

WWW.LEDWORLD.IT



Sensori di parcheggio Kit Retromarcia Con Telecamera



Manuale uso e manutenzione

Indice

INFORMAZIONI PER L'UTENTE
COMPONENTI E DATI
ALLARME SONORO E DISPLAY
INSTALLAZIONE SENSORI 2&4
INSTALLAZIONE SENSORI 6&8
INSTALLAZIONE KIT SENZA FILI
INSTALLAZIONE KIT CON MONITOR
INSTALLAZIONE KIT CON RETROVISORE
POSIZIONE OMNIDIREZIONALE
SCHEMA DI INSTALLAZIONE DEL DISPLAY E DELLA CENTRALINA
SCHEMA DI INSTALLAZIONE DEI SENSORI
AVVISI PER L'UTENTE
FUNZIONI PER IL KIT CON DISPLAY A LED
FUNZIONI PER IL KIT CON DISPLAY CON LCD
FUNZIONI PER IL KIT CON SPECCHIETTO RETROVISORE
FUNZIONI PER IL KIT CON VIDEO DISPLAY

INFORMAZIONI PER L'UTENTE

Grazie per aver scelto di utilizzare il nostro kit, sensori di parcheggio. Noi vi forniamo i prodotti migliori ed i servizi migliori. Per ottenere le migliori prestazioni ed evitare qualsiasi falso allarme o guasto, suggeriamo di leggere con attenzione questo manuale utente prima dell'installazione e dell'uso. Il sistema di sensori di parcheggio è un prodotto di alta tecnologia. Adotta sensori ad onda ultrasonica per misurare la distanza fra la vostra automobile e gli ostacoli e per ricordare esattamente al guidatore la distanza di sicurezza quando si è in retromarcia. Tutti i diritti su questo prodotto sono riservati, compreso i disegni ed il software. La copia o traduzione non autorizzata è proibita. Il contenuto di questo manuale utente può essere aggiornato in relazione all'aggiornamento dei prodotti, può essere sottoposto a cambiamento senza notifica. I diritti di questo manuale utente sono riservati.

COMPONENTI

1. Display: per la visione posteriore, compare la distanza in metri sul display, il circuito di allarme del cicalino, ecc, normalmente vengono installati all'interno dell'abitacolo.
2. Unità di controllo: Il circuito di controllo MCU, viene installato normalmente all'interno del baule, vicino alle luci di posizione.
3. Sensore: Il sensore ad ultrasuoni "occhio elettronico", è il centro di trasmissione per la rilevazione dei segnali è posizionato normalmente sul paraurti posteriore o anteriore.
4. Telecamera: input del segnale video, normalmente viene posizionata nel paraurti posteriore.
5. Il telefono cellulare, dispositivo mani libere: viene collegato allo specchietto retrovisore ed al cellulare per usare il cellulare e guidare in sicurezza.

DATI

1. Tensione di funzionamento: DC 12V (disponibile 24v)
2. Assorbimento: 3.6 W
3. Temperatura di funzionamento: -20° C +70° C
4. Rilevazione della distanza: 0.30 - 2.00m
5. Rilevazione dell'angolo: H>60°, V>60°
6. Radiofrequenza: 315MHz/433MHz
7. Angolo visivo della telecamera: 92 o 120

