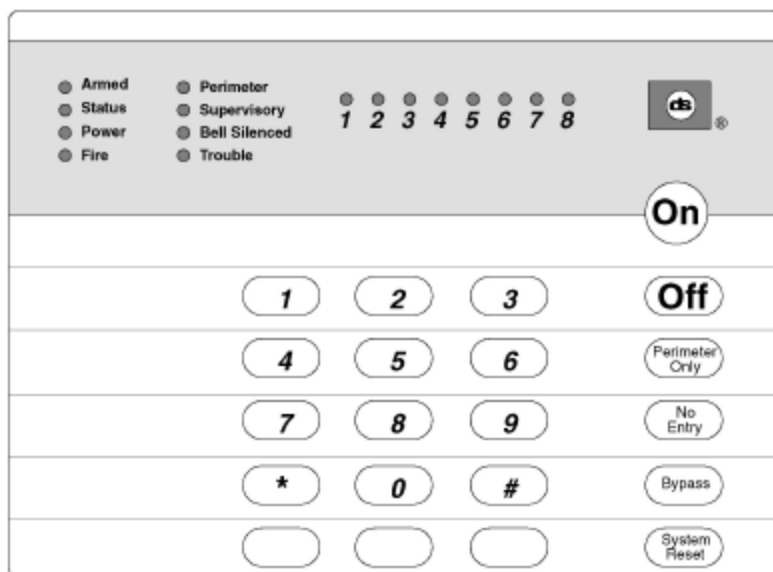
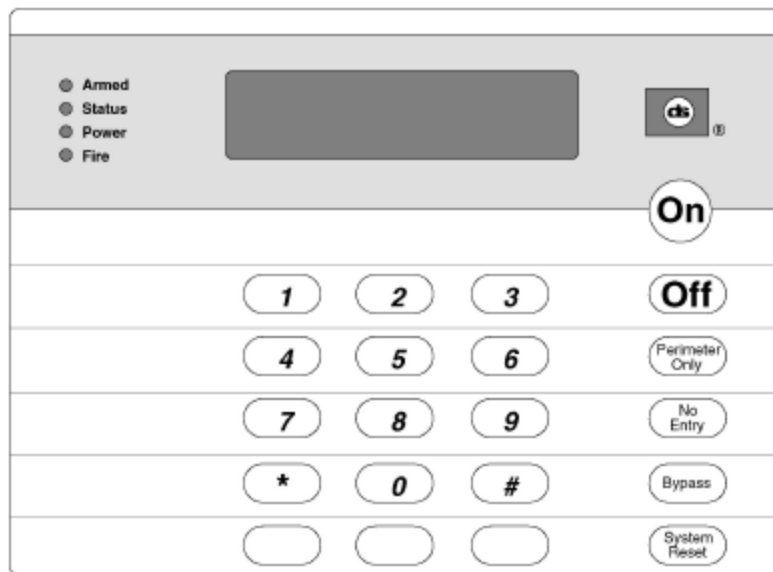


DS7400Xi (V3+)

Felhasználók kézikönyve



Tartalomjegyzék

A kezelőegység	4. oldal
Mit jelentenek a kezelő jelzései	5. oldal
A rendszer bekapcsolása	6. oldal
A rendszer gyors élesítése	6. oldal
A rendszer kikapcsolása	7. oldal
A rendszer kényszer élesítése	7. oldal
Zónák kiiktatása	8. oldal
Késleltetett élesítés	9. oldal
Jelző mód	9. oldal
Felhasználói kódok és mester kód műveletek	10. oldal
Felhasználói kódok hozzáadása, törlése	11. oldal
Kényszer alatti kikapcsolás	12. oldal
Rendszeróra beállítása	13. oldal
Ideiglenes kódok beállítása	13. oldal
Automatikus élesítés	14. oldal
Automatikus élesítés késleltetése	14. oldal
Automatikus kikapcsolás	15. oldal
Beléptetés vezérlés	15. oldal
Érzékelők újraindítása	16. oldal
Hiba kijelzés	16. oldal
Érzékelők tesztelése	16. oldal
Akkumulátor / Sziréna tesztelése	17. oldal
Kommunikátor tesztelése	17. oldal
Eseménynapló visszaolvasása	17. oldal
A partíció és a Mesterkezelő	18. oldal
A Mesterkezelő kijelzései	19. oldal
Élesítés és kikapcsolás Mesterkezelőn	19. oldal
Az Ön rendszerének paraméterei	20. oldal
Megjegyzések	23. oldal

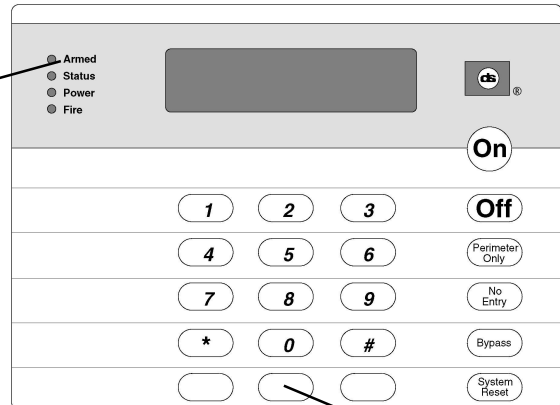
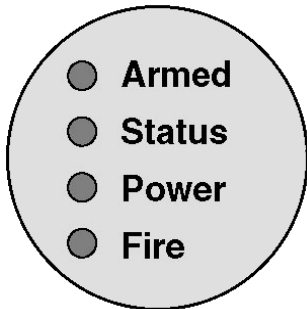
Tisztelt felhasználó

E rövid ismertető, amelyet most kezében tart, segíti Önt a tulajdonában lévő behatolásjelző rendszer használatának könnyebb megtanulásában.

