
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!

PTK5507
billentyűzet telepítési kézikönyve

A PTK5507 billenty zetek szerelése

Kompatibilitás

A PTK5507 billenty zet 64 zónáig használható a következ DSC központokhoz:
PC1616, PC1832, PC1864 v4.2 vagy újabb.

Jellemz k

- H mérséklet: -10 °C..+55 °C
- Relatív páratartalom: 93 %, nem lecsapódó
- M anyagház védelme: IP30, IK04
- Tápfeszültség: 12 V_{DC}
- 4 vezetékes kapcsolat a központtal
- Combust távolság a központtól: 60 m; extra power mód esetén 33.5 m
- Maximum 8 db billenty zet egy rendszeren
- PTK5507 áramfelvétel:
nyugalmi 200 mA,
maximum: 300 mA
Extra power módban: 400 mA
- Leszedést jelz szabotázs kapcsoló
- 5 programozható funkcióbillenty
- Üzemkész(zöld), Élesítve(piros), Hiba(sárga), AC(zöld)
- Érint képerny mérete: 127.9 mm (szé) x 195 mm (mag) x 20.35 mm (mé)
- SD kártya foglalat
- Látószög: vízszintes: +/- 50°; függ leges: +/-70°
- Fényer : 280 cd/m²

Kicsomagolás

A billenty zet csomagolása a következ ket tartalmazza:

- 1 db billenty zet
- 5 db rögzít csavar + tiplí
- 2 db lezáró ellenállás
- 1 db szabotázs nyomógomb
- 1 db ferritgy r
- Angol nyelv telepítési utasítás

Felszerelés

A billenty zetet a ki/belépésre kijelölt hely közelébe kell (célszer) felszerelni. Ha kiválasztott egy száraz, biztonságos helyet, akkor kövesse a következ lépéseket a felszerelést illet en.

Billenty zet szétszedése

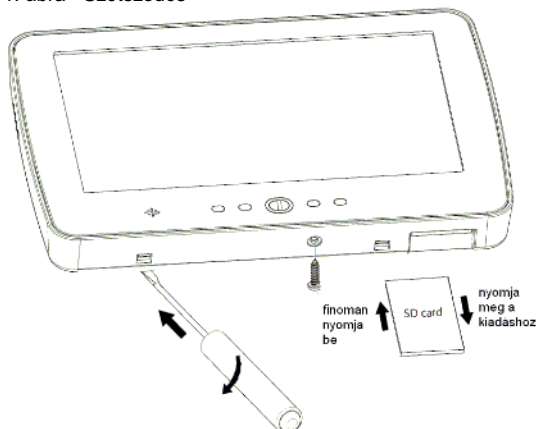
1. Távolítsa el a memóriakártyát mielőtt szétszedi a billenty zetet. (1. ábra)

Figyelem: A kártya eltávolítása nélküli szétszedés az eszköz meghibásodását (törését) okozhatja.

2. Távolítsa el a csavart a billenty zet aljáról.

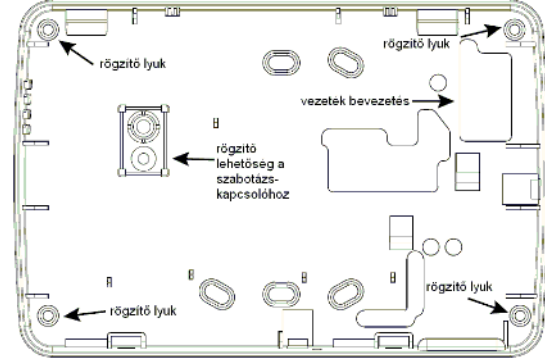
3. Ferdén helyezze a nyílásba a csavarhúzó és forgassa el. Ismétlje meg a másik oldalon lévő nyílásnál is.

