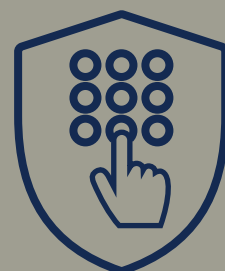


**SICEP**<sup>®</sup>

## BiTech Outdoor Protection

Protezioni wireless da esterno



**SICEP**  
MADE IN ITALY

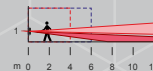
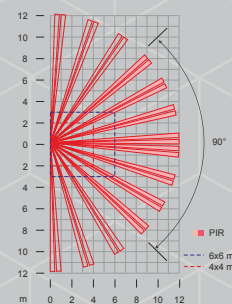
# Protezione Wireless da Esterno



SICEP propone un'ampia gamma di sensori da esterno, passivi ed attivi, di tipo wireless con tecnologia BiTech. Le soluzioni proposte sono dedicate esclusivamente alla protezione perimetrale di siti (industriali, commerciali e residenziali) oppure per alzare il livello di sicurezza di specifici ambienti quali varchi, balconi, giardini, terrazzi, ecc. ecc. Questi sensori sono tutti dotati di tecnologia radio bidirezionale BiTech, quindi perfettamente e totalmente compatibili ed interfacciabili con le centrali di allarme di produzione SICEP.

## BT-IRE2.01 - Rilevatore PIR a doppio fascio

Rilevatore PIR a doppio fascio radio BiTech per centrali BT, DCS, DOGMA, IRS, ONE ed UNICA. Versione a basso assorbimento. Portata 12m. 90°. Tecnologia a fasci multipli. Immunità avanzata per diversi fattori di disturbo quali variazioni climatiche e fluttuazione della vegetazione (logica SMDA).

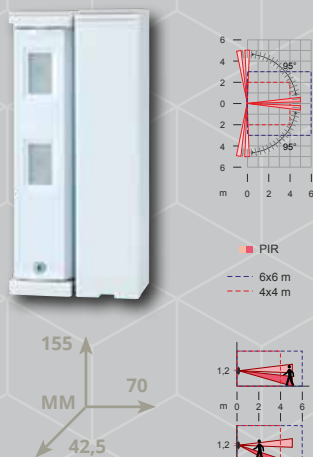
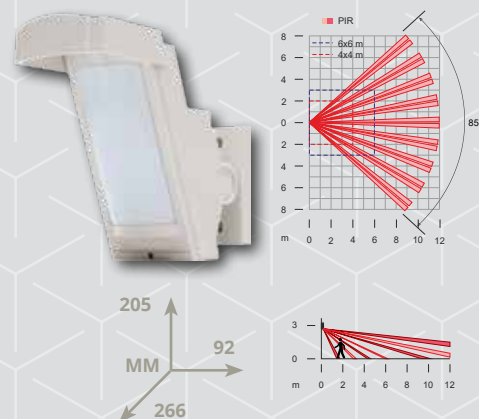


## BT-IRE2.02 - Doppio rilevatore PIR

Doppio rilevatore PIR a barriera da esterno radio BiTech per centrali BT, DCS, DOGMA, IRS, ONE ed UNICA. Portata 24m. 3° (12m per lato). Tecnologia a fasci multipli.

## BT-IRE2.03 - Rilevatore PIR a doppio fascio con antimascheramento

Rilevatore PIR a doppio fascio con antimascheramento radio BiTech per centrali BT, DCS, DOGMA, IRS, ONE ed UNICA. Portata 12m. 90°. Tecnologia a fasci multipli. Completo di tettuccio e staffa.

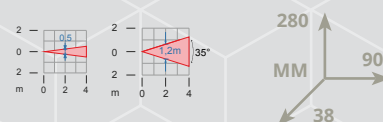


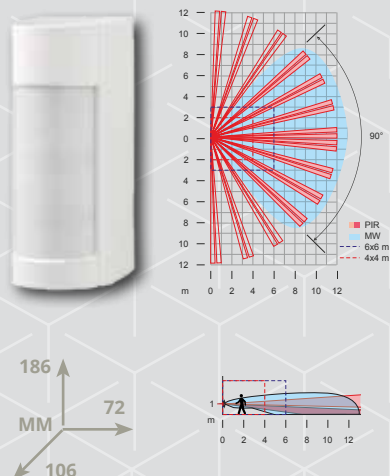
## BT-IRE2.04 - Rilevatore PIR a barriera da esterno con antimascheramento

Rilevatore PIR a barriera da esterno con antimascheramento radio BiTech per centrali BT, DCS, DOGMA, IRS, ONE ed UNICA. Portata 2/5m. 5°. Rotazione fasci 190°. Ideale per porte, finestre e balconi. Completo di squadretta per l'installazione.