DISPLAY



Segnalazioni

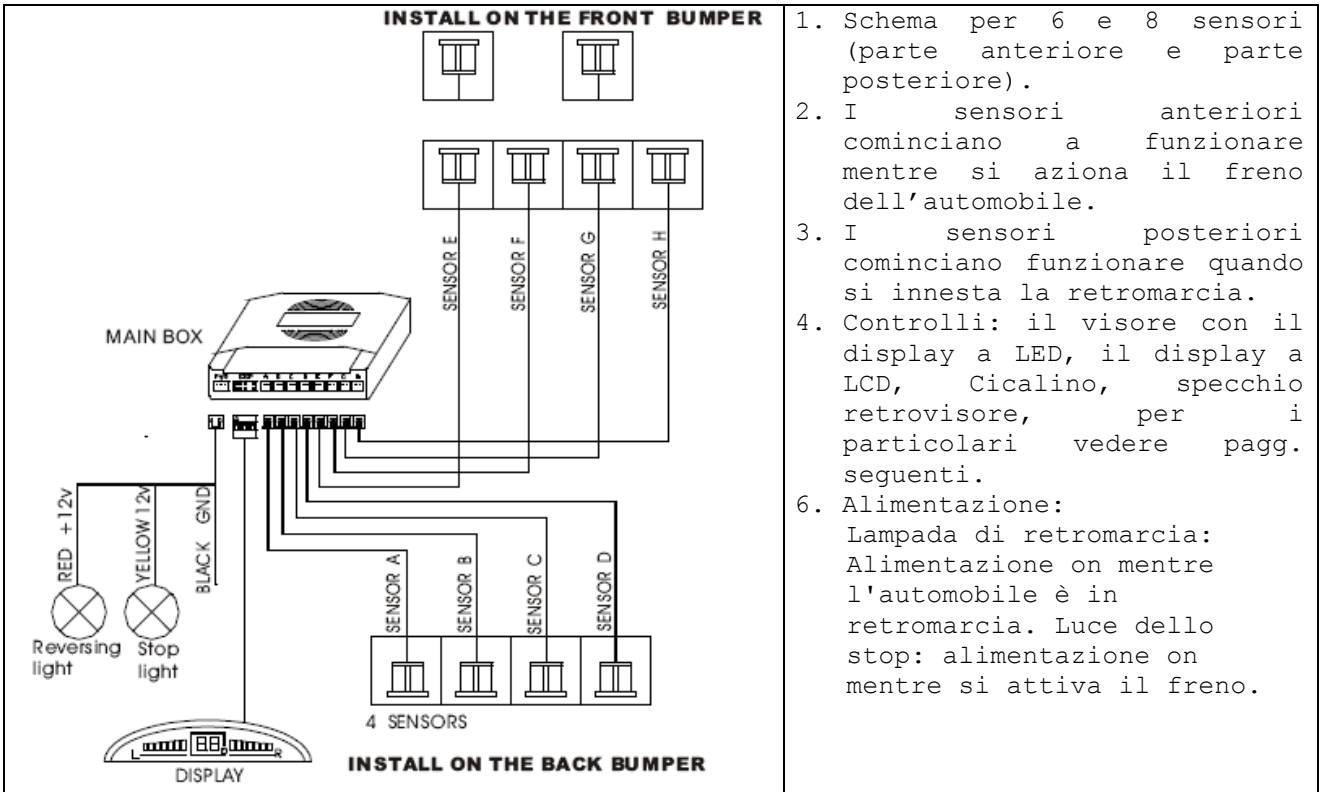
Fase	Distanza	Stato allarme	Allarme	Display
1	200-160cm	Sicuro	NO	2.0-1.6
2	150-100cm	Sicuro	Bi---Bi---Bi	1.5-1.0
3	90-50cm	Allarme	Bi--Bi--Bi	0.9-0.5
4	40-30cm	Allarme	Bi-Bi-Bi	0.4-0.3
5	0-20cm	pericolo	Bi-----	0.0