1. ábra - Szétszedés



4. Rögzítse a billenty zetet a falhoz a rögzítési pontokon keresztül. Használjon 4 csavart a rögzítéshez. Ha használja a billenty zet szabotázs kapcsolóját, akkor a kikönyítet szabotázskapcsoló részét is rögzítse az 5. csavarral.

2. ábra - Hátlap



5. Vezesse át a vezetéket a megfelelő lyukon. Kösse be a Keybus-t Helyezze be szabotázskapcsolót a megfelelő lyukba a hátlapon.

4. Akassza le a billenty zetet. helyezze be a hátlap tetejébe a billenty zetet, igazítsa el a vezetéket, hogy ne sérüljön és ne nyomjon semmit. A billenty zet alját megnyomva bepatintható a hátlapba, ügyeljen, hogy vezeték ne lógjon ki a házból.

Megjegyzés: Ismétlje meg az összeszerelést, ha nem pontos az illeszkedés.

Vezeték bekötés

1. Mielőtt bekötne a vezetékeket az egységbe, teljesen áramtalanítsa (AC, akkumulátor) a központot.

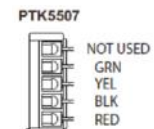
2. Az ábrának megfelelően vezesse át a mellékelt ferritgy r r n a vezetéket, egy menet elegendő. Zárja össze a ferritgy r t, és helyezze el a billenty zet mögött.

3. ábra



3. Kösse be a központtól jövő Keybus vezetékeit a csatlakozósorba.

4. ábra



Bekapcsolás

Mikor minden vezetékkel elkészült, helyezze áram alá a központot:

1. Csatlakoztassa az akkumulátor vezetékeket az akkumulátorra.

2. Kapcsolja be (fel) az AC táplálást (kismegszakító, egyéb).

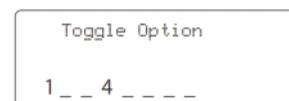
3 Csatlakoztassa a telekommunikációs hálózatot.

További információkat a központ leírásában találhat.

Figyelem: A vezetékvezést a helyi elírásoknak és szabályozásnak megfelelően kell kialakítani!

Billenty zet programozás

Számos programozási opció lehetséges a billenty zetnél. Ezek leírása megtalálható a következ fejezetekben. Az érint képerny s billenty zeten keresztül programozás hasonló a rendszer többi billenty zetén keresztül programozáshoz. Amikor belép a billenty zeten egy programozási szekcióba, billenty zet kijelzi a beállított opciókat/értékeket. A kapcsolós szakaszokon egy opció ki-, vagy bekapcsoláshoz nyomja meg a megfelelő számot, ezzel az opció értéke átvált. Ha valamelyik opció be van kapcsolva, akkor annak a száma látszik. Az ábrán példaként az 1 és 4 opció van engedélyezve.



A programozási opciók jelentését a központ, modul telepítési leírásában találhatja.

Megj: Ne engedélyezze 'A billenty zet kikapcsol, ha nincs használva' funkciót (központ programozás Szekció [016] Opció 3). Ha engedélyezve van, akkor a központ nem küldi az állapotinformációkat és ezek kijelzése nem lesz megfelelő.

Billenty zet beléptetés

A billenty zetet partícióhoz kell rendelni és sorszámot kell adni neki, hogy a felügyelete és a billenty zeti zónákat megfelelő en kezelje. Ezt minden billenty zeten önállóan kell megtenni.

Billenty zet címzése során az els számjegy határozza meg a partíciót (1..8). Ha nem használ partíciót a rendszerben, akkor adjon meg 1-et (mint rendszer). A globális billenty - zethez adjon meg 0-át.

