

INFRA-ELEKTRONIK Kft.
5000 Szolnok, Mártírok útja 32.
☎(56) 424-628

ESPRIT

Kezelési útmutató

Telefon: (56) 424-628

Üdvözljük az Esprit technológia világában. Az Ön Esprit 728 központi egységének használata könnyű és egyszerű. A fejlett technológiájú központi egységet hatékony funkciókkal láttuk el, melyek használatára bárki képes anélkül, hogy összetett, bonyolult kódokat kellene megtanulnia, vagy programozó tanfolyamon kellene résztvennie.

Az Esprit billentyűzet széleskörű 12 zóna gombja, 8 funkció gombja és a billentyűzet hangszórója tudatják Önnel a riasztást, a rendszer- és működés állapotát. A mozgásdetektorok, füst és üvegtörés detektorok, ugyanúgy, mint a rezgés/sokk és ajtó/ablak érzékelők jelentést küldenek az ESPRIT két RISC mikroprocesszoros "agyának", valamint biztonsági információkat juttat el Önhöz a billentyűzet kijelzőjén keresztül.

Mindent, amit biztonsági rendszeréről tudnia kell, az Esprit billentyűzet világosan és egyszerűen kijelez. A billentyűzeti gombok leírását e kezelési útmutató utolsó oldalán találhatja meg, ez a billentyűzet gombjainak funkcióit kiválóan bemutatja. A rendszerében a zónák állapotát egyéni zónagomb lámpák jelzik. Ha a zóna zónafénye nem világít, akkor a védett zónában a helyzet normális. Ha a zónafény világít (folyamatosan), akkor a zóna nyitva van. Ha a zónafény villog, akkor zónahuzalozási hiba áll fenn (melyet a biztonsági ellenőrző állomásnak is jelez a rendszer).

Minden alkalommal, ha megnyom egy gombot, az kigyullad, a billentyűzet pedig hangjelzést ad (0.5 mp-es hangjelzés), melynek funkciója az, hogy jelezze, a beírást a rendszer érzékelte. Ha Ön a billentyűzeten ír be adatokat, hangjelzések segítenek eligazodni abban, hogy a belépést a rendszer elfogadta, vagy elutasította. Ezt a két billentyűzeti hangjelzést ismernie kell:

A Billentyűzet hangjelzései

"Jóváhagyó" hangjelzés: Ha egy parancsot (pl. élesítés/hatástalanítás) sikeresen írt be a billentyűzeten, vagy amikor a rendszert új helyzetbe/módba kapcsolja, a billentyűzet szaggatottan jelez.

"Befejezés/visszautasítás" jelzés: Ha a rendszer előző állapotába tér vissza, vagy amikor egy parancsot helytelenül írt be a billentyűzeten, a hangszóró folyamatos hangjelzést ad.

Kód prioritások

Amikor eldönti, ki léphet be biztonsági rendszerébe, ne felejtse el, hogy az Esprit minden mester és felhasználói kódja kód prioritással rendelkezik. A kód prioritás a minden felhasználó biztonsági hozzáférési szintjét határozza meg, valamint azt is, hogy melyik jellemzőket és funkciókat tudja aktiválni. A Mester Felhasználói Kód teljes belépést engedélyez a felhasználónak a kód programozásban és minden élesítési választásban. A felhasználói kódok a rendszer élesítésére és hatástalanítására használhatók, valamint a (STAY), (AWAY) élesítésre, zónakiiktatásra.

A rendszer élesítése (particionálás nélkül) :

Az Esprit 728 öt különböző módon élesíthető a biztonsági helyzeteknek megfelelően. Azt javasoljuk, először ismerkedjen meg mind az 5 élesítési folyamattal annak érdekében, hogy a legmegfelelőbbet választhassa ki .

(1) Normál rendszer élesítés

(Szokásos, mindennapos rendszer működtetés esetén)

A billentyűzet zöld **“ready”** gombjának világitania kell a rendszer élesítéséhez. Ez a kijelző csak akkor világít, ha minden védett zóna zárt. Minden ajtónak és ablaknak zárva kell lennie, és a mozgásdetektorok által figyelt területeken nem lehet mozgás. Amint felgyullad a **“ready”** fény, írja be a felhasználói kódot. Ha a kódot hibásan írta be, a billentyűzet **“Befejezés/visszautasítás”** hangjelzéssel jelzi ezt Önnek. Egyszerűen nyomja meg a **(CLEAR)** gombot, majd írja be újra a kódot.