INSTALLAZIONE 2 & 4 SENSORI

INSTALL ON THE BACK BUMPER

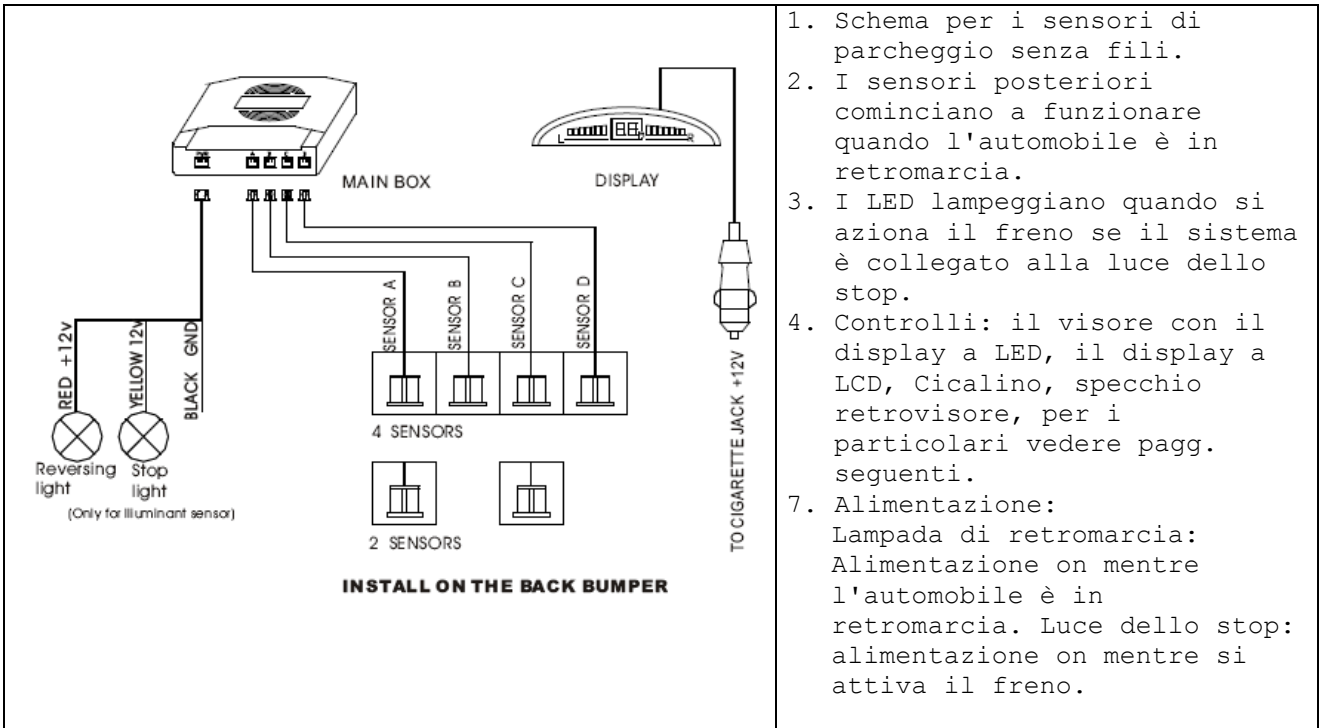
1. Utilizzare questo schema soltanto per il sistema a 2 e 4 sensori posteriori.
2. Il sistema comincia a funzionare quando nell'automobile viene inserita la retromarcia.
3. Controlli: il visore con il display a LED, il display a LCD, Cicalino, specchio retrovisore, per i particolari vedere pag. seguenti.
4. I LED lampeggiano quando si aziona il freno se il sistema è collegato alla lampada del freno.
5. Alimentazione:
Lampada di retromarcia: Alimentazione on mentre l'automobile è in retromarcia. Luce dello stop: alimentazione on mentre si attiva il freno.

