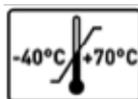


# DATA SHEET DIRFE Sensore a doppio infrarosso da esterno



- Due sensori infrarossi montati su testine indipendenti orientabili
- Altezza di montaggio da 1m a 2,20m
- Pratici coprilente ad effetto tenda (inclusi nella confezione)
- Buzzer di test integrato
- Portata di rilevazione 12m
- Funzione And intelligente
- Protezione in esterno IP54
- Temperatura da -40°C a +70°C
- Livello antivandalo IK10
- Eccellente versatilità e affidabilità
- Completa supervisione senza fili

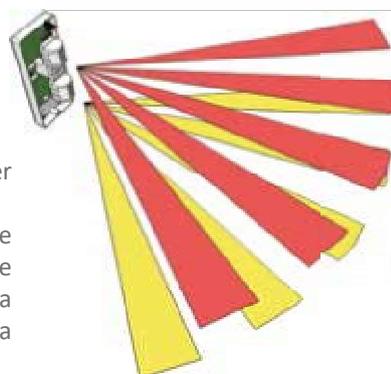
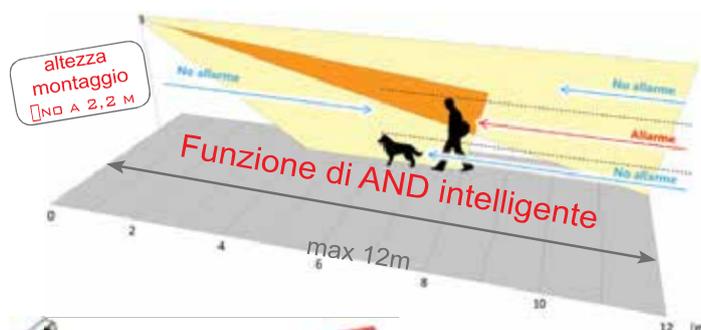
DIRFE è un versatile sensore volumetrico supervisionato per uso esterno (livello IP54).

La rilevazione è affidata alla combinazione di due elementi IR passivi montati su testine snodate completamente indipendenti, orientabili singolarmente sia orizzontalmente che verticalmente, ciascuna con propria regolazione della sensibilità.

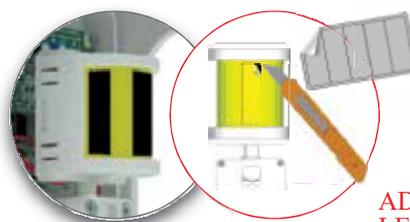
Tutto ciò conferisce al sensore una versatilità di utilizzo ed una affidabilità ai massimi livelli, eliminando definitivamente gli allarmi indesiderati che spesso limitano l'installazione di sensori volumetrici all'esterno. Dotato di tamper antiapertura/antistrappo e di una gradevole visiera di protezione, il sensore permette l'impostazione di tutti i parametri di funzionamento tramite una serie di pratici dip-switch. Funzione TEST con led per ogni testina e buzzer acustico per una semplice installazione anche in condizioni di scarsa visibilità.

Può essere montato ad un'altezza compresa tra 1m e 2,20m ed ha una resistenza all'impatto al massimo livello (IK-10). Il coprilente aggiuntivo ad incastro permette di ottenere un effetto tenda sulle testine IR. Adattamento parametrico alla temperatura esterna. Tre diverse versioni disponibili: radio, filo e universale da collegare ad altri sistemi radio.

- Doppio infrarosso
- Testine interne orientabili
- Protezione volumetrica 12 metri
- Alta immunità all'ombreggiamento solare

