről fontos információt talál rajta (riasztás, alacsony akku, tamper, stb.)

riasztás állj Írja be a kódját vagy nyomja meg a távkapcsoló B gombját.

Pánik riasztás A kód bevitel előtt írja be F 7. Ez egy néma támadásjelzést indít el (kényszer kód). Csendes riasztást eredményez az RC-22 támadásjelző vagy az RC-11 pánik kapcsoló A B gomb 3 mp-ig történő nyomva tartása.

Opcionális felhasználó funkciók (a következő funkciókat lehet engedélyezni vagy kikapcsolni programozási módban):

- F 1 élesítés kód nélkül** – kikapcsolás csak kóddal lehetséges. Ha a rendszer partícionált, akkor csak az a partíciót kapcsolja be.
- F 2 otthon élesítés** – Azokat az érzékelőket amelyek a B partícióhoz tartoznak a rendszer figyelmen kívül hagyja (kivéve a füst és gáz érzékelőket). A JA-60D kezelőn az F2 kód használható az otthon élesítésre. Ha a rendszer partícionált, akkor ez a kód használható a B partíció élesítésére. Ha a központ nincs otthon élesítésre programozva akkor ennek a kódnak nincs funkciója.
- F 3 ajtónyitás** – vezérelni tud egy elektromos zárat ha az a központ PgX vagy PgY kimenetéhez van csatlakoztatva. a JA-60D kezelőn az F3 kód látja el ezt a funkciót.
- F 7 pánik riasztás** – ha kényszerítés alatt van, nyomja meg azt a gombot a kód bevitele előtt. Ez egy csendes támadásjelzést fog generálni. Ha rendszer éles állapotban van, akkor a rendszert kikapcsolja. A JA-60D esetében az F7 kódot kell beírni a kód előtt.
- F 4 memória megtekintés** – A kijelző és LED mutatja hogy hol és mi történt a rendszerben. A 4-es gomb használatával tud régebbi eseményeket megnézni. A teljes eseménytár PC-ről tekinthető meg, ahol az események időpontja is szerepel.
- F 5 új mester kód** - Az F 5 kód után írja be az aktuális mester kódot. Utána az új kódot kell egymás után kétszer beírni.
Például: az 1234-es mester kódot cseréli a 2738-as számra: F5 1234 2738 2738
- F 6 új felhasználói kód** - F 6 után írjon be az érvényes mester kódot, majd a megváltoztatni kívánt kód sorszámát.(01-től 14-ig) és az új kódot. A felhasználói kód törléséhez írjon be négy nullát (0000)
*Például: Az 5-ös felhasználói kódot akarja megváltoztatni a következőre:6789. A mester kód:2738.
Írja be a következőt: F 6 2738 05 6789.*
- F 9 Hang üzenet visszahallgatása** – ellenőrizni lehet a távhívó hangüzenetét (a központba épített hangszóróba egyszer lejátszásra kerül)
- F 0 felhasználói (programozói) mód** – Írja be **F 0 Mester kód**. A kijelzőn a belépés megerősítésére egy „U” jelenik meg. A központ most felhasználói módban van. Ekkor lehetséges a zóna áthidalás, rendszer tesztelés, elem csere, távhívó programozás (ha a telepítő engedélyezte). A telepítő az F 0 mérnöki kód beírásával tud belépni ebbe a program módba..
- N kilépés** – a felhasználói, telepítői módból való kilépéshez

Megjegyzés: Az F1, F2, F3, F4 és F9 funkció gombokat lehet használni kóddal vagy kód nélkül. Ezt a telepítő tudja engedélyezni. A különböző hangjelzéseket és a rendszer egyéb tulajdonságait a programozói módban kell beállítani. A JA-60D vezeték nélküli kezelőegység rendelkezik saját mester, illetve egy felhasználói kóddal. Ezek lehetnek a rendszer kódjaitól eltérőek.