INSTALLAZIONE 6 & 8 SENSORI



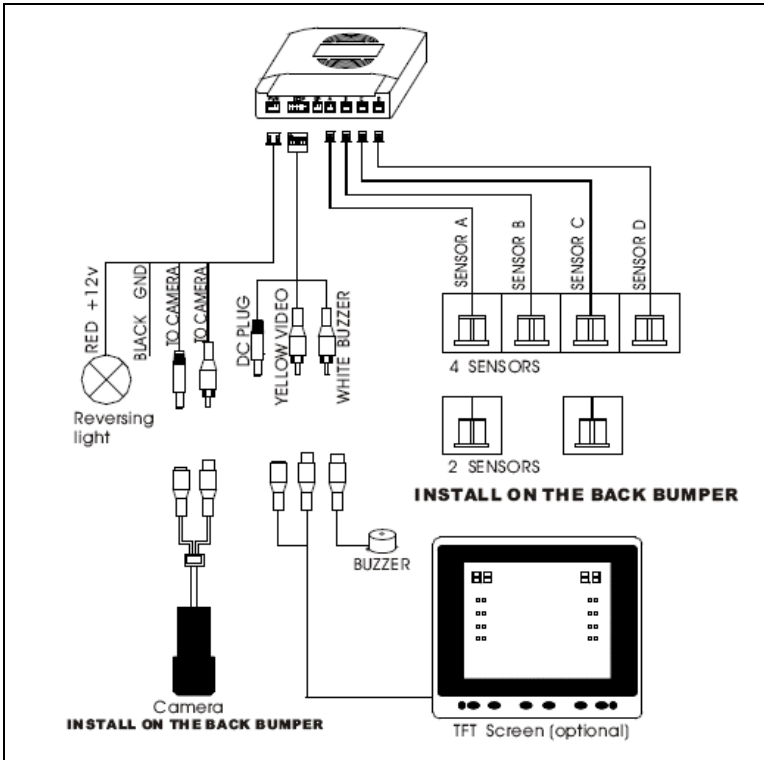
1. Schema per 6 e 8 sensori (parte anteriore e parte posteriore).
2. I sensori anteriori cominciano a funzionare mentre si aziona il freno dell'automobile.
3. I sensori posteriori cominciano a funzionare quando si innesta la retromarcia.
4. Controlli: il visore con il display a LED, il display a LCD, Cicalino, specchio retrovisore, per i particolari vedere pagg. seguenti.
6. Alimentazione:
Lampada di retromarcia: Alimentazione on mentre l'automobile è in retromarcia. Luce dello stop: alimentazione on mentre si attiva il freno.

INSTALLAZIONE TIPO WIRELESS



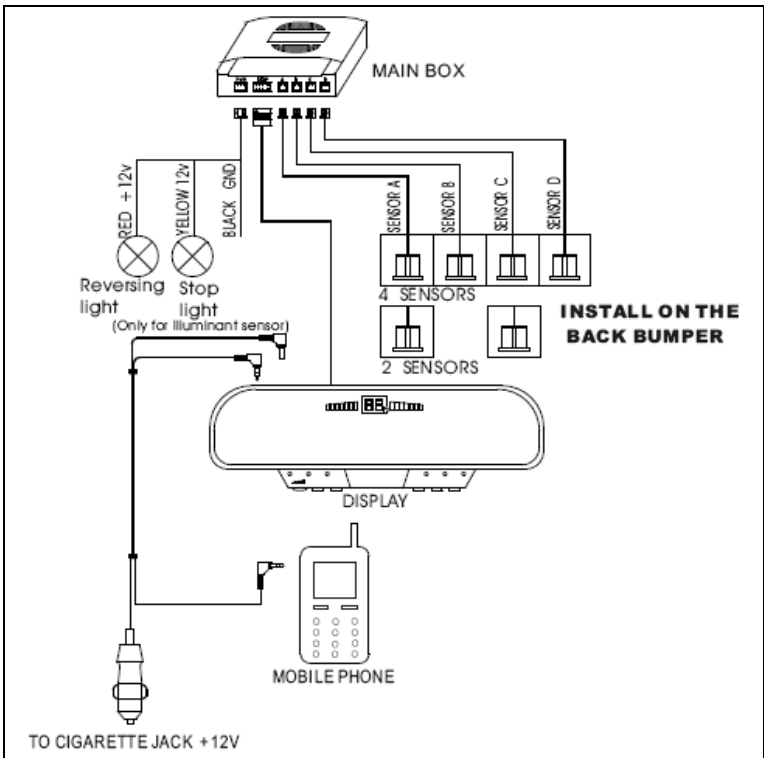
1. Schema per i sensori di parcheggio senza fili.
2. I sensori posteriori cominciano a funzionare quando l'automobile è in retromarcia.
3. I LED lampeggiano quando si aziona il freno se il sistema è collegato alla luce dello stop.
4. Controlli: il visore con il display a LED, il display a LCD, Cicalino, specchio retrovisore, per i particolari vedere pagg. seguenti.
7. Alimentazione:
Lampada di retromarcia: Alimentazione on mentre l'automobile è in retromarcia. Luce dello stop: alimentazione on mentre si attiva il freno.

