

Serie AP-20NB

Rilevazione di movimento e automazione intelligente



AP-20NB

PIR CABLATO

AP-20NBR

PIR A BATTERIA

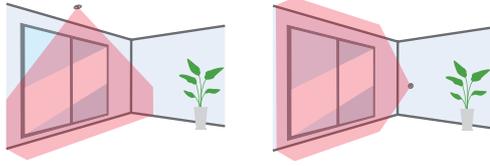
Sensori di movimento PIR da incasso per interni con rilevamento stretto fino a 6 m per applicazioni di sicurezza e automazione domestica/edifici.



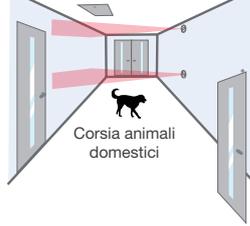
Rilevamento orizzontale o a tendina

Compatti e discreti, i sensori AP-20NB/NBR possono essere montati a parete o a soffitto per creare aree di rilevamento di 6 m orizzontale o a tendina e segnalare i movimenti in prossimità di finestre, porte o corridoi.

Area di rilevamento a tendina

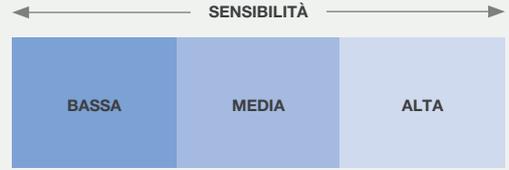


Area di rilevamento orizzontale



Sensibilità regolabile

La sensibilità di rilevamento può essere impostata su bassa, media o alta per adattarsi alle diverse condizioni dell'ambiente.

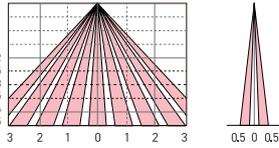


Risparmio energetico

Per le unità AP-20NBR è possibile abilitare il Timer risparmio batteria con una scelta tra 120 (predefinito) o 5 secondi.

Montaggio a soffitto

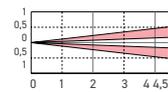
Vista laterale



Montaggio a soffitto: altezza 2,5 – 4,5 m

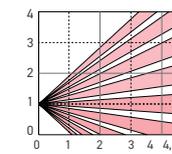
Montaggio a parete

Vista dall'alto Verticale



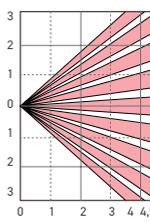
Montaggio a parete/verticale: altezza 1 m

Vista laterale

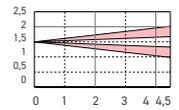


Montaggio a parete/orizzontale: altezza 1,5 m

Vista dall'alto Orizzontale



Vista laterale



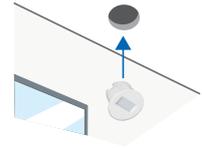
Specifiche

Modello	AP-20NB(C)	AP-20NBR(C)
Metodo di rilevamento	Infrarosso passivo	
Area di rilevamento	< Montaggio a soffitto > 6 m x 1 m ad altezza 4,5 m	< Montaggio a parete/orizzontale > 4,5 m x 6,0 m ad altezza 1,5 m < Montaggio a parete/verticale > 4,5 m x 1,0 m ad altezza 1 m
Altezza di montaggio	< Montaggio a soffitto > 2,5 m – 4,5 m	< Montaggio a parete > 1,5 m: orizzontale 1 m: verticale
Tipo di montaggio	A incasso su soffitto / parete / scatola tipo 86	
Sensibilità	2,0 °C a 0,6 m/s	
Velocità di rilevamento	0,3 – 3,0 m/s	
Indicatore LED	Riscaldamento all'accensione: lampeggiante / Stand-by: spento Allarme: acceso fisso	Riscaldamento all'accensione: lampeggiante / Stand-by: spento Test di passaggio: acceso fisso / Allarme: spento
Periodo di allarme	Circa 2 s	
Illuminamento	-	
Timer risparmio batteria	-	Selezionabile 120 / 5 s
Uscita allarme	N.O./N.C., 28 V DC 200 mA max.	N.O./N.C., 3,6 V DC 10 mA max.
Interruttore antimanomissione	N.C., 28 V DC 100 mA max. Il contatto si apre quando viene rimossa la custodia.	
Tempo di riscaldamento	Circa 60 s	
Alimentazione	9,5 – 16 V DC	2,7 – 3,6 V DC (batteria CR123A)
Assorbimento	12 V DC Stand-by: 11 mA, max.: 13 mA	3 V DC Stand-by: 10µA, max.: 4 mA
Sensibilità PIR	A / M / B	
Peso	50 g	
Temperatura di esercizio	-20 °C – +50 °C	
Umidità di esercizio	< 95%	
Ambiente	Interni	
Dimensioni	ø52 x 35,5 mm: senza scatola da incasso 86 x 86 x 36,5 mm: con scatola tipo 86	

Installazione a incasso o in scatola tipo 86

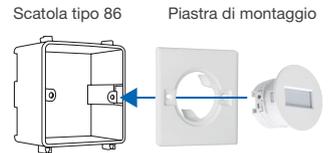
Montaggio a incasso

Il sensore può essere installato con montaggio a incasso su pareti/soffitto.



Montaggio a incasso con scatola tipo 86

Il montaggio in scatola tipo 86 è disponibile utilizzando la piastra decorativa in dotazione.

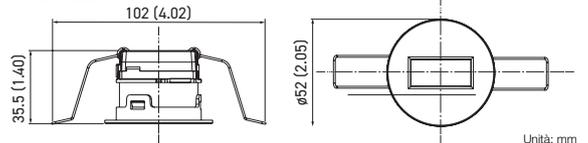


Accessori inclusi nella confezione



Dimensioni

Senza scatola da incasso



Manuale disponibile su Internet

AP-20NB

AP-20NBR