



**1** NESSUN OSTACOLO RILEVATO,  
NESSUNA SEGNALAZIONE



**2** RILEVAMENTO OSTACOLO,  
INIZIO SEGNALAZIONE  
ACUSTICA E LUMINOSA



**3** VICINANZA ECCESSIVA  
DELL'OSTACOLO,  
INCREMENTO SEGNALAZIONE  
ACUSTICA E SEGNALAZIONE  
VISIVA ROSSA

**Safe&Alert+** è appositamente progettato per l'applicazione su veicoli industriali di media dimensione o che necessitano di un campo di rilevamento ostacoli più ampio. In caso di imminente collisione o presenza di oggetti e persone durante la manovra di retromarcia, l'operatore viene tempestivamente avvisato con allarmi sonori e visivi crescenti.

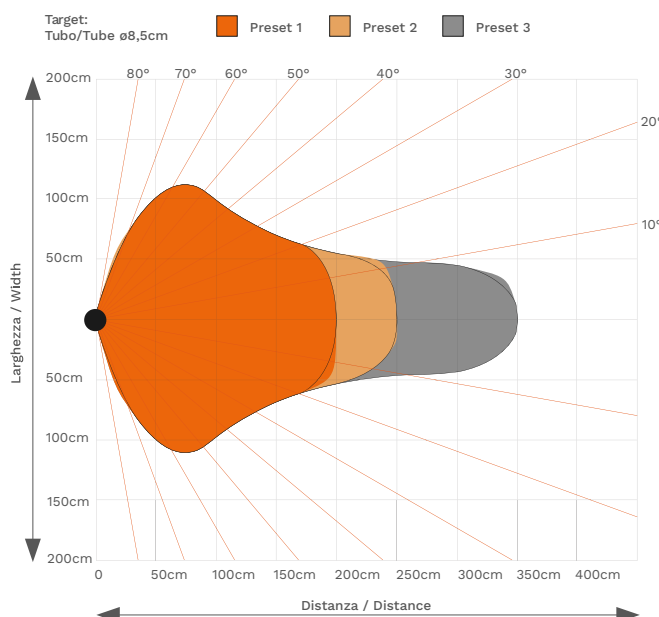
**RILEVA PERSONE, COSE E ELEMENTI STRUTTURALI**

**POSSIBILITÀ DI SCELTA FRA 6 CONFIGURAZIONI PREIMPOSTATE**

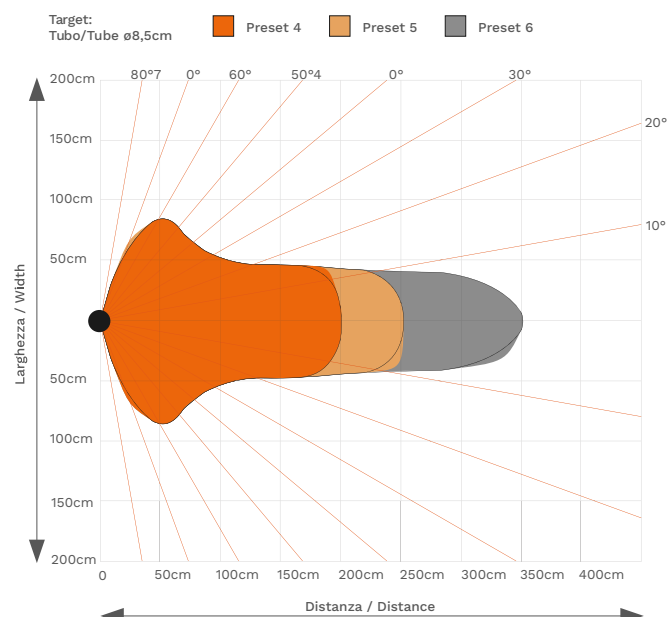
**AMPIEZZA AREA DI RILEVAMENTO LATERALE 2,5 METRI**

**SEMPLICE DA INSTALLARE**

## PRESETS 1 - 2 - 3



## PRESETS 4 - 5 - 6



Il sistema prevede il display come elemento centrale. Esso provvede all'alimentazione del sensore ed all'interfacciamento con il veicolo.

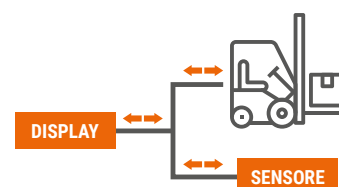
## CONTENUTO DEL KIT

## Kit display comprensivo di:

- display multifunzione MiniMind e relativa staffa di montaggio;
- corredo connettori/contatti/guarnizioni.

## Kit sensore comprensivo di:

- sensore ultrasuoni CySense;
- cavo di collegamento;
- corredo staffe, viti, dadi, rondelle;
- corredo connettori/contatti/guarnizioni.



## Manuale di uso e manutenzione e Dichiarazione di Conformità CE

## DATI TECNICI GENERALI

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Numero di sensori                     | 1              |
| Tensione di alimentazione             | 10-36VDC       |
| Tensione di attivazione (retromarcia) | 10-36VDC       |
| Assorbimento                          | 500mA max      |
| Uscite                                | nessuna uscita |

## DATI TECNICI SENSORE

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Tecnologia                 | Ultrasuoni          |
| Frequenza di funzionamento | 40kHz               |
| Numero di trasmettitori    | 1                   |
| Numero di ricevitori       | 3                   |
| Tempo di risposta          | 100ms               |
| Dimensioni                 | 130mm x 80mm x 80mm |
| Grado di protezione        | IP62 min            |

## DATI TECNICI DISPLAY

|                                    |                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------|
| Tipologia di segnalazione visiva   | RGB LEDs (non regolabile)                   |
| Tipologia di segnalazione acustica | Buzzer piezoelettrico a frequenza variabile |
| Livello sonoro                     | 85dB (non regolabile)                       |
| Grado di protezione IP             | IP50                                        |