INSTALLAZIONE TIPO CON VIDEO TFT



1. Schema per il sensore di parcheggio con telecamera.
2. La telecamera entra in funzione quando si inserisce la retromarcia.
3. L'immagine e la distanza verrà visualizzata sullo schermo TFT esterno.
4. Il display non necessita per l'automobile dove è installato un DVD/VCD.
8. Alimentazione:
Lampada di retromarcia:
Alimentazione on mentre l'automobile è in retromarcia.

INSTALLAZIONE TIPO RETROVISORE



1. Schema per 4 in 1 o in 6 in 1 sensore di parcheggio.
2. I sensori posteriori cominciano a funzionare quando l'automobile è in retromarcia.
3. I sensori lampeggiano quando si aziona il freno se il sistema è collegato alla luce dello stop.
4. Vedi le funzioni particolari nelle pagine seguenti.
5. La clip del display va inserito sullo specchio retrovisore originale dell'autovettura.
9. Alimentazione:
Lampada di retromarcia:
Alimentazione on mentre l'automobile è in retromarcia. Luce dello stop:
alimentazione on mentre si attiva il freno.

POSIZIONE ONMIDIREZIONALE

	<p>GUIDA DI POSIZIONE:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 4 sensori posteriori: Parte posteriore del paraurti. 2. Telecamera: metà del paraurti posteriore. 3. cicalino: dietro al sedile posteriore. 4. Box principale: bagagliaio posteriore. 5. Schermo TFT/LCD: posizionato sul cruscotto o sul bordo anteriore del parasole. 6. La clip del display va inserito sullo specchio retrovisore originale dell'autovettura. 7. Display: Basamento posizionato sul cruscotto. 8. 4 sensori anteriori: sul paraurti anteriore.
--	---

SCHEMA DI INSTALLAZIONE DEL DISPLAY

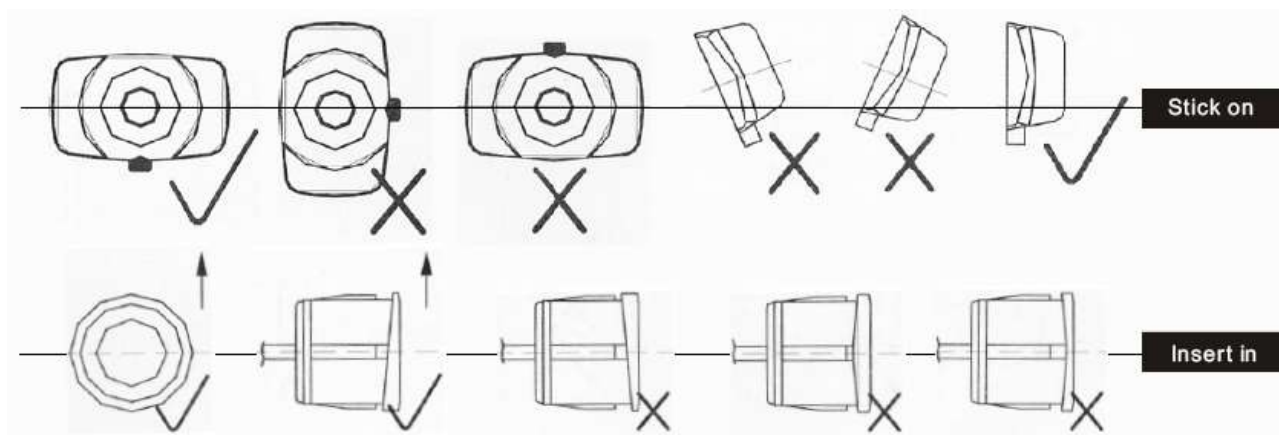
<p>Pulire la posizione di installazione</p>	<p>Strappare il paster di 3M dal display</p>	<p>Installare il display</p>	<p>Il cavo di alimentazione dovrebbe essere nascosto</p>
---	--	------------------------------	--

SCHEMA DI INSTALLAZIONE DELLA CENTRALINA

<p>Posizionare la centralina lontano da pioggia, da calore o da umidità, ad esempio nel vano portabagagli posteriore.</p>	<p>Sistemare bene i cavi di collegamento</p>	
---	--	--