Ha felhasználói kódját helyesen írta be, a piros **“armed”** (élesített) gomb világít és a billentyűzet **“Jóváhagyó”** hangjelzése szólal meg. A késleltetett kilépési idő alatt a **“ready”** gomb villogni fog. A programozó a késleltetett kilépési időtartamát úgy programozza be, hogy Ön a védett területet biztonságosan el tudja hagyni közvetlenül a rendszer élesítése után.

Fontos: Jegyezze meg, hogy a felhasználói kód beírása után a (10). gomb jelenti a “0” számjegyet !!!

(2) “STAY” élesítés (STAY)+belépési kód vagy [10] gomb /otthontartózkodás esetén/

(A rendszer részleges élesítése)

A **“STAY”** élesítés lehetővé teszi az Ön számára, hogy a védett területen belül maradjon mialatt a részleges élesítés érvényben van. Ez azt jelenti, hogy bent

maradhat és mozoghat az otthona, kereskedelmi épülete körül, míg a kijelölt zónák már élesítettek és biztonsági rendszere védelme alatt állnak. Választhat ki/belépési pontokat, védett ajtókat, ablakokat , a pincét, vagy bármely zónát otthonában, illetve egyéb létesítményében.

Utasításainak megfelelően programozója a központi egységet úgy programozza be, hogy ezeket a zónákat kiiktassa a rendszer **“STAY”** élesítéskor.

Írja be a (STAY)+belépési kód vagy [10] gomb a billentyűzetben, a **“STAY”** élesítés parancs aktiválása érdekében.

(3) “Gyors” élesítés (10) gomb

(rendszer élesítése egy érintéssel - kód nem szükséges)

Ezt a gombot programozója jelölheti ki, mely szabályos és stay élesítésre is képes.

(4) Kézzel történő kiiktató élesítés (BYP)+belépési kód /bypass/

(Élesíti a rendszert a hibás zónák és/vagy olyan zónák, amelyeket nyitva kíván hagyni kiiktatása mellett.)

Zóna kiiktatásakor, a biztonsági rendszer az adott zónát nem védi. A központi egységen nem jelez riasztást. Lehet, hogy nem akarja a teljes rendszert élesíteni, amikor pl. házában egy részét munkások renoválják, vagy bármely más okból adódóan kell nyitva hagynia egy zónát. Ha a biztonsági rendszerének egy alkotóeleme megsérül, akkor azt kiiktathatja a javítás elvégzéséig. A kézzel történő kiiktató élesítés jelzi a központi egységnek, hogy ne vegye figyelembe azokat a zónákat, amelyeket Ön **“nyitott”** zónákként jelölt ki, így a rendszer többi része válik csak aktívvá. (Utasításainak megfelelően, csak azokat a zónákat lehet kiiktatni kézzel történő kiiktató élesítés, AWAY élesítés és STAY élesítés folyamán, amelyeket programozója **“kiiktatás engedélyezett”** zónának jelölt ki. Ne felejtse el, hogy a tuzzónákat nem lehet kiiktatni.

Nyomja meg a kiiktató (BYP) gombot, majd írjon be egy belépési kódot. Most kiiktató módban van. A (BYP) és (ENTER) gombok ki fognak gyulladni. Ha a zónák ki vannak iktatva, akkor is világítanak a gombok. Üsse be a gombszámokat azoknak a zónáknak megfelelően, amelyeket nyitva kíván hagyni. Nyomjon meg még egyszer a gombot, ha a zónaválasztást meg nem történte akarja tenni.

Ha a helyes zónakiiktatás adatokat írta be, nyomjon (ENTER)-t. A (BYP) gomb világítani fog, ha a zónák ki vannak iktatva. Ha a zónabeléptetésnél hibát követett el, nyomjon (CLEAR)-t.

