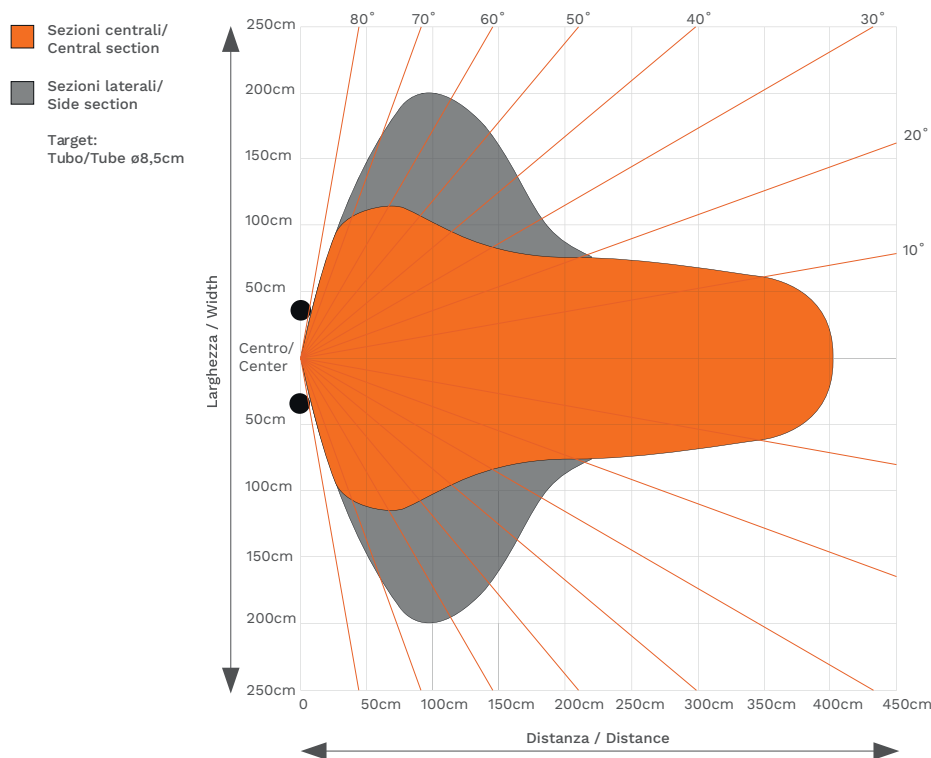




In presenza di veicoli di larghezza superiore a 1,5 metri la soluzione di assistenza attiva alla manovra si chiama **Safe&Stop+**: un sistema anticollisione che prevede due sensori a ultrasuoni sincronizzati tra loro in grado di monitorare un'area più ampia. Il dispositivo interviene avvisando il manovratore e, in caso di imminente impatto, rallentando* e bloccando* il mezzo.

**previo studio di fattibilità sul mezzo*

- ✓ **DUE SENSORI A ULTRASUONI**
- ✓ **RILEVAMENTO OGGETTI FINO A 4 METRI DI DISTANZA E 4 METRI LATERALMENTE (I SENSORI LATERALI POSSONO ESSERE DISATTIVATI)**
- ✓ **DISPLAY AVANZATO MINIMIND**
- ✓ **COMPATTEZZA E DIMENSIONI RIDOTTE**
- ✓ **AMPIA GAMMA DI PARAMETRI PERSONALIZZABILI**



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

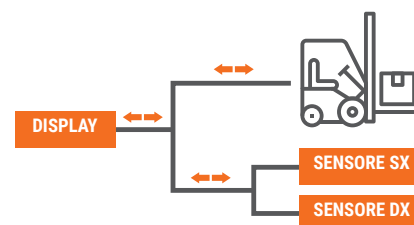
CONTENUTO DEL KIT

Kit display comprensivo di:

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

Kit sensore comprensivo di:

- coppia di sensori ultrasuoni CySens;
- cavi 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 | 2 |
| Tensione di alimentazione | 10-36VDC |
| Tensione di attivazione (retromarcia) | 10-36VDC |
| Assorbimento | 500mA max |
| Uscite | 1x relay out COM/NC/NO relativa a stato A1 (giallo e sensore opzionale) 1x relay out COM/NC/NO relativa a stato A2 (rosso) |

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 ad intensità regolabile |
| Tipologia di segnalazione acustica | Buzzer piezoelettrico a frequenza fissa |
| Livello sonoro | 85dB max (regolabile) |
| Grado di protezione IP | IP50 |