A második számjegy határozza meg a billenty zet sorszámát, mely felügyelet és zónabemenet megfelel kezeléséhez szükséges. Minden billenty zetet külön helyre kell beléptetni. Az érint képerny s billenty zeten a következ képpen hajthatja végre a beléptetést:

1. Lépjen be az Options (Opciók) lehet ségen belül az Installer Menu (Telepít i menü) részbe, majd az [Installer Code (Telepít i kód)] megadása után a Keypad Mode (Billenty zeti mód) menübe.
2. Lépjen be a Szekció [000]-ba.
3. Lépjen be a [0]-ba a partíció és cím megadáshoz.
4. Az els számjeggyel adja meg a partíció számát (0..8).
5. A második számjeggyel adja meg a billenty zet címét a felügyelethez.
6. Nyomja le kétszer a [#]-et a programozásból kilépéshez.
7. Miután minden billenty zetnél elvégezte a címzést, lépjen vissza a programozói módba és a Szekció [902]-be való belépéssel indítsa újra a modulfelügyeletet. Kb. 60 másodperc múlva a Szekció [903]-ba való belépéssel ellen rízheti, hogy milyen modulokat lát a központ.
8. Programozza a szükséges további beállításokat, vagy a [#] lenyomásával kiléphet a programozásból.

Címkék programozása

A zóna, partíció és egyéb címkék szabadon átprogramozhatóak a szöveges, így az érint képerny s billenty zeten is.

Az érint képerny s billenty zeten a következ képpen hajthatja végre a címkék programozását:

Az érint képerny s billenty zeten a következ képpen hajthatja végre a beléptetést:

1. Lépjen be az Options (Opciók) lehet ségen belül az Installer Menu (Telepít i menü) részbe, majd [Installer Code (Telepít i kód)] megadása után a Label Programming (Címke programozás) menübe.
2. Válassza ki a programozni kívánt címkét.
3. Használja a megjelen billenty zetet az új címke megadásához. Ha befejezte a címkét a 'Save' (Mentés) gombbal mentse el.

Megj: A hagyományos Keypad Mode (Billenty zeti mód) részen belül is programozhatóak a címkék az LCD szakaszokon belül, ugyanúgy, mint egy PK5500 billenty zet esetén.

Globális címkézés

Az átprogramozott zóna, partíció és egyéb címkék átküldhet ek a további billenty zetekre. A már felprogramozott érint képerny s billenty zeten a következ képpen hajthatja végre a címkék átküldését:

Lépjen be az Options (Opciók) lehet ségen belül az Installer Menu (Telepít i menü) részbe, az [Installer Code (Telepít i kód)] megadása után a Label Broadcast (Címkék átadása) menübe.

A billenty zet a többi LCD és érint képerny s billenty zetre átküldi a címkéket.

Megj: A hagyományos Keypad Mode (Billenty zeti mód) részen belül is átküldhet ek a címkék az LCD szakaszon belül ([*] az LCD szakaszhoz, majd [998] Címkék átadása és [*] a jövahagyáshoz.

Háttérfény megváltoztatása

1. Lépjen be az Options (Opciók) lehet ségen belül a Keypad config (Billenty zet beállítás) részbe, majd a Backlight (Háttérfény) menübe.
2. A Brightness (Fényer) csúszka segítségével állítsa be a kívánt fényességi szintet.
3. Lépjen vissza Back (Vissza) vagy a Home (Alap) gomb megnyomásával.

Kijelz lekapcsolás id zítése

1. Lépjen be az Options (Opciók) lehet ségen belül a Keypad config (Billenty zet beállítás) részbe, majd a Backlight (Háttérfény) menübe.
2. A Screen Off After: (Kijelz lekapcsolása után:) csúszka segítségével állítsa be a kívánt id t a lekapcsoláshoz (Balra

húzva a Never (Soha) érték esetén nem kapcsol le a billenty zet.

3. Lépjen vissza Back (Vissza) vagy a Home (Alap) gomb megnyomásával.

Zümmer beállítása

1. Lépjen be az Options (Opciók) lehet ségen belül a Keypad config (Billenty zet beállítás) részbe, majd a Buzzer Control (Zümmer beállítás) menübe.
2. A Volume (Hanger) csúszka segítségével állítsa be a kívánt hangot (Balra húzva halkul).
3. Lépjen vissza Back (Vissza) vagy a Home (Alap) gomb megnyomásával.

