

---

### **Figyelmeztetés!**

Ez a kézikönyv információkat tartalmaz a készülék használatával és működésével kapcsolatos megkötésekről. Ezen információk a gyár garancia vállalásával kapcsolatosak. Ezért gondosan tanulmányozza át ezt a kézikönyvet!

---

## **Kezelői Kézikönyv**

**PC Classic™**

**PC 1550**

**Rendszer áttekintés**

Vásárló \_\_\_\_\_  
Cím \_\_\_\_\_  
Telefon \_\_\_\_\_ Üzembehelyezés dátuma \_\_\_\_\_

| Zóna | Védett Terület | Zóna típus |
|------|----------------|------------|
| 1    | _____          | _____      |
| 2    | _____          | _____      |
| 3    | _____          | _____      |
| 4    | _____          | _____      |
| 5    | _____          | _____      |
| 6    | _____          | _____      |

[F] Tűz gomb

[P] Pánik gomb: Hangos ☐Csendes ☐

[E] Elsősegély gomb

[\*][7] parancs:

**Belépési/kilépési idők**

Belépési készl.: \_\_\_\_\_ mp.

Kilépési készl.: \_\_\_\_\_ mp.

Sziréna kikapcs:

**Programozott kódok:**

1. Mester kód:

2. Felh. Kód:

3. Felh. Kód:

4. Felh. Kód:

5. Felh. Kód:

6. Felh. Kód:

**Megjegyzések:**

## **Néhány szó a rendszerről**

A PC 1550 biztonsági rendszer úgy lett megtervezve, hogy a lehető legnagyobb rugalmasságot és kényelmet biztosítsa Önnek. Kérjük gondosan tanulmányozza át ezt a kézikönyvet, hogy megismerkedjen a rendszer működésével. A telepítő természetesen minden információt megad Önnek a billentyűzetparancsokkal kapcsolatban. A kezelő ajtajának belső részén lévő címkére az érzékelőket és zónákat ajánlott ráírni.

### **Tűz észlelése**

A berendezés képes arra, hogy tűz észlelő készüléket ellenőrizzen, pl. füstérzékelő, és figyelmeztessen, ha az tűz állapotot észlel. A biztonságos észlelés függ a detektorok megfelelő elhelyezésétől, és azok számától. Jelen berendezést az alkalmazható szabványokkal és kódokkal összhangban kell felszerelni.

### ***Figyelmeztetés!***

***Semmilyen biztonsági rendszer nem nyújt 100%-os védelmet. Vészhelyzetekben nem helyettesíti a rendőri intézkedést, életmentést vagy a magántulajdon védelmét, csak figyelmezteti arra a felhasználót!***

Fontos, hogy hetente tesztelje a biztonsági rendszerét. Hatástalan állapotban, sértse meg az egyes zónákat, majd ellenőrizze a kezelőn, hogy minden megsértett zóna fénye kigyullad-e.

## **Rendszer részek**

**Billentyűzet:** A mellékelt dobozban egy PC500RK egység található, mely a riasztó kezelésére használható. A zónák fényei, illetve három egyéb jelzőfény mutatja az egyes állapotokat (Ready, Armed, System).

**Zóna kikapcsolás led:** Ha a zóna kiiktatási led világít, akkor ellenőrizzük a rendszert, hogy a zónákat szándékosan iktattuk-e ki.

**Üzemzavar led:** Ha a led világít, ellenőrizni kell a hibaállapotot, esetleg felvenni a kapcsolatot a telepítővel.

**Üzemkész led:** Ha a led világít, akkor ellenőrizze, hogy minden védett ajtó, ablak be van zárva, és biztosítsa, hogy az érzékelők előtt semmi mozgás ne legyen. A rendszer akkor élesíthető, ha a led világít. Ez jelzi, hogy minden zóna zárt állapotú.

**Mester kód:** A mester kód 4 számjegyes, élesítésre, hatástalanításra, kiiktatásra és plusz kódok hozzáadására használható.

**Hozzáférési kód:** Élesítésre, hatástalanításra, kiiktatásra használható.

**Belépési késleltetés:** Az idő ami alatt hatástalanítható a rendszer a belépés után.

**Kilépési késleltetés:** Az idő ami után a rendszer beélesedik a kódbeütés után.

**Zóna:** Egyes területek, amelyeket különböző eszközök védenek.

## **Élesítés**

Zárjon be minden védett ajtót és ablakot, illetve ne legyen mozgás a mozgásérzékelővel védett helyiségekben. Ellenőrizze, hogy a READY (Üzemkész) fény világít (minden zóna nyugalomban van). A rendszer addig nem élesíthető, amíg a READY fény nem világít. Űsse be a 4 digités hozzáférési kódot. Minden bevitt digitnél a billentyűzet sípol. Amikor a helyes hozzáférési kódot bevittük, akkor az ARMED (Bekapcsolva) fény kigyullad és a billentyűzet szaggatott hangjelzést ad. Ha rossz hozzáférési kódot vitt be, vagy a READY fény nem világít, a kezelő 2 másodperces hibahangot ad.

