

90 MÁSODPERCES HANGPANEL

A 90 mp-es hangpanel a PW4-8 ill. PW16 riasztópanelekhez lett kialakítva. A panel 90 mp hanganyag tárolására alkalmas. A szöveges üzeneteket egy kézi vezérlésű hangpanel programozóval végezzük el. A hangpanel rendelkezik egy opcionális mikrofon bemenettel, amelyhez csatlakoztatható a MIC (mikrofon) panel, amelynek segítségével a riasztóval védett területre történt esetleges behatolás hangjai lehallgathatók. A szöveges üzeneteket többféle riasztástípus megkülönböztetésére használhatjuk, illetve távoli telefonról ellenőrizhetjük riasztóközpontunk állapotát. Az ellenőrzéssel egyidejűleg utasításokat adhatunk a rendszer hatástalanítására, illetve élesítésére, valamint a kimenetek vezérlésére, melyhez az előre megadott 4 jegyű, titkos kódra van szükség.

TELEPÍTÉS

A hangpanel alján 2 csatlakozó található. A 18 utas csatlakozó a PW4-8 megfelelő csatlakozójába illeszkedik, míg a PW16-os panelnél 24 utas csatlakozóba illeszthető. Mind a két esetben csak egyféleképpen illeszkedik a panel. Ügyeljen arra, hogy a riasztópanel mindig áramtalanított állapotban legyen a hangpanel telepítésekor.

HANGÜZENETEK PROGRAMOZÁSA

A hangüzenetek programozásához szükség van a hangpanel programozóra. A programozó csatlakozóját illessze a hangpanel megfelelő csatlakozójába. A programozón két nyomógomb található **RECORD** (piros) és **PLAY** (zöld) felirattal.

Az üzenetek tárolása előtt nyomja meg a hangpanelen található **RESET** gombot. Mindehhez azért van szükség, hogy megbizonyosodjon, hogy a hangüzenetek az elejéről kezdődjenek. Ezek után nyomja meg a programozón a **RECORD** (piros) gombot, majd hangosan és érthetően diktálja fel a megfelelő hanganyagot min. 2 másodperc hosszan. Az üzenetek tagolásához engedje fel a **RECORD** gombot, a következő üzenet tárolásához ismét nyomja meg. Ezzel biztosítja a felvételek sorrendjét.

Az üzenetek visszahallgatásához nyomja meg előbb a **RESET** gombot, majd a **PLAY** (zöld) gombbal megkezdí az első üzenet lejátszását. Minden ismételt nyomással a következő üzenetet hallgathatjuk meg. Ha az üzenetek végére ért, a **RESET** gomb ismételt megnyomásával az üzenetek elejére ugrik.

UTASÍTÁSOK PROGRAMOZÁSA

Hangüzenetek segítségével informálódhatunk a riasztóközpont állapotáról (éles/hatástalan, kimenetek) Ehhez ügyelnie kell arra, hogy a hangüzeneteket a megfelelő sorrendben rögzítse, valamint hogy parancsüzeneteket a riasztásüzeneteket követően vegye fel. Például ha 5 riasztásüzenetet vesz fel, mint:

1. Betörés
2. Tűzriadó
3. Pánikriasztás
4. Alacsony akkufesz.
5. Szabotázs

akkor ezeket az üzeneteket rögzítse elsőként. Ezután következzenek a parancsüzenetek, ehhez tanulmányozza az alábbi listát. (A PW4-8-as panelon a kezelőről a programozási kód: *P250E*, PW16-on *P680E*)

| Üzenetek sorszáma | PW4 | PW8 | PW16 |
|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1 | „A” part. Éles | „A” part. Éles | „A” part. Éles |
| 2 | „A” part. Hatástalan | „A” part. Hatástalan | „A” part. Hatástalan |
| 3 | „B” part. Éles | „B” part. Éles | „B” part. Éles |
| 4 | „B” part. Hatástalan | „B” part. Hatástalan | „B” part. Hatástalan |
| 5 | Kimenet # 1 BE | Kimenet # 1 BE | „C” part. Éles |
| 6 | Kimenet # 1 KI | Kimenet # 1 KI | „C” part. Hatástalan |
| 7 | Kimenet # 2 BE | Kimenet # 2 BE | Kimenet # 1 BE |
| 8 | Kimenet # 2 KI | Kimenet # 2 KI | Kimenet # 1 KI |
| 9 | | Kimenet # 3 BE | Kimenet # 2 BE |
| 10 | | Kimenet # 3 KI | Kimenet # 2 KI |
| 11 | | Kimenet # 4 BE | Kimenet # 3 BE |
| 12 | | Kimenet # 4 KI | Kimenet # 3 KI |
| 13 | | Kimenet # 5 BE | Kimenet # 4 BE |
| 14 | | Kimenet # 5 KI | Kimenet # 4 KI |
| 15 | | Kimenet # 6 BE | Kimenet # 5 BE |
| 16 | | Kimenet # 6 KI | Kimenet # 5 KI |
| 17 | | Kimenet # 7 BE | Kimenet # 6 BE |
| 18 | | Kimenet # 7 KI | Kimenet # 6 KI |
| 19 | | Kimenet # 8 BE | Kimenet # 7 BE |
| 20 | | Kimenet # 8 KI | Kimenet # 7 KI |
| 21 | | | Kimenet # 8 BE |
| 22 | | | Kimenet # 8 KI |