A kiiktatás visszahívása jellemzővel, visszaállíthatók az utolsó zónakiiktatási utasítások, melyeket a memóriában elmentett. Nyomja meg a (BYP)-t kézzel történő kiiktatás élesítés módban és az előző kiiktatás állapot fog visszaállítani. Ha a billentyuzeten új kiiktatási információt ír be, a (BYP) gomb egyetlen érintése felülírja az új információt, és visszaállítja azt a zónakiiktatási helyzetet, amelyet elmentett a memóriában.

Pánikzónák

Ha pánikhelyzet jelzésére van szüksége, az Esprit 3 pánikzónát bocsát rendelkezésére a billentyuzeten. E zónákat szerelje aktiválja. Az (1) és (3). gombok egyszerre 2mp-ig történő lenyomásával aktiválhatja az 1. pánikzónát. A (4) és (6). gombok egyszerre 2mp-ig történő lenyomásával idézhet elő riasztást a 2. pánikzónában. A (7) és (9). gombok egyszerre 2mp-ig tartó lenyomásával tuzriasztást hozhat létre a 3. pánikzónában.

Szükségleteihez igazodva, a programozó aktiválhatja úgy ezeket a pánikzónákat, hogy hangos (sziréna vagy csengő) vagy csendes riasztás történjen. Mindkét esetben a központi biztonsági rendszerhez közvetlenül jelzés érkezik. A 3 különböző pánikzóna specifikus üzeneteket is elküldhet a figyelő állomásnak, pl. az 1. pánikzóna lenyomása azt jelentheti "hívni a rendőrséget", a 3 pánikzóna lenyomása a "tuzoltóság hívása" stb. A panel pánikzónáinak pontos definícióiról kérdezze meg a programozót.

A rendszer hatástalanítása (particionálás nélkül) :

Lépjen be a területre a be/kilépésre kijelölt ajtón. A billentyuzet hangszórója jelzést ad, hogy emlékeztesse arra, hogy rendszerét hatástalanítsa. Írja be a felhasználói kódját a billentyuzeten mielőtt a belépési idő lejár. Ha hibát követ el mialatt beírja a kódot, nyomja meg a (CLEAR) gombot, majd újra írja be. Az "élesített" fény kialszik és a hangjelzés abbamarad. Ha a tuz vagy 24 órás zóna riasztást jelez a rendszer mialatt élesített, a felhasználói kódjának beírásakor a sziréna el fog hallgatni. Ennek ellenére ellenőrizze a zónát és szüntesse meg a riasztás okát, különben a zóna nyitva marad és 30 mp.-n belül a sziréna újra aktiválódik. Ha nem tudja megállapítani a riasztás okát, hívja a szerelőt.

A rendszer élesítése/hatástalanítása (partíciókkal)

Az Esprit zónáit 2 rendszerbe lehet sorolni. Igényeinek megfelelően, a szerelő kijelöli, hogy a védett területen melyik zónák tartoznak az A vagy a B rendszerhez. (A zónákat élesítésre is ki lehet jelölni, ha az egyik rendszer élesített- ezek a zónák csak a rendszer teljes hatástalanításakor válnak hatástalanná.

Amint a zónákat kijelölte az A vagy B rendszer tagjának, a kóddefiníció, amelyet a szerelje ír be, meghatározza, hogy melyik belépési kódok élesítik az A vagy a B rendszer zónáit. A kódokat kijelölhetjük úgy, hogy mindkét rendszerhez hozzáférést biztosítsanak.

Amikor a "ready" lámpa ég, olyan kód beléptetések, amely mindkét rendszerhez hozzáférést biztosít, élesíti mind az A, mind a B rendszert. A (STAY) és (AWAY) gombok világítani fognak, jelezve, hogy a panel élesített helyzetben van. E kód beléptetések, ha a panel élesített, akkor mindkét rendszert hatástalanítani fogja.

A két rendszer külön élesítéséhez tegye a következőket:

Nyomja meg a (STAY)-t + érvényes belépési kódot az A rendszer élesítése/hatástalanítása érdekében. (Érvényes belépési kód=A rendszer kódja, vagy mindkét rendszerhez hozzáférhetőséget biztosító kód.) Amikor a (STAY) gomb világít, jelzi, hogy az A rendszer élesített.