## BT-IRE2.05 - Rilevatore PIR da esterno ad effetto tenda con antimascheramento

Rilevatore PIR a doppio fascio esterno ad effetto tenda radio BiTech per centrali BT, DCS, DOGMA, IRS, ONE e UNICA. Portata massima 4m, angolo di rilevazione frontale 35° (ampiezza di raggio 0,5m). Funzione antimascheramento su entrambi i PIR (escludibile). Ideale per porte e finestre. Colore bianco o marrone.



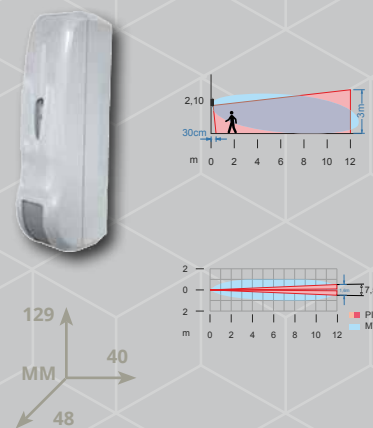


### BT-ODT.01 - Rilevatore DT + AM a doppio fascio da esterno

Rilevatore a doppia tecnologia PIR + Microonda con antimascheramento da esterno radio BiTech per centrali BT, DCS, DOGMA, IRS, ONE ed UNICA. Portata 12m. 90°. Tecnologia a fasci multipli. Immunità avanzata per diversi fattori di disturbo quali variazioni climatiche e fluttuazione della vegetazione (logica SMDA).

### BT-ODT.02 - Rilevatore DT da esterno ad effetto tenda

Rilevatore a doppia tecnologia PIR + Microonda ad effetto tenda da esterno radio BiTech per centrali BT, DCS, DOGMA, IRS, ONE ed UNICA. Portata 12m. 7,5°. Ideale per finestre, porte e pareti. Completo di staffa ad angolo e distanziale da muro.



CARATTERISTICHE TECNICHE	BT-IRE2.01	BT-IRE2.02	BT-IRE2.03
Modalità di rilevazione	Doppio PIR	Doppio PIR per lato	Doppio PIR
Copertura	12m 90° 16 zone	24m (12m per lato)	12m 85° 94 zone
Sensibilità	2,0°C@0,6m/s	2,0°C@0,6m/s	2,0°C@0,6m/s
Velocità di rilevazione	0,3÷1,5m/s	0,3÷1,5m/s	0,3÷1,5m/s
Tempo di riscaldamento	Circa 60s	Circa 120s	Circa 90s
Antimascheramento	No	No	Si
Pet immune	Si	Si	Si
Temperatura di funzionamento	-20 ÷ +60°C	-20 ÷ +50°C	-20 ÷ +60°C
Umidità ambientale	95% max	95% max	95% max
Grado di protezione	IP55	IP55	IP55
Altezza di fissaggio	0,80 ÷ 1,20 m	0,80 ÷ 1,20 m	2,50 ÷ 3,00 m
Dimensioni	72x186x106mm	56x128x235mm	99x205x266mm
Peso	circa 500g	circa 520g	circa 600g