Zóna áthidalás

A zónák áthidalását mester kóddal lehet megtenni. Az eljárás a következő:

- Lépjen be felhasználói módba (**F 0 Mester kód** – a kijelzőn egy „U” jelenik meg)
- Nyomja meg az 1-es gombot a zóna áthidalás menüponthoz
- Az 1-es és 6-os gombokkal lehet választani az érzékelők között.
- Válassza ki a kívánt érzékelőt.
- Nyomja meg a **2-es** gombot és tartsa lenyomva 2 mp.-ig. A zóna áthidalásra kerül egy élesítési periódusig. A battery LED villogása mutatja az áthidalás megtörténtét. Ha még egyszer megnyomja a 2-es gombot az áthidalás megszűnik
- A zóna folyamatos áthidaláshoz a 3-mas gombot használja. A battery LED folyamatosan fog világítani. Ha még egyszer megnyomja a 3-mas gombot az áthidalás megszűnik.
- Megismételve a fenti lépéseket tudja beállítani és ellenőrizni a szükséges áthidalást.
- Az összes beállított zóna áthidalás törléséhez nyomja meg és tartsa lenyomva a 4-es gombot.
- Az áthidalás menüből való kilépéshez nyomja meg az N gombot. Még egyszer megnyomva kilép a felhasználói módból.

A rendszer élesítése zóna áthidalással.

A központ négyszer csipog és a kijelzőn "b" jelzés jelenik meg a kilépési késleltetés alatt.

megjegyzés:

- *Ha nincs szüksége a folyamatos áthidalásra, állítsa vissza normál állapotba.*
- *Ha egy élesítési periódusra végezte el az áthidalást, akkor az automatikusan törlődik a rendszer kikapcsolásakor.*

- Az összes áthidalás törlődik gyári értékre való visszaállítás és a központ teljes feszültség mentesítése után.
- A zóna áthidalás csak felhasználói módban lehetséges.

Távhívó programozása felhasználói módban

Ha a központ rendelkezik 60X távhívó modullal, és ha telepítő engedélyezte a felhasználó számára a hanghívó beállítását és a hangüzenet felvételét, akkor a felhasználó az alábbi módon tudja ezeket megtenni:

- Lépjen be felhasználó módba (írja be **F 0 Mester kód**, mester kódgyári beállítás:1234), a kijelzőn „U” jelzés jelenik meg. Ezt csak a rendszer kikapcsolt állapotában lehet megtenni.
- **A felhasználói módból való kilépéshez nyomja meg az N gombot.** (az „U” jelzés megszűnik).

Hang és pager beállító paraméterek

Funkció	menüpont	opció	Gyári be.	Megjegyzés
Telefonszám tárolása hangüzenethez	7xx..x F y	xx...x = telefonszám, y = memória 1- 4, szünet = F0	1: 2: 3: 4: 5:	
Pager programozás	7x.xF9z..zF5	x..x = telefonszám z..z = pager szám +üzenet		
Telefonszám törlése	7F0Fy	y = memória 1 - 5, összes törlése 7F0F0		
Hangüzenet felvétele	8 0 (nyomja folyamatosan a 0 gombot és mondja az üzenetet a központra)			2 üzenet -lásd 9.2.
Távhívó tesztelése		89		Ha két üzenet van:88,89

Telefonszámok bevitel

menüpont: **7xxx....xxFy**

Telefonszám tárolása hangüzenethez:

7 xx... xx F y

ahol **xx...xx** = telefonszám
y = memória szám 1-től 4-ig

A telefonszám maximális hossza 16 digit lehet. Szünet beiktatása: **F0** (szünet nem lehet első telefonszám).

Például. A tárolni kívánt telefonszám 06-123456 a 2-es memória helyre, írja be: 7 06 F0 12345 F2

megjegyzés: írjon be mobil telefonszám esetén a 06 után szünetet (F0). Ekkor a távhívó csak egyszer hívja a megadott telefonszámot, és nem ellenőrzi a vonaljelet. (néhány mobil szolgáltató nem ad tökéletes vonaljelet).

Amikor a távhívó aktív, lecsatlakoztat minden egyéb eszköz a telefonvonalról (feltéve, ha telefonvonal a riasztó központba, lépbe először és utána folytatódik a többi készülék felé), Utána lépésről lépésre végig hívja a beprogramozott telefonszámokat és lejátssza a rögzített üzenetet. Ha a távhívó sikeres kapcsolatot hozott létre egy telefonszámmal, akkor nem fogja még egyszer hívni. Amennyiben a telefonszám foglalt a távhívó három kísérletet tesz az újra hívásra. Az üres telefonszám helyek átugrásra kerülnek. Ha az összes telefonszám hely üres a távhívó teljesen kikapcsol.