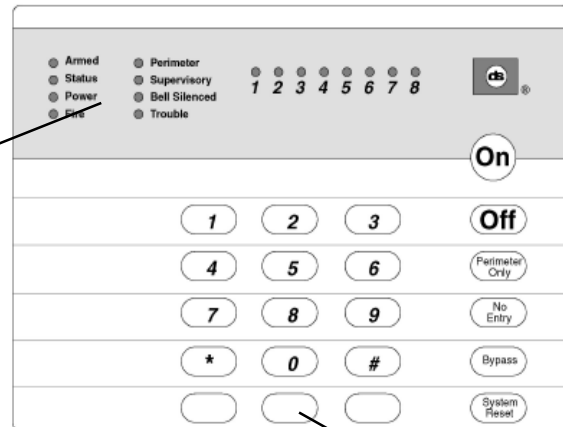
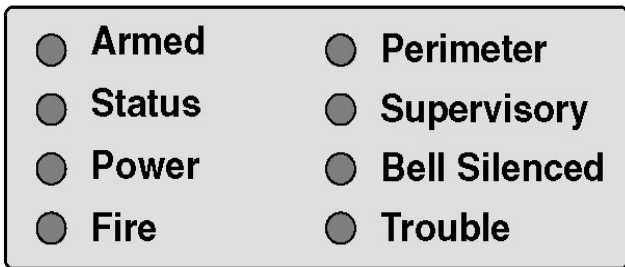
Mielőtt hozzákezdene a behatolásjelző rendszer megismeréséhez, kérjük, hogy olvassa el figyelmesen a **“Felhasználói kódok és Mester kód műveletek”** (10. oldal) és **“A Partíció és a Mesterkezelő”** (18. oldal) fejezeteket.

A kezelőegység

DS7447



DS7445



Kijelző LED-ek

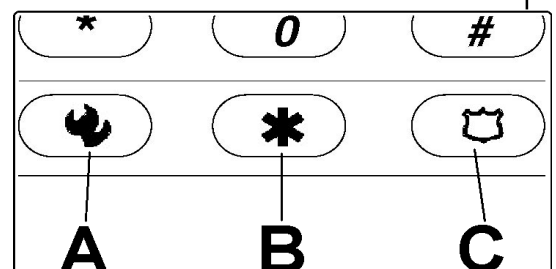
A DS7447 és DS7445 kezelőknél

Csak a DS7445 kezelőnél

Armed	<i>Élesítve</i>	Perimeter	<i>Kerületi élesítés</i>
Status	<i>Rendszer állapot</i>	Supervisory	<i>Felügyelt jelzés</i>
Power	<i>Tápellátás</i>	Bell silenced	<i>Sziréna némítva</i>
Fire	<i>Tűzjelzés</i>	Trouble	<i>Hiba</i>

Speciális vészjelző billentyűk

A		Kezelői tűzjelzés
B		Kezelői vészjelzés
C		Kezelői pánikjelzés



Mit jelentenek a kezelő fényjelzései?

Kijelző	Nem világít	Villog	Világít
ARMED (piros)	A rendszer ki van kapcsolva.	Kilépési késleltetés folyamatban, vagy riasztás.	A rendszer be van kapcsolva.
STATUS (zöld)	Egy vagy több zóna nyitva van.	Egy vagy több zónas ki van iktatva.	A rendszer élesítésre kész.
POWER (zöld)	Nincs tápellátás.	Tápellátás hiba. Ellenőrizze a Kód+[#][8][7] használatával	A rendszer tápellátása megfelelő.
FIRE (piros)	Nincs tűzjelzés.	Tűzjelzés	Tűz zóna hiba.

Csak a DS7445 kezelő használata esetén:

Kijelző	Nem világít	Villog	Világít
PERIMETER (sárga)	Nincs kerületi élesítés	Ez a kijelző nem villog	A rendszer kerületi élesítése be van kapcsolva.
SUPERVISORY (sárga)	Nincs felügyelt riasztás	Felügyelt időzítés van folyamatban.	Ez a kijelző nem világít folyamatosan
BELL SILENCED (piros)	A szirénák nincsenek némítva	Ez a kijelző nem villog	A szirénák némítva vannak
TROUBLE (sárga)	Nincs hibajelzés	Ez a kijelző nem villog	Rendszer hiba történt

Kijelző	Nem világít	Villog	Világít
ZÓNA 1 -8 (piros)	A zóna nem riaszt	Az adott zóna riaszt	A zóna nyitva van, ha tűz zóna, akkor hiba lépett fel.

A kezelő hangerejének beállítása:

Hangerő növelése:

Tartsa nyomva a ***** gombot, majd nyomja meg többször az **1** gombot, amíg a kívánt erősséget el nem éri.

Hangerő csökkentése:

Tartsa nyomva a ***** gombot, majd nyomja meg többször a **4** gombot, amíg a kívánt erősséget el nem éri.

A kezelő fényerejének beállítása (csak a DS7447 kezelőnél):

Fényerő növelése:

Tartsa nyomva a ***** gombot, majd nyomja meg többször a **3** gombot, amíg a kívánt erősséget el nem éri.

Fényerő csökkentése:

Tartsa nyomva a ***** gombot, majd nyomja meg többször a **6** gombot, amíg a kívánt erősséget el nem éri.

