SOFAMEL

SCHEDA PRODOTTO

Sistema portatile di rilevamento degli ostacoli

ECHO GUARD 4

Rilevatore ultrasonico

Sistema ultrasonico portatile per il rilevamento di ostacoli negli angoli ciechi, progettato per ridurre i rischi di collisione durante le manovre di macchinari mobili. Include unità di controllo, 4 sensori ultrasonici, segnalatore acustico e cavo di alimentazione a 12 V (accendisigari/USB). Testato con buoni risultati su terne e carrelli elevatori.



CONTENUTO DEL KIT:

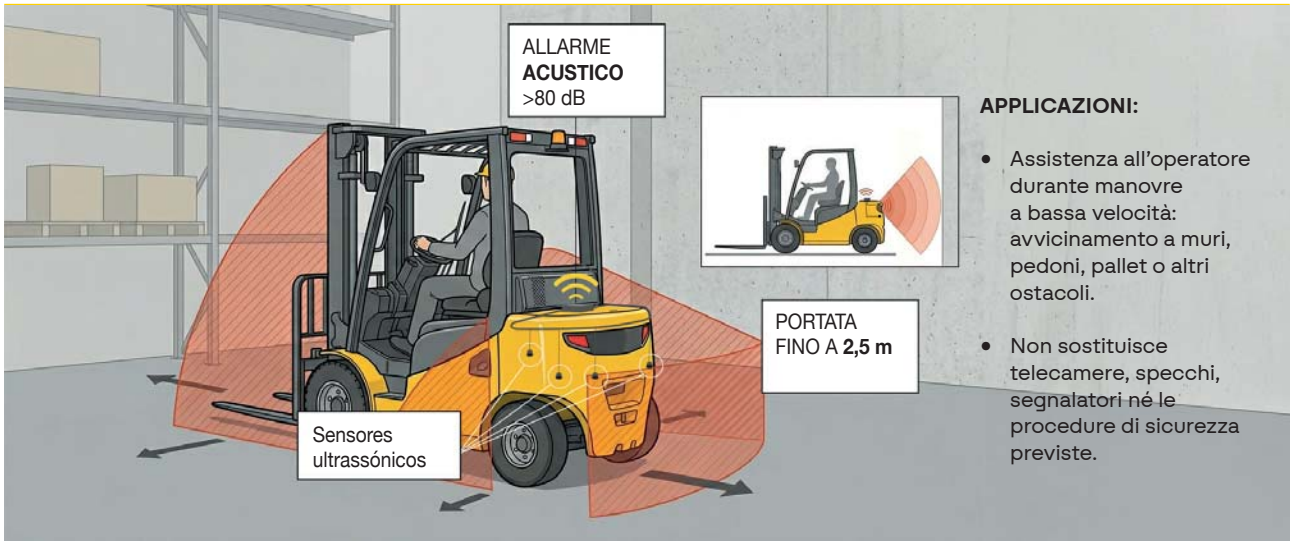
- Scatola / unità di controllo
- 4 sensori ad ultrasuoni
- Sirena di allarme
- Cablaggio di alimentazione 12 V con terminale USB + presa accendisigari

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Rilevamento ostacoli tramite ultrasuoni
- Allarme acustico >80 dB tramite sirena
- Sistema portatile: si monta e smonta senza installazione permanente
- Alimentazione diretta da presa accendisigari 12 V o USB

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Tecnologia: ultrasuoni, frequenza 40 kHz
- Raggio di rilevamento: 0 cm – 2,5 m
- Alimentazione: 9–16 V CC
- Consumo: 20–200 mA
- Livello acustico (sirena): >80 dB
- Condizioni ambientali: resistente a pioggia e gelo
- Temperatura di funzionamento: –30 °C a +70 °C



APPLICAZIONI:

- Assistenza all'operatore durante manovre a bassa velocità: avvicinamento a muri, pedoni, pallet o altri ostacoli.
- Non sostituisce telecamere, specchi, segnalatori né le procedure di sicurezza previste.

Codice	Rif.	Lunghezza dei cavi			
		Principale	Sirena	Alimentazione USB / accendisigari	Sensori
31010000	**ECHO GUARD 4**	2 m	5 m	5 m	1,1 / 1,3 / 1,8 / 2,1 m