italiana sensori

per i professionisti della sicurezza



ITALO e TENDA: *il meglio della protezione da esterno*

ITALO volumetrico

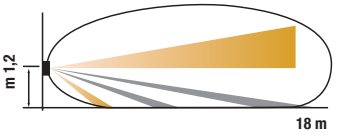


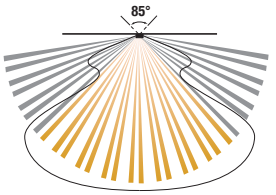


- Rivelazione fino a 18 metri
- Angolo di copertura 85°
- Doppia barriera antimascheramento
- Trattamento epossidico schede
- Filtri solari su ogni PIR
- Versioni a basso assorbimento per alloggiare trasmettitori di terze parti



Vista laterale | Vista dall'alto





100% Made in Italy

Struttura in policarbonato

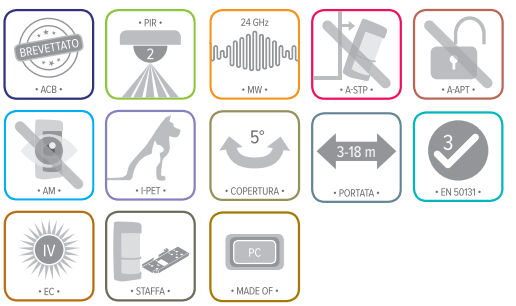
Regolazioni indipendenti

ITALO a tenda con fasci a 90°

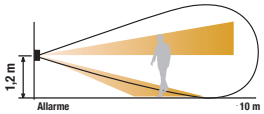


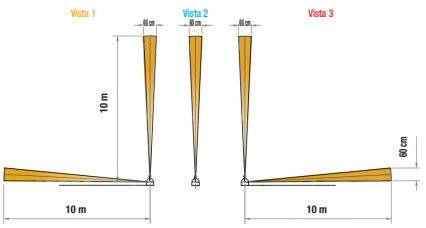


- Riivelazione a tenda fino a 10 metri
- Fasci a 90°
- Doppia barriera antimascheramento
- Trattamento epossidico schede
- Filtri solari su ogni PIR
- Versioni a basso assorbimento per alloggiare trasmettitori di terze parti



Vista laterale | Vista dall'alto





Posizioni scheda



ITALO a tenda con fasci a 180°





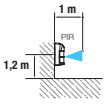
- Rivelazione a tenda fino a 30 metri totali
- Fasci a 180°
- 5 barriere antimascheramento
- 12 sensori di rivelazione
- Funzioni clever, ECO, CWS
- Trattamento epossidico schede
- Filtri solari su ogni PIR

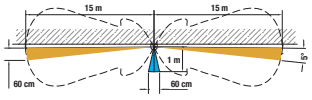
Lente di Fresnel Made in USA garantita fino a 20 anni

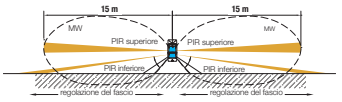
Funzione antimascheramento



Vista laterale | Vista dall'alto | Vista frontale







TENDA

Pet-Immunity in tripla rilevazione

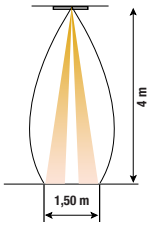


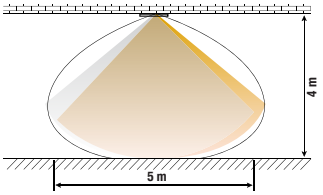
- Riivelazione a tenda fino a 4 metri
- Copertura (a terra) fino a 5 metri
- Doppia barriera antimascheramento
- Funzioni ECO, CWS
- Versioni a basso assorbimento per alloggiare trasmettitori di terze parti