Fontos! A hang és fényerő beállítása után egyszer élesítse be a rendszert, majd kapcsolja ki, hogy a beállított erősségek folyamatosan érvényben maradjanak.

A Rendszer bekapcsolása (élesítése)

A következő táblázat bemutatja, hogyan kell a rendszert bekapcsolni a kezelő egységről.

Élesítés típusa	Parancs	Mi történik	Mit kell tenni
Egyszerű élesítés	Kód + On	A piros Armed kijelző villogni kezd. "Elesítve. Tavozzon" felirat jelenik meg a kijelzőn Egyszeri sípszó hangzik fel A kilépési késleltetés letelte után a piros Armed kijelző világít.	A kilépési késleltetés ideje alatt hagyja el a helyiséget
Kerületi élesítés	Kód + Perimeter Only	A piros Armed kijelző villogni kezd. "Ker.Azonn. Tavozzon" felirat jelenik meg a kijelzőn Egyszeri sípszó hangzik fel Csak a kerületi zónák élesednek be.	Szabadon mozoghat, csak a kerületi védelmet ellátó zónák kapcsolódtak be.
Kerületi élesítés azonnal	Kód + No Entry + Perimeter Only	A piros Armed kijelző villogni kezd. "Ker.Azonn. Tavozzon" felirat jelenik meg a kijelzőn Egyszeri sípszó hangzik fel Csak a kerületi zónák élesednek be.	Szabadon mozoghat, csak a kerületi védelmet ellátó zónák kapcsolódtak be.
Testre szabott élesítés	Kód + # + 4	A piros Armed kijelző villogni kezd. "Elesítve. Tavozzon" felirat jelenik meg a kijelzőn Egyszeri sípszó hangzik fel Azok a zónatípusok, amelyek ki lettek jelölve, nem élesednek be.	A kilépési késleltetés ideje alatt hagyja el a helyiséget
Maximális biztonsági élesítés	Kód + No Entry + On	A piros Armed kijelző villogni kezd. "Elesítve. Tavozzon" felirat jelenik meg a kijelzőn Egyszeri sípszó hangzik fel A kilépési késleltetés letelte után a piros Armed kijelző kialszik.	A kilépési késleltetés ideje alatt hagyja el a helyiséget. Ha nem kapcsolja ki a rendszert, a következő belépéskor azonnali riasztás történik.

A Rendszer gyors élesítése (kód nélkül)



Gyors élesítési parancsok	Élesítés típusa
# + On	Egyszerű élesítés
# + No Entry + Perimeter Only	Kerületi élesítés azonnal
# + Perimeter Only	Kerületi élesítés késleltetéssel
# + No Entry + On	Maximális biztonsági élesítés

A rendszer kikapcsolása

A következő táblázat bemutatja, hogyan kell kikapcsolni a behatolásjelző rendszerét.

Amikor egy kerületi késleltetett zónán (pl.: bejárati ajtó) keresztül lép a területre, folyamatos kezelői hangjelzés figyelmezteti, hogy hatástalanítani kell a rendszert.

Figyelem! Ha a szirénák szólnak és/vagy a z **Armed** kijelző villog (DS7447 kezelőn "Riasztás xxx" látható), riasztás történt megérkezése előtt. A kezelő folyamatos hangjelzése helyett szaggatott hang hallható. Amennyiben a riasztás okára eddig nem derült fény, személyes biztonsága és testi épsége érdekében ne lépjen be az épületbe, amíg a megfelelő intézkedő szervek a helyszínre nem érnek. Az indézkedő személy megérkezése után csak vele együtt lépjen be a területre.

Funkció	Parancs	Mi fog történni
A rendszer kikapcsolása	Kód + 	Az Armed kijelző kialszik, a hangjelzések megszűnnek
Szirénák némitása	Kód + 	A folyamatban lévő riasztás elnémul. A DS7447 kezelő "Sziréna Ki" üzenetet küld, a DS7445 kezelő Bell Silenced kijelzője bekapcsol.

A rendszer kényszer élesítése

A rendszer kényszer élesítése azt jelenti, hogy bekapcsolható a rendszer akkor is, ha néhány zónája nyitva van, vagy ha hálózati tápellátás hiba lépett fel.

Figyelem! A rendszer kényszer élesítésnél kizárja a nyitott zónákat a működésből és nem fogad ezektől riasztás jelzést. Amennyiben lehetséges, próbálja meg elhárítani a zóna nyitott állapotait (nyitott ajtó, ablak stb.), mert a kényszer élesítés csökkenti a rendszer biztonságának mértékét.

Élesítés	Mi fog történni	Mit kell tenni	Mi fog történni	Mit kell tenni
Kényszer élesítés (bármelyik élesítési parancssal)	A kezelő hangjelzője 5mp-es sípjelet ad, ezzel jelzi, hogy a rendszer valamelyik zónája nyitva maradt. Ha három rövid sípszó hangzik fel, az azt jelenti, hogy a kényszer élesítés nem elfogadott, vagy nincs engedélyezve.	Nyomja meg a [Bypass] gombot az 5 mp-es sípszó alatt. 	A piros Armed kijelző villogni fog a kilépési idő lejártáig. A rendszer beélesedik kiiktatott zónák mellett, vagy három sípszóval jelzi, ha a kényszer élesítés nem elfogadható.	Hagyja el a helyiséget a kilépési idő lejártáig.

Zónák kiiktatása

A következő táblázat bemutatja, hogyan kell egyes zónákat (érzékelőket) kiiktatni a rendszerből. Bizonyos esetekben szükség lehet adott érzékelők ideiglenes kiiktatására az élesítés előtt.