Nyomja meg az (AWAY)-t+érvényes belépési kódot a B rendszert élesítése/hatástalanítása érdekében. (Érvényes belépési kód= B rendszer kódja, vagy mindkét rendszerhez hozzáférhetőséget biztosító kód) Amikor az (AWAY) gomb világít, jelzi, hogy a B rendszer élesített.

Megjegyzés: Az A rendszer kódjai megállíthatják a B rendszer zónáiból érkező szirénajeleket (és fordítva), de nem hatástalaníthatják a rendszert, amely riaszt.

Riasztási memória (MEM)

A memória fény (MEM) világítani kezd a billentyuzeten bármilyen riasztási helyzet létrejöttékor mialatt a rendszer élesített. Minden riasztási helyzet jelentése elraktározódik a memóriában. A rendszer hatástalanítása után , nyomja meg egyszer a (MEM) gombot az utolsó riasztás alatt nyitva lévő zónák kijelzéséhez.

A billentyűzet éjszakai megvilágítása

A (MEM) gomb 2 mp.-ig történő lenyomásával állítható át a billentyűzet éjszakai kijelzésre. E gomb megnyomásával állítható a kijelzők fényereje halványról, közepesen át az erősre, majd ezzel ki is kapcsolható. A (MEM) gombot addig tartsa nyomva, amíg eléri a kívánt szintet, majd nyomjon (ENTER)-t a beállítás memóriába való elmentéséhez.

Billentyűzet hangjelző zónái

Az 1-6 zónák ugyanúgy mint a 7 és 8. billentyűzeti zóna, beprogramozhatók hangjelző zónának. A hangjelző zóna hosszú hangjelzéssel értesíti Önt, ha nyitva van. Az egyedi hangjelző zóna jellemző bekapcsolásához nyomja meg a kívánt zónagombot 3 mp.-re, amíg a szaggatott hangjelzést meg nem hallja. Ez azt jelenti, hogy a hangjelző jellemző aktív. Ha folyamatos sípoló hangot hall, az azt jelzi, hogy a hangjelző ki van kapcsolva. (A billentyűzet zónacsengőjét a (8). gombbal lehet bekapcsolni.)

Ha a rendszerben több, mint egy billentyűzet van, programozza be a hangjelzést minden billentyűzetre külön-külön. Ha a rendszerben teljes áramkimaradás történik (nincs AC), a csengő programozása kitörlődik, ezért újra be kell programozni.

Hangjelző gombok:

Gomb (1)-(6) hangjelzés be/kikapcsolása 1-6 zónák
Gomb (8) A billentyűzeti zóna hangjelzőjének be/kikapcsolása /8. zóna/

Billentyűzeti hangszóró elnémítése

Gomb (9) A billentyűzeti hangszóró be/kikapcsolása
(a hosszú hang azt jelenti, hogy a MUTE funkció aktívvá vált, a billentyűzet hangjelzése kikapcsol, 2 mp.-ig nyomja le, ha hatástalanítani akarja)

Hibakijelzés (TRBL)

Az Esprit billentyűzeten 10 különböző hibaállapotot lehet kijelezni. Ha hiba állapot jön létre, a (TRBL) gomb a billentyűzeten kigyullad. Nyomja meg ezt a gombok, mely elkezd villogni jelezve, hogy a rendszere hibakijelzés módban van.

A hibakijelzés módban a világító gombok mutatják, hogy milyen hiba jött létre. Bármely gomb megnyomásával a (2nd) kivételével, billentyűzet visszatér normális zónakijelzésre. A hibaállapotok a hibamemóriában maradnak. A (2nd) gomb megnyomásával a memóriában lévő állapotokat jelzi ki a rendszer a jelenlegi hiba kijelzése nélkül. Ha a (CLEAR)-t megnyomja, azzal a memóriában lévő hibákat kitörli.

(1). gomb Az akkumulátor ki van iktatva/alacsony feszültség

Ha az akku nincs a központi egységhez csatlakoztatva, vagy ha lemerült, az (1). gomb világítani fog. Ha az (1) hibajelző kigyullad, akkor a panelhez kapcsolt akkumulátort ki kell cserélni, mert nem képes a működéshez elegendő háttéráramot biztosítani AC hiba esetén. Az (1). hibajelzés világít akkor is, ha az áramforrás feszültsége 10 V alá esik, miközben a központi egység akkumulátor segítségével működik (nincs AC).

