



**1** NESSUN OSTACOLO RILEVATO,  
NESSUNA SEGNALAZIONE



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

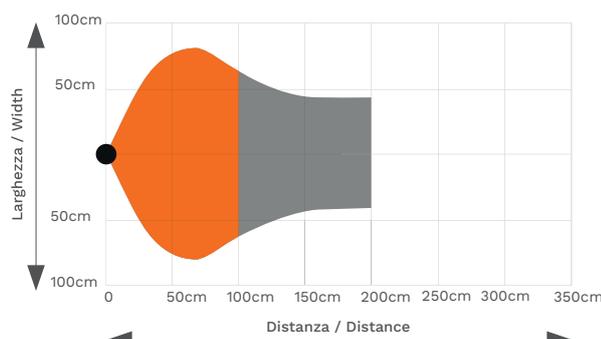


**3** VICINANZA ECCESSIVA  
DELL'OSTACOLO,  
INCREMENTO SEGNALAZIONE  
ACUSTICA E SEGNALAZIONE  
VISIVA ROSSA

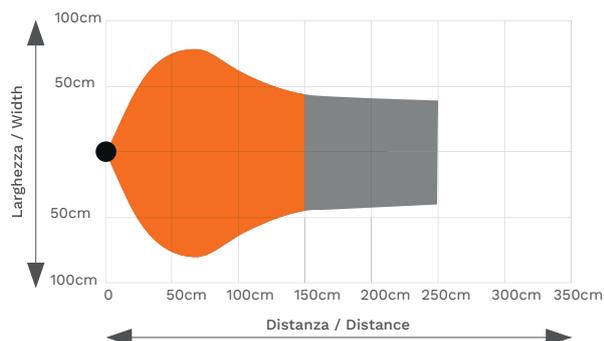
Sistema di assistenza passiva alla manovra di retromarcia: **Safe&Alert** rileva eventuali ostacoli presenti nel campo di azione del veicolo mediante un sensore a ultrasuoni e avverte immediatamente il conducente con segnalazioni luminose e acustiche di intensità crescente man mano che si avvicina ad essi.

- ✓ RILEVA PERSONE, COSE E ELEMENTI STRUTTURALI
- ✓ POSSIBILITÀ DI SCELTA FRA **3 CONFIGURAZIONI PREIMPOSTATE**
- ✓ SEMPLICE DA INSTALLARE

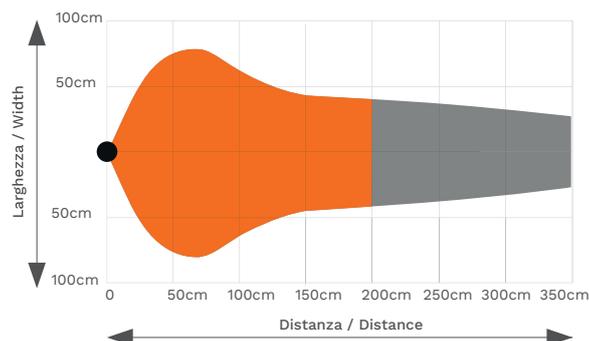
### PRESET 1 Target: Tubo/Tube ø8,5cm



### PRESET 2 Target: Tubo/Tube ø8,5cm



### PRESET 3 Target: Tubo/Tube ø8,5cm



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

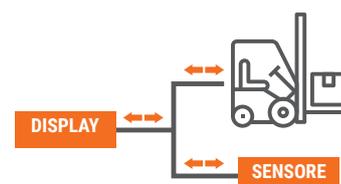
### CONTENUTO DEL KIT

#### Kit display comprensivo di:

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

#### Kit sensore comprensivo di:

- sensore ultrasuoni CySens;
- 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	1
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