Funkció	Parancs	Mi történik	Mit kell tenni
Hibás zónák kiiktatása	Kód + Bypass [xxx] [xxx] [xxx]	A Status kijelző villogni kezd, ah nincs több nyitott zóna.	Élesítse a központot, ha szükséges.
Kiiktatott zónák visszaolvasása	Kód + Bypass	" Athidalas " jelenik meg a kijelzőn majd az adott zóna száma. A DS7445 kezelőn az 1-8 kiiktatott zóna kijelző villog.	
Adott zóna kiiktatásának törlése	Kód + Bypass [xxx] [xxx] [xxx]	Az adott zóna kiiktatása törlődik.	
Minden kiiktatás törlése	Kód + Bypass + *	Minden kiiktatás törlődik.	

Késleltetett élesítés beállítása

A késleltetett élesítés arra szolgál, hogy ha Ön az adott pillanattól számítva néhány órával később szeretné bekapcsolni a rendszert, megtehesse bármikor. Ha pl. a takarító személyzet nem rendelkezik kóddal, de pl: 18:00-ig befejezi a takarítást, nem kell megvárnia míg a személyzet befejezi a munkát. Elegendő az is, ha pl. 14:00-kor késleltetve bekapcsolja a rendszert, majd távozik, bármikor 18:00 előtt. 15 perccel élesedés előtt jelzi a kezelő, hogy a rendszer be fog kapcsolódni.

Késleltetett élesítés	Megjegyzés
Kód + (#) + (9) + (9)	A #99 funkció a késleltetett élesítés beállítására szolgál.
Élesedés nn Ora Elfogadás = #	Adja meg, hogy az adott időpillanattól számítva hány óra múlva élesedjen be a rendszer. Ha pl. most 13:30 van, és 17:30-kor kellene a rendszernek élesednie, adjon meg 04-et, majd üsse le a [#] gombot.

A Jelző mód beállítása

A jelző mód arra szolgál, hogy adott kerületi vagy be-kilépési zóna nyitása esetén a adott terület kezelőegysége 2mp-es hangjelzés adjon. Ez akkor lehet hasznos, ha minden esetben hallani akarja, ha pl. az üzlet bejárati ajtó kinyílik.

Funkció	Parancs	Mi fog történni
Jelző mód bekapcsolása	Kód + (#) + (7)	A DS7447 kezelőn a "Jelző Md.Be" felirat látható 3mp-ig.
Jelző mód kikapcsolása	Kód + (#) + (7)	A DS7447 kezelőn a "Jelző Md.Ki" felirat látható 3mp-ig.

Fontos! Ha a rendszer partícionált, egypartíciós módban kell lennie a mesterkezelőnek.

Felhasználói kódok és Mester kód műveletek

Mi a felhasználói kód?

A felhasználói kód egy olyan 4 számjegyű azonosító, amely használatával az egyes felhasználók, vagy tulajdonosok kezelni tudják a rendszert, valamint különböző utasításokat hajthatnak végre a központi egységgel. E mellett a felhasználói kód a különböző felhasználók megkülönböztetésére is szolgál.

Mi a felhasználó sorszáma?

A rendszer összesen 90 különböző felhasználói kódot tud megkülönböztetni. A felhasználó sorszáma azt jelenti, hogy hányadik kód van az adott személy birtokában. Mivel minden egyes kódnak 7 különböző jogosultsági szintje lehet, a rendszer tulajdonosának tsisztában kell lennie az egyes felhasználók sorszámaival.

Mi a hozzáférési szint?

Minden egyes felhasználó lehet jogosult bizonyos feladatok elvégzésére, vagy parancsok végrehajtására. Azt, hogy ki mit tehet meg a rendszerben és mit nem, azt a legmagasabb szintű kód tulajdonosa, a Mester felhasználó dönti el. Az általános tapasztalatok alapján hét különböző *hozzáférési, vagy jogosultsági* szint közül választhat a Mester felhasználó. A következő listában találhatóak meg az adott szintek sorszáma, neve és leírása.

Fontos! A 001 sorszámú kódon kívül bármelyik felhasználó megkaphatja bármelyik jogosultsági szintet, egy adott személynek lehet több kódja is. Több kód használata szükséges, ha beléptető és speciális kényszeres kikapcsolás funkciót használ.

0 = Mester: A mester kód jogosult az összes parancs elvégzésére, élesíthet, kikapcsolhat, zónákat iktathat ki, rendszer tesztet és újraindítást kezdeményezhet. Jogosult az úgynevezett Mester kód menü használatára, ahol kódokat adhat, módosíthat, rendszer dátumot és időt állíthat be. *A 001 sorszámú felhasználói kód csak mester szintű lehet, az összes partícióhoz jogosult.*

1= Korlátlan: A korlátlan kód jogosult az összes parancs végrehajtására, élesítésre, kikapcsolásra, zónák kiiktatására, rendszer teszt és újraindítás kezdeményezésére. Nem jogosult a Mester kód menübe lépni, tehát kódot, rendszer idő, dátumot nem változtathat.

2=Általános: Az általános kód jogosult élesíteni, kikapcsolni és zónákat kiiktatni. nem jogosult semmilyen parancs végrehajtására és nincs joga módosításra a rendszerben.

3 = Csak élesítés: Mint azt a neve is mutatja, a csak élesítésre szolgáló kód a rendszer bekap-

csolásán kívül nem végezhet el semmilyen egyéb műveletet.

4 = Ideiglenes: Az ideiglenes kód csak élesítésre és kikapcsolásra jogosult, érvényessége megszűnik a Mester kód menüben beállított napon éjféltkor.