Amikor a helyes kódot bevittük, a rendszer élesedik és a kijárat ajtón keresztül el lehet hagyni az objektumot. A kilépési késleltetés megváltoztatható az üzembe helyező által.

## **Otthoni élesítés**

Az otthonmaradó élesítés olyan helyzetben jó, ha a felhasználó úgy akarja élesíteni rendszerét, hogy közben otthon marad, azaz magára élesít. Ekkor a home/away típusú zónák automatikusan kiiktatódnak, de például egy hagyományos zónatípus egy ajtónál aktív lesz (azonnal riaszt, ha kinyitják). Ha a beállított késleltetési idő letelte előtt elhagyjuk a területet, akkor a rendszer automatikusan működésbe hozza a belső zónákat, és a led kialszik.

Az előzőekben leírtak nem alkalmasak arra az esetre, ha valaki közben hazaérkezik, mert egyből riasztani fog, nem lesz belépési késleltetés. Ha az otthonmaradók *csak beütik hozzáférési kódjukat*, a rendszer ugyanúgy élesedik, mint az előbb egy kivétellel: a bejáratnál megmarad a belépési késleltetés, azaz nem riaszt rögtön.

## **Élesítés belépési késleltetés nélkül**

A belépési késleltetés megszüntetésére adja meg a [\*][9][Hozzáférési kód] parancssorozatot. Ezután, mint normál esetben ki lehet menni a kilépési zónán keresztül. A rendszer a fent leírt [Home-Away mód] módon fog élesre állni, függetlenül attól, hogy történt-e kilépés vagy sem. Az "Armed" jelzőfény villogni fog, jelezve, hogy a rendszer élesre van állítva és nincs belépési késleltetés rendelkezve egyik belépési zónához sem. Bármely zóna aktiválása, a Home-Away-nak programozott zónákat kivéve, azonnal riasztási állapotot idéz elő.

## **Gyors élesítés**

Ha valakinek nem adnak kódot, akkor is tud élesíteni a [\*][0] parancs segítségével. Ez csak élesítésre jó.

## **Hatástalanítás**

Lépjen be a védett területre a kijelölt be/kijárat ponton keresztül. A billentyűzet csipogója megszólal. Menjen a billentyűzethez és Űsse be a 4 digités felhasználói kódját. Ha hibázott a kódbevitel közben, nyomja meg a [#] gombot, majd vigye be helyesen a kódot. Az ARMED (Élesítve) LED kialszik és a billentyűzet csipogója elhallgat. Érvényes felhasználói kódot kell bevinni a késleltetés lejártá előtt. A belépési késleltetés megváltoztatható az üzembe helyező által.

Ha riasztás történt az élesítési periódus alatt, akkor a SYSTEM (Memória) fény világít, és annak a zónának a fénye villog 2 percig, amelyikben a riasztás történt. Két perc elteltével a villogás abba marad, és a billentyűzet visszatér alaphelyzetbe.

## **Ajtócsengő funkció**

Az ajtócsengő funkció a panel hatástalan állapotában arra használható, hogy jelezze az ajtó kinyitását és visszazárását csipogással (csak késleltetett és azonnali zónáknál). A megfelelő ajtó/ablak az üzembe helyező által programozható be.

A [\*][6]-el lehet ki és bekapcsolni a funkciót.

## **Riasztási teszt**

A billentyűzet jelzőfények, billentyűzet hangjelzés és a csengő/sziréna 2 másodpercig tartó tesztjéhez üssük be a [\*][6][Mester kód][8] parancsot.

Az üzembesz állapotha való visszatéréshez nyomjunk [#] gombot.

## **Felhasználói kódok programozása**

A Mester Kód mellett 5 Felhasználói Kód van. A hatodik kódot egyszer használható kódként is programozhatjuk.

