

# Scheda Tecnica Nat WSI

## Sensore wireless a doppia tecnologia

Sensore a tenda studiato per la protezione di varchi (porte e finestre) sia per uso esterno che per uso interno con grado di protezione IP65. Grazie alle sue ridotte dimensioni ad alto digital signal processing viene posizionato in qualunque tipo di installazione con estrema rapidità ed alta efficienza (Pet immunity – Insect immunity – OR a conta impulsi). Il sensore è unico sul mercato internazionale in quanto la microonda può lavorare in condizione di classico risparmio energetico oppure può essere impostata sempre attiva 24h/24 garantendo in ogni caso 2 anni di autonomia. Ciò permette la rilevazione di una persona in corsa e non presenta alcun limite legato a tempi di standby. Tramite la soluzione *easy-fix* l'installazione del sensore risulta essere comoda ed immediata. Inoltre il sensore è dotato del PIR LIMITER, una maschera da poter integrare all'interno della lente per ottimizzare la rilevazione IR escludendo zone riflettenti o in continuo movimento (es. zanzariere)

Staffa a «L» Inclusa



CARATTERISTICHE	
RANGE MASSIMA DI COPERTURA	Regolabile fino a 1-10 m
TARATURA E PROGRAMMAZIONE SENSORE	On board, DIP e trimmer MW e PIR indipendenti
LED	3 di segnalazione
FREQUENZA MW	24GHz
LETTURA IR	PIR con lente di Fresnell
ANGOLO DI APERTURA PIR	80° verticale – 6° orizzontale* (senza PIR LIMITER)
ANGOLO DI APERTURA MW	80° verticale – 30° orizzontale
ALIMENTAZIONE	3.6V / 2 batterie al litio in dotazione
CONSUMO ENERGY OFF	0.35 mA
CONSUMO ENERGY ON	0.015 mA + 1.5 mA in allarme
DURATA BATTERIE	2 anni
USCITE	Allarme (NC) Tamper anti-rimozione del coperchio (NC) Antimask in serie al tamper
FUNZIONI	Antimask IR e MW regolabili Immunità RF Pet Immunity Insect Immunity (MW e PIR distanziati) Digital Signal Processing su MASSA Autocompensazione Termica - Accieamento Scurity AND+OR conta impulsi configurabile
TEMPER	Combinata anti-apertura anti-shock selezionabile
ACCESSORI INCLUSI	Staffa a L, Tettuccio, PIR LIMITER
ACCESSORI OPZIONALI	Snodo regolabile
DIMENSIONI (LxPxH)	47x81x134
DIMENSIONI MAX TX RADIO (LxPxH)	41x22x100
PESO	170gr
CLASSE AMBIENTALE	4
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-20°C / +60°C
KIT DI MONTAGGIO	Include viti e placca metallica

## ACCESSORI

**Snodo NAT BR:**  
0° / -30° verticale  
180° orizzontale

