

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*

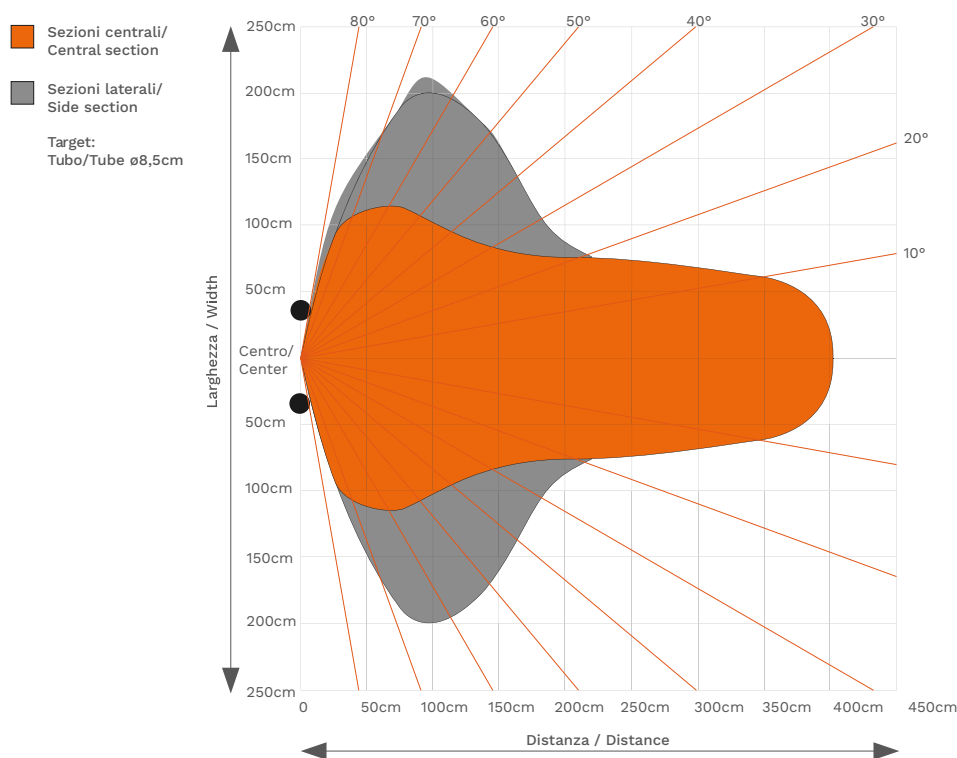
DUE SENSORI A ULTRASUONI

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

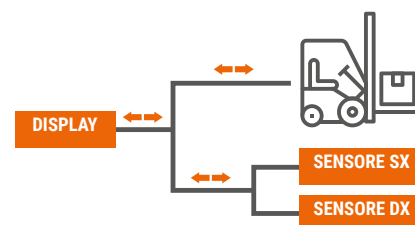
Kit display comprensivo di:

- 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