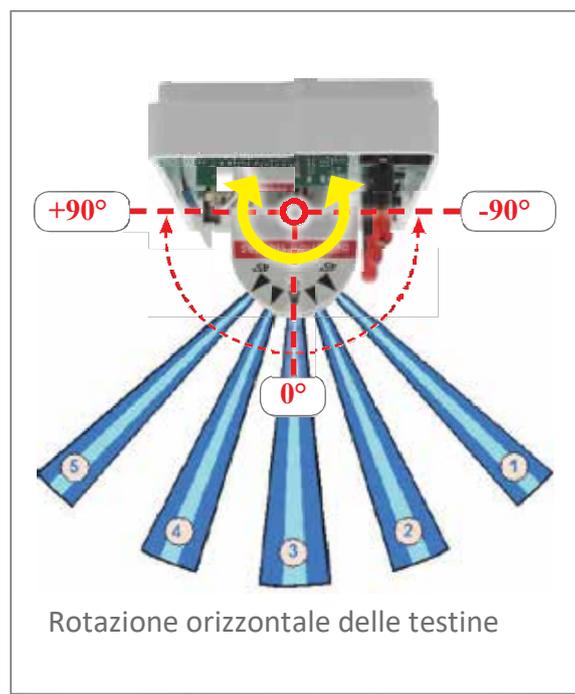
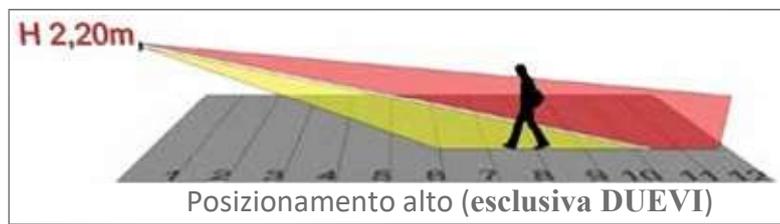
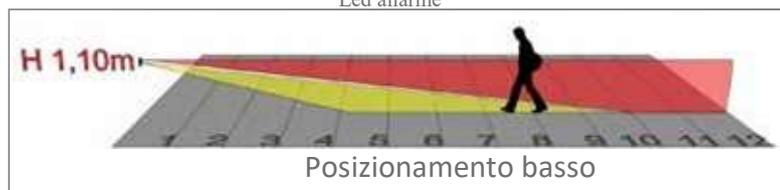
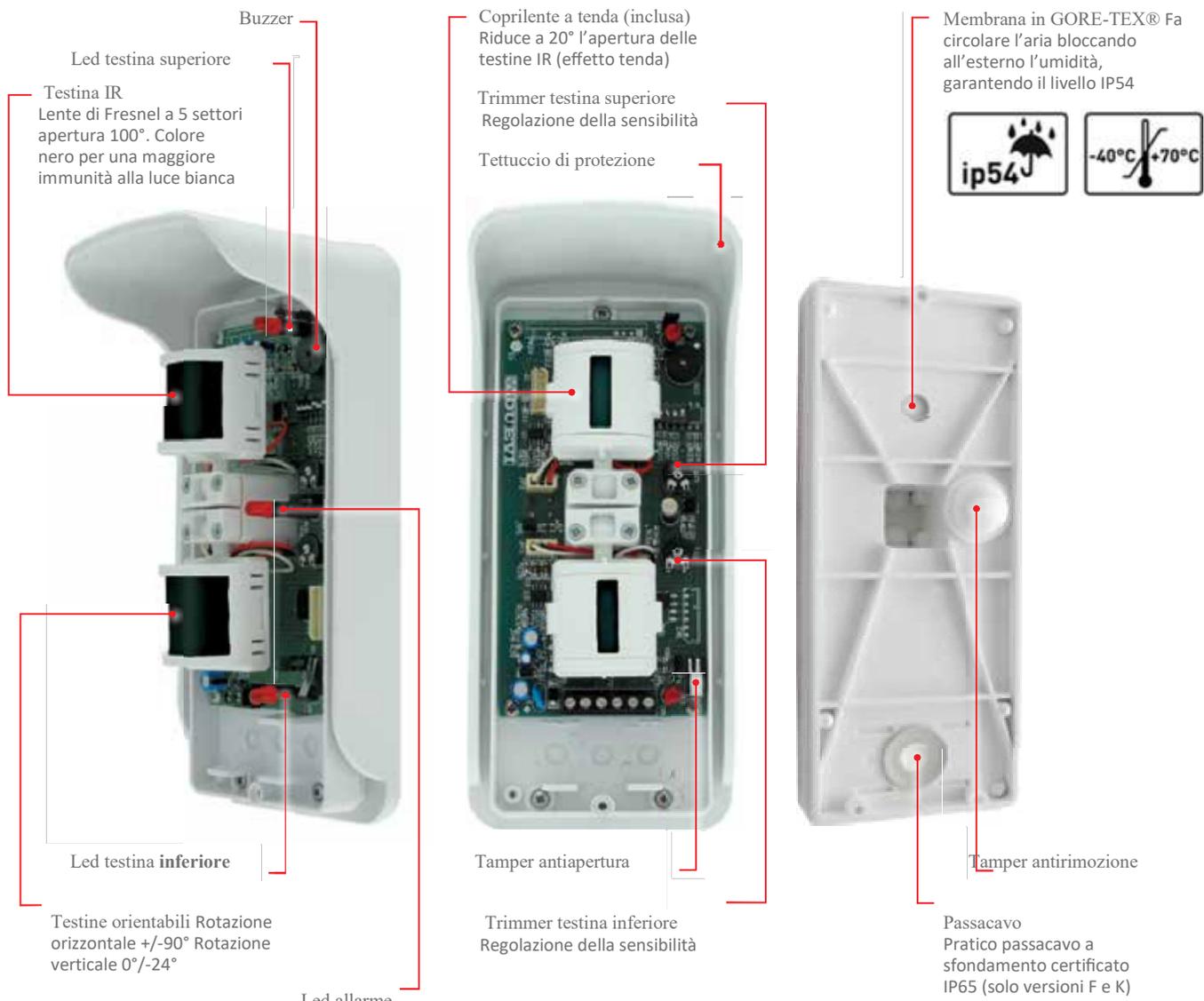


