

AP-20NB Sorozat

Mozgásérzékelés és okos automatizálás



AP-20NB

VEZETÉKES PIR ÉRZÉKELŐ

AP-20NBR

CR123 TELEPRÓL ÜZEMELŐ,
VEZETÉK NÉLKÜLI RENDSZERHEZ
ELŐKÉSZÍTETT PIR ÉRZÉKELŐ

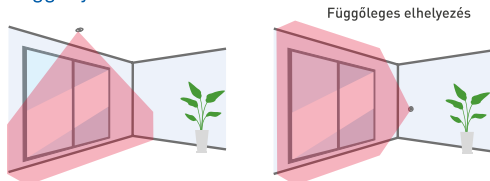
Süllyesztve szerelhető,
belső PIR mozgásérzékelő,
6 méteres érzékelési
távolsággal, behatolásvédelmi
és automatizálási feladatokra.



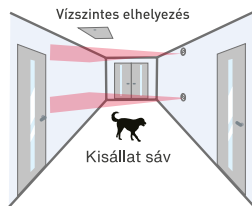
Függőny vagy sík érzékelési karakterisztika

A rejtetten szerelhető, kompakt AP-20NB/NBR érzékelők falra és mennyezetre egyaránt szerelhetők, 6 méteres maximális belmagasságig. A felszerelés módjától függően kialakuló függőny, vagy sík karakterisztika jól alkalmazható ablaksíkok, ajtók, vagy folyosók védelmére, az áthaladó emberi mozgás jelzésére.

Függőny karakterisztika



Sík karakterisztika



Beállítható érzékenység

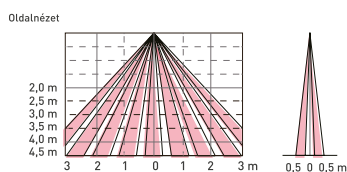
Az érzékenység a környezethez alkalmazkodva alacsonyra, közepesre, vagy magasra állítható be.



Vezeték nélküli üzemre előkészítve

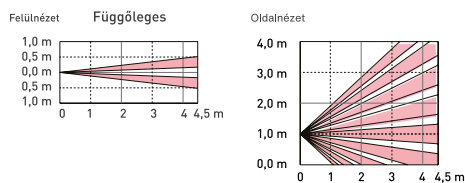
Az AP-20NBR típus gyártófüggetlen, vezeték nélküli rendszerhez előkészített változat, nyugalmi áramfelvétele 10 μ A. Kiemenete bármilyen, N.C. kontaktust fogadni képes rádiós átjelzőre ráköthető. A jelzésátviteli szünet ideje 5 és 120 (gyári érték) másodperces intervallumban állítható be.

Mennyezetbe süllyesztés

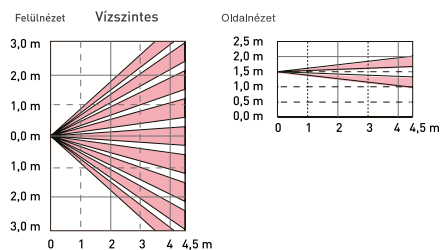


Mennyezet magassága: 2,5 és 4,5 m között

Falsíkb süllyesztés



Szerelési magasság, falba süllyesztve, függőlegesen: 1 m
Szerelési magasság, falba süllyesztve, vízszintesen: 1,5 m



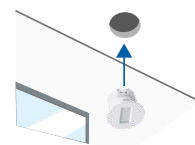
Műszaki jellemzők

Model	AP-20NB(C)	AP-20NBR(C)
Érzékelő típusa	Passzív Infravörös Mozgásérzékelő	
Érzékelési terület	< Mennyezetben > 6 x 1 m; 4,5 méteres magasságba szerelve	< Falon / Vízszintesen > 4,5 x 6,0 m; 1,5 méteres magasságba szerelve < Falon / Függőlegesen > 4,5 x 1,0 m; 1,0 méteres magasságba szerelve
Szerelési magasság	< Mennyezetben > 2,5 – 4,5 m	< Falon > Vízszintesen: 1,5 m Függőlegesen: 1,0 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	Villog: Feléledés alatt Nem világít: Nyugalomban Folyamatosan világít: Jelez	Villog: Feléledés alatt Nem világít: Nyugalomban / Jelez Folyamatosan világít: Sétateszt
Jelzési idő hossza	Kb. 2 s	
Megvilágítás	-	
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 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: Nyugalomban: 11 mA; Maximum: 13 mA	=3,0 V tápfeszültségnél: Nyugalomban: 10 μ A; 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 x 35,5 mm; süllyesztődoboz nélkül 86 x 86 x 36,5 mm; 86 mm-es süllyesztődobozzal	

Süllyesztett szerelés (dobozzal, vagy anélkül)

Süllyesztett szerelés

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

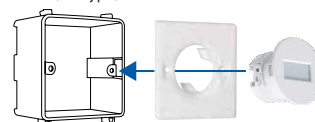


86 mm-es süllyesztődobozzal

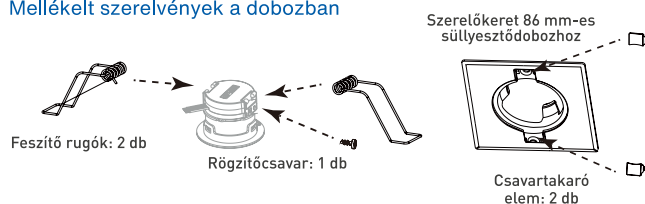
86 mm-es süllyesztődoboz (86-type)

Szerelőkeret

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



Mellékelt szerelvények a dobozban



Méret

Süllyesztő doboz nélkül