A telefonszámok törlése:

7 F0 Fy

ahol az **y** a memória hely 1-től 4-ig
az összes telefonszám törléséhez írja be: **7 F0 F0**

Telefonszám tárolása a pager számára:

7 xx..x F9 zzz....zz F5

ahol **xx...x** = telefonszám
F9 = elválasztó (várokztat a bejelentkező jelre.)
zzz...zz = pager szám és numerikus üzenet, egyéb kódok(nyelv választás, üzenetvége, stb)
F5 = memória hely megjelölése (mem 5)

Maximum 32 digitet lehet tárolni a mem.5-ös helyre. Speciális karakterek bevitel a következő módon lehetséges:

Szünet **F0**
t
* **F7**
F8

Pager telefonszám törlése:

7 F0 F5

Ha az 5-ös memória hely üres a távhívó nem küld pager üzenetet.

Gyári beállítás: minden memóriahely üres.

Hangüzenet felvétele

menüpont: 8 0

Nyomja meg röviden a 8-as gombot, majd tartsa lenyomva a 0 gombot és kezdje el a hangüzenet felmondását a központra. A szöveget a központdoboz rácsozott részére kell mondani.(max. 20mp.-ig). A 0 gomb felengedése után az üzenet visszajátszásra kerül. Az üzenet egy nem felejtő memóriába kerül tárolásra, ahol annak megváltozása a fenti módon bármikor újra lehetséges. A távhívó minden telefonszámra 40 mp.-ig játssza le az üzenetet.

A hangüzenetet kétszer 10 másodpercre fel lehet osztani. Ennek beállítása a 9.5 részen található. A különböző üzenetek az indításnak megfelelően fognak elküldésre kerülni.

Ha két üzenetet akar felvenni, nyomja meg röviden a 8-as gombot, majd tartsa lenyomva az 1-es gombot és kezdje el a hangüzenet felmondását a központra. A szöveget a központdoboz rácsozott részére kell mondani.(max. 10mp.-ig). Ez lesz az első üzenet. A második üzenet rögzítéséhez nyomja meg röviden a 8-as gombot, majd tartsa lenyomva a 2-es gombot és kezdje el a hangüzenet felmondását a központra. A szöveget a központdoboz rácsozott részére kell mondani.(max. 10mp.-ig).

Telefonhívó tesztelése

menüpont: 8 9

A teszteléshez írja be 89. és a távhívó felhívja egyszer a programozott telefonszámokat. A központ hangszórójába teszt közben hallható a tárcsázás és a vonalhang. A teszt megszakításához nyomja meg az N gombot.

Ha két üzenet van tárolva, az első lejátszásához írja be 88, a második lejátszásához a 89-es számot.

8.26. Idő/dátum beállítás

menüpont: 4 óra perc nap hónap év

A központ rendelkezik egy belső órával. Minden esemény, amely tárolásra kerül a központ memóriájába idő/dátum bélyeggel van ellátva. Az órát, a telepítés befejezése után kell beállítani.

Beállítás:

4 óra perc nap hónap év

például. 2005 június 30, 17.15: 4 17 15 30 06 05

A központ teljes feszültségtelenítése után a gyári beállítás lép érvénybe: 00 00 01 01 00

Elem cseréje vezeték nélküli eszközökben

Az érzékelők automatikusan ellenőrzi az elemek állapotát. Amennyiben szükséges az elemek cseréje, az eszköz informálni fogja a központot erről. A LED kijelzőn megjelenik egy hiba jelzés és az érzékelő száma.

Az elem cseréjéhez járjon el a következő képen:

- Lépjen be felhasználói módba (F0 mester kód)
- Nyissa ki az érzékelő vagy kezelőegység fedelét és cserélje ki az elemeket. (csak megfelelő méretű és minőségű alkáli elemet használjon)
- Zárja be az eszköz fedelét és teszteléssel győződjön meg az eszköz megfelelő működéséről.
- Lépjen ki a felhasználói módból az N gomb megnyomásával.