Lépjen be [\*][5][Mester Kód]. A fények villognak és a zónafények jelzik, melyik kód van már programozva.

| Zónafény | Kód                     |
|----------|-------------------------|
| KI       | nincs programozva       |
| BE       | programozott            |
| Villog   | programozás folyamatban |

Új kód beviteléhez vagy meglévő megváltoztatásához üsse be a kód sorszámát (1-6), majd a 4 digitális kódot. Kód törléséhez a 4 digit helyett üssön be [\*\*\*\*] –ot. Ügyeljen arra, hogy a kód nem tartalmazhat # és \* karaktereket. Ne törölje a mester kódot!

A [#] lenyomásával visszatérhet az üzembesz állapotha.

## **Egyszer használatos kód**

Ez a kód csak arra használható, hogy a területre csak egyszer lehessen vele be- vagy kilépni. Ezt a funkciót be kell programozni, és ezt követően már csak az 1-5 hozzáférési kódokkal élesíthetjük a rendszert. Ha ezzel a kóddal beléptek a területre, a rendszert hatástalanították, majd ugyanazzal a kóddal élesítették a rendszert. Ekkor ez a kód törlődik.

## **Riasztásmemória kijelzése**

Ha a memória led világít, akkor riasztás történt az utoljára élesített periódusban. A memória tartalma a rendszer újbóli élesítésével automatikusan törlődik.

A riasztást okozó zóna kijelzésére üssük be a [\*][3] parancsot.

Az üzembesz állapotha a [#] gombot nyomjuk meg.

## **Riasztások**

### **Tűz riasztás**

Ha a rendszer rendelkezik tűzjelzővel, és az megszólal, akkor azonnal hajtsuk végre a már megtervezett menekülési tervet.

Ha megszólal a betörésjelző riasztó, akkor a riasztási jelzést a hozzáférési kódunk beütésével szüntethetjük meg. Ha véletlen riasztás történt, akkor haladéktalanul hívjuk fel a megfigyelő központot.

### **Zóna kiiktatás**

A kiiktatott zónák nem váltanak ki riasztást. Használja a zónakiiktatást akkor, amikor hozzáférés szükséges a védett terület egy részéhez. A sérült érzékelőket is ki lehet iktatni a szerviz megérkezéséig, így kiiktatva is lehet élesíteni a panelt.

A zóna kiiktatáshoz üsse be a [\*][1][hozzáférési kód] parancsot, majd a egy digitális zónaszámot. A kiiktatott zónaszám mellett a fény világít.

A zóna kiiktatások mindig automatikusan törlődnek, amikor hatástalanítjuk a rendszert, és újra ki kell iktatni a következő élesítéskor.

Üssük be a [\*][1][9]parancsot, ekkor az áthidalt zónák utolsó csoportjának jelzőfényei világítanak, hogy jelezzék, mely zónák vannak áthidalva.

### **Billentyűzeti gombok**

[F]: Két másodpercig nyomva tartva riasztást generál, a szirénák megszólalnak.

[A] Két másodpercig nyomva tartva riasztást generál, de a szirénák nem szólalnak meg. A funkcióval egyéb eszközök aktiválhatók (pl garázsajtó).

[P] Két másodpercig nyomva tartva pánikriasztást okoz. Lehet hangos és csendes is.

### **PC1500RK billentyűzet**

**Ready fény:** Ha világít a rendszer élesíthető. Megmutatja, hogy van-e kiiktatott zóna vagy riasztási esemény.

**Armed fény:** A rendszer éles. Ha villog, akkor nincs belépési késleltetés (otthoni élesedés).

**System fény:** Hiba a rendszerben, kiiktatott zónák, riasztás a memóriában.

A [\*][1] zóna kiiktatás

A [\*][2]-vel lehet megtekinteni a hibaállapotokat.

A [\*][3] mutatja a riasztott zónákat, memória állapotot.

[#] gombot nyomjon, ha rossz kódot ütött be, vagy vissza akar térni a kész rendszerhez, élesítés előtt.

A PC1550 folyamatosan figyeli a lehetséges hibaállapotokat. Hibahelyzet előálltakor a billentyűzet 10 másodpercenként kétszer sípol és a billentyűzeten a SYSTEM (rendszer) jelzőfény világít. A billentyűzet # gombját megnyomva a hangjelzés elhallgat, de a SYSTEM fény továbbra is világít a hibahelyzet megszűntéig. Ha nem tudja meghatározni a hiba jellegét, hívja az üzembe helyezőt. A [\*][2] megnyomásával meg lehet tekinteni a hibahelyzetet. A zónafények indikálják a hibaállapot típusát:

| Zónafény | Hiba                            |
|----------|---------------------------------|
| 1        | Alacsony akkumulátor feszültség |
| 2        | Hálózati feszültség kimaradás   |
| 3        | Biztosíték hiba                 |
| 4        | Kommunikációs hiba              |
| 5        | A tűzjelző áramkör hibája       |
| 6        | Rendszeróra kiesése             |

[#] megnyomásával visszatérhetünk az üzemkész állapotba.

