

# Seria AP-20NB

Wykrywanie włamań i automatyzacja domu/budynku



**AP-20NB**

Czujka PIR

**AP-20NBR**

Czujka PIR zasilana bateryjnie

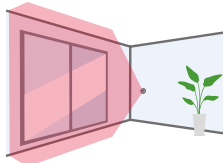
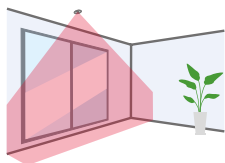
Wewnętrzna czujka ruchu do montażu podtynkowego, oferująca detekcję kurtynową (6 m) do zastosowań związanych z wykrywaniem włamań i automatyką domową/budynkową.



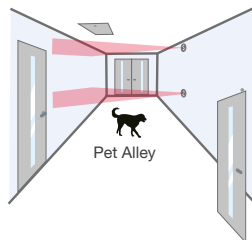
## Kurtyna lub płaszczyzna

Kompaktową i wtapiającą się w otoczenie czujkę AP-20NB można zamontować na ścianie lub suficie, aby utworzyć 6-metrowe obszary detekcji (kurtyna lub płaszczyzna) i ostrzegać o ruchu w pobliżu okien, drzwi lub korytarzy.

### Curtain detection area



### Plane detection area



## Regulowana czułość detekcji

Z myślą o adaptacji do różnorodnych środowisk, czujki z serii AP oferują możliwość regulacji czułości detekcji.

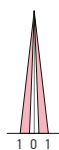
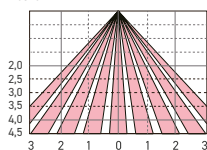


## Funkcja oszczędzania energii

W AP-20NBR można włączyć funkcję oszczędzania baterii. Timer z możliwością wyboru pomiędzy 120 sekundami (domyślnie) lub 5 sekundami.

## Montaż sufitowy

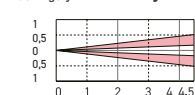
Widok z boku



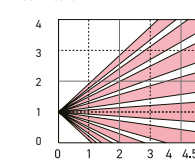
Montaż sufitowy: 2.5 - 4.5m

## Montaż ścienny

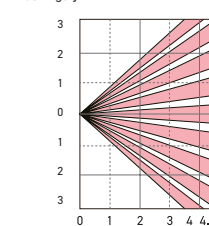
Widok z góry Pionowy



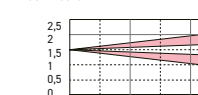
Widok z boku



Widok z góry Poziomo



Widok z boku



Montaż ścienny: Poniżej 1,5 m

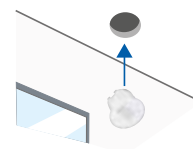
## Specyfikacja

Model	AP-20NB(C)	AP-20NBR(C)
Metoda detekcji	PIR	
Obszar detekcji	< Montaż sufitowy > 6.0 m x 1.0 m na wysokości 4.5 m	< Montaż ścienny/poziomy > 4.5 m x 6.0 m na wysokości 1.5 m < Montaż ścienny/pionowy > 4.5 m x 1.0 m na wysokości 1.0 m
Wysokość montażu	< Montaż sufitowy > 2.5 m - 4.5 m	< Montaż ścienny > 1.5 m: poziomy 1.0 m: pionowy
Sposób montażu	Montaż podtynkowy: sufit/ ściana/w puszcze instalacyjnej	
Czułość	2.0°C przy 0.6 m/s	
Prędkość wykrywania	0.3 - 3.0 m/s	
Wskaźnik LED	Przygotowanie po włączeniu zasilania: miga/ Tryb gotowości: wyłączony Alarm: świeci na stałe	Przygotowanie po włączeniu zasilania: miga/ Tryb gotowości: wyłączony Test przejścia: świeci się na stałe Alarm: świeci się na stałe
Czas alarmu	Ok. 2 s	
Natężenie oświetlenia	-	
Timer oszczędzania energii	-	120 s/ 5 s (możliwość wyboru)
Wyjście przekaźnikowe	N.O./N.C., 28 V DC 200 mA maks.	N.O./N.C., 3.6 V DC 10 mA maks.
Sabotaż	N.C. 28 V DC 100 mA maks. (otwarty w przypadku zdjęcia pokrywy)	
Przygotowanie do pracy	Ok. 60 s	
Zasilanie	9.5 - 16 V DC	2.7 - 3.6 V DC (bateria CR123A)
Pobór prądu	12 V DC Tryb gotowości: 11mA, Maks.: 13 mA	3 V DC Tryb gotowości: 10µA, Maks.: 4 mA
Regulacja czułości	Niska/średnia/wysoka	
Masa	50 g	
Temperatura pracy	-20 - +50°C	
Wilgotność	< 95%	
Montaż	Indoors	
Wymiary	ø52 x 35.5 mm: bez skrzynki rozdzielczej 86 x 86 x 36.5 mm: z puszką typu 86	

## Montaż podtynkowy lub w puszcze instalacyjnej

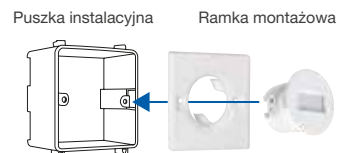
### Montaż podtynkowy

Czujka może być zainstalowana w suficie (montaż podtynkowy)

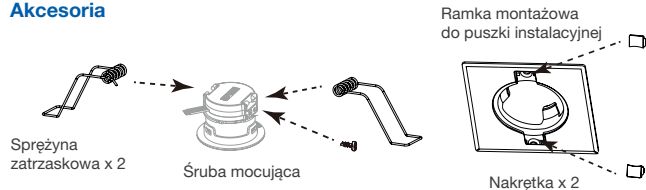


### Montaż wpuszczany z puszką instalacyjną

Montaż w puszcze instalacyjnej jest możliwy przy użyciu dołączonej płytki dekoracyjnej.



## Akcesoria



## Wymiary