Vista laterale | Vista frontale



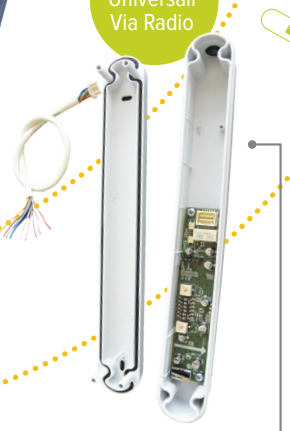


TENDA

CARATTERISTICHE TECNICHE*

- Rivelazione: 2 PIR + 1 microonda 24 GHz
- LED: 4 (Verde PIR1 e PIR2, giallo microonda, rosso allarme)
- Regolazione sensibilita e portata: indipendenti per le tre tecnologie (PIR/MW/AM)
- Impostazione AND/OR: selezionabile tramite dipswitch
- Pet-Immunity: se settato in triplo AND, regolando l'altezza di rivelazione
- Rivelazione: a tenda, fino a 4 metri
- Copertura (a terra): fino a 5 metri
- Antimascheramento: 2 sensori, uno per ogni PIR (4 livelli di regolazione)
- Funzione CWS: permette di discriminare la direzione di attraversamento
- Funzione ECO: MW in standby se PIR non rileva
- Circuito elettronico: protetto epossidicamente contro l'umidita
- Corpo e Lente: policarbonato con lente di Fresnel resistenti ai raggi UV
- Protezione contro apertura e strappo: con microswitch (versioni a basso assorbimento); con accelerometro (versioni filari)
- Grado di Protezione: IP55
- Classe ambientale: III (EN 50131-1)
- Sicurezza: Grado 3 (EN 50131)
- Immunita alla radiofrequenza: EN 50130-4
- Temperatura di esercizio: -25 °C ÷ +50 °C
- Dimensioni: 256 x 34 x 41 mm





Dimensione vano trasmettitore con rialzo 90 x 23 x 43 mm

VERSIONI

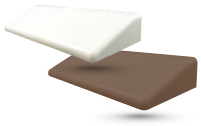
SERIE FILO UNIVERSALE

Articolo	PIR	MW	AM	Colore
8003-ISR002 • 8004-ISR003	2	24 GHz	2 x IR	bianco • marrone
8026-ISR018 • 8027-ISR019	2	24 GHz	---	bianco • marrone
8058-ISR044 • 8060-ISR046	2	---	---	bianco • marrone

SERIE RADIO UNIVERSALE A BASSO ASSORBIMENTO

Articolo	PIR	MW	AM	Colore
8032-ISR023 • 8033-ISR024	2	24 GHz	2 x IR	bianco • marrone
8064-ISR050 • 8065-ISR051	2	---	---	bianco • marrone

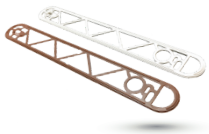
ACCESSORI DISPONIBILI



1894SBP/1962-SBP-M

Supporto in PC per fissaggio esterno a protezione di porte o finestre

U U



1904CPB-B/1905CPB-M

Cuneo obliquo di 8°

U U



1949-SPB-B/1950-SPB-M

Spessore di rialzo in PC per aumentare lo spazio di alloggiamento trasmettitore radio

U

ITALO a tenda con fasci a 180°

CARATTERISTICHE TECNICHE*

Rivelazione: 5 PIR + 2 MW 24 GHz
Rivelazione: indipendente lato dx, sx e frontale
Portata di rivelazione: regolabile 3 ÷ 15 m (indipendente per ogni lato)
Distanza dalla parete: regolabile 0° o 3°
Pet-Immunity: per entrambi i lati
Antiavvicinamento frontale: PIR, con portata 1 m
Sensori PIR: ciascuno protetto da sistema di rivelazione del mascheramento
Filtri solari: 5, uno per ogni PIR, made in Japan (elevata immunità alla luce bianca)
Trimmer: 4, per regolazione indipendente sensibilità PIR e MW
Dip-switch per configurazione delle funzioni: 10 (AND/OR, sensibilità AM, ecc.)
LED di segnalazione: 8
Funzioni: ECO, clever, CWS, antistrappo, antiapertura
Elaborazione digitale del segnale: presente
Compensazione digitale della temperatura: presente
Immunità alle interferenze EMI/RFI: Conforme a EN 50130-4
Lente: Fresnel made in USA
Copertura: policarbonato da esterno
Circuito elettronico: protetto epossidicamente contro l'umidità
Grado di Sicurezza: 3 (EN 50131-2-4)
Classe ambientale: IV (EN 50131-1)
Temperatura di esercizio: -25 °C ÷ +60 °C
Dimensioni: 81 x 76 x 189 mm



VERSIONI

SERIE FILO UNIVERSALE

Articolo	PIR	MW	AM	A-AVV	Copertura per lato	Copertura max	Copertura orizzontale	n. LED	Grado Sicurezza
8137-ISR079	5	2 x 24 GHz	4 x IR	•	3 - 15 m	30 m	5°	8	3
8145-ISR083	5	2 x 24 GHz	---	•	3 - 15 m	30 m	5°	8	2
8139-ISR081	4	---	---	---	3 - 15 m	30 m	5°	6	2

ACCESSORI DISPONIBILI



1954-SR4

Scheda con 4 uscite relè NC per ITALO180:

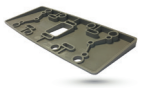
- Allarme DX
- Allarme SX
- Allarme antiavvicinamento
- Segnalazione tensione bassa
- Buzzer di segnalazione



8035-ISA006 • 8036-ISA007

Kit riscaldatore anticondensa con e senza igrometro

U



1951-SB5

Staffa rotazione 5°

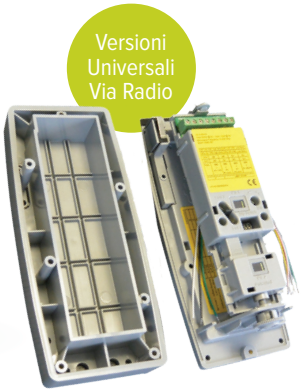
U U

ITALO a tenda con fasci a 90°

CARATTERISTICHE TECNICHE*

Rivelazione: 2 PIR + 1 MW 24 GHz
LED: 4 (Verde PIR1 e PIR2, giallo microonda, rosso allarme)
Antimascheramento: 2 sensori, uno per ogni PIR (escludibile)
Sensibilità: regolabile ed indipendente per ogni tecnologia
Ampiezza orizzontale del singolo fascio: 5°
Numero fasci: 3 (selezionabili contemporaneamente fino a 2 fasci a 90°)
Portata di rivelazione: regolabile 3 ÷ 10 m
Regolazione PIR inferiore: micrometrica tramite dispositivo brevettato
Contenitore: in policarbonato resistente ai raggi UV
Lente: di Fresnel resistente ai raggi UV
Anti-accecamento solare: tramite filtri meccanici ad alta efficienza
Scheda elettronica: orientabile su 90° e tropicalizzata
Impostazioni AND/OR: selezionabili tramite dipswitch
Pet-Immunity: se settato in triplo AND o in doppio AND (PIR con MW esclusa)
Protezione antisabotaggio: contro l'apertura e lo strappo
Grado di sicurezza: Grado 3 (EN 50131-2-4)
Classe ambientale: IV (EN 50131-1)
Temperatura di esercizio: -25 °C ÷ +60 °C
Dimensioni:
- 81 x 76 x 189 mm (versioni via Filo)
- 81 x 98 x 189 mm (versioni basso assorbimento)





Dimensione vano trasmettitore
184 x 41,6 x 26,5 mm

SERIE FILO UNIVERSALE

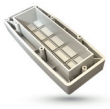
Articolo	PIR	MW	AM	Portata di rivelazione	Copertura orizzontale
8093-ISR060	2	24 GHz	2 x IR	3 - 10 m	5°
8092-ISR059	2	---	2 x IR	3 - 10 m	5°
8091-ISR058	2	---	---	3 - 10 m	5°