### **Billentyűzet beállítása:**

*Hang:* nyomja meg a #-et folyamatosan, majd engedje el ha a megfelelő hangot elérte.

*Fény:* nyomja meg a \*-ot folyamatosan, majd engedje el ha a megfelelő fényerőt elérte. #-el kilép.

### **Tűzriasztás**

#### **Riasztás**

Tűzriasztás a csengő vagy sziréna szaggatott hangot ad. A digitális kommunikátor átvitele 30 másodpercet késik. Ha ez alatt a 30 másodperc alatt nem szüntetik meg, akkor a tűzriasztást továbbítja a kommunikátor a felügyeleti központhoz.

#### **Riasztás elhallgattatása**

A sziréna elhallgattatására nyomjuk meg a [#] gombot.

Ha a vészjelzés megszűnik, de a füstérzékelő nem áll vissza, akkor 90 másodperc után ismét megszólal a sziréna.

#### **Visszaállítás**

Ahhoz, hogy a füstérzékelők visszaálljanak normál helyzetbe, adjuk meg a [\*] [7] parancsot. Ha a detektor érzékel még füstöt, akkor ismét megszólal a vészjelző, a [\*][7] parancsot meg kell ismételni. Ha a detektor füstmentes, akkor visszaáll normál helyzetbe.

## **Tesztelés**

Megjegyzés: Ajánlott a rendszert hetente tesztelni.

1. Hatástalanítsa a rendszert. (Üzemkész fény világít)
2. Hajtsa végre a sziréna tesztet a [\*][6][mester kód][8] beütésével. A sziréna 2 másodpercig szól. Ha hiba van a rendszerben a teszt után, a [\*][2] beütésével nézze meg a hibahelyzetet.
3. Aktiválja az érzékelőket, például nyissa ki az ajtót. Figyelje a zónafényeket. A zónafény kialszik, ha az érzékelő nyugalmába kerül.
4. Nyomja meg az [F] gombot. A sziréna kimenet pulzál. Élesítse, majd hatástalanítsa a panelt a sziréna elnémításához. Ismétlje meg a tesztet az [A] és [P] gombok egymás utáni megnyomásával. Figyeljen oda, hogy az [A] gomb megnyomásakor nem szólal meg a sziréna, a [P] gomb pedig nem biztos, hogy hangos riasztásra van programozva!
5. Ha a rendszer nem működik megfelelően, hívja a szervizt.

## **Karbantartás**

Normál használat esetén a berendezés minimális karbantartást igényel. Az alábbi pontokat kell betartania:

1. Ne mossa vizes ronggyal, vagy tisztítószerrel a billentyűzetet. Puha enyhén nedves rongyot használjon a tisztításhoz.
2. Bár a sziréna/akkumulátor teszt arra szolgál, hogy figyelemmel kísérhesse az akkumulátor állapotát, javasoljuk, hogy háromévente cseréltesse ki azt.
3. A többi rendszer eszköz tisztítása, mint például a füstérzékelő, passzív infra, ultrahangos és mikrohullámú érzékelő vagy az üvegtörés érzékelő tekintetében kövesse a gyártó utasításait.

## **Tűzvédelem**

A legtöbb tüzeset a lakásokban történik. A veszély csökkentésére célszerű elvégezni a háztartás tűzbiztonsági ellenőrzését:

1. A villamos készülékek és azok hálózati csatlakozói biztonságos helyen vannak? Ellenőrizze a kopott zsinórokat, a túlterhelt áramköröket, stb. Ha bizonytalan a villamos készülékek és háztartási eszközök állapotában, akkor szakemberrel nézesse meg azokat.
2. A gyúlékony anyagok, folyadékok biztonságosan vannak tárolva zárt tartályokban vagy jól szellőző hűvös helyen? Kerülje a gyúlékony anyagokkal való tisztítást.
3. A veszélyes anyagok gyermekektől el vannak zárva?
4. A kályhák vagy fatüzelésű berendezések megfelelően vannak beépítve? Ellenőriztesse szakemberrel.

### **Családi menekülési terv**

Gyakran rövid idő telik el a tűz észlelése és halállossá válása között.