(2). gomb Akkufeszültség alacsony

Ha az akkufeszültség AC kimaradás miatt 10,5 V alá csökken

(3). gomb AC hiba

Ha a központi egység AC ellátása megszűnt, a (3). gomb világít.

(4). gomb Sziréna kikötve

Ha a sziréna nincs a szirénakimenethez kötve, a (4). gomb fog világítani hibajelző módban.

(5). gomb Sziréna kimenet túlterhelve

Az (5). gomb világít, ha a processzor észleli, hogy a szirénakimeneti áram meghaladja a 2A-t. Ez a szirénakimenet automatikus lezárását eredményezi. Amint helyreállította a problémát, a szirénakimenet áramellátása automatikusan visszaáll.

(6). gomb AUX kimenet áramkorlát

A (6). gomb világít, ha a processzor észleli, hogy a kiegészítő kimeneti áram meghaladja a 1A-t. Ez a kiegészítő kimenet automatikus lezárását jelenti. Amint helyreállította a problémát, a kiegészítő kimenet áramellátása automatikusan visszaáll.

(7). gomb Kommunikációs hiba

Ha a központi egysége nem tud kommunikálni a központi figyelő állomással, a (7). gomb világítani fog.

(8). gomb Idoalap hiba

Ha a rendszer nem működik, általában teljes akkumulátor, vagy AC hiba után, a (8). gomb világít. Az órát újra kell programozni a teljes áramkimaradás után. Lépjen érintkezésbe a biztonságtechnikai céggel, akik visszaállítják az óráját.

(9). gomb Tamper hiba

Ha a (9). gomb világít, akkor az egyik védett zónában Tamper hiba van.

(10). gomb Telefonvonal figyelő

A (10). gomb akkor világít, ha a panel nem tud kapcsolatot teremteni a telefonvonallal.

(11). gomb Tuzriasztás

Ha a tuz zónában rövidzárlat van a (11). hibakijelzo gomb világít.

Ezek közül a hibaállapotok közül a legtöbbet a szerelője úgy fogja beprogramozni, hogy közvetlenül a biztonságtechnikai cégnek jelentse őket rendszere. Legyen kapcsolata a céggel arra az esetre, ha biztonsági rendszerében azonnali javításokat kell végrehajtani.

A felhasználói kódok programozása

Az Ön biztonsági kívánalmaihoz igazodva választhat, hogy 4 vagy 6 jegyű belépési kódokat kíván használni. A 6 számjegyű kódokat nehezebb "feltörni", ezért ezeket biztonságosabbnak tekintik. Ha azonban a könnyű megjegyezhetőség az Ön számára fontosabb, úgy 4 számjegyű belépési kódokat programozzon be.

A programozó úgy programozza be az Esprit rendszert, hogy az 4 vagy 6 jegyű kódokat fogadjon el, és a kódértékeket is beírhatja. Ha Ön kívánja beírni, vagy meg akarja változtatni a kódokat, kövesse az alább leírt lépéseket. A mester kódot arra használja, hogy a felhasználói kódok programozási módjába belépjen.

6 vagy 4 jegyű felhasználói kódok létrehozása:

- 1 Nyomja meg az (ENTER)+ mester kódot. Hallani fogja a jóváhagyó hangjelzést, az (ENTER) gomb villogni fog, így jelezve, hogy a panel kész a kódszám beírására.
- 2 Írja be a programozni kívánt kétjegyű-felhasználói kódsorszámot. Jóváhagyó hangjelzést fog hallani, és az (ENTER) gomb folyamatosan fog világítani. Írja be a 6 (4) számjegyű felhasználói kódot, és nyomja meg az (ENTER)-t.

Újra felhangzik a jóváhagyó hangjelzés. Az (ENTER) gomb villogni fog. A 6 (4) számjegyű felhasználói kódot rögzítette a rendszer a memóriájába. Más felhasználói kódok programozását folytathatja, vagy nyomja meg a (CLEAR) gombot a programozási módból való kilépéshez.

A felhasználói kód kitörlése

Nyomja meg az (ENTER)+ mester kód+ az a kód, amelyet ki szeretne törölni+(2nd) gomb+(ENTER)-t a kód kitörléséhez.