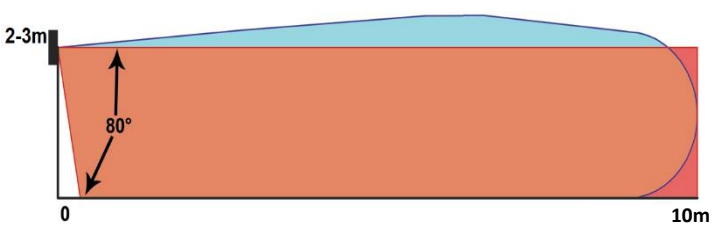
POLITEC
protezioni perimetrali

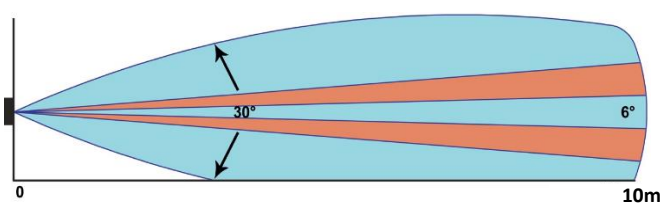
Scheda Tecnica Nat WSI

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)

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 - Accecamento
	Security AND+OR conta impulsi configurabile
TAMPER	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

Staffa a «L»

Politec Srl
Via Adda, 66/68
20882 Bellusco (MB) · IT

T +39 039 6883019
F +39 039 6200471

info@politecsrl.it
www.politecsrl.it

p.i. / c.f. 11648760152
REA MI-1486510