

# AP-360B Sorozat

Mozgásérzékelés és okos automatizálás



**AP-360B**  
VEZETÉKES PIR ÉRZÉKELŐ

**AP-360BR**

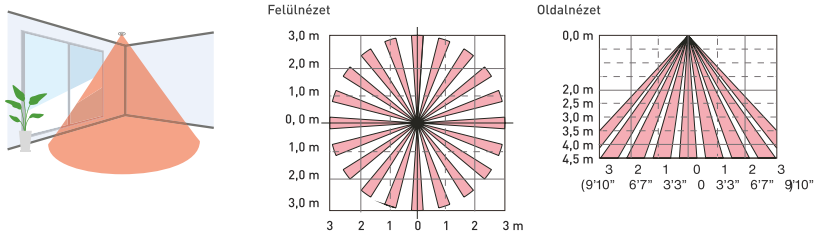
CR123 TELEPRÓL ÜZEMELŐ,  
VEZETÉK NÉLKÜLI RENDSZERHEZ  
ELŐKÉSZÍTETT PIR ÉRZÉKELŐ

Süllyesztve szerelhető,  
belső PIR mozgásérzékelő,  
360°-os érzékelési területtel  
behatolásvédelmi és automa-  
tizálási feladatokra.



## Mennyezetre szerelhető, 360°-os érzékelés

A rejtetten szerelhető, kompakt AP-360B/BR érzékelő a mennyezetbe süllyesztve szerelhető, 4,5 méteres maximális belmagasságig. A 360°-os karakterisztika 6 méteres érzékelési területet fed le. Jól alkalmazható előterek, szobák, irodák védelmére, az áthaladó emberi mozgás jelzésére.



## Beállítható érzékenység

Az érzékenység a környezethez alkalmazkodva alacsonyra, közepesre, vagy magasra állítható be.



## Vezeték nélküli üzemre előkészítve

Az AP-360BR típus gyártófüggetlen, vezeték nélküli rendszerhez előkészített változat, nyugalmi áramfelvétele 10  $\mu$ A.

Kiemenete bármilyen, N.C. kontaktust fogadni képes rádiós átjelzőre ráköthető.

## Otthon- és épületautomatizálás

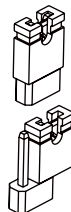


Az AP-360B/BR használható automatizálási célokra is. Jelet adhat lift-, mozgólépcső-, redőnyvezérlésnek, légkondicionálónak, videomegfigyelőnek, belépésszelzőnek stb.

### Telepítő



### Időzítés (Timer)



A jelzésátviteli szünet ideje (telepítéskor) 5 vagy 120 (gyári érték) másodperces intervallumra állítható be.

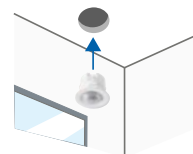
## Műszaki jellemzők

| Model              | AP-360B(C)                                                                                              | AP-360BR(C)                                                                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Érzékelő típusa    | Passzív Infravörös Mozcásérzékelő                                                                       |                                                                                                                     |
| Érzékelési terület | <b>&lt; Mennyezeten &gt;</b><br>ø6 m, 4,5 méteres magasságba szerelve                                   |                                                                                                                     |
| Szerelési magasság | 2,5 – 4,5 m                                                                                             |                                                                                                                     |
| Szerelési mód      | Süllyesztett (süllyesztődobozzal, vagy anélkül)                                                         |                                                                                                                     |
| Érzékenység        | 2,0°C; 0,6 m/s mozgási sebességnél                                                                      |                                                                                                                     |
| Érz. sebesség      | 0,3 s; 3,0 m/s mozgási sebességig                                                                       |                                                                                                                     |
| LED visszajelzések | <b>Villog:</b> Feléledés alatt<br><b>Nem világít:</b> Nyugalomban<br><b>Folyamatosan világít:</b> Jelez | <b>Villog:</b> Feléledés alatt<br><b>Nem világít:</b> Nyugalomban / Jelez<br><b>Folyamatosan világít:</b> Sétateszt |
| Jelzési idő hossza | Kb. 2 s                                                                                                 |                                                                                                                     |
| Megvilágítás       | 20 – 320 Lux (váloztatható / nem érzékel)                                                               |                                                                                                                     |
| Jelzési szünet     | -                                                                                                       | 5 / 120 s; beállítható                                                                                              |
| Jelkimenet         | N.O./N.C., =28 V; max. 200 mA                                                                           | N.O./N.C., =3,6 V; max. 10 mA                                                                                       |
| Fedélkapcsoló      | N.C. =28 V; max. 100 mA<br>A kapcsoló bont a fedél nyitásakor                                           |                                                                                                                     |
| Éledési idő        | Kb. 60 s                                                                                                |                                                                                                                     |
| Tápfeszültség      | =9,5 – =16 V                                                                                            | =2,7 – =3,6 V (CR123A telepről)                                                                                     |
| Áramfelvétel       | =12 V tápfeszültségnél:<br>Nyugalomban: 11 mA;<br>Maximum: 13 mA                                        | =3,0 V tápfeszültségnél:<br>Nyugalomban: 10 $\mu$ A;<br>Maximum: 4 mA                                               |
| Érzékenység        | Beállítható: Magas / Közepes / Alacsony                                                                 |                                                                                                                     |
| Súly               | 50 g                                                                                                    |                                                                                                                     |
| Műk. hőm. tart.    | -20 – +50°C                                                                                             |                                                                                                                     |
| Max. páratartalom  | < 95%                                                                                                   |                                                                                                                     |
| Felhasználási hely | Csak beltérbe telepíthető                                                                               |                                                                                                                     |
| Méret              | ø52 × 42,5 mm; süllyesztődoboz nélkül<br>86 × 86 × 42,5 mm; 86 mm-es süllyesztődobozzal                 |                                                                                                                     |

## Süllyesztett szerelés (dobozzal, vagy anélkül)

### Süllyesztett szerelés

Az érzékelő közvetlenül is beépíthető a körkiszúrával kivágott furatba, fali és mennyezeti szerelésnél egyaránt.

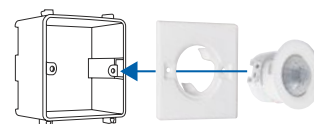


### 86 mm-es süllyesztődobozzal

### 86 mm-es süllyesztődoboz (86-type)

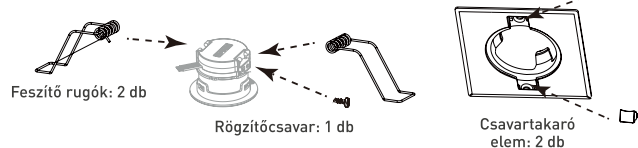
### Szerelőkeret

A 86 mm-es (86-type box) süllyesztődoboz és a szerelőkeret használatával dekoratív hatás érhető el.



### Mellékelt szerelvények a dobozban

### Szerelőkeret 86 mm-es süllyesztődobozhoz



### Méret

### Süllyesztő doboz nélkül