Amennyiben egy üzenetsort a nem használ (pl.: B partíció éles, B Partíció hatástalan – de Ön nem particionálta a központot, tehát nincs B partíció), az ide vonatkozó üzenetek felvétele akkor is szükséges, mert csak így biztosítható az üzenetek sorrendjének helyessége. Az üzenetek minimum hosszúsága itt is legalább 2 mp.

MŰKÖDTETÉSI INSTRUKCIÓK

Hangüzenetek nyugtázása:

Riasztás esetén, ha a hangjelentés beprogramozott, a panel tárcsázni fogja az előre beállított telefonszámokat. Ha a hívás beérkezik, akkor a hangriasztás üzenetet elküldi. Ezután a panel 5 mp-ig keresi a vonal DTMF jelzését (bármely gomb megnyomása egy TONE üzemmódú telefonon). Ha a panel fogadja a DTMF hangot, a vonalat megszakítja, és felfüggeszti a további beállított hívások generálását. Ha a DTMF hang nem érkezik be további 3 alkalommal 5 mp-es intervallumban vár. Ha e 4 próbálkozás után is sikertelen akkor a panel a listán következő, előre beállított számon kísérletezik. Ha időközben a DTMF jel nyugtazza a riasztást a további jelentések automatikus törölődnek. Kivéve a 24 órás riasztást, mert ezt csak DTMF-kóddal törölhető!

Parancsüzenetek működtetése:

A parancsüzenetekkel való vezérléshez szükség van egy érvényes 4 jegyű kódra, amellyel a panelt bármely standard nyomógombos telefonról elérheti, felhívhatja és a kódhoz rendelt műveleteket elvégezheti. Amikor a panel válaszol a beérkező hívásra, 2 különböző tónusú, kb. 2 mp-es hangjelzést ad, amely után a panel az érvényes 4 jegyű DTMF-kódot várja. Ez a kód pl.: 1,2,3,4, miután a kódot beütötte, a panel aktuális állapotáról hangüzenetet kapunk.

Pl.: Ha az 1,2,3,4 kód az „A” partíció Éles/Hatástalan állapotának a kódja, akkor ezt a kódot használva az „A” partíció aktuális állapotára vonatkozó hangüzenet jelentést kapjuk. A „*” gomb megnyomásával a panel megváltoztatja az „A” partíció állapotát (ha már Éles volt, akkor Hatástalan lesz, illetve fordítva), majd megkapjuk az új állapotról beszámoló hangüzenetet.

A kimenetek vezérléséhez ugyanígy járunk el, azzal a kivétellel, hogy a kívánt kimenet számának beütése kövesse az érvényes 4 jegyű kódot, pl.: ha a kimenet ellenőrző kód 2,5,8,0, és a kívánt művelet a 2-es kimenetre vonatkozik, akkor a beütött kód: 2,5,8,0,2 lesz. A „*”

gomb megnyomása itt is az állapotváltást eredményezi. Ha a kódot beütéskor eltévesztette nyomja meg a „#” gombot és ismétlje meg a 4 jegyű kód beütését.

Mikrofon ellenőrzés:

Ha mikrofonpanelt csatlakoztattunk a hangpanelhez, ez lehetővé teszi hogy a riasztóközpont felhívása után behallgassunk a felügyelt területre. Ehhez a már fentiekben megismert módon járjunk el, a mikrofonhoz rendelt 4 jegyű kódot üsse be a „*” gombot a mikrofon beüzemeléséhez, kikapcsolásához ismét használja a „*” gombot (de a művelet egyidejűleg megszakad a vonal megszakításával is).

Az alábbi táblázatban mindkét panelhez tartozó parancsüzenetek kódjai találhatóak:

| | PW4-8 | PW16 |
|----------------------------------|--------------|--------------|
| „A” part. Éles/Hatástalan | <i>P334E</i> | <i>P372E</i> |
| „B” part. Éles/Hatástalan | <i>P335E</i> | <i>P373E</i> |
| „C” part. Éles/Hatástalan | - | <i>P374E</i> |
| Kimenet Kontrol | <i>P336E</i> | <i>P371E</i> |
| Mikrofon Kontrol | <i>P337E</i> | <i>P375E</i> |