Belépés kalibrálás módba

1. Lépjen be az Options (Opciók) lehet ségen belül a Keypad config (Billenty zet beállítás) részbe, a Calibration (Kalibráció) menübe.
2. Nyomja meg a képerny n egymásután megjelen '+' jeleket legalább 2 másodpercig.

Megj: A kalibrációból a teljes végrehajtásával léphet ki, vagy a Home (Alap) gomb segítségével.

Belépés takarítás módba

1. Lépjen be az Options (Opciók) lehet ségen belül a Keypad config (Billenty zet beállítás) részbe, a Clean Mode (Takarítás mód) menübe.
2. Majd takarítsa le a billenty zetet.

Megj: A takarítás módból 30 másodperc elteltével lép ki a kijelz .

Háttérkép megváltoztatása

1. Lépjen be az Options (Opciók) lehet ségen belül az Installer Menu (Telepít i menü) részbe, majd [Installer Code (Telepít i kód)] megadása után a Keypad Programming (Billenty zet programozás) lehet ségen belül a Background Image (Háttérkép) menübe.
2. Válassza ki az SD kártyáról a háttérképet.
3. Lépjen vissza Back (Vissza) vagy a Home (Alap) gomb megnyomásával.

Alap kijelz beállítása

1. Lépjen be az Options (Opciók) lehet ségen belül a Keypad config (Billenty zet beállítás) részbe, majd a Home Page (Alapképerny menübe).
2. Válassza a lehet ségek közül a megfelel kijelzési módot: Classic (Klasszikus), szögletes, vagy Contemporary (Modern) körben elhelyezked .
3. Lépjen vissza Back (Vissza) vagy a Home (Alap) gomb megnyomásával.

Sötét felirat engedélyezés/tiltás

1. Lépjen be az Options (Opciók) lehet ségen belül az Installer Menu (Telepít i menü) részbe, majd [Installer Code (Telepít i kód)] megadása után a Keypad Programming (Billenty zet programozás) lehet ségen belül az Options (Opciók) menübe.
2. Állítsa megfelel értékre a Dark text (sötét felirat) opciót. (Ha tiltva van, akkor világos karaktereket használ).

Megj: Ez az opció az alapképerny hagyományos szögletes megjelenítési módja és néhány bels menü esetén van hatással.

Alap kijelz funkciógombjainak megadása

1. Lépjen be az Options (Opciók) lehet ségen belül az Installer Menu (Telepít i menü) részbe, majd [Installer Code (Telepít i kód)] megadása után a Keypad Programming (Billenty zet programozás) lehet ségen belül az Home Functions (Alap funkciók) menübe.
2. Állítsa be az 1-6 "funkciógomb" megfelel funkcióit.

Megj: A Funkciógomb2 - Zónaállapot funkciója nem változtatható.

F, A, P vészhelyzeti gombok engedélyezés/tiltás

1. Lépjen be az Options (Opciók) lehet ségen belül az Installer Menu (Telepít i menü) részbe, majd [Installer Code (Telepít i kód)] megadása után a Keypad Programming (Billenty zet programozás) lehet ségen belül az Options (Opciók) menübe.
2. Állítsa megfelel értékre a vészhelyzeti gombok engedélyezését/tiltását. F-T z, A-Orvosi segély, P-Pánik

Megj: Gyárilag engedélyezve vannak a gombok.

Extra power (táp) opció

Az Extra power opció engedélyezésével növelheti a billenty zet fényerejét.

1. Lépjen be az Options (Opciók) lehet ségen belül az Installer Menu (Telepít i menü) részbe, majd [Installer Code (Telepít i kód)] megadása után a Keypad Programming (Billenty zet programozás) lehet ségen belül az Options (Opciók) menübe.
2. Állítsa meg a megfelelő értékre az Extra Power (Extra power) opciót.

