

PARADOX  
**PRO**  
Plus  
476+



Útmutató  
Instrucciones

PARADOX  
SECURITY SYSTEMS  
paradox.com

## Magyar

Válassza ki az érzékelő helyét a kívánt lefedettség alapján. Az ajánlott telepítési magasság 2,1 méter. Ne telepítse az érzékelőt a következők közelébe: tükörfelületek, ventilátorok, szellőztetők, ablakok közvetlen légáramába, gáz- és olajgápa forrás, infravörös érzékelők és hőmérőműködést elzáró berendezések mint például fűtőtest, hőszigetelőny vagy sülő.

CUL lista szerzőkénél a berendezést a Kanadai Elektromos törvénykönyv 1. részének megfelelően kell telepíteni.

Az érzékelő a Paradox szűlesávú (N/A-1 standard len) lencséjével szerelt. További információért a Paradox teljes lencse-katalógusát kapcsolatban kérjük látogasson el a [www.paradox.com](http://www.paradox.com) weboldalára. Abban az esetben ha másik lencse szükséges, kérjük válassza a megfelelőt és:

- a. távolítsa el az érzékelő előlapi egy csavarhúzó segítségével, finoman nyomja be a biztosító fülét az érzékelő alján
- b. válassza szét az érzékelő előlappát és a lencse házat a rozgató fül óvatos feszítésével
- c. távolítsa el az eredeti lencsét és helyezze vissza a választott (alternatív) lencsét
- d. helyezze vissza a lencse házat egy óvatos nyomással, győződjön meg arról, hogy a lencse pontosan a helyén van

Műtén kiválasztása az érzékelővel óvatosan távolítsa el a PCB-t a csavar kiakasztása után (Ábra 1). Az Ábra 2 szerinti határhoz meg, hogy mely kábelkiosztások a felszereléshez. Vezesse át a vezetékkeket a bemeneti nyílások és kösse be a vezetékkeket a műanyag sorkapocsba (Ábra 1).



**Ne érintse az érzékelő felületét, mert az annak meghibásodásához okozhatja. Ha szükséges tisztítsa meg az érzékelő felületét puha ruhával és tiszta alkohollal.**

### PCB magasság beállítás

Az érzékelő egy optimált 2,1 méteres magassághoz tervezett, de telepíthető magasabbra vagy alacsonyabbra is. A telepítés után győződjön meg róla, hogy a PCB-n található magasság állítási skála helyesen pozícionál van a háttápolatnál jelzett képpel.

A skálán belülről érzékeljen egy meg a telepítési magassággal

Például, ha az érzékelő 2,1 méter magasra telepített, akkor a PCB skálán 2,1 méter jelölésének egyvonába kell esni a háttápolatnál jelöléssel.

### LED beállítás (J1)

Mozgás érzékeléskor a zöld led 3 másodpercig világít

**ON (alap)** = zöld LED engedélyezés

**OFF** = zöld LED tiltás



### Lassú / gyors mód(J2)

A J2 jumper a fém párizs alatt és gyárilag "ON" pozícióba állítva (gyors mód) található, ez a beállítás a jumperet a legjobban telepítse. A lassú mód használata (jumper J2 "OFF") azokon a területeken ajánlott, ahol a téves riasztások lehetősége magasabb. Egy kis csavarhúzó segítségével óvatosan távolítsa el a fém párizst (Ábra 1), hogy a J2 jumperhez hozzá férhesen.

**ON (alap)** = gyors mód

**OFF** = lassú mód

### Az érzékelő tápellátása:

Csatlakoztassa az "AUX" "+" és "-" "központ panel tápkimenetét az érzékelő "+" és "-" sorkapocsához. Az érzékelő indításkor óntesztet végez. A zöld LED villogni fog 35 másodpercig és a relé követni fogja a LED állapotát.

### Séta teszt:

Gyors módban (J2 = ON) és 20°C hőmérsékleten nem keresztezhető egymét több teljes zona (két sugárból áll, bal és jobb oldali érzékelőelem) a lefedett területen, semmilyen típusú mozgással, lassú / gyors sétával vagy futással. Lassú módban (J2 = OFF) a riasztáshoz szükséges mozgás mennyiség megduplázódik.

