

---

## WS4945/WS8945 vezeték nélküli nyitásérzékelő

---

### Telepítói kézikönyv

Ezt a leírást a megfelelő központ és a vevőegység leírásával együtt használja, amihez illeszteni szeretné a vezeték nélküli nyitásérzékelőt.

### Tápellátás

A kényelmes üzembe helyezést, a már előre behelyezett elem biztosítja. Az aktiváláshoz fogjuk meg az eszközt és egy határozott mozdulattal, távolítsuk el a műanyag csíkot (hátdoldalon található) a megfelelő irányba.

### Az érzékelő elhelyezése

Válassza ki a telepítési helyet, ahova az eszközt szerelni kívánja. A helyes működés érdekében olyan helyszínt kellene választani, ahol elkerülhetőek a különböző zavartényezők.

**Megjegyzés:** Az RF jelekre hatással lehetnek a különböző fémtárgyak beleértve a fémből készült ajtókat és a nagy tükkörfelületeket.

### Az eszköz beléptetése, programozása és elhelyezési tesztje

Adja meg az eszköz ESN számát (hátdoldalon olvasható) a vevőegység programozói szekciójában. Ezzel belépteti az érzékelőt, majd hajtsa végre az un. „Modul Elhelyezési Tesztet”, hogy megbizonyosodjon valóban megfelelő a telepítési hely. Kövesse a következő alaplépéseket az érzékelő programozásához és beléptetéséhez. A Power sorozathoz illeszthető vevőegység esetén! További információért vagy eltérő vevőegység esetén tanulmányozza a vevőegység saját telepítési leírását!

1. **ESN szám programozása:** [\*][8][Telepítói kód] [804] szekció [01]-[32] zónaszám majd adja meg a 6 digités ESN számot
2. **Zónadefiníció programozása:** [001]-[004] szekció majd adjon zónatípust a megfelelő zónának
3. **Engedélyezze a „Vezeték nélküli zóna” attribútumot:** [101]-[132] szekció [8] opció BE állításával. Megjegyzés: Mindegyik vezeték nélküli eszközt tesztelni kell a megfelelő jelerősség érdekében, mielőtt felszerelné a végleges helyre.
4. **Érzékelő elhelyezési teszt:** [904] szekció és válassza a tesztelni kívánt eszköz zónaszámát [01]-[32] Nyissa és zárja a kontaktust a mágnes mozgatásával.

*Az eredményt a központ kijelzi a szirénán és a kezelőn:*

1 sziréna-csipogás / billentyűzet-csipogás (LCD) / az 1-es LED felvillanása (LED-es kezelő) jelzi, hogy JÓ az elhelyezés

3 sziréna-csipogás / billentyűzet-csipogás (LCD) / a 3-as LED felvillanása (LED-es kezelő) jelzi, hogy ROSSZ az elhelyezés.

Ha a teszt eredménye ROSSZ, akkor válasszunk másik telepítési helyszínt az eszköznek és ismét hajtsuk végre a tesztet.

**Megjegyzés:** A tesztet legkevesebb évente egyszer hajtsa végre.

### Felszerelése a WS4945/WS8945 -nek

Először határozza meg az érzékelő helyét, majd véglegesen helyezze el a WS4945-öt. Megjegyzés: A telepítést végző szakember felelőssége, hogy az érzékelő biztosan a megfelelő helyre kerüljön.

**Rögzítő csavarok használata:** Távolítsa el a hátlapját az eszköznek., majd a mellékelt csavarokkal rögzítse.

**Öntapadó rögzítő használata:** Gondoskodjon a tiszta és száraz felületről, majd ragassza fel az öntapadót mind az érzékelőre mind, pedig a felületre. Tartsa összenyomva kb. 10-15 másodpercig. A teljes kötési idő 24 óra.

**Megjegyzés:** Ha a felület nem megfelelő használja a rögzítő csavarokat.

Helyezze a mágnes az érzékelőn található nyíl alá (Lásd C ábra). A távolság a mágnes és az adóegység között maximum 1,6 cm lehet. Ha szükséges használjon távtartót a rögzítéshez. Ha felszerelte mind a mágnes mind, pedig az adóegységet nyissa és zárja az ajtót/ablakot. Az érzékelő egyik része sem akadályozhatja az ajtó/ablak nyitását ill. zárását.

## Külső kontaktus használata

Az adóegységben található a külső kontaktus fogadására alkalmas sorkapocs, amelyhez csatlakoztathatunk különböző kapcsolókat/érzékelőket. Telepítésüket a gyártó előírásai alapján végezze. Ha ezt elvégezte, kösse be az érzékelőt a sorkapocsba. Alapállapotban normál zárt a bemenet (NC) és fontos, hogy nem felügyelt. A csatlakoztatott érzékelő vezetékhozsza nem haladhatja meg a 90 cm-t. Valamint a vezeték ellenállása a 100  $\Omega$ -ot nem haladhatja meg. A kontaktust adó eszköz (pl.: nyitásérzékelő) és a WS4945 is egy helyiségben kell, hogy legyen. Csak egy eszközt csatlakoztasson a WS4945/WS8945-höz, ebben az esetben nem kell használni a WS4945/WS8945-höz tartozó mágnesset.

**Megjegyzés:** Mindegyik vezetékét legalább 6mm hosszan blankolja meg és ügyeljen, hogy ne érjenek egymáshoz.

## Szabotázs-kapcsoló

A WS4945/WS8945 nyitásérzékelő alpból fedél szabotázs-kapcsolóval van szerelve. Ha a fedelet eltávolítják, akkor az érzékelő „Zóna szabotázs” jelzést küld a központnak. A fokozott biztonság érdekében lehetőség van fali szabotázs figyelésére is. Csupán ki kell cserélni a rövid guminyomógombot a mellékelt hosszabbra. Ezzel az opcióval mind a fedél nyitásnál mind, pedig a falról való lefeszítésnél szabotázs jelzést küld a központnak. Fali szabotázs használata esetén, ajánlott a mellékelt rögzítő csavarokat használni.

## Elemcsere

Az elemcseréhez egy csavarhúzó segítségével feszítse le a WS4945/WS8945 fedelét. (Lásd „A” ábra) Ha ez megtörtént láthatjuk az elemet (Lásd: „B” ábra). Távolítsa el a régit és helyezze be az új elemet. Figyeljen a polarításra. Intézkedjen a használt elem megsemmisítéséről.

**Figyelmeztetés:** Az elem nem rendeltetésszerű használat esetén tüzet vagy kémiai égést okozhat. Ne töltsse újra, ne szerelje szét, ne tegye 100 C közelébe és ne dobja tűzbe. A csere elem típusa Panasonic CR2 vagy Duracell CR2 3V-os Lítium elem lehet. Más típusú elem használata tüzet vagy robbanást okozhat. A használt elemről intézkedjen a helyi szabályoknak megfelelően. Gyermekektől tartsa távol.

## Jellemzők

Méret	75mmx31mmx22mm
Működési hőmérséklet	0 C - 49 C
Működési páratartalom	5% - 93%
Működési frekvencia	WS4945: 433MHz / WS8945: 868MHz
Elem típus	Duracell/Panasonic CR2 Lítium
Elem élettartam	5-8 év