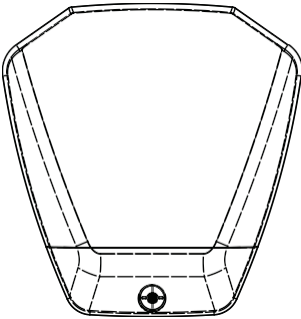
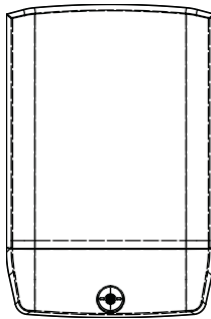




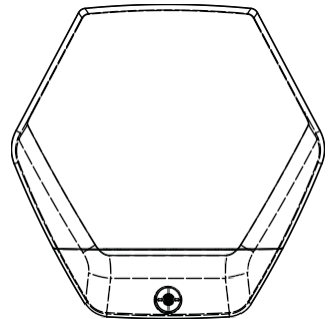
Kültéri vezetékes hangjelzők Telepítési útmutató



ESX-710



ESX-810



ESX-910

Tervezés és gyártás:
Egyesült Királyság

www.orisec.co.uk

Tartalom

Bevezetés / Jellemzők	1. oldal
A hangjelző beállítása	
1. A megfelelő telepítési hely kiválasztása.....	2. oldal
2. A hangjelző felszerelése.....	3. oldal
4. A belső burkolat felnyitása	4. oldal
5. Az előlő fedél rögzítése	4. oldal
Csatlakozások	
1. A sorcsatlakozó kiosztása.....	5. oldal
2. A sziréna bekötése.....	6. oldal
3. Gyakoribb központi egységek bekötése.....	7. oldal
DIP kapcsolók beállításai	
1. kapcsoló: Beépített akkumulátor.....	8. oldal
2. kapcsoló: SAB / SCB üzemmód	8. oldal
3. kapcsoló: Fenntartva.....	8. oldal
4. kapcsoló: Tamper tápfeszültség.....	9. oldal
5. kapcsoló: Fenntartva	9. oldal
Szerviz üzemmód	
1. Tápfeszültség	10. oldal
2. Szerviz üzem sorcsatlakozó (ENG)	10. oldal
3. LED fényjelzések	10. oldal
Üzembe helyezés és karbantartás	11. oldal
Műszaki adatok	12. oldal
Alkalmazott szabványok.....	13. oldal

Bevezetés

Az Orisec kültéri hangjelzőket olyan funkciókkal tervezték, hogy még a legigényesebb telepítések követelményeinek is megfeleljen, és teljesítse a PD6662:2017 és EN 50131-4 2. szabványok előírásait.

A jellemzők között szerepelnek:

EN 50131-4 2. osztály	2
EN 50131-4 osztály	IV
Hosszú élettartamú LED-villogó	✓
Hangjelző hangereje	115 dB
Piezo(k)	Kettő
Mérnök késleltetési mód	✓
Választható SAB/SCB mód	✓
Két váltakozó LED	✓
Első fedél és falbontás	✓
Csuklós sorkapocs-fedél	✓
Vízszintező	✓
Előfedél rögzítőcsavarjai [†]	✓
ASA előső fedél	✓
Védett elektronika	IP44
Garancia	2 év

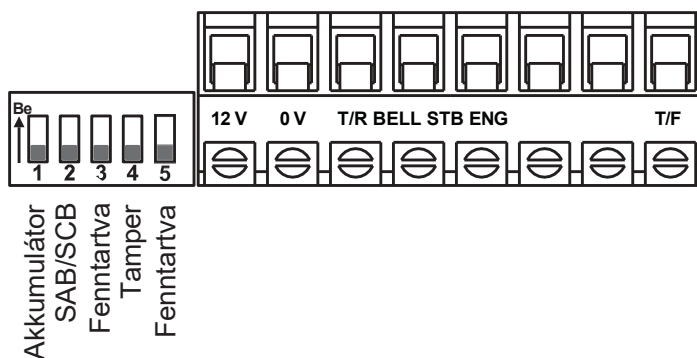
[†] Szabadalmaztatott

A hangjelző beállításai

1. A megfelelő telepítési hely kiválasztása

Válasszon megfelelő felszerelési helyet a hangjelző számára, amely megfelel a következő kritériumoknak:

- ▶ Jól látható hely a maximális elrettentő hatás érdekében
- ▶ Könnyű kábelhozzáférés
- ▶ A telepítéshez létrával biztonságosan megközelíthető
- ▶ Elég magas ahhoz, hogy elriassa a szabotázi és rongálási manipulációt és a rongálást
- ▶ Sima és egyenletes felszerelési felület
- ▶ **A felnyíló fedélhez legalább 5 cm-es szabad helyet kell hagyni felül**

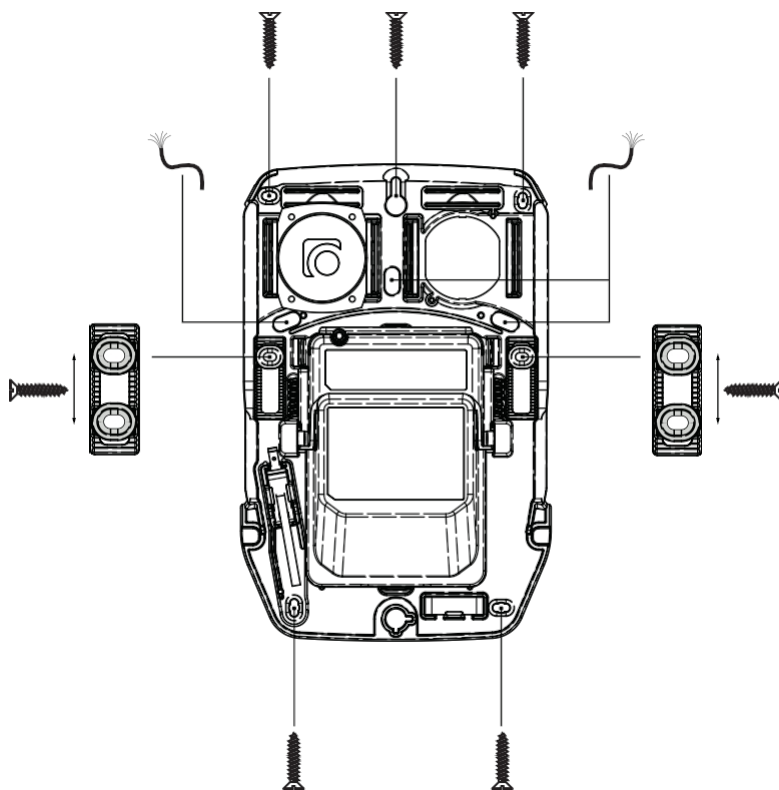


2. A hangjelző felszerelése

A felszerelés és a vízszintbe állítás megkönnyítése érdekében hat szabványos rögzítőfurat és egy központi rögzítési pont található a készüléken. A maximális biztonság érdekében legalább négy rögzítési pont használata ajánlott.

Ha falbontás-érzékelésre van szükség, használja az elülső fedél/falbontás-kapcsoló melletti rögzítést.

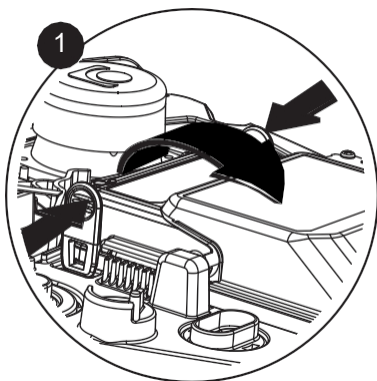
1. Fúrja ki a kábel átvezetéséhez szükséges lyukat.
2. Jelölje meg a központi rögzítési pont helyét, fúrja ki és helyezzen bele egy tiplit.
3. Helyezzen egy 10-es csavart a furatba, és illessze a hátlapot a helyére.
4. A beépített vízmérték segítségével állítsa vízszintbe a hangjelzőt.
5. Vezesse át a kábelt a megfelelő kábelátvezető nyíláson.
6. Készítse el a sziréna rögzítésére szánt furatokat, helyezzen bele tipliket, és szerelje be a többi csavart, majd állítsa be az oldalsó rögzítő lapokat.