5 = Duress / Kényszeres kikapcsolás: Ez az egyetlen olyan speciális kód, amelyet nem rendszeres használatra terveztek. A Duress kódot akkor kell használni, ha a felhasználót, életének, vagy testi épségének veszélyeztetésével fizikálisan kényszerítik a rendszer kikapcsolására. Ebben az esetben a rendszer ugyanúgy kapcsol ki, mintha normál kóddal történt volna, de azonnal felhívja az intézkedő őrszolgálatot és informálja őket a veszélyhelyzetről.

6 = Beléptetés: A beléptető kód csak arra szolgál, hogy használata esetén egy kimeneten keresztül a kijelölt ajtó elektromos zára 10mp-ig engedje kiadni az adott ajtót.

Felhasználói kódok hozzáadása, módosítása, törlése

Az imént megismert felhasználói kódok hozzáadását a következő táblázat mutatja be.

Kód beállítás	Parancsok	Mi olvasható a kijelzőn
Lépjen be a Mester kód menübe	Mester kód +	"1 Kod Valtas" látható a folyamatosan gördülő menüben.
Nyomja meg az [1] gombot.		"Felh.Szama: (001-090)"
Adja meg a felhasználó sorszámát.	[0][0][1] -től [0][9][0]-ig	"Hozzaferesi: Szint (0-6)"
Adja meg a hozzáférési szintet.	[0] -tól [6] -ig	"Particiok: összes = #"
Adja meg a partíciókat, amelyhez hozzáférése lehet a kódnak.	[1],[2],[3],[4],[5],[6],[7],[8] majd [#]. Ha minden partícióban érvényes csak a [#]-t kell megnyomni.	"Kod Beiras:"
Üttesse be a felhasználóval a kódként használni kívánt négy számjegyet	[x][x][x][x]	"Kod Ismetles: A vegem #"
Ismételtesse meg a felhasználóval a kódként használni kívánt négy számjegyet majd nyomja meg a [#] gombot.	[x][x][x][x][#] Meg kell, hogy egyezzen az imént beírt számjegyekkel, különben "Elterő Kod" hibával kilép.	Hosszú sípszó hangzik fel, ha a rendszer elfogadta az új dátumot.

Kód törlése	Parancsok
A kód beállítás során a felhasználó sorszám megadása után nyomja meg a [#] gombot. A felhasználó törlődik a rendszerből. ! A 001 mester kód nem törölhető !	Mester kód + [#][0] + [1] + [x][x][x] sorszám + [#]

Fontos! Ne használjon olyan számsorozatot kódként, ami könnyen kitalálható. Ilyen kód pl: 1111, 1234, 2468 stb.



Duress/Kényszer alatti kikapcsolás



A kényszer kódot akkor kell használni, ha a felhasználót megtámadják és kényszerítik a rendszer kikapcsolására. Életvédelmi okokból a kényszer kód használatát nem jelzi ki a rendszer, csak a kommunikátor kapcsol be és jelenti a vészhelyzetet az őrszolgálatnak. A kényszer kód használatának csak akkor van értelme, ha használatáról a támadó nem szerez tudomást.

Fegyveres támadás esetén mutakozzon a lehető legkézségesebbnek a támadóval szemben! A kényszer kód használata esetén a fegyveres örök csendben, megkülönböztető jelzés nélkül érkeznek a helyszínre. A megtámadott személy csak testi épségét tartsa szem előtt és próbáljon meg elkerülni minden összetűzést a fegyveres támadóval szemben! A támadóval való szembeszegülés tragédiába torkollhat!

Funkció	Parancs	Mi fog történni
Kikapcsolás fizikai kényszerítés esetén	Kényszer kód + Off	A rendszer kikapcsolódik, nem ad semmilyen látható, hallható visszajelzést. A központi egység informálja a z intézkedő csoportot a vészhelyzetről.

Rendszerdátum beállítása

A rendszerdátum beállítása csak Mester kód jogosultsággal lehetséges. Bár nem létfontosságú elem, de mégis nagyon lényeges, hogy a rendszer dátuma és ideje pontos legyen.

Dátum változtatás lépései	Parancsok	Mi olvasható a kijelzőn
Lépjön be a Mester kód menübe	Mester kód + # 0	"2 Datum Beall." látható a folyamatosan gördülő menüben.
Nyomja meg a [2] gombot.	2	"Honap: (01-12)"
Adja meg a hónapot.	[0][1] -től <i>Január</i> [1][2]-ig <i>December</i>	"Nap: (01-31)"
Adja meg a napot.	[0][1] - től [3][1] - ig	"Ev: (xx) Vege = #"
Adja meg az évet.	Adja meg az év utolsó két számjegyét. majd üsse le a [#] gombot.	Hosszú sípszó hangzik fel, ha a rendszer elfogadta az új dátumot.

Rendszeróra beállítása

Óra beállítás lépései	Parancsok	Mi olvasható a kijelzőn
Lépjen be a Mester kód menübe	Mester kód + <input type="text" value="#"/> <input type="text" value="0"/>	"6 Idő Beall." látható a folyamatosan gördülő menüben.
Nyomja meg a [6] gombot.	<input type="text" value="6"/>	"Nap: (1-7)"
Adja meg a napot.	[1] -től [7]-ig Vasárnap Szombat	"Idő: (0100-1259)"
Adja meg az időt 12 órás rendszerben.	[0][1][0][0] - től [1][2][5][9] - ig	"De/Du: (4/6) majd #"
Adja meg, hogy délelőtti, vagy délutáni időpont.	Délelőtti időpont esetén írjon be [4]-et, délutáni időpont esetén pedig [6]-ot.	Hosszú sípszó hangzik fel, ha a rendszer elfogadta az új dátumot.

