

---

### **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!

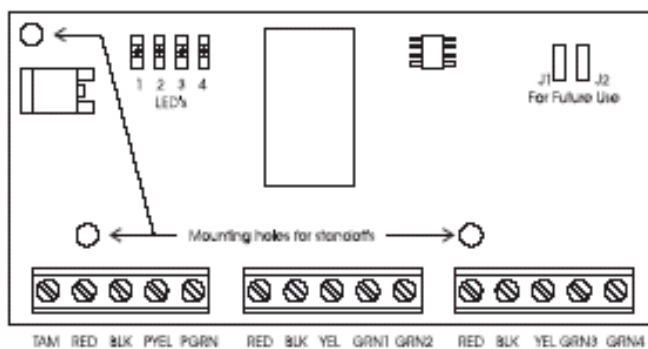
---

# **Üzembe Helyezői Kézikönyv**

## Telepítési útmutató

A PC5320 modul elsődlegesen a központ COMBUS-hoz csatlakozik, és további 4 vezeték nélküli eszköznek 4 csatlakozási pontot tartalmaz. A PC5320 alkalmazása nem engedi 32-nél több zóna alkalmazását. A modul segítségével nagyobb terület fedhető le az érzékelők által. Ha az első modult felprogramoztuk az összes információval, akkor az összes csatlakoztatott modul rendelkezni fog minden információval.

### PC5320:



### **Műszaki jellemzők:**

- Működési feszültség: 12V-14V DC
- Áramfelvétel: 55mA, és még a csatlakoztatott modulok áramfelvétele

### **Kompatibilis központok:**

- PC585
- PC1565-2P
- PC5010
- PC5020

### **Kompatibilis modulok:**

- PC5132-433 (v3.0 vagy nagyobb)

**Megjegyzés: Minden csatlakoztatott vevőnek frekvenciában és szoftver verzióban meg kell egyeznie!**

### **LED mező**

A PC5320 vevő panelen 4 LED található, melyek a csatlakoztatott rádiós vevők állapotát mutatják. A LED egészen addig nem lesz aktív, míg a vevő (pl.: PC5132) legalább egy rádiós zónája nincs felprogramozva. Amennyiben a PC5320 vevő elveszti a kommunikációt, a hozzá tartozó LED villogni kezd. Ha ez a probléma a központ és a PC5320 vevő között áll fent, akkor az összes LED villogni fog.

### **Zóna felügyelet**

Az összes zóna felügyelve van, bármely csatlakoztatott vevő által. Zóna felügyeleti hiba kerül kommunikálásra, ha egy csatlakoztatott vevő sem érzékeli bármely programozott zóna jelét egy időperiódus alatt.

### **Zóna tamper, riasztás és helyreállítás**

A zónariasztás, tamper és helyreállítás a PC5320 vevő által feldolgozásra kerül, és ha a vevő ezeket az eseményeket érzékeli, az információkat továbbítja a központ felé.

## Modul tamper és hiba

A PC5320 modulon található tamper bemenet, melyet bármelyik BLK pontra csatlakoztathatunk. Ha a PC5320 tamper állapotba kerül, akkor a központ „PC5132 szabotázs” eseményt jelez. Ha a PC5320-hoz csatlakoztatott vevő kerül szabotázs állapotba, akkor szintén „PC5132 szabotázs” eseményt jelez a központ. A szabotázs hiba egészen addig nem szűnik meg, amíg a PC5320 vagy a hozzá csatlakoztatott modulok tamper hibája meg nem szűnik.

## Telepítés – Kövesse az 1, 2, és a központ bekötési ábráit

### 1. A hely kiválasztása

Válassza ki a telepítés helyét, a maximális kábelezési távolságon belül az ábrának megfelelően. A PC5320 modul beépíthető a központ dobozába vagy egy külön helyre, külön dobozba. Olyan helyre célszerű elvégezni a telepítést, ahol a szerelő könnyen hozzáfér a panelhez, és könnyen megtekinthetőek a LED-ek állapota a későbbi hibaelhárítás miatt.