### Műszaki jellemzők

Szenzor típus	Két elemű négyzetleges, alacsony zaj, magas érzékenység
Lefedettségi szög	10,6m X 10,6m
Lefedettségi magasság	2,1 m-l -td : 2,7m-ig
Érzékelési sebesség	0,2 m-től 3m/s
Működési hőmérséklet	-20°C-tól +50°C-ig *
Feszültség	9Vdc - 16Vdc
Áramfogyasztás	max. 31 mA
Lencsék	2. generációs Fresnel lencsék
Riasztás kimenet	N.C., 28 Vdc, 0,15A
Szabotázs kapcsoló	N.C., 28 Vdc, max. 0,15A

\*UL/CUL tesztelve 0°C-tól +49°C-ig

### Warranty

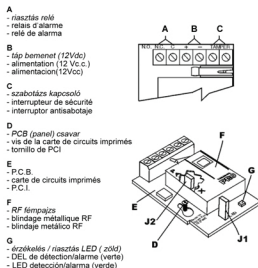
Paradox Security Systems Ltd. ("Seller") warrants its products to be free from defects in materials and workmanship under normal use for a period of one year. Except as specifically stated herein, all express or implied warranties whatsoever, statutory or otherwise, including those of any implied warranty of merchantability and fitness for a particular purpose, are expressly excluded. Because Seller does not install or connect the products and because the products may be used in conjunction with equipment not manufactured by the Seller, Seller cannot guarantee the performance of the equipment. Seller obligation and liability under this warranty is expressly limited to repairing or replacing, at Seller's option, any products not meeting the specifications. In no event shall the Seller be liable to the buyer or any other person for any losses or damages whether direct or indirect or consequential or incidental, including but not limited to, any damages for lost profits, stolen goods, or claims by any other party, caused by defective goods or otherwise arising from the improper, incorrect or otherwise faulty installation or use of the merchandise sold.

Notwithstanding the preceding paragraph, the Seller's maximum liability will be strictly limited to the purchase price of the defective product. Your use of this product signifies your acceptance of this warranty.

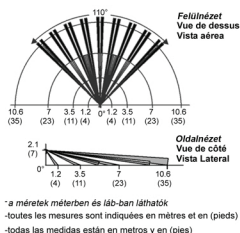
BEWARE: Dealers, installers and/or others selling the product are not authorized to modify this warranty or make additional warranties that are binding on the Seller.

The user is cautioned that any changes or modifications not expressly approved by Paradox Security Systems could void the user's authority to operate the equipment.  
© 2002-2010 Paradox Security Systems Ltd. All rights reserved. Specifications may change without prior notice. One or more of the following US patents may apply: 7,040,742; 6,215,539; 6,111,295; 6,104,319; 5,902,026; 5,898,662; 5,715,462; 5,027,111; 4,190,620; 5,077,549; and RE39405 and other pending patents may apply. Canadian and International patents may also apply: patent #1-302-541 (CAN). ProPlus is a trademark or registered trademark of Paradox Security Systems, or its affiliates in Canada, the United States and/or other countries. LODIFB is a registered trademark of Fresnel Technologies Inc. LOGIFB lens: patent #4,787,722 (U.S.); Auto Pulse Signal Processing: patented.

Ábra 1

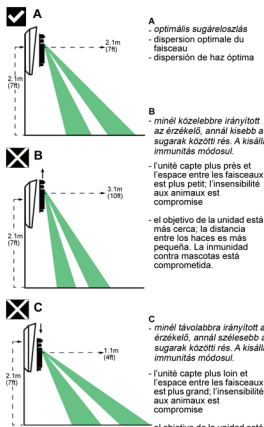


Ábra 3



"a méretek méterben és láb-ban láthatók  
toutes les mesures sont indiquées en mètres et en (pieds)  
- todas las medidas están en metros y en (pies)

Ábra 4



A - optimális magasságú  
- dispersion optimale du faisceau  
- dispersion de haz óptima

B - minél közelebbre irányított az érzékelő, annál kisebb a sugárkiosztott rés. A kisállat immunitás módosul.

- l'unité captée plus près et l'espace entre les faisceaux est plus petit, l'insensibilité aux animaux est compromise.

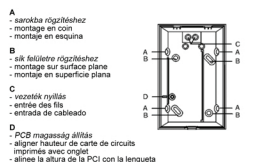
C - el objetivo de la unidad está más cerca, la distancia entre los haces es más pequeña. La inmunidad contra mascotas está comprometida.

C - minél távolabbra irányított az érzékelő, annál szélesebb a sugárkiosztott rés. A kisállat immunitás módosul.

- l'unité captée plus loin et l'espace entre les faisceaux est plus grand; l'insensibilité aux animaux est compromise

el objetivo de la unidad está más lejos, la distancia entre haces es mayor. La inmunidad contra mascotas está comprometida.

Ábra 2



A - sarokba rögzítéshez  
- montage en coin  
- montage en esquina

B - sík felületre rögzítéshez  
- montage sur surface plane  
- montage en superficie plana

C - vezetéki nyílás  
- entrée des fils  
- entrada de cableado

D - PCB magasság állítás  
- aligner hauteur de carte de circuits imprimé  
- ajuste de la altura de la PCI con la lenguaeta