

4 SENSORS



Kit 4 sensori di parcheggio (4 post.) con display digitale (verniciabili dello stesso colore del paraurti)

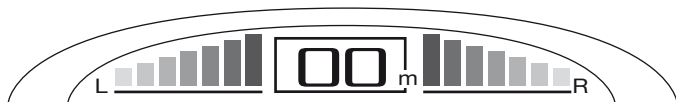
Dispositivo elettronico che facilita le operazioni di parcheggio: i sensori rilevano l'avvicinarsi del paraurti ad un ostacolo, segnalandolo visivamente mediante il display con indicatore di distanza a tre colori (ad ogni colore corrisponde una distanza) ed un segnale acustico. Facile da montare, intuitivo da usare, indicato anche per gli automobilisti più esperti soprattutto nelle manovre di parcheggio rese difficili dalla poca visibilità offerta da molti modelli di auto o da ostacoli disposti al di fuori del campo visivo. Alimentato a 12 V si monta facilmente: l'operazione deve essere comunque eseguita da persona esperta o da un installatore professionista. Se il montaggio non è stato eseguito a regola d'arte si declina ogni responsabilità.

AVVERTENZE

Posizionare i cavi lontano da fonti di calore o da componenti elettrici ed elettronici. Prima di eseguire i fori per l'incasso dei sensori accertarsi di averli disposti in modo corretto. Effettuata l'installazione, prima di mettersi alla guida, testare tutte le funzioni del prodotto appena installato.

CARATTERISTICHE:

- Raggio d'azione: da 20 a 150 cm in profondità. 90 cm in altezza.
- Indicazioni display: la distanza dell'ostacolo viene visualizzata mediante 14 tacche luminose (7 per lato).
- Avvisatore acustico: multitono (disinseribile).
- Assorbimento in uso: 4 W
- Corrente ed alimentazione: 12 V
- Temperatura di funzionamento: da -40° C a + 80° C
- Altre caratteristiche:



Distanza	Display	Segnale acustico: BIP
150 - 80 cm	Led verde	Si inserisce mediante l'interruttore (fig. 4). Meno frequente quando la distanza dall'ostacolo è alta, più frequente quando ci si avvicina all'ostacolo. Tra 40 e i 20 cm il suono è continuo.
80 - 40 cm	Led arancione	
40 - 20 cm	Led rosso	

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO:

I sensori vanno collocati su una superficie liscia e distribuiti orizzontalmente ad un'altezza tra i 55 ed i 70 cm da terra. Procedere come segue:

Segnare innanzitutto con un pennarello i punti dove collocare i sensori laterali che, dovranno essere posizionati in modo simmetrico. Stabilire i punti dove applicare i due sensori centrali: misurare la distanza tra i due punti laterali e dividere per tre, es. se i sensori laterali distano tra loro 150 cm, la distanza dei sensori centrali sarà di 50 cm. (150 : 3). Per quanto riguarda i sensori anteriori valgono le regole di montaggio di quelli laterali posteriori.

Montare sul trapano elettrico la fresina (o punta a tazza) fornita in dotazione ed eseguire i fori. (Fig. 3)

Inserire i fili nei fori praticati distribuendoli secondo lo schema (Fig. 4) fino ad arrivare alla centralina. Connetterli al terminale corrispondente alla lettera riportata su ogni filo. L'inserimento dei sensori (Fig. 5 e 6) nei fori si effettua a pressione: **attenzione**, per un corretto funzionamento il sensore deve essere montato con la scritta "UP", riportata sul retro, in alto. (Fig. n° 5).



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 5

COLLEGAMENTO:

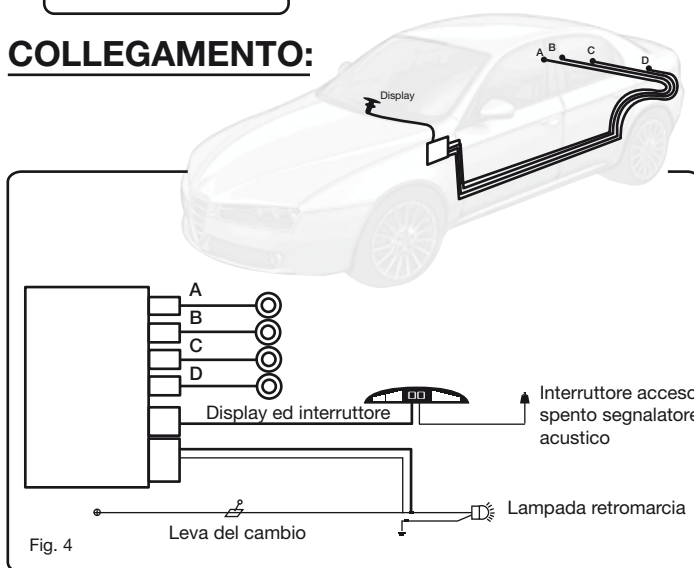


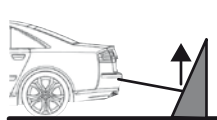
Fig. 4

EVENTUALI PROBLEMI E SOLUZIONI

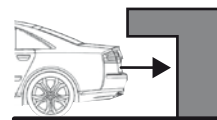
Qualora dovesse capitare che il display non fornisca segnalazioni è necessario verificare che il cavo di alimentazione ed i fili siano stati correttamente collegati. In caso di false segnalazioni controllare che i sensori siano puliti o collegati correttamente alla centralina. Nel caso particolare in cui la posizione dell'ostacolo non corrisponda a quanto indicato dal display la causa è da ricercarsi in un mancato collegamento nell'ordine fornito dalle istruzioni. Altri errori di segnalazione relativi alla distanza dall'ostacolo possono essere causati dal montaggio inappropriato dei sensori (troppo alti, troppo bassi o capovolti).

ATTENZIONE:

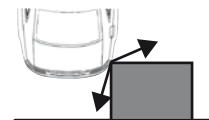
Fastparking non sostituisce in assoluto il guidatore che deve utilizzarlo tenendo conto che in alcuni casi la segnalazione può risultare relativamente falsa, come negli esempi che seguono:



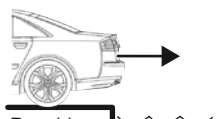
Superfici inclinate e lisce



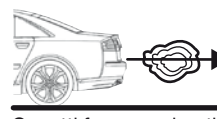
Superfici con forme particolari o sporgenti



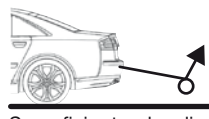
Condizioni particolari



Banchine Terrapieni Strapiombi ecc..



Oggetti fonoassorbenti come cotone e spugna



Superfici rotonde e lisce