Fali szabotázs-kapcsoló rögzítőcsavarja

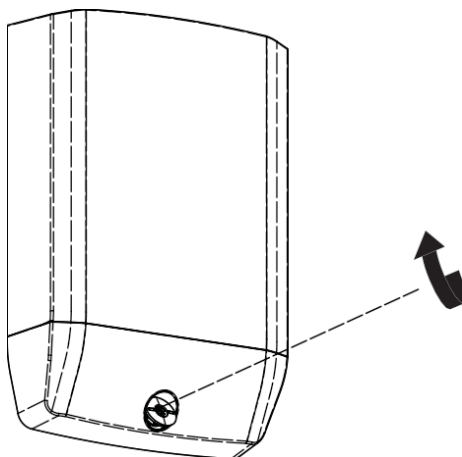
3. A belső burkolat felnyitása

1. A sorkapocs fedelének kinyitásához nyomja be az oldalsó rögzítő nyelveket, majd nyissa fel a hátlapot.
2. A sorkapocs fedelének bezárásához nyomja le a hátlapot, amíg kattantást nem hall.

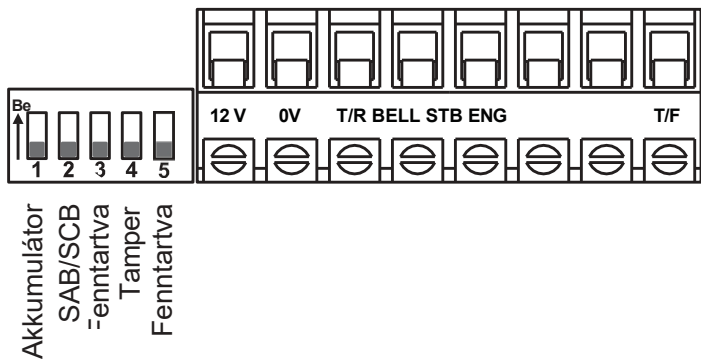


4. Az előlső fedél rögzítése

1. Az előlső fedél rögzítéséhez akassza rá a hátlap felső részére, majd rögzítse a középső műanyag csavarral.
2. Forgassa el az előlső fedél rögzítőcsavarjait 180°-kal az óramutató járásával megegyező irányba, hogy a fedél a helyére rögzüljön.