SCHEMA DI INSTALLAZIONE DEI SENSORI

<p>4 sensori</p>	<p>Trapano</p>	<p>Respingente sensore Visione laterale</p>
------------------	----------------	---



AVVISI PER L'UTENTE

1. La situazione seguente indebolirà l'effetto di rilevazione


<p>Pendio regolare</p>	<p>Oggetto rotondo regolare</p>	<p>Barriera tipo ovatta</p>	<p>Tempesta</p>
------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-----------------

2. assistenza

Difficoltà	Difficoltà da	Soluzione
Il sensore di parcheggio non funziona	1. Linea elettrica collegata male. 2. Jack collegato male.	Collegare il filo rosso su +12V. Controllare il jack dell'accendisigaro.
La luce di alimentazione non funziona	Spinotto del sensore collegato male.	Ricollegare la presa del sensore.
visualizza diverse volte lo stesso numero	Il sensore rileva il corpo dell'automobile o la terra.	Registrare la posizione e l'angolo del sensore.
Visualizzare il numero errato	1. Jack collegato male. 2. Il cavo del sensore può essere danneggiato.	Riposizionare il Jack. Controllare il cavo del sensore.

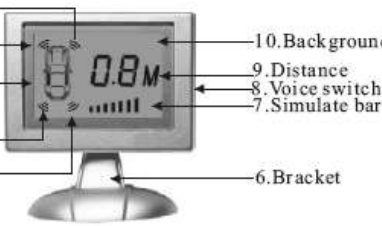
FUNZIONI PER LA SERIE CON IL DISPLAY A LED

1. Display a LED: Disponibile per il modello tipo: SB303 (F), SB305, SB306 (F) .SB323 (F);
2. LED Digitali che mostrano la distanza dall'ostacolo;
3. Allarme sonoro con tre tipi di Bip-Bip;
4. Il display a LED con indicatore a due lati;
5. Schermo a mezzaluna del display numerico;
6. 2, 4, 6, 8 sensori disponibili.

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indicatore sinistra: Quando il sensore di sinistra posteriore rileva l'ostacolo, l'indicatore si illumina. 2. Indicatore destra: quando il sensore di destra posteriore rileva l'ostacolo, l'indicatore si illumina. 3. Distanza: indica la distanza per tutti i sensori.
---	--

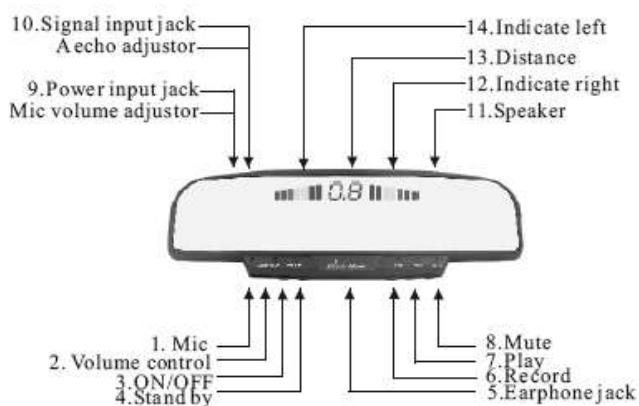
FUNZIONI PER LA SERIE A DISPLAY CON LCD

1. Display con LCD: Disponibile per il modello tipo: SB308 (F), SB309 (F)
2. LCD Digitale mostra la distanza dall'ostacolo
3. Allarme sonoro con tre tipi di Bip-Bip
4. Schermo LCD colorato su sfondo colorato
5. Nelle schermo è disegnata la sagoma del veicolo
6. E' disponibile con 2 4 6 8 sensori.