1. Minden családtag vegyen részt a menekülési terv kidolgozásában.
2. A lakás minden pontjától tanulmányozzák át az esetleges menekülési útvonalakat. Mivel a legtöbb tüzeset az éjszaka folyamán következik be, ezért különös figyelmet kell fordítani a hálószobákból történő menekülési utakra.
3. Fontos, hogy a menekülés a hálószobákból a belső ajtó nyitása nélkül történhessen.

A menekülési terv készítésekor az alábbiakat vegyék figyelembe:

- Ellenőrizze, hogy a kifelé nyíló ajtók és ablakok könnyedén nyithatók legyenek, ne szoruljanak a festéstől, és zárszerkezetük simán működjön.
- Ha a kijárat ajtó használata túl nehéz idősek, gyerekek vagy mozgássérültek számára, akkor külön mentési tervet kell készíteni. Ez tartalmazza azt is, hogy minden menekülő meghallja a tűzjelző hangot.
- Ha a kijárat az alap szint felett van, akkor engedélyezett tűzlétrát vagy kötelet kell biztosítani, és gyakorolni kell azok használatát.
- A földszinti kijáratokat szabadon kell tartani. Ellenőrizze, hogy bútorok, berendezések ne zavarják a kijáratot, a kijáratnál télen a hó el legyen takarítva.
- Ki kell jelölni egy gyülekezési pontot, ahol a család minden tagja megjelenik.
- A lakásból elsőként kimenekülő azonnal hívja a tűzoltókat.
- A jó terv gyors menekülést eredményez. Először ne a tűz oltással próbálkozzon, ne értékeit vagy állatait menekítse, mert értékes időt veszít el. Ha sikerült távozni a házból, ne menjen ismét vissza. Várja meg a tűzoltókat.
- A tervet írja le, gyakran tanulmányozzák át, hogy vészhelyzet esetén mindenki tudja a feladatát. Ha változás történik, vizsgálja azt át, pl. ha több vagy kevesebb családtag tartózkodik otthon, vagy a lakást átalakítják.
- A rendszer heti ellenőrzése során mindig ellenőrizze a tűzjelző rendszer megfelelő működését is. Ha kételyei merülnek fel, akkor vegye fel a kapcsolatot a telepítővel.
- Célszerű a helyi tűzoltókkal is felvenni a kapcsolatot, további információkat kérni az ottani tűzvédelmi és menekülési tervekről. Ha van rá lehetőség, kérje meg a tűzoltó tiszteket az ottani tűzvédelmi ellenőrzés végrehajtására.

### GARANCIA

A Digital Security Controls Ltd. a vásárlástól számított 12 hónapig garanciát nyújt mind a felhasznált anyagokban bekövetkező, mind a gyártásban bekövetkezett hibákra, amelyek normál üzemi körülmények között keletkeznek. A hibákra a Digital Security Controls Ltd. opcióként vállalja a készülék javítását vagy cseréjét, ha a hibás terméket beküldik a javítószolgálatához. Az ingyenes garancia csak az alkatrészekben és gyártásban előforduló hibákra vonatkozik, nem érvényes tehát szállítás vagy kezelés közben keletkező sérülésekre, bármely, a Digital Security Controls Ltd. cégtől független kárra (például villámcsapás, túlfeszültség, mechanikai sérülés, beázás, a készülék helytelen használata vagy szándékos rongálása) sem.

A fenti garancia csak az eredeti vásárlót illeti meg, és minden jelenlegi vagy jövőbeni garancianyilatkozatot (akár szóban, akár írásban, akár a Digital Security Controls Ltd. egyéb kötelezettségeiből feltételezéssel derivált formában létezik) érvénytelenít.

A cég erre vonatkozó nyilatkozattételre vagy a garancia-feltételek módosítására más személyt nem hatalmazott fel.

A Digital Security Controls Ltd. semmiféle felelősséget nem vállal a készülék használatával összefüggő közvetlen, közvetett vagy következményes károkért, az ilyen események következtében elmaradt profitért, idővesztéséért, illetve bármiféle, a vásárlóra nézve hátrányos következményért.

**Figyelem!** A Digital Security Controls Ltd. tanácsolja, hogy rendszeresen hajtsa végre a teljes rendszer ellenőrzését. A rendszeres ellenőrzés dacára (bűnös célú beavatkozás vagy áramköri rongálás következtében vagy más okból) előfordulhat, hogy a termék nem az elvárásoknak megfelelően működik. A fordításokból adódó esetleges hibákért felelősséget nem vállalunk. A fordítás a DSC Hungária Kft szellemi tulajdona, ezek megváltoztatása jogi szankciókat vonhat maga után