

velleman®

SPBS5

SISTEMA DI PARCHEGGIO CON BUZZER E 4 SENSORI



CE

SPBS5 – SISTEMA DI PARCHEGGIO CON BUZZER E 4 SENSORI

1.Introduzione

A tutti i residenti dell'Unione Europea

Importanti informazioni ambientali relative a questo prodotto



Questo simbolo riportato sul prodotto o sull'imballaggio, indica che è vietato smaltire il prodotto nell'ambiente al termine del suo ciclo vitale in quanto può essere nocivo per l'ambiente stesso. Non smaltire il prodotto (o le pile, se utilizzate) come rifiuto urbano indifferenziato; dovrebbe essere smaltito da un'impresa specializzata nel riciclaggio.

Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio presso il quale è stato effettuato l'acquisto.

La ringraziamo per aver acquistato questo prodotto Velleman! Si prega di leggere attentamente le informazioni contenute nel presente manuale prima di utilizzare il dispositivo. Assicurarsi che l'apparecchio non sia stato danