



**domoTEC**  
OLTRE LA SICUREZZA  
\* IMPORTATORE ESCLUSIVO 

**domoTEC**  
OLTRE LA SICUREZZA

BARRIERE "PH"  
PER ESTERNO  
AD INFRAROSSI  
ATTIVI



BARRIERE

**domoTEC**  
OLTRE LA SICUREZZA

DOMOTEC srl  
Via Robassomero, 2  
10078 Venaria Reale (Torino)  
Tel. +39.011.92.33.711  
Fax +39.011.92.33.777  
e-mail: domotec@domotec.it  
www.domotec.it



MTP-DEPSENGATE0213





## BARRIERE "PH" PER ESTERNO AD INFRAROSSI ATTIVI



Le barriere ad infrarosso attivo PH rappresentano la migliore soluzione per realizzare una protezione perimetrale a lunga portata, le barriere PH infatti nelle diverse versioni possono coprire all'esterno distanze di 30-60-150-250m. Le barriere PH impiegano lenti asferiche di alta qualità e sono dotate di mirino ottico con regolazione micrometrica. I modelli con lunghe portate 4PH sono dotati di una uscita di disqualifica che interviene in caso di nebbia intensa o di forti perturbazioni atmosferiche che attenuino eccessivamente il segnale IR ricevuto. Tutte le barriere PH sono dotate di controllo automatico del guadagno (AGC) e sono altamente immuni a luci esterne ed alla luce solare. Grazie alle 4 frequenze selezionabili le barriere RF sono impilabili su pali, o all'interno delle colonne iTower.

### Caratteristiche generali:

- 4 frequenze selezionabili
- Sincronismo ottico codificato
- Fasci a 2 raggi (dual beam)
- Controllo automatico di guadagno ACG
- Tempo interruzione raggio selezionabile
- Uscita disqualifica (PH150-PH250)
- Lenti asferiche di alta qualità
- Regolazione micrometrica
- Costruzione anti-brina
- Termostatazione (ozionale)
- Alta immunità a luci esterne ed ai raggi solari
- Impilabilità su pali o in colonne iTower Domotec
- Grado di protezione IP55

## 2PH - 1 fascio da 2 raggi IR con 4 frequenze selezionabili

2PH-30  
2PH-60



2PH-150



### Caratteristiche comuni 2PH-30/2PH-60/2PH-150

- IR attivo due raggi per singolo fascio (Dual Beam)
- 1 fascio (2 raggi) regolabile da 0° a 180°
- Regolazione micrometrica con mirino ottico
- 4 frequenze di trasmissione selezionabili
- Sincronismo ottico codificato
- Tempo interruzione raggio selezionabile
- Controllo automatico di guadagno (ACG)
- Alta immunità a luci esterne ed ai raggi solari
- Relè allarme NO/NC 200mA 28Vcc
- Relè tamper NO/NC 200mA 28Vcc
- Grado di protezione IP55
- Temperatura esercizio: -20°C /+55°C
- Tensione nominale 12Vcc (min 10,5Vcc max 30Vcc)

### Caratteristiche particolari:

- 2PH-30**
- Portata: 30m in esterno, 60m in interno
  - Assorbimento max: 67mA
- 2PH-60**
- Portata: 60m in esterno, 120m in interno
  - Assorbimento max: 85mA
- 2PH-150**
- Portata: 150m in esterno, 300m in interno
  - Assorbimento max: 85mA

Codice	Articolo	I mA	Interno	Esterno	Dimensioni
DIB2001030	2PH-30DQ	67	60m	30m	78X182x78
DIB2001060	2PH-60DQ	85	120m	60m	78x182x78
DIB2001150	2PH-150BQ	85	300m	150m	100x247x100

## 4PH - 2 fasci da 2 raggi IR con 4 frequenze selezionabili

4PH-150  
4PH-250



### Caratteristiche comuni 4PH-150/4PH-250

- IR attivo due raggi per singolo fascio (Dual Beam)
- 2 fasci (4 raggi) regolabile da 0° a 180°
- 4 frequenze di trasmissione selezionabili
- Sincronismo ottico codificato
- Tempo interruzione raggio selezionabile
- Controllo automatico di guadagno (ACG)
- Alta immunità a luci esterne ed ai raggi solari
- Circuito con uscita disqualifica
- Relè disqualifica NO/NC 200mA 28Vcc
- Relè allarme NO/NC 200mA 28Vcc
- Relè tamper NO/NC 200mA 28Vcc
- Grado di protezione IP55
- Temperatura esercizio: -20°C /+55°C
- Tensione nominale 12Vcc (min 12Vcc max 30Vcc)

### Caratteristiche particolari:

- 4PH-150**
- Portata: 150m in esterno, 300m in interno
  - Assorbimento max: 80mA
- 4PH-250**
- Portata: 250m in esterno, 500m in interno
  - Assorbimento max: 83mA

Codice	Articolo	I mA	Interno	Esterno	Dimensioni
DIB2002150	4PH-150BQE	80	300m	150m	100x390x100
DIB2002250	4PH-250BQE	83	500m	250m	100x390x100

### Riscaldatori (opzionali)

Quando le condizioni ambientali lo richiedano (Ta <4°C) si raccomanda l'impiego degli appositi termoregolatori.



**DIB2091060**  
2x400 mA 24Vcc/ca  
per barriere 2PH-30/2PH-60

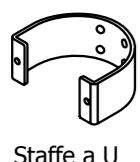


**DIB2091150**  
2x450 mA 24Vcc/ca  
per barriere 2PH-150

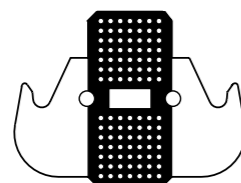


**DIB2091200**  
2x450 mA 24Vcc/ca  
per barriere 4PH-150/4PH-250

### Contenuto confezione



Staffe a U



Filtro per attenuazione

Contenuto	
• Unità Trasmettitore	• Staffe ad "U"
• Unità Ricevitore	• Filtro per attenuazione
• Viti 4x20	• Manuale di installazione
• Viti M4x30	