Megj: Ez az opció az alapképerny hagyományos szögletes megjelenítési módja és néhány bels menü esetén van hatással.

Firmware frissítés

Frissítheti a billenty zet firmware-t (pl. nyelvek miatt).

1. Helyezze be az a firmware-t tartalmazó SD kártyát.
2. Lépjen be az Options (Opciók) lehet ségen belül az Installer Menu (Telepít i menü) részbe, majd [Installer Code (Telepít i kód)] megadása után a Keypad Programming (Billenty zet programozás) lehet ségen belül a Firmware Upgrade (Firmware frissítés) menübe.
3. Válassza az OK-t és kövesse a lépéseket,

Megj: A firmware frissítés alatt ne vegye el a tápot a billenty zett l. A billenty zet újraindul, ha végzett a frissítés.

A PTK5507 billenty zetek programozása**Belépés PTK5507 billenty zeten keresztül a programozásba**

Lépjen be az Options (Opciók) lehet ségen belül az Installer Menu (Telepít i menü) részbe, majd az [Installer Code (Telepít i kód)] megadása után a Keypad Mode (Billenty zeti mód) menübe. Ezután a 3 számjegyes szekció számokkal beléphet a megfelelő szekciókba és ott beállíthatja a szükséges opciókat, értékeket.

Belépés a PTK5507 programozásába

A programozási módon belül nyomja le a [*] billenty t, ezzel belép az ún. LCD szakaszba, ahol újabb 3 számjegyes szekció számon keresztül programozhatja a billenty zet funkcióit. A programozni kívánt három karakteres szekció számokat alább találja.

[001] - [064] Zóna címkék (2x14 karakter) (Csak PK5500/PFK5500 esetén.)

Gyári: „Zone 1” – „Zone 64” [][][][][][][][][][][][][][][][]

Gyári: „Zóna 1” – „Zóna 64” [][][][][][][][][][][][][][][][]

Jegyezze be a zónacímkeket a táblázatba!

[065] T z riasztás címke (2x14 karakter) (Csak PK5500/PFK5500 esetén.)

Gyári: „Fire Zone” [][][][][][][][][][][][][][][][]

Gyári: „T z zóna” [][][][][][][][][][][][][][][][]

[066] Sikertelen élesítés üzenet címke (2x16 karakter) (Csak PK5500/PFK5500 esetén.)

Gyári: „System Has” [][][][][][][][][][][][][][][][][]

„Failed to Arm” [][][][][][][][][][][][][][][][][]

Gyári: „A rendszer” [][][][][][][][][][][][][][][][][]

„nem élesíthet ” [][][][][][][][][][][][][][][][][]

[067] Riasztás élesítés alatt üzenet címke (2x16 karakter) (Csak PK5500/PFK5500 esetén.)

Gyári: „Alarm Occurred” [][][][][][][][][][][][][][][][][]

„While Armed <>” [][][][][][][][][][][][][][][][][]

Gyári: „Riasztás történt” [][][][][][][][][][][][][][][][][]

„élesítés alatt” [][][][][][][][][][][][][][][][][]

[073] Letöltött üzenet kijelzése

Gyári: 003 [][][] (Értéke:000-255, 000 = üzenetek folyamatos kijelzése. Ez a szám a billenty zet leütések számát jelzi, amennyit a felhasználónak be kell ütnie az üzenet eltávolításához.)