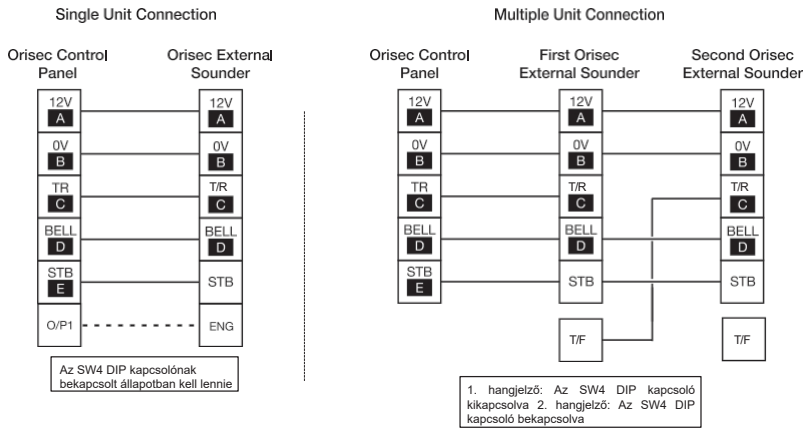
Csatlakozások



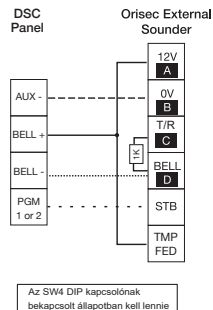
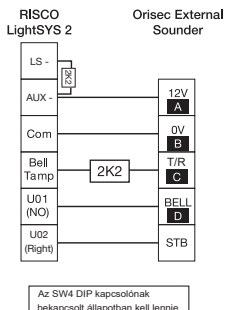
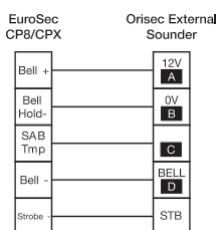
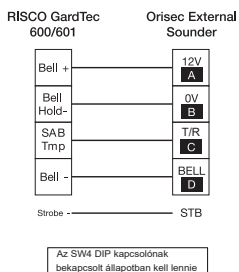
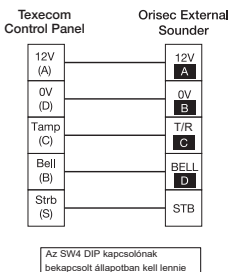
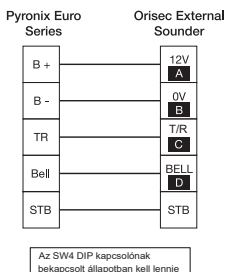
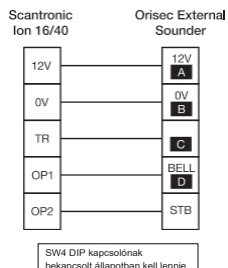
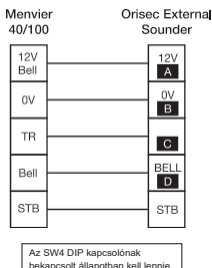
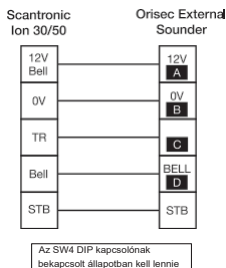
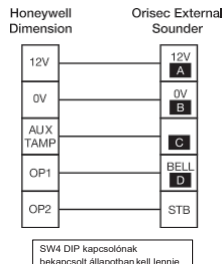
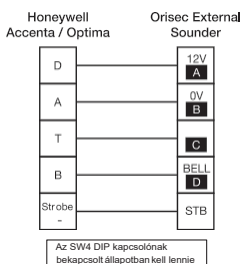
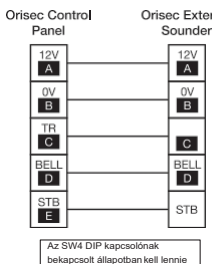
1. A sorcsatlakozó kiosztása

Csatlakozó	Leírás
12 V	+12 V tápfeszültség
0 V	0 V tápfeszültség
T/R	Tamper visszatérő csatlakozás a központhoz
BELL	A hangjelző indító bemenete: a hangjelző bekapcsolásához 0 V feszültséget kell ráadni
STB	Fényjelző indító bemenet: a fényjelző bekapcsolásához 0 V feszültséget kell ráadni
ENG	Telepítői késleltetési bemenet: a mérnöki késleltetési üzemmód aktiválásához 0 V feszültséget kell ráadni
	Fenntartva
T/F	Tamper-jelet továbbító csatlakozás: több hangjelző telepítése esetén

2. A sziréna bekötése



3. Gyakoribb központi egységek bekötése



* Az U01 (C) kapcsolónak kell a LightSYS2.Com* kimenetéhez.
* Az U02 (bal oldali) csatlakoztatva kell lennie a LightSYS2.Com* csatlakozójához

* Ha az összes PGM-et használja, akkor az STB (E) csatlakozott a BELL-hez kell csatlakoztatni -
* A PGM-et fényjelző kimenetként kell programozni.

DIP kapcsolók beállításai

1. kapcsoló: Beépített akkumulátor

Be



Ki

Be: A beépített akkumulátor csatlakoztatva van. A hangjelző nem kerül feszültség alá, amíg a telepítés során 12 V-os tápfeszültséget nem kap. (Gyári alapbeállítás.)

Be



Ki

Ki: A beépített akkumulátor nincs csatlakoztatva.

2. kapcsoló: SAB / SCB üzemmód

Be



Ki

SCB mód engedélyezve: SCB módban (Self Contained Bell) a külső hangjelző az aktiválási áram nagy részét a beépített készenléti akkumulátorból veszi, hogy csökkentse a központi egység kimenetének terhelését. Több külső hangjelzőből álló rendszerben ajánlott az SCB módot a többi külső hangjelzőn is engedélyezni, hogy korlátozzák a központi egységtől felvett áramot.

Be



Ki

SAB mód engedélyezve: SAB módban (Self Activated Bell) a külső hangjelző áramát a központi egységből veszi, amikor aktiválódik (hangjelző és villogó).

3. kapcsoló: Fenntartva

4. kapcsoló: Tamper tápfeszültség

Be

Be: Amennyiben a rendszer egynél több kültéri hangjelzőt nem tartalmaz, hagyja **BE** állásban.



