

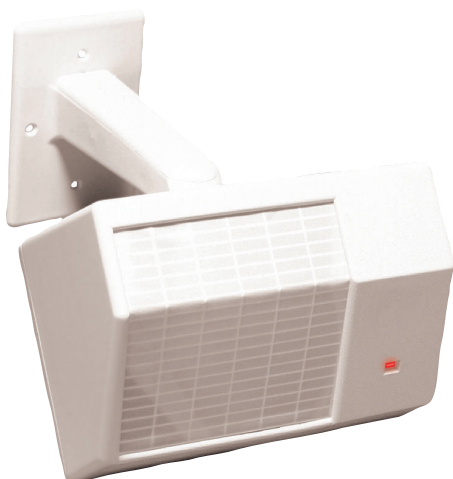
# DS794Z és ZX794Z sorozatú nagy hatótávolságú PIR-érzékelők

www.boschsecurity.hu



**BOSCH**

Életre tervezve



- ▶ Motion Analyzer II jelfeldolgozás
- ▶ Mozgásfelügyelet
- ▶ PIR-felügyelet
- ▶ Öntesztelő áramkörök
- ▶ Helyszínen cserélhető optika

A felszínre vagy sarokra szerelhető DS794Z és ZX794Z sorozatú PIR-érzékelők Motion Analyzer II jelfeldolgozást használnak a téves riasztások csökkentésére. Különböző egyedi teszteljárások, többek között a „Mozgásfelügyelet”, biztosítják a teljes lefedettség helyes működését. A helyszínen cserélhető tükrő-optika és a három különböző lefedettség teszik rugalmassá a szerelést.

## Főbb funkciók

### Jelfeldolgozás

A Motion Analyzer II eljárás több határértéket és időzítő ablakot használ a jelek időbeli alakulásának, amplitúdójának, időtartamának és polaritásának az elemzéséhez, hogy megfelelőképpen dönthessen a riasztásról. A készülék nem riaszt fokozott mértékű és zavaró hő- és fényhatások miatt, melyeket hőforrások és légkondicionálók, meleg vagy hideg légáramlatok, napfény, villámlás és mozgó fényszórók okoznak. Három érzékenységi fokozat állítható be.

### Tesztfunkciók

A burkolaton található LED villogással jelzi az üzemzavart. Az érzékelőn belül található tesztcsatlakozóhoz kapcsolt analóg mérőműszer segítségével meghatározható a megfigyelni kívánt terület háttérzaja. Belső hangkimenet szolgál a Sonalert® hangjelző (nem része a csomagnak) csatlakoztatására.

### Mozgásfelügyelet

A kapcsolóval kiválasztható négy és harminc napos időzítők ellenőrzik, hogy tisztán látható-e a védendő terület.

### PIR-felügyelet

Ez a funkció hibajelet generál, ha meghibásodik a PIR-áramkör.

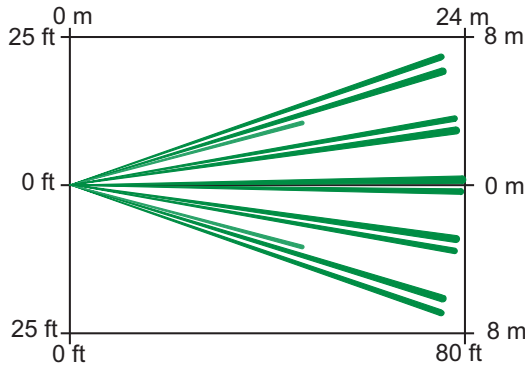
## Tanúsítványok és engedélyek

Európa

A DS794ZE megfelel az EN50131-1 2. fokozatának

Régió	Tanúsítvány
Európa	CE DS794Z
Egyesült Államok	UL ANSR: Intrusion Detection Units (UL639) DS794Z
	UL ANSR: Intrusion Detection Units (UL639) ZX794Z
Kína	CCC DS794ZE: 2007031901000035

**Telepítési/Rendszerfelépítési segédlet**



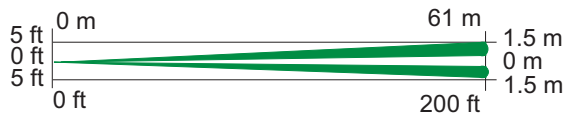
**Felülnézet**

Normál széles lefedettség: 24 m x 16 m



**Oldalnézet**

Normál széles lefedettség: 24 m x 16 m



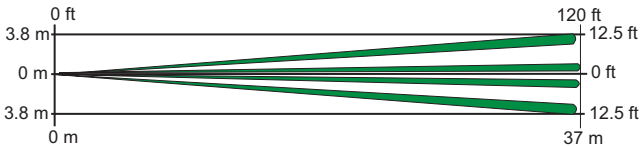
**Felülnézet**

Normál nagy hatótávolság: 61 m x 3 m



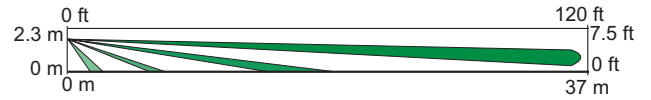
**Oldalnézet**

Normál nagy hatótávolság: 61 m x 3 m



**Felülnézet**

Opcionális nagy hatótávolság: 37 m x 8 m



**Oldalnézet**

Opcionális nagy hatótávolság: 37 m x 8 m

**Készenléti tápellátás**

Belső készenléti akkumulátor hiányában, csatlakoztassa a készüléket a készenléti áramot szolgáltató DC tápellátáshoz, mely az elsődleges tápellátás hibája esetén a szerepét átveszi.

