

# HE-130

**Rivelatore effetto tenda a doppia tecnologia  
con antimascheramento**

**Dual-tech antimasking outdoor  
curtain detectors**



I rivelatori della serie HE-130 sono progettati per fornire una protezione perimetrale esterna creando una barriera verticale a fasci multipli che rileva la presenza di un intruso prima che faccia irruzione negli ambienti interni. La portata massima è di 8 metri con un'apertura di 7,5°, idonea a proteggere tutto il lato di una villetta o un terrazzo.

Sono disponibili in colore bianco e marrone sia nella versione cablata che in quella a basso assorbimento. L'ampio vano interno della versione a basso assorbimento garantisce la possibilità di alloggiare tutti i trasmettitori senza fili disponibili sul mercato. L'elettronica di tutte le versioni è protetta da un robusto contenitore plastico IP54. Le uscite di allarme e antiapertura sono separate, mentre il led (escludibile) sul sensore fornisce l'indicazione luminosa su quale tecnologia ha segnalato l'allarme.

La funzione "risparmio energetico" assicura una durata della batteria particolarmente lunga nel modello a basso assorbimento.

*Series HE-130 detectors are designed to provide a perimeter outdoor protection by creating a multiple beams vertical narrow barrier to detect the presence of an intruder before breaking into the premise. Maximum detection range is 8 meters, with an angle of 7.5°, ideal to protect one complete side of a small house or a terrace.*

*HE-130 detectors are available in two colors, white and brown, for both hardwired and battery operated versions. The large back box of the battery operated version allows the possibility of hosting basically all third party wireless transmitters available in the market. The electronic board is inserted into a robust IP54 plastic container.*

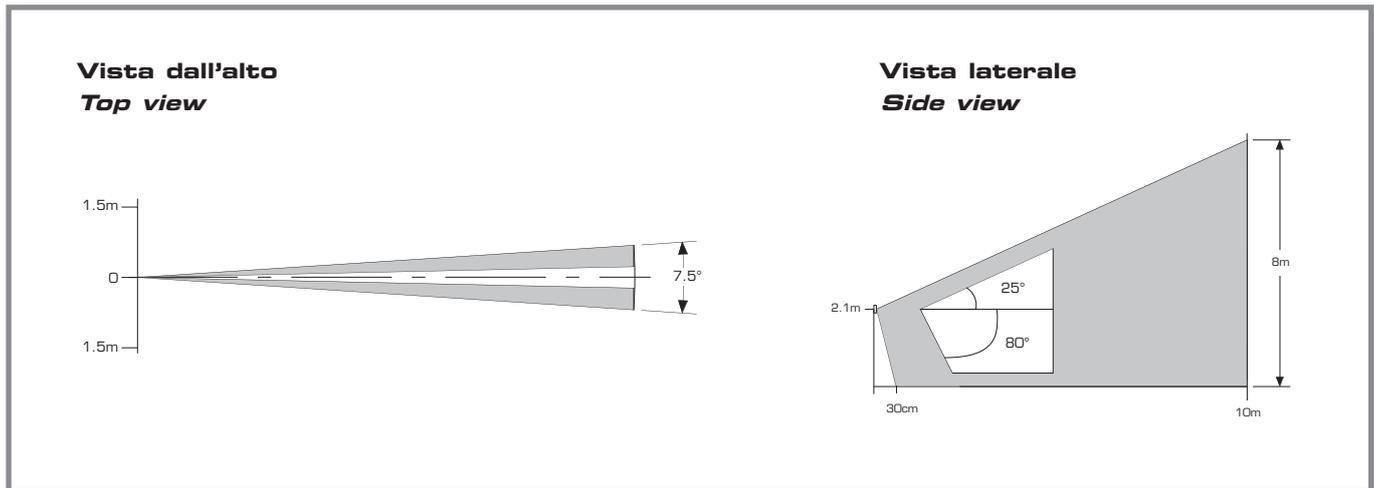
*Alarm and tamper outputs are separate, whilst its on board LED (that can be disabled) provides a visual indication of the technology (PIR or MW) that triggers the alarm. The battery operated version is equipped by a special "energy saving" feature that grants extended battery life.*

- ✓ Ideale per la protezione di porte, finestre e vetrine
- ✓ Portata 8 metri, angolo 7.5°
- ✓ Funzione antimascheramento con IR attivi
- ✓ Regolazione sensibilità antimascheramento
- ✓ Portata microonda e sensibilità PIR regolabili
- ✓ Fornito con staffa montaggio destra/sinistra
- ✓ Tettuccio opzionale per installazioni esterne
- ✓ Compatibile con tutti i trasmettitori senza fili grazie all'ampio vano (HE-131/HE-131M)

- ✓ Suitable for the protection of doors, windows, and storefronts
- ✓ 8 meters, 7.5° detection range
- ✓ Antimasking feature by active IR
- ✓ Adjustable antimasking sensitivity
- ✓ Adjustable PIR sensitivity and MW range
- ✓ Two-sides (left and right) wall mounting bracket included
- ✓ Optional hood for outdoor installations
- ✓ It supports all third parties wireless transmitters (HE-131 / HE-131M)



**AREE DI RILEVAZIONE**  
**DETECTION AREAS**



**CARATTERISTICHE**  
**CHARACTERISTICS**

	HE-130	HE-130M	HE-131	HE-131M
Tecnologia <i>Technology</i>	Doppia tecnologia PIR + MW <i>Dual-tech PIR + MW</i>			
Portata max <i>Detection range</i>	8 metri, angolo 7,5° <i>8 meters, angle 7.5 °</i>			
Tipo di lente <i>Lens type</i>	Fresnel			
Frequenza microonda <i>Microwave frequency</i>	24.000 - 24.250 Ghz			
Antimascheramento <i>Antimasking</i>	IR attivi <i>Active IR</i>			
Uscita Allarme <i>Alarm output</i>	100 mA 50Vc.c.		50mA - 6Vc.c.	
Uscita Tamper e antimascheramento <i>Tamper and antimasking output</i>	100 mA 50Vc.c.		50mA - 6Vc.c.	
Alimentazione <i>Power supply</i>	11Vc.c. ~14Vc.c.		batteria al litio 3,6Vc.c. - 3,2 Ah <i>3,6Vc.c. - 3,2 Ah lithium battery</i>	
Assorbimento <i>Current drain</i>	10 mA a Riposo - 30 mA in Allarme <i>10 mA Standby - 30 mA Alarm</i>		50 µA a Riposo - 25 mA in Allarme <i>50 µA Standby - 25 mA Alarm</i>	
Antiapertura <i>Antiopening</i>	contatto N.C. si attiva all'apertura del coperchio <i>N.C. contact. It triggers at cover's opening</i>			
Compensazione temperatura <i>Temperature compensation</i>	Automatica <i>Automatic</i>			
Altezza di installazione <i>Installation height</i>	2,10~2,50m			
Temperatura di funzionamento <i>Operating temperature</i>	Da -20° C. a + 70° C.			
Colore <i>Color</i>	Bianco <i>White</i>	Marrone <i>Brown</i>	Bianco <i>White</i>	Marrone <i>Brown</i>
Grado di protezione <i>IP rate</i>	IP 54			
Dimensioni LxAxP <i>Dimensions LxHxD</i>	43 x 140 x 60mm			



**HESA** S.p.A.

Via Triboniano, 25 - 20156 Milano - Tel. 02.380361 - Fax. 02.38036701  
[www.hesa.com](http://www.hesa.com) • e-mail: [hesa@hesa.com](mailto:hesa@hesa.com)

Filiali: Scandicci (FI) - Roma