Ki

Be

Ki: Több kültéri hangjelző használata esetén állítsa a kapcsolót **KI** állásba az első kültéri hangjelzőhöz, és állítsa **BE** állásba az utolsó kültéri hangjelzőhöz.



Ki

A 4. kapcsolónak a Hálózati üzemmód használata esetén **KI** állásban kell lennie.

5. kapcsoló: Fenntartva

Szerviz üzemmód

A Szerviz üzemmód célja, hogy megakadályozza, hogy a kültéri hangjelző önmagától bekapcsoljon, amikor a fedelet karbantartás céljából eltávolítják, vagy amikor a hangjelzőt üzembe helyezik. Ez egy biztonsági funkció, amelynek célja, hogy megvédje a telepítőt a hangjelző nagy hangerejének káros hatásaitól a telepítés vagy karbantartás során. Miután aktiválták, a hangjelző addig marad Szerviz üzemmódban, amíg a hangjelzőt a rendszer először aktiválja. Biztonsági intézkedésként a hangjelző 2 óra elteltével automatikusan kilép a Szerviz üzemmódból.

Az aktuális üzemmódot a LED villogása jelzi jelzi.

A Szerviz üzemmód háromféle módon aktiválható:

1. Tápfeszültség

A kültéri hangjelző a tápfeszültség rákapcsolásakor Szerviz üzemmódba lép.

2. Szerviz üzem sorcsatlakozó (ENG)

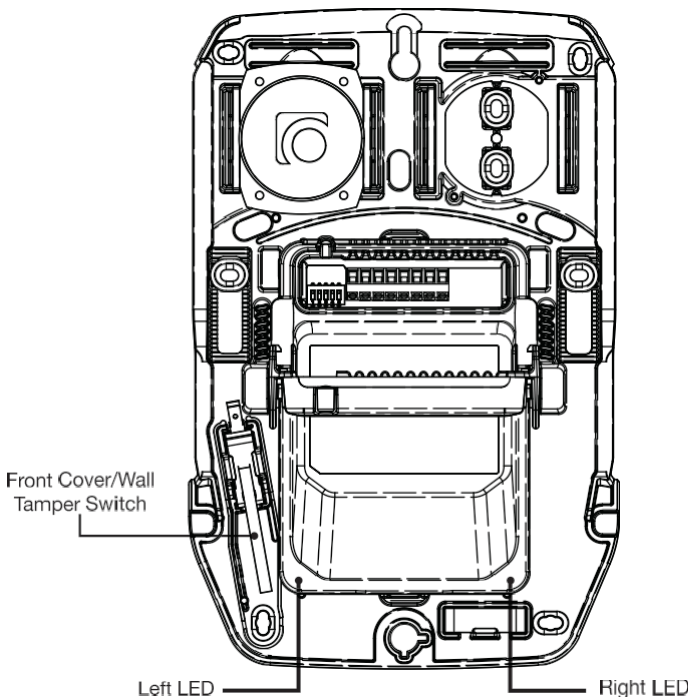
A hangjelző Szerviz üzemmódba lép, ha az ENG sorcsatlakozóra 0 V-os feszültséget kapcsolunk.

3. LED fényjelzések

Állapot	LED jelzés
Normál működés	Lassan, felváltva világító LED-ek
Szerviz üzemmód aktív	A bal oldali LED lassan villog
A fali és a fedél szabotázsérzékelője nyitva	A jobb oldali LED villog*
Kilépés a Szerviz üzemmódból	A LED-ek gyorsan felváltva villognak**

* Ha a szabotázsérzékelő nyitott, a jobb oldali LED a fali és az előlő fedél szabotázsjelzésének követésével működik.

** A hangjelző 2 perc elteltével, vagy a BELL bemenet aktiválása esetén kilép ebből az állapotból.



Üzembe helyezés és karbantartás

FIGYELMEZTETÉS: A hangjelző az üzembe helyezés során nagy hangerővel szólalhat meg. Saját biztonsága érdekében kérjük, viseljen megfelelő hallásvédőt.