Ideiglenes felhasználói kód beállítása

Az ideiglenes érvényességű felhasználói kódra akkor van szükség, ha előfordulhat olyan eset, hogy valaki jogosult lehet kikapcsolni a rendszert, de csak pár napra, hétre stb. Ekkor a Mester jogosultságú felhasználó megadhat ideiglenes jogosultságú kódot. Az ideiglenes kód lejártának beállítását a következő táblázat mutatja be.

Megjegyzés: Az érvényesség lejártaként megadott naptári napon éjjélkor szűnik meg a kód érvényessége.

Ideiglenes kód beállításának lépései	Parancsok	Mi olvasható a kijelzőn
Lépjen be a Mester kód menübe	Mester kód + <input type="text" value="#"/> <input type="text" value="0"/>	"3 Datum Beall. Időszakos kod" látható a folyamatosan gördülő menüben.
Nyomja meg a [3] gombot.	<input type="text" value="3"/>	"Honap: (01-12)"
Adja meg az érvényesség lejártának hónapját.	[0][1] -től [1][2]-ig Január December	"Nap: (01-31)"
Adja meg az érvényesség lejártának napját.	[0][1] - től [3][1] - ig	"Ev: (xx) Vege = #"
Adja meg az érvényesség lejártának évét.	Adja meg az év utolsó két számjegyét. majd üsse le a [#] gombot.	Hosszú sípszó hangzik fel, ha a rendszer elfogadta az új dátumot.

Automatikus élesítés beállítása

A rendszer lehetőséget ad minden partíció automatikus bekapcsolásának egyszerű, egymástól függetlenül.

Automatikus élesítés beállítása	Megjegyzés
<p>Üsse be a következő parancsot: Mester Kód + # + 0</p>	<p>Az automatikus élesedés programozása csak Mester jogosultságú kóddal lehetséges.</p>
<p>Nyomja meg az 1 gombot</p>	<p>A megjelenő menüben az 1-es menüpont az automatikus élesedés beállítása.</p>
<p>Adja meg a partíció számát. Kilépéshez használja a # gombot.</p>	<p>Ha mester kezelőről történik a beállítás nem egypartíciós módban, ki kell választani, hogy melyik partíció élesedjen be. Normál kezelő esetén, vagy mester kezelőn egypartíciós módban ez a lépés nem érvényes.</p>
<p>Adja meg az élesedési időt minden napra. Használja a [0][1][0][0][#] formátumot.</p>	<p>A beállítás Vasárnapkal kezdődik. Az idő megadása 24 órás módban történik. Hiba esetén nyomja meg a [*] gombot kétszer, hogy visszatérjen az előző beállításhoz. Nem létező időpont megadása esetén a rendszer úgy veszi, hogy nem történt módosítás.</p>

Példák az idő beállítására	
éjfél 12 óra = 2400#	déli 12 óra = 1200#
00:01 = 0001#	12:01 = 1201#
1:00 = 0100#	13:00 = 1300#
tiltva = 0000#	

Automatikus élesítés késleltetése

Élesedés késleltetése	Mi történik
<p>Kód + Off</p>	<p>Az élesedés ideje 30 perccel későbbre tolódik. 15 perccel az élesedés előtt ismét elindul az automatikus előjelzés.</p>

Automatikus kikapcsolás beállítása

Automatikus kikapcsolás beállítása	Megjegyzés
<p>Üsse be a következő parancsot: Mester Kód + (#) + (0)</p>	<p>Az automatikus kikapcsolás programozása csak Mester jogosultságú kóddal lehetséges.</p>
<p>Nyomja meg a (4) gombot</p>	<p>A megjelenő menüben az 1-es menüpont az automatikus kikapcsolás beállítása.</p>
<p>Adja meg a partíció számát. Kilépéshez használja a (#) gombot.</p>	<p>Ha mester kezelőről történik a beállítás nem egypartíciós módban, ki kell választani, hogy melyik partíció élesedjen be. Normál kezelő esetén, vagy mester kezelőn egypartíciós módban ez a lépés nem érvényes.</p>
<p>Adja meg az kikapcsolási időt minden napra. Használja a [0][1][0][0][#] formátumot.</p>	<p>A beállítás Vasárnapkal kezdődik. Az idő megadása 24 órás módban történik. Hiba esetén nyomja meg a [*] gombot kétszer, hogy visszatérjen az előző beállításához. Nem létező időpont megadása esetén a rendszer úgy veszi, hogy nem történt módosítás.</p>

Példák az idő beállítására	
éjfél 12 óra = 2400#	déli 12 óra = 1200#
00:01 = 0001#	12:01 = 1201#
1:00 = 0100#	13:00 = 1300#
tiltva = 0000#	

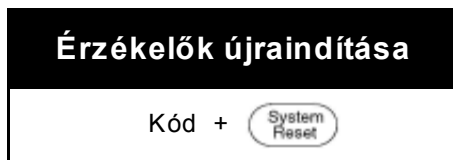
Beléptetés vezérlés

A rendszer beléptetés vezérlési funkcióval rendelkezik, ami azt jelenti, hogy lehetőség nyílik speciális felhasználói kód használatával egy ajtó kinyitására. Ez a speciális lehetőség kihasználható, ha a kiválasztott ajtó elektromos zárral van ellátva. Ennek a lehetőségnek a kihasználásához úgynevezett beléptető kódra van szükség.