[077] Második billenty zet opciók

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI
1	BE [][]	Ajtócseng vezérlés zóna sértésre	Ajtócseng vezérlés zóna sértésre tiltva
2	BE [][]	Ajtócseng vezérlés zóna helyreállításra	Ajtócseng vezérlés zóna helyreállításra tiltva
3	KI [][]	Kés bbi felhasználásra	
4	BE [][]	Kés bbi felhasználásra	
5	KI [][]	Kés bbi felhasználásra	
6	BE [][]	Kés bbi felhasználásra	
7	KI [][]	Kés bbi felhasználásra	
8	KI [][]	Kés bbi felhasználásra	

Partíció címke**Szekció Partíció Címke**

Szekció	Partíció	Címke	Gyári:	
[101]	1	[][][][][][][][][][][][][][][][][]	System	Rendszer
[102]	2	[][][][][][][][][][][][][][][][][]	Partition 2	Partíció 2
[103]	3	[][][][][][][][][][][][][][][][][]	Partition 3	Partíció 3
[104]	4	[][][][][][][][][][][][][][][][][]	Partition 4	Partíció 4
[105]	5	[][][][][][][][][][][][][][][][][]	Partition 5	Partíció 5
[106]	6	[][][][][][][][][][][][][][][][][]	Partition 6	Partíció 6
[107]	7	[][][][][][][][][][][][][][][][][]	Partition 7	Partíció 7
[108]	8	[][][][][][][][][][][][][][][][][]	Partition 8	Partíció 8

Kimeneti parancs címke

Gyári: „Command_O/P_1” – „Command_O/P_4”

Szekció Partíció Kimeneti parancs címke

[120]	1	#1	[][][][][][][][][][][][][][][][][]
[121]	1	#2	[][][][][][][][][][][][][][][][][]
[122]	1	#3	[][][][][][][][][][][][][][][][][]
[123]	1	#4	[][][][][][][][][][][][][][][][][]
[124]	2	#1	[][][][][][][][][][][][][][][][][]
[125]	2	#2	[][][][][][][][][][][][][][][][][]

Garanciális feltételek:

Tájékoztatjuk, hogy a DSC Hungária Kft. 2009. december 1-től kiterjesztette a garanciális időtartamot 3 évre a jelenlegi jogszabályban meghatározott egy évről. A kiterjesztett garancia kizárólag a DSC behatolásjelző berendezéseire érvényes, úgymint központok, billentyűzetek, modulok, és természetesen az érzékelők is.* A Digital Security Controls Ltd. 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 javítószolgálathoz. 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 feltevéssel derivált formában létezik) érvénytelenít. A cég erre vonatkozó nyilatkozattételre vagy a garancia-feltételek módosítására más személyt nem hatalmazott fel. A Digital Security Controls Ltd. semmilyen felelősséget nem vállal a készülék használatával összefüggő közvetlen, közvetett vagy következményes károkért, az ilyen események következtében elmaradt profitért, idővesztésért, 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 (belső célú beavatkozás vagy áramköri rongálás következtében vagy más okból) előfordulhat, hogy a termék nem az elvárásoknak megfelelően működik.

A fordítás a DSC Hungária Kft. szellemi tulajdona, ezért annak változtatása jogi következményeket vonhat maga után.

A fordításból, illetve a nyomdai kivitelezésből származó hibákért felelősséget nem vállalunk. A leírás / termék változtatásának jogát a forgalmazó / gyártó fenntartja.

A DSC Hungária Kft., mint kizárólagos magyarországi disztribútor biztosítja az eszközökhöz szükséges minden szakmai háttérrel és szakszervizet.

A mindenkor érvényes szervizelési feltételeket a DSC Hungária Kft. telephelyén lehet megtekinteni.

*Kizárólag a behatolásjelző eszközökre vonatkozik. Kivétel a DSC külső- és beltéri szirénák.

Szakszerveizeink:

DSC Hungária Kft.
1083 Budapest
Fűvészkert u. 3.

Alarmtechnika Zrt.
3529 Miskolc
Bocskai u. 11.
Tel: +36-46-411-745

DSC Hungária

1083 Budapest, Fűvészkert u. 3.

Tel.: (1) 210-33-59, 323-06-38, 323-06-40

Fax: (1) 210-3389 Info: (30) 279-0882

E-mail: info@dschungaria.hu

Web: www.dsc.hu

www.alexor.hu