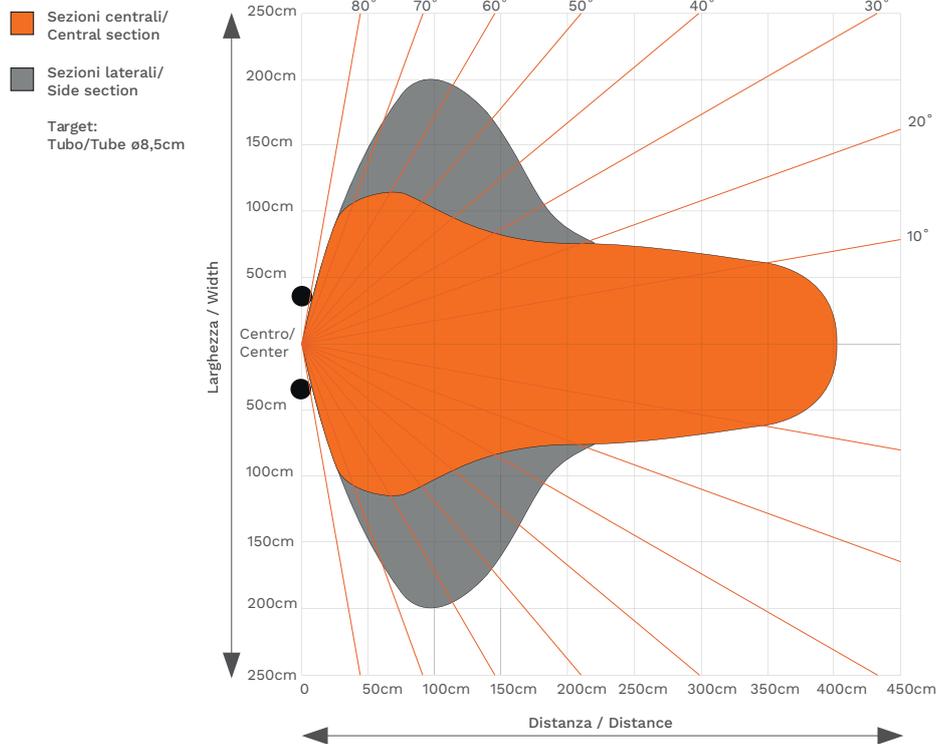




In presenza di veicoli di larghezza superiore a 1,5 metri la soluzione di assistenza attiva alla manovra si chiama **Safe&Stop+**: un sistema anticollisione che prevede due sensori a ultrasuoni sincronizzati tra loro in grado di monitorare un'area più ampia. Il dispositivo interviene avvisando il manovratore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

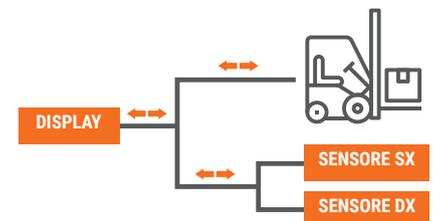
CONTENUTO DEL KIT

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