TESTINE  
ORIENTABILI  
orizzontale +/- 90°  
verticale 0°/-24°



ADESIVO COPRI  
LENTE per selezione  
efficace dei settori di  
rilevazione

# DATA SHEET DIRFE Sensore a doppio infrarosso da esterno



# DATA SHEET DIRFE Sensore a doppio infrarosso da esterno

## Caratteristiche tecniche

Modello			
	<b>DIRRVE</b>	<b>DIRFE</b>	<b>DIRVE-K</b>
Versione	Radio	Filo	Universale
Sistema di rilevamento	Doppio PIR (infrarosso passivo)		
Zone di rilevazione	10 zone		
Altezza di montaggio	da 1 a 2.2m		
Copertura	12m - apertura 100°		
Regolazione testine	Orientamento completamente indipendente sia verticale che orizzontale		
Regolazione sensibilità	Completamente indipendente per ogni testina dal 30% (L) al 100% (H) (tramite potenziometro)		
Alimentazione	9Vdc Batteria alcalina o litio	12Vdc	3.6 o 9Vdc Batteria alcalina o litio
Assorbimento	< 22 µA standby < 10 mA allarme	< 8 mA standby < 24 mA allarme	< 15 µA standby < 8 mA allarme
Durata batteria	circa 1 anno con 10 allarmi/giorno + supervisione (con batteria alcalina)	-	circa 2 anni con 20 allarmi/giorno (con batteria alcalina)
Frequenza RF	433,92MHz	-	-
Tempo di avvio	Circa 30sec. (con lampeggio LED)		
Uscita allarme	Allarme, Tamper, Batteria bassa, Supervisione (Trasmissioni radio)	OptoMOS NC switch (40V DC/100mA Max)	Allarme OptoMOS NC switch (40V DC/100mA Max)
Uscita Tamper		NC	Tamper OptoMOS NC switch (40V DC/100mA Max)
Uscita ausiliaria		-	Batteria bassa OptoMOS NC switch (40V DC/100mA Max)
Indicazioni Walk-Test	2 LED per la rilevazione (una per ciascuna testina) - disattivabile 1 LED per allarme - disattivabile 1 Buzzer acustico - disattivabile		
Livello protezione	IP54	IP54	IP54 (solo contenitore principale)
Resistenza all'impatto	grado IK10 (impatto di 5 kg da 40cm di altezza)		
Protezione tamper	(1) Apertura del coperchio; (2) Strappo del sensore dal muro/palo		
Temperatura operativa	da -40°C a +70°C - 95% umidità relativa		
Dimensioni (H x L x P)	190x85x75mm		190x85x113 mm (comprensivo di fondo con spazio per alloggiare trasmettitore radio di dimensioni max. 155x45x35mm)
Peso	328g		410g
Lente a tenda	2 incluse (1 per ciascuna		
testina) Tettuccio di protezione	incluso		