

# SEAGLE ONE & TWO

**Apertura universale  
per tutte le porte  
automatiche**



## Design

- dimensioni compatte
- molto facile da installare
- design sofisticato che risponde ai requisiti architettonici più esigenti
- inattaccabile dai vandali grazie al robusto cofano ABS ed a uno speciale sistema di fissaggio del cofano

## Tecnologia

- tecnologia con antenna planare in banda K che assicura alta precisione del lobo di rilevazione
- elettronica digitale controllata da un potente microprocessore con alta capacità di filtraggio

## Rilevazione

- lobo di rilevazione molto largo per un confort ottimale degli utilizzatori e ottima rivelazione laterale grazie al lobo di forma ovale
- in opzione, antenna a 6 elementi per un lobo di rilevazione stretto

## Regolazioni per uso universale

- regolazione dell' antenna 3D: l'antenna del Seagle One & Two puo' essere orientata lungo due assi :
  - regolazione verticale da 0° a 90° : questo significa che è possibile montare il rilevatore sul soffitto senza l'uso di ulteriori accessori
  - regolazione laterale da 30° sinistro a 30° destro : Seagle puo'essere installato a lato della porta con la possibilità di centrare il lobo di rilevazione rispetto alla porta stessa
- possibilità di scegliere un' immunità elevata in caso di situazioni difficili
- altezza d'installazione massima 3 metri

## Rilevatore a micro-onde controllato da un microprocessore

Rilevatore di movimento digitale : la soluzione più economica per l'apertura di tutti i tipi di porte automatiche (scorrevoli, battenti, girevoli, curve...).

Il sensore si adatta ad ogni applicazione senza ulteriori accessori



Seagle One Seagle Two



**BEA**  
We open up New Horizons

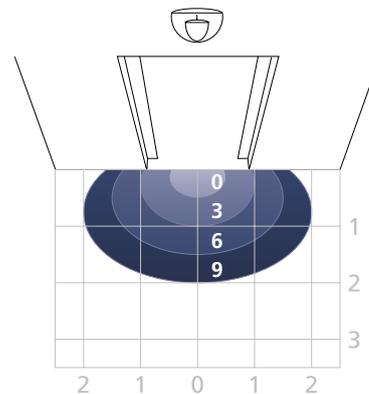
HALMA GROUP  
COMPANY



## Descrizione

- 1 Morsettiera connettore
- 2 LED
- 3 Supporto d'antenna per regolazione verticale
- 4 Microprocessore
- 5 Potenziometro
- 6 Dip-switches
- 7 Antenna planare
- 8 Anello per regolazione laterale

## Zone di rilevazione



Lobi di rilevazione secondo il settaggio della sensibilità  
Altezza d'installazione : 2,20 m

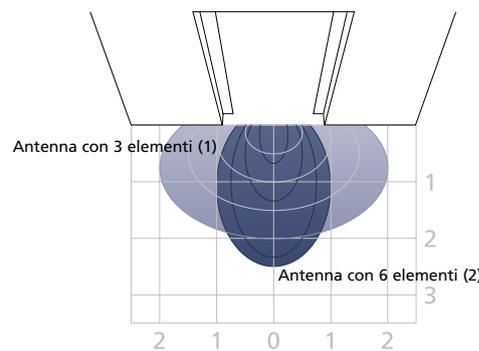


## Accessori

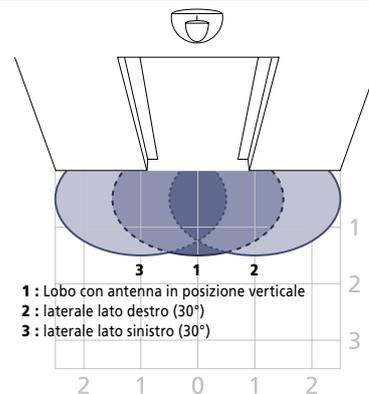
- 1 ECA : Accessorio per montaggio sul soffitto
- 2 ERA : per la protezione contro la pioggia
- 3 EBA : un'altra possibilità di montaggio

## Specifiche tecniche

Tecnologia	Iperfrequenza e microprocessore
Frequenza emessa	24,175 GHz
Potenza emessa	< 20 dBm EIRP
Densità di potenza emessa	< 5 mW/cm <sup>2</sup>
Altezza di installazione	3 m massima
Angolo di inclinazione	0° à 90° verticale e - 30° à + 30° laterale
Zona di rilevazione (altezza di installazione = 2,20 m)	4 m (L) x 2 m (P)
Modo di rilevazione	movimento
Velocità minima di rilevazione	5 cm/s (misurata nell'asse del radar)
Tensione di alimentazione	12V à 24V DC +30% / -10%
Frequenza settore	50 à 60 Hz
Consumo	< 2W (VA)
Uscite relé (contatto invertito libero da potenziale)	
Tensione massima ai contatti	42V AC - 60V DC
Corrente massima ai contatti	1A (resistivo)
Capacità di taglio massimo	30W (DC) / 60VA (AC)
Tempi di mantenimento	0,5 s
Margini di temperatura	-20°C à +55°C
Indice di protezione	IP54
Certificazione	R&TTE 1999/5/EC; EMC 89/336/EEC
Materiale del cofano	ABS
Colore del cofano	grigio antracite, alluminio o bianco
Dimensioni	120 mm (L) x 80 mm (A) x 50 mm (P)
Peso	0,215 kg
Lunghezza del cavo	2,5 m



Lobi di rilevazione secondo il tipo di antenna e della sensibilità  
Altezza d'installazione : 2,20 m



Lobi di rilevazione secondo la posizione laterale dell'antenna  
Altezza d'installazione : 2,20 m

## Applicazione



Con riserva di modifiche



**BEA**

We open up New Horizons

HALMA GROUP  
COMPANY