

- ✓ Estrema semplicità d'installazione e taratura.
- ✓ Unità orientabili a piacere con qualsiasi angolo di lavoro sia in verticale che in orizzontale.
- ✓ Rilevazione di Fumo e di Fuoco (fumo in presenza di fiamma) con soglie distinte.
- ✓ Connessioni elettriche sul retro del rilevatore, con chiusura a portello e viti di sicurezza.
- ✓ Ingresso di Reset.
- ✓ Regolazioni ed impostazioni mediante display LCD e tastiera, entrambi a bordo.
- ✓ Filtro ottico a diaframma integrato con possibili diverse regolazioni.
- ✓ Puntatore Laser incluso.
- ✓ Staffa di fissaggio inscritta nell'ingombro del rilevatore
- ✓ Possibile installazione verticale.
- ✓ Assoluta stabilità nel tempo degli orientamenti scelti.
- ✓ Regolazione della sensibilità al fumo gestita senza strumentazione aggiuntiva
- ✓ Ripristino automatico istantaneo del funzionamento in caso di guasto per interdizione del fascio infrarosso.
- ✓ Impostazione ritardo uscita di guasto per accecamento fino a 90 sec.

Il sistema è composto da:

- **Unità Ricevente (Rx)**
 - **Unità Trasmitte (Tx)**
 - **Chiave di regolazione**
 - **Staffe di fissaggio**
- ✦ Standard EN 54-12 + VdS
 - ✦ CE secondo CPR
 - ✦ Test EMC a 30 V/m
 - ✦ Compatibilità RoHS
- ✓ Rilevatore dalla progettazione, tecnologia, design e realizzazione interamente **made in Italy**
 - ✓ Progettato e costruito nel rispetto delle norme ambientali vigenti ed a **bassissimo impatto ambientale.**
 - ✓ Rilevatore lineare (Tx-Rx) di fumo e fuoco che basa la propria rilevazione sulla modulazione del principio d'incendio in svariate condizioni.
 - ✓ Particolarmente adatto per la rilevazione incendi in ogni grande volume civile od industriale di qualsiasi forma e dimensione.

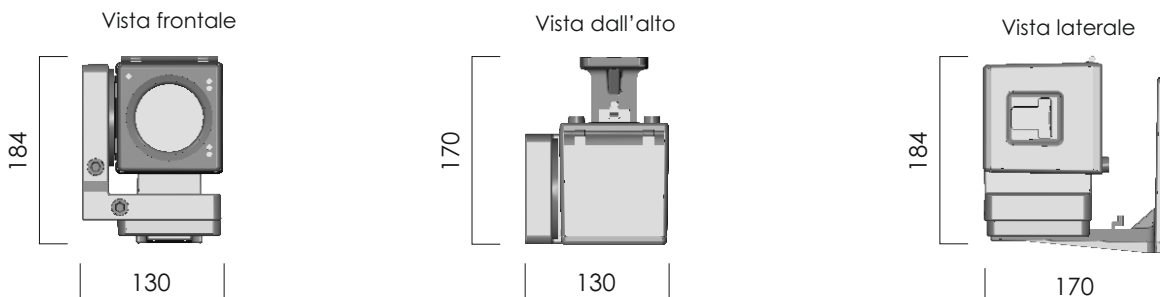


Distanza operativa	da 10 a 200 m
Copertura massima	Fino a 1600 m ² per singolo rilevatore secondo UNI 9795
Copertura in larghezza	max 15 m secondo UNI 9795
Disallineamento angolare	± 1 grado max su unità Tx ed unità Rx
Alimentazione	24V DC ± 20%
Assorbimenti	In Stand By 65 mA; Max 93 mA
Test EMC	EN50130-4:2011 + A1:2014 - Test 30 V/m
Temperatura di funzionamento	-20°/+65° C
Temperatura di stoccaggio	-20°/+70° C
Grado di protezione	IP44
Materiale	ABS
Peso	Unità Tx + Unità Rx: 1,6 kg, con staffe 1,8 kg

CONFRONTO MODELLI

	ARDEA TREK	ARDEA S/2, SE, SF DUST
Uscite di allarme e guasto	integrate nel rilevatore	su scheda esterna (interfaccia INT8BA)
Ingresso di reset		non presente
Regolazione sensibilità	selezionabile da menu	con trimmer e strumento accessorio (UTA o ADM)
Impostazione rilevatore		con trimmer e segnalazione a LED
Ritardo uscita di guasto		con ponticello su scheda esterna (interfaccia INT8BA)
Compensazione soglie	si	no
Staffa	inscritta nell'ingombro del rilevatore e retrocompatibile	a vista, posta verso il basso
Puntatore laser	incluso	non disponibile
Dimensioni	130 x 184 x 170	119 x 313 x 224
Peso complessivo con staffe	1,8 kg (coppia)	3,8 kg (coppia)

DIMENSIONI (mm) con staffa



CERTIFICAZIONI

EN 54-12



in fase di ottenimento