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indicatore lato posteriore destro, quando il sensore posteriore destro rileva un ostacolo l'indicatore si illumina. 2. Indicatore lato posteriore sinistro, quando il sensore posteriore sinistro rileva un ostacolo l'indicatore si illumina. 3. Quando si inverte la marcia dell'automobile, viene mostrato sullo schermo. 4. Indicatore lato anteriore sinistro, quando il sensore anteriore sinistro rileva un ostacolo l'indicatore si illumina. 5. Indicatore lato anteriore destro, quando il sensore anteriore destro rileva un ostacolo l'indicatore si illumina. 6. Staffa permette di ruotare lo schermo. 7. Simula la distanza dall'ostacolo. 8. Interruttore del suono - imposta on/off il suono. 9. Mostra la distanza in metri per tutti i sensori. 10. Sfondo del display.
---	--

FUNZIONI PER LA SERIE DISPLAY RETROVISORE

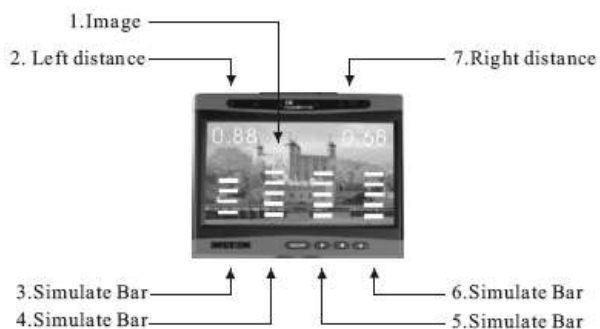
1. Il display a LED: Disponibile per il modello: SB808 (F), SB818 (F)
2. I LED che mostrano la distanza dall'ostacolo
3. Allarme sonoro con tre tipi di Bip-Bip
4. Specchietto retrovisore con protezione contro la luce riflessa e la nebbia
5. Equipaggiamento cellulare mani libere
6. Con record, play e funzione muto
7. È disponibile con 2 4 6 8 sensori.



1. Microfono - usato per ricevere la voce dall'utente.
2. Controllo del volume - Utilizzato per controllare il volume dell'altoparlante.
3. ON/OFF-pwr acceso/spento. Quando il LED rosso è acceso il sistema è in funzione.
4. Standby - Per il cellulare, pigiare il bottone di Standby per ricevere la chiamata (solo per il sistema con CDMA).
5. Jack per auricolare - Per ascoltare la chiamata in privato.
6. Il tasto record viene utilizzato per registrare la comunicazione
7. Bottone play - utilizzato riascoltare la telefonata.
8. Bottone muto - utilizzato per spegnere il microfono dello Specchio retrovisore collegato al cellulare.
9. Jack corrente in ingresso - inserire il jack di alimentazione del sistema nell'accendisigari.
10. Jack ingresso sistema mani libere - collegare il cavo del cellulare.
11. L'altoparlante - la voce del telefono si ascolta attraverso questo altoparlante.
12. Indicatore destra: Quando il sensore di destra posteriore rileva l'ostacolo, i led si illuminano.
13. Mostra la distanza in metri per tutti i sensori.
14. Indicatore sinistra: Quando il sensore di sinistra posteriore rileva l'ostacolo, i led si illuminano.

FUNZIONI PER LA SERIE CON VIDEO TFT

1. Display a schermo TFT LCD: Disponibile per il modello: SB838 (F), SB868 (F)
2. TFT LCD visualizza l'immagine reale posteriore all'autoveicolo quando si inserisce la retromarcia
3. Due serie di numeri visualizzano la distanza in metri
4. Allarme sonoro con tre tipi di Bip-Bip
5. Sullo schermo viene simulata la sagoma del veicolo
6. È disponibile per 2 - 4 sensori.
7. Videocamera.



1. Display - compare l'immagine posteriore dell'autoveicolo dalla videocamera
2. Nel display compare la distanza in metri dall'ostacolo per lato posteriore sinistro (2 sensori di sinistra)
3. Barre di simulazione sensore di sinistra - più in alto sono le barre più vicino è l'ostacolo.
4. Barre di simulazione sensore centrale di sinistra - più in alto sono le barre più vicino è l'ostacolo.
5. Barre di simulazione sensore centrale di destra - più in alto sono le barre più vicino è l'ostacolo.
6. Barre di simulazione sensore di destra - più in alto sono le barre più vicino è l'ostacolo.
7. Nel display compare la distanza in metri dall'ostacolo per il lato posteriore di destra (2 sensori di destra)

