

# Scheda Tecnica Nat WS

## 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 a 10kg – Insect immunity – Pir limiter – Security mode). Il sensore è unico sul mercato internazionale in quanto presenta la microonda sempre attiva 24h/24. Ciò permette la rilevazione di una persona in corsa e non presenta alcun limite legato a tempi di standby. Nelle due versioni (Standard e FLAT), può alloggiare qualunque trasmettitore radio in commercio.



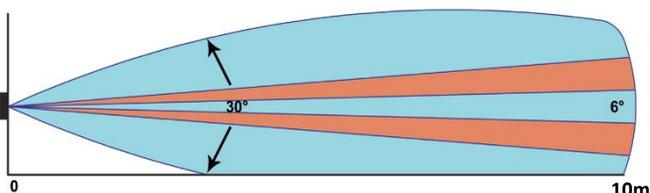
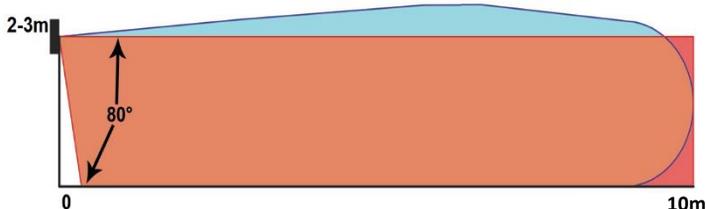
Staffa a «L» Inclusa



Trasmettitore universale inseribile



Scheda TX universale inseribile



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 (10kg) Insect Immunity (MW e PIR distanziati) Digital Signal Processing su MASSA Autocompensazione Termica - Acccecamento Scurity AND+OR conta impulsi configurabile
TEMPER	Combinata antistrappo e anti-rimozione
ACCESSORI INCLUSI	Staffa a L, Tettuccio, PIR LIMITER
ACCESSORI OPZIONALI	Snodo regolabile
DIMENSIONI (LxPxH)	NAT WS: 150 X 60 X 100 mm NAT WS FLAT: 150 X 60 X 80 mm
DIMENSIONI MAX TX RADIO	NAT WS FLAT: 18x48x107 mm / 18x32x107 mm / 18x20x113 mm NAT WS: 21x48x107 mm / 26x32x107 mm / 26x20x113 mm
PESO	170gr
GRADO DI PROTEZIONE	IP 65
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-20°C / +60°C
KIT DI MONTAGGIO	Include viti e placca metallica

## ACCESSORI

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