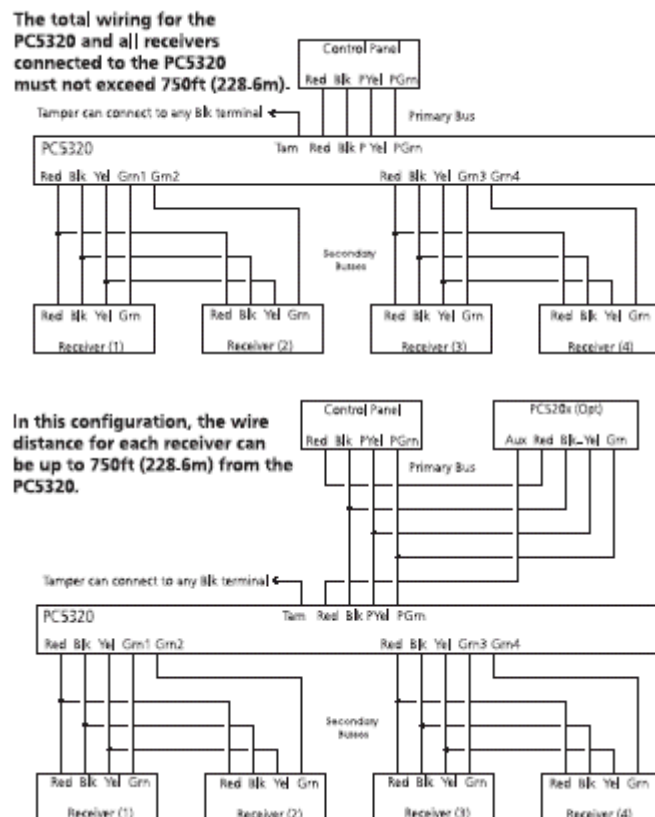
### 2. Tápfeszültség mentesítés

### 3. PC5320 modul telepítése

Illessze be a három műanyag tuskét a dobozba, majd helyezze be a panelt.

### 4. A rádiós vevő egységek bekötése

Csatlakoztassa a vevő modulokat a PC5320 modulhoz az alábbi módon. A RED, BLK, YEL mind a négy vevő egységnél közös, míg a GRN mindegyiknél különbözik.



Megjegyzés: Egy vevőt mindenféleképp a GRN1 csatlakozóba kell kötni, a biztos működés érdekében.

Megjegyzés: Ellenőrizze a csatlakozók bekötését, mielőtt a tápot ráadja a rendszerre

## 5. Zónák beléptetése

Kövesse a rádiós vevő Telepítési kézikönyvét a zónák beléptetése során, és a zónákat rendelje partícióhoz az igényeknek megfelelően.

Megjegyzés: A vezérlő panel úgy látja a PC5320 modult, mintha egyetlen vevőegység lenne. A vevőegységek programozása a PC5320 modulon keresztül történik, így mindegyik programozása megegyezik.

## 6. Modul elhelyezési teszt

Modul elhelyezési tesztet célszerű használni, a jó helymeghatározás érdekében. Használja a tesztet, mielőtt a vevőket felszereli a megfelelő helyre. A PC5320 a legjobb eredményt fogja elkommunikálni. Például, ha egy vevő „Rossz” elhelyezési teszt eredményt okoz, és a másik „Jó” eredményt ad, akkor a JÓ elhelyezési teszt eredményt fogja elkommunikálni.

Megjegyzés: A panel nem engedi, hogy a modul elhelyezési teszt során egy vagy több vevőnél ne legyenek a zónák programozva. A billentyűzet hibajelzést ad, ha a zónaszámot beütik. Ha új vevő kerül hozzáadásra, vagy kicserélésre, akkor az összes adatot újra kell programozni. Az információk letölthetőek vagy kézzel felprogramozhatóak.

Megjegyzés: Ha a programozás billentyűzeten keresztül történik, akkor a helyes vezeték nélküli információk megjelennek a billentyűzeten.

## 7. PC5132 programozása

A vezeték nélküli programozás nem lehetséges, ha a PC5320-hoz csatlakoztatott bármely vevő felügyeleti hibát jelez (Keybus elvesztése). Ha nincs vevő csatlakoztatva a PC5320-hoz, a PC5320 felügyeleti modult le kell reszettelni. A PC5320 felügyelet reszetteléséhez lépjen be a PC5132 programozói menü [804] szekciójába, a [97] alszekcióba és az [1] opciót BE kell kapcsolni. Miután a reszet megtörtént a PC5320 automatikusan [KI] állapotba kapcsolja az 1. opciót. A többi opció a szekcióban használaton kívül van.

Megjegyzés: Ha a vezeték nélküli zónát megsértik, a telepítői programozáskor, a kilépést követően az a zóna kijelzésre kerül. A programozásból történő kilépés után a vezeték nélküli zónák helyes állapotát biztosítja. Ha a vezeték nélküli zóna riasztást okoz az aktuális állapotban, a zóna riaszt, és amikor helyreáll, megerősíti a zóna állapotot

Press [*8] [Installer Code] [804] [97] [1] [#]			
Default		Option	ON
OFF	<input type="checkbox"/>	1	Reset PC5320 Enrolled Field
OFF	<input type="checkbox"/>	2	Not Used
OFF	<input type="checkbox"/>	3	Not Used
OFF	<input type="checkbox"/>	4	Not Used
OFF	<input type="checkbox"/>	5	Not Used
OFF	<input type="checkbox"/>	6	Not Used
OFF	<input type="checkbox"/>	7	Not Used
OFF	<input type="checkbox"/>	8	Not Used