**BT-IRE2.04**

Doppio PIR

5m x 1m

2,0°C@0,6m/s

0,3÷1,5m/s

Circa 120s

Si

Si

-20 ÷ +60°C

95% max

IP55

0,80 ÷ 1,20 m

70x155x42,5mm

circa 200g

**BT-IRE2.05**

Doppio PIR

4m 35° Curtain

Si

No

-20 ÷ +50°C

85% max

IP54

280x38x30mm

circa 200g

**BT-ODT.01**

Doppio PIR + MW

12m 90° 16 zone

2,0°C@0,6m/s

0,3÷1,5m/s

Circa 60s

Si

Si

-20 ÷ +45°C

95% max

IP55

0,80 ÷ 1,20 m

72x186x106mm

circa 600g

**BT-ODT.02**

Doppio PIR + MW

12M 80°X7,5° Curtain

Circa 60s

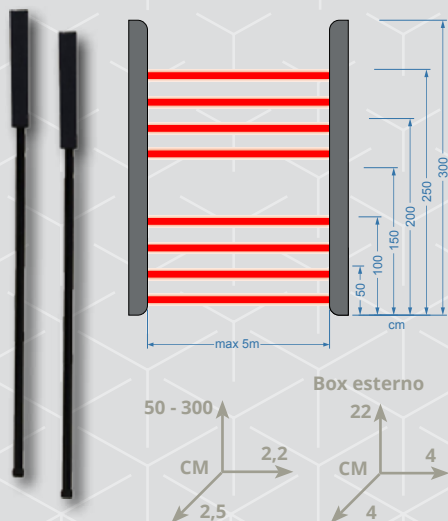
No

-20 ÷ +50°C

IP54

129x40x48mm

circa 150g

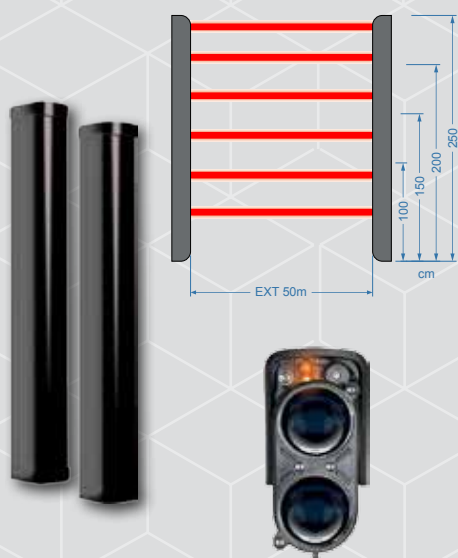
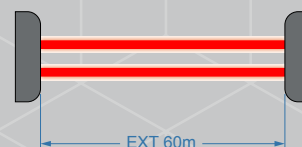


### BT-IRE2.06 - Barriera 2-8 fasci altezza 50cm/3m

Barriera a raggi infrarossi attivi radio BiTech tipo TX - RX a 2/4/6/8 fasci IR con altezza da 50cm a 3m (doppia ottica) per centrali BT, DCS, DOGMA, IRS, ONE ed UNICA. Portata massima in esterno 5m. Autoalimentata. Immune alla luce solare. Sincronizzazione ottica. Sistema automatico di puntamento ed allineamento raggi (tecnologia SMA). IP54. Ideale per porte e finestre. Colore nera.

### BT-IRE2.07 - Barriera 1 fascio altezza 18cm

Barriera a raggi infrarossi attivi radio BiTech tipo TX - RX mono raggio IR altezza 18cm (doppia ottica) per centrali BT, DCS, DOGMA, IRS, ONE ed UNICA. Portata massima in esterno 60m. Autoalimentata. Sincronizzazione ottica. Disqualifica da nebbia. IP65. Colore nera. Staffe da palo o parete. Ideale per pareti e protezioni perimetrali. Sistema intelligente di puntamento ed allineamento raggi (tecnologia SMA).



### BT-IRE2.08 - Colonna 2-6 fasci altezza 1/2,5m

Barriera a raggi infrarossi attivi radio BiTech a colonna TX - RX A 2/3/4/6 FASCI IR con altezza da 1m a 2,5m (doppia ottica) per centrali BT, DCS, DOGMA, IRS, ONE ed UNICA. Portata massima in esterno 50m. Autoalimentata. Sincronizzazione ottica. Disqualifica da nebbia. Sistema intelligente di puntamento ed allineamento raggi (tecnologia SMA). Escursione delle ottiche (180° orizzontale, 20° verticale). IP65. Ideale per pareti e protezioni perimetrali. Colore nera.

<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>	<b>BT-IRE2.06</b>	<b>BT-IRE2.07</b>	<b>BT-IRE2.08</b>
Portata massima	10m Indoor 5m Outdoor	150m Indoor 60m Outdoor	100m Indoor 50m Outdoor
Sincronismo	Ottico	Ottico 4 canali	Ottico
Fotodispositivi	Raggi impulsivi	Raggi impulsivi	Raggi impulsivi
N° raggi	2/4/6/8	2	2/4/6
Disposizioni raggi	Paralleli	Paralleli	Paralleli
Modalità di funzionamento	OR/AND		OR/AND RANDOM
Temperatura di funzionamento	-20 ÷ +60°C	-25 (con riscaldatore) ÷ +60°C	-25 ÷ +65°C
Grado di protezione	IP54	IP65	IP65
Dimensioni	2,2x2,5x50/300cm +Box	7 x 13 x 18cm	6 x 6 x 100/250cm
Altre caratteristiche	Tamper su entrambe le colonne. Tecnologia SMA	Riscaldatore opzionale Disqualifica nebbia Tecnologia SMA	Tamper su entrambe le colonne. Tecnologia SMA



SC0-206921183-