Típus	Készenléti tápellátás	mAh / óra
DS794Z	Nincs készenléti akkumulátor	18 mAh
DS794ZE	Nincs készenléti akkumulátor	25 mAh
DS794ZE-FRA	Nincs készenléti akkumulátor	18 mAh
ZX794Z	A Zonex busz biztosítja.	0,5 mAh



**Figyelem**

Az UL-követelmények teljesítéséhez legkevesebb négy órányi készenléti energiára van szükség.

**Tartozékok**

Az érzékelőhöz az OA200-as tükör és OA80-as tükör tartozik.

**Műszaki specifikációk**

**Szekrény**

Méret:	14 cm x 21 cm x 14 cm (5" x 7,5" x 5")
Anyag:	Fokozottan ütésálló ABS műanyag ház

**Környezeti feltételek**

Üzemi hőmérséklet:	-29 °C - +49 °C UL-listázott alkalmazásokhoz, 0 °C - +49 °C
Rádiófrekvenciás interferencia-ellenállás (RFI):	A készülék nem riaszt vagy érzékel a 26 MHz - 950 MHz kritikus frekvenciatartományban 50 V/m mellett.
DS794ZE:	Megfelelőség: II. környezetvédelmi osztály (EN50130-5)

**Szerelés**

Magasság:	Legfeljebb 5 m.
Hely:	Felszín vagy sarok

**Tápellátás**

Áramfelvétel:	18 mA 12 V DC mellett 25 mA 12 V DC mellett (DS794ZE)
Bemenő feszültség:	6 V DC -15 V DC ZX794Z: A tápegység a kétvezetékes Zonex buszon keresztül érkezik. <0.5 mA névleges, 2 mA riasztáskor, LED-engedélyezve. Ne hagyja a sétateszt LED-et engedélyezett állásban.

**Kimenetek**

Riasztási:	ZX794Z: A jelzés a POPIT-adatbuszon keresztül érkezik.  DS794ZE-FRA: „C” formátumú érintkezők, 3,0 W névleges teljesítmény, 125 mA, 28 V DC egyenáramú terhelés esetén, 4,7 Ω védőellenállással a közös C kivezetésen.
Szabotáz s:	Normál esetben zárt (felhelyezett fedéllel). Érintkezők, 28 V DC névleges feszültség, max. 125 mA áram  ZX794Z: A jelzés a POPIT-adatbuszon keresztül érkezik. „Missing” (hiányzó) jelzéssel.
Hiba:	Elektronikus kimenet, aktív állapotban negatív feszültségre kapcsol. Maximális áramfelvétel 25 mA.  ZX794Z: A jelzés a POPIT-adatbuszon keresztül érkezik.

**Védjegyek**

A Sonalert® a Mallory Sonalert® Products, Inc. bejegyzett védjegye.

**Rendelési információ****DS794Z nagy hatótávolságú PIR-behatolásérzékelő**

PIR, három lefedettségi terület, valamint 61 m x 3 m-es nagy hatótávolságú lefedettség.

Rendelési szám **DS794Z**

**DS794ZE nagy hatótávolságú PIR-behatolásérzékelő**

Motion Analyzer II feldolgozás, mozgásfigyelés, három lefedettségi terület, valamint 61 m x 3 m-es nagy hatótávolságú fedés.

Rendelési szám **DS794ZE**

**DS794ZE-FRA nagy hatótávolságú PIR-behatolásjelző**

Franciaországi használatra. Motion Analyzer II feldolgozás, mozgásfelügyelet, három lefedettségi terület, valamint 61 m x 3 m-es nagy hatótávolságú lefedettség.

Rendelési szám **DS794ZE-FRA**

**ZX794Z nagy hatótávolságú PIR-behatolásérzékelő**

Belső POPIT-egységgel. Motion Analyzer II feldolgozás, mozgásfigyelés, három lefedettségi terület, valamint 61 m x 3 m-es nagy hatótávolságú fedés.

Rendelési szám **ZX794Z**

**Hardvertartozékok****OA120-2 tükör**

36,5 m-es optikai modulcsoport. Kétdarabos kiserelésben szállítjuk.

Rendelési szám **OA120-2**

**TC6000 tesztvezeték**

Tesztvezeték az érzékelő tesztcsatlakozóinak és a voltmérőnek az összekötéséhez. Hossza: 4,6 m.

Rendelési szám **TC6000**

**Képviseelő:**

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)