SERIE RADIO UNIVERSALE A BASSO ASSORBIMENTO

Articolo	PIR	MW	AM	Portata di rivelazione	Copertura orizzontale
8121-ISR075	2	24 GHz	2 x IR	3 - 10 m	5°
8122-ISR076	2	---	2 x IR	3 - 10 m	5°



1966-COVERKIT
Copertura parapioggia in PC



1955-FB
Spessore di rialzo in PC a tenuta stagna



001805/00102AA
Kit staffa da palo (Ø 48 mm)
in acciaio inox. Serie BOBBY e BOBBY180

ITALO volumetrico

CARATTERISTICHE TECNICHE*

Rivelazione: 2 PIR + 1 MW 24 GHz
LED: 4 (Verde PIR1 e PIR2, giallo microonda, rosso allarme)
Regolazione sensibilità e portata: indipendenti per le tre tecnologie
Impostazioni AND/OR: selezionabili tramite dipswitch
Pet-Immunity: se settato in triplo AND o in doppio AND (PIR con MW esclusa)
Portata di rivelazione:
• selezionabile da 3 a 12 m (versioni radio)
• selezionabile da 3 a 18 m (versioni filo)
Angolo di apertura: 85°
Regolazione orizzontale interna: 90°
Antimascheramento: 2 sensori (uno per ogni PIR) con sensibilità regolabile
Regolazione PIR inferiore: micrometrica con sistema brevettato
Filtri solari sui PIR: presenti ad altissima efficienza
Circuito elettronico: protetto epossidicamente contro l'umidità
Corpo e Lente: realizzati con materiale altamente resistente ai raggi UV
Contenitore: policarbonato con lente resistente ai raggi UV
Protezione: contro apertura e strappo con microswitch con contatti dorati
Fissaggio: a parete o a palo (staffe disponibili su richiesta); altezza 1 ÷ 1,2 m
Supporto di fissaggio: in acciaio inox (fornito)
Classe ambientale: IV (EN 50131-1)
Immunità alla radiofrequenza: EN 50130-4
Grado di sicurezza: Grado 3 (EN 50131-2-4)
Temperatura di esercizio: -25 °C ÷ +60 °C
Dimensioni:
• 81 x 76 x 189 mm (versioni via Filo)
• 81 x 98 x 189 mm (versioni basso assorbimento)

**Nelle specifiche tecniche sono riportate le caratteristiche delle versioni top di gamma*



SERIE FILO UNIVERSALE

Articolo	PIR	MW	AM	Portata di rivelazione	Copertura orizzontale
8031-ISR022	2	24 GHz	2 x IR	3 - 18 m	85°
8057-ISR043	2	---	2 x IR	3 - 18 m	85°
8063-ISR049	2	---	---	3 - 18 m	85°
8001-ISR001	2	10 GHz	MW	3 - 15 m	60°

SERIE RADIO UNIVERSALE A BASSO ASSORBIMENTO

Articolo	PIR	MW	AM	Portata di rivelazione	Copertura orizzontale
8119-ISR073	2	24 GHz	2 x IR	3 - 12 m	85°
8120-ISR074	2	---	2 x IR	3 - 15 m	85°
8011-ISR008	2	10 GHz	---	3 - 12 m	60°



001805/00092AA
Kit staffa da palo (Ø 48 mm) in acciaio inox. Serie BOBBY/U



001805/00145AA
Coppia di mascherine in PC per ridurre l'area di copertura



001805/00152AB
Portabatteria supplementare con morsettiera

Serie Filo Universale

Serie Radio Universale basso assorbimento

italiana sensori

per i professionisti della sicurezza

Via Variante di Cancelliera, snc
00072 • Ariccia (RM) • **T** 06 92928252
info@italianasensori.it • **www.italianasensori.it**