1. Tesztelje a hangjelzőt a legtöbb központi egységnél megtalálható „Sziréna teszt” funkció aktiválásával, ez egyúttal kikapcsolja a kültéri hangjelzőt a Szerviz üzemmódból is.
2. Tesztelje a villogót a legtöbb központi egységen megtalálható „Villogó teszt” funkció aktiválásával.
3. Ellenőrizze, hogy a hangjelző önállóan aktiválódik-e (csak a hangjelző), azáltal, hogy ideiglenesen leválasztja a központi egységről érkező 12 V-os tápellátást.

Megjegyzés: Lehet, hogy a belső akkumulátor a telepítéskor nincs teljesen feltöltve, és a központból érkező tápellátásra szükség lehet az akkumulátor működéséhez szükséges szintre történő feltöltéséhez.

Műszaki adatok

Elektromos

Tápfeszültség:	9–16 VDC (13,7 V névleges)
Készenléti akkumulátor: Riasztási kimenet:	7,2 V, Ni-MH, 250 mAh. Normál állapotban zárt (biztonsági) szilárdtest relé, feszültségmentes érintkezők, terhelhetősége: 24 VDC, 100 mA, 100 Ω védőellenállással
Hibakimenet:	Normál állapotban zárt (biztonsági) szilárdtest relé, feszültségmentes érintkezők, terhelhetősége: 24 VDC, 100 mA, 100 Ω védőellenállással
Max. sziréna futási idő:	15 perc

Működési környezet

Üzemi hőmérséklet:	-25 °C és +55 °C között
Tárolási hőmérséklet:	-25 °C és +60 °C között
Max. páratartalom:	95% nem kondenzálódó

Fizikai

	ESX-710	ESX-810	ESX-910
Csomagolt súly:	754 g	732 g	770 g
Méret: (magasság x szélesség x mélység) mm	266 x 254 x 63	265 x 177 x 62	266 x 266 x 63

Anyag: 3 mm-es ASA elülső fedél

Áramfelvétel

Nyugalmi állapot:	48 mA
SAB mód:	210 mA
Villogó:	20 mA
SCB mód:	60 mA



Alkalmazott szabványok

Biztonság

PD 6662:2017

EN 50131-1:2006+A3:2020 EN

50131-4:2019

2. fokozat, IV. osztály

EMC

Megfelel az Európai Unió (EU) 2014/30/EU elektromágneses összeférhetőségi (EMC) irányelvének és az EN 50130-4:2011+A1:2014 szabványnak

EMC környezet: lakossági / kereskedelmi / könnyűipari / ipari



WEEE irányelv: 2012/19/EU Megfelel: Ez a szimbólum jelzi, hogy a helyi törvények és rendeletek szerint ezt a terméket nem szabad a települési/háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Ehelyett az elektromos és elektronikus berendezések újrahasznosítására kijelölt megfelelő gyűjtőpontokon kell leadni, vagy új cserekészülékek vásárlása esetén a forgalmazónak visszajuttatni. Ezzel is hozzájárulva a természeti erőforrások megőrzéséhez, és biztosítva azt, hogy az újrahasznosítás az emberi egészséget és a környezetet védő módon történjen.

RoHS

RoHS irányelv: 2011/65/EU-nak megfelelési nyilatkozat:

Az Orisec kijelenti, hogy ez a termék megfelel a RoHS jogszabályoknak, és nem tartalmazza a megállapodott szintnél többet a következő anyagokból: ólom (Pb), kadmium (Cd), higany (Hg), hatvegyértékű króm (Cr6+), polibróm-bifenilek (PBB), polibróm-difenil-éterek (PBDE)

Gyártó: Orisec Ltd, 1 St Crispin Way, Haslingden, Lancashire. BB4 4PW. Egyesült Királyság.

Garancia

Az Orisec kültéri hangjelzőkre a vásárlás napjától számított 2 év garancia időtartam vonatkozik az anyag- és gyártási hibákra.

Jogi nyilatkozat: Az Orisec nem vállal felelősséget olyan panaszok esetén, amelyek szerint a hangjelző nem működött megfelelően, mivel az a rendszer egyik alkatrésze, és nem egy komplett betörésjelző rendszer. Ha az előlő burkolat túlzott mértékű UV-sugárzásnak van kitéve, idővel elszíneződhet. Erre a garancia nem terjed ki.

www.orisec.co.uk

Műszaki támogatás Magyarországon

Telefon: +36-30-8940630; +36-30-7913334

E-mail: info@modernalarm.hu