Funkció	Parancs	Mi fog történni
Beléptető kód használata	Kód + (Off)	A beléptető kimenetek 10mp-re aktiválódnak.

Érzékelők újraindítása

Az újraindítás funkcióra akkor van szükség, ha egy tűzjelző zóna riasztást okoz. A tűzjelző eszközök jelzés esetén riasztási állapotban maradnak addig, amíg egy felhasználó vagy egy automatikus parancs újra nem indítja. Ekkor állnak vissza normál állapotba és lesznek alkalmasak újabb jelzésre.







Hiba kijelzés

Rendszer hiba esetén a DS7447 kezelő a következő üzenetet küldi:



A kezelő Power kijelzője villogni kezd. A megfelelő parancs beütésével megtekinthető és szükség esetén törölhető a hibalista.

Funkció	Parancs
Hibalista visszaolvasása	Kód +   
Hibalista törlése	Kód + 

Érzékelők tesztelése

Teszt típusa	Parancs	Mi fog történni	Mit kell tenni
Zóna teszt	Kód + [#][8][1]	"Zóna Teszt" jelenik meg a DS7447 kezelőn, majd a nem tesztelt zóna száma. A DS7445 ezelőn a nem tesztelt zóna kijelzője villog. Tesztelés alatt "Teszt folyik" jelenik meg a kijelzőn, az éppen tesztelt zóna számával, a DS7445 kezelőn az aktuális zóna kijelző világít.	Teszteljen le minden érzékelőt. A teszt módból való kilépéshez üsse be: Kód + [#]

Akkumulátor / Sziréna tesztelése

Teszt típusa	Parancs	Mi fog történni	Mit kell tenni
Akkumulátor / Sziréna teszt	Kód + [#][8][5]	Minden kezelői kijelző világít. A kezelő hangjelzője és minden sziréna 2mp-ig szól.	Ha a teszt sikertelen, a kezelő hibajelzést indikál. ha hálózat kimaradás volt, várjon 2 órát, majd újból tesztelje az akkumulátort.

Kommunikátor tesztelése

Teszt típusa	Parancs	Mi fog történni	Mit kell tenni
Kommunikátor teszt	Kód + [#][8][2]	Hosszú sípszó hangzik fel. A kommunikátor tesztüzenetet küld a felügyeleti állomásra.	Ha a teszt sikertelen, a kezelő hangjelzője folyamatosan sípol. A sípolás megszüntetéséhez nyomja meg a [System Reset] gombot.

Eseménynapló visszaolvasása csak DS7447 kezelőn

A DS7400Xi központ 400 esemény tárolására alkalmas. A DS7447 kezelő segítségével egyértelműen azonosítható minden egyes esemény.

A DS7445 LED kezelőn is lehetőség van bizonyos események visszaolvasására, de bonyolultsága miatt nem javasolt használni.

Funkció	Parancs	Mi fog történni	Mit kell tenni
Események visszaolvasása	Kód + [#][8][9]	Az utolsó bejegyzett esemény jelenik meg a kijelzőn.	A [6],[9] és [#] gombok segítségével fel- le lépegetve megtekinthető az események összes részlete.

Az eseménynaplón belül a **9** gomb megnyomásával léphet az előző eseményre, a **6** gombbal pedig a következőre. A **#** gombot használva lépésről lépésre részletesen ellenőrizhet minden eseményt. Egy adott eseménynél a **#** gombot használva ellenőrizheti az esemény bekövetkezésének dátumát és idejét.

Az eseménynaplóból kilépni a ***** gombbal lehet. Ha 20mp-ig nem történik gombnyomás, a kezelő automatikusan kilép a listából.

A Partíció és a Mesterkezelő

Gyakori eset a behatolásjelző rendszerek alkalmazása esetén az, hogy a rendszer egészén belül kell kialakítani olyan területeket, amelyeket külön kell tudni kezelni. Ilyen terület lehet például a garázs, pince stb. Sok esetben előfordul, hogy egy épületen belül egymástól független helyiségeket alakítanak ki, pl különböző cégek irodáit. Ezekben az esetekben el kell térni a rendszer kiépítésétől és a kezelésétől is.

Az egymástól elkülönített területek neve a **Partíció**. Megkülönböztetünk Közös, különálló és normál partíciókat. A Közös partíció egy olyan terület, amelyiken a felhasználónak át kell haladnia valamelyik normál partíció eléréséhez. Ilyen terület például a Hall, előtér, bejárat. Normál partíciónak nevezhető az a terület, amelyikkel a közös terület összefügg. Különálló partíció az, amelyik minden területtől független.

A rendszer felosztása, vagyis partícionálása szükségessé teszi a független területek egyéni kezelhetőségét. Ilyen esetben beszélhetünk az úgynevezett Mester és az Egypartíciós kezelőkről. A Mesterkezelő feladata az, hogy lehetőséget nyújtson a rendszerben lévő összes partíció kezelésére. Az Egypartíciós kezelő csak azt a partíciót kezelheti, amelyikhez hozzá lett rendelve.

Mesterkezelő csak a DS7447 LCD szöveges kezelő lehet.

A Mesterkezelőnek kétféle kezelési módja van. Az úgynevezett egypartíciós mód ad lehetőséget arra, hogy Mesterkezelőn megtekinthessük egy adott terület részleteit. A Mester mód lehetőséget ad arra, hogy az összes partíció alap rendszer információi (élesített állapot, hibák stb) láthatók legyenek. A Mesterkezelő mindig Mester módban működik.

Például, ha minden partíció élesítve van, a mesterkezelő a következő kijelzéseken fog léptetni:

Elesítve Elesítve Elesítve Elesítve Elesítve Elesítve Elesítve Elesítve
Particio 1 Particio 2 Particio 3 Particio 4 Particio 5 Particio 6 Particio 7 Particio 8

Ha csak az 1, 2, 3, 4, 6 és 8 partíció van élesítve, a mesterkezelő a következő kijelzéseken fog végigléptetni:

Elesítve Elesítve Elesítve Elesítve Elesíthető Elesítve Elesíthető Elesítve
Particio 1 Particio 2 Particio 3 Particio 4 Particio 5 Particio 6 Particio 7 Particio 8

Az egypartíciós mód eléréséhez egy speciális kódfunkcióra van szükség:

Funkció	Parancs
Egypartíciós módba lépés	Kód + <input type="text" value="#"/> <input type="text" value="#"/>
Következő partícióra lépés (egypartíciós módban)	<input type="text" value="#"/> <input type="text" value="#"/>

Ha egypartíciós mód fut a kezelőn, mutatja az adott partícióban lévő nyitott zónákat is. Az egypartíciós módból való kilépéshez nyomja meg a * gombot 2mp-re, vagy várjon 20mp-et, amíg a kezelő magától visszalép Mester módba.

Fontos! Az eseménylista visszaolvasása csak egypartíciós módban lehetséges, mert a központ felosztja az eseménymemóriát a partíciók számának függvényében.

A Mesterkezelő kijelzései

A Mesterkezelő jelzései a nem partíciós rendszer kezelőjével megegyezik, de értelmezése másképp történik. A Mesterkezelő az élesíthetőség és élesített állapot kijelzése partíciókra lebontva történik. Míg egy nempartíciós rendszerben, vagy egypartíciós kezelők az adott terület zónáit figyelik, a Mesterkezelő a rendszer összes partícióját nézi.

Kijelző	Nem világít	Villog	Világít
ARMED (piros)	minden partíció kikapcsolva	Egy, vagy több partíció élesítve, vagy riasztás történt	Minden partíció élesítve
STATUS (zöld)	Egy vagy több zóna nyitva van	Egy vagy több zóna ki van iktatva.	Minden partíció élesíthető
POWER (zöld)	Nincs tápellátás	Tápellátás hiba. Ellenőrizze a Kód+[#][8][7] használatával	A rendszer tápellátása megfelelő
FIRE (piros)	Nincs tűzjelzés	Tűzjelzés	Tűz zóna hiba.

Élesítés és kikapcsolás Mesterkezelőn

Minden partíció együttes élesítése:

Minden partíció együttes kikapcsolása:

Kód + valamelyik élesítési parancs

Kód + **Off**

Néhány partíció élesítése:

1., Lépjen egy partíciós módba:

Kód + # #

2., Az első partíció adatai kerülnek kijelzésre.

3., Adja meg az élesítő parancsot pl: **On**

4., Lépjen a következő partícióba:

#

5., A következő partíció kerül kijelzésre.

6., Adja meg az élesítő parancsot pl: **On**

7., Ha az összes kiválasztott partíciót beélesítette, nyomja meg a ***** gombot 2mp-ig, az egypartíciós módból való kilépéshez.

Néhány partíció kikapcsolása:

1., Lépjen egy partíciós módba:

Kód + # #

2., Az első partíció adatai kerülnek kijelzésre.

3., Nyomja meg az **Off** gombot.

4., Lépjen a következő partícióba:

#

5., A következő partíció kerül kijelzésre.

6., Nyomja meg az **Off** gombot.

7., Ha az összes kiválasztott partíciót beélesítette, nyomja meg a ***** gombot 2mp-ig, az egypartíciós módból való kilépéshez.

Az Ön rendszerének paramétere:

Telepítő cég/személy neve: _____

Telepítő cég telefonszáma: _____

Felügyeleti állomás telefonszáma: _____

Partíció	Neve	Típusa
1	_____	_____
2	_____	_____
3	_____	_____
4	_____	_____
5	_____	_____
6	_____	_____
7	_____	_____
8	_____	_____

Zóna	Megnevezése	Zóna	Megnevezése
1	_____	14	_____
2	_____	15	_____
3	_____	16	_____
4	_____	17	_____
5	_____	18	_____
6	_____	19	_____
7	_____	20	_____
8	_____	21	_____
9	_____	22	_____
10	_____	23	_____
11	_____	24	_____
12	_____	25	_____
13	_____	26	_____

Zóna	Megnevezése	Zóna	Megnevezése
27		57	
28		58	
29		59	
30		60	
31		61	
32		62	
33		63	
34		64	
35		65	
36		66	
37		67	
38		68	
39		69	
40		70	
41		71	
42		72	
43		73	
44		74	
45		75	
46		76	
47		77	
48		78	
49		79	
50		80	
51		81	
52		82	
53		83	
54		84	
55		85	
56		86	

Zóna	Megnevezése	Zóna	Megnevezése
87	_____	108	_____
88	_____	109	_____
89	_____	110	_____
90	_____	111	_____
91	_____	112	_____
92	_____	113	_____
93	_____	114	_____
94	_____	115	_____
95	_____	116	_____
96	_____	117	_____
97	_____	118	_____
98	_____	119	_____
99	_____	120	_____
100	_____	121	_____
101	_____	122	_____
102	_____	123	_____
103	_____	124	_____
104	_____	125	_____
105	_____	126	_____
106	_____	127	_____
107	_____	128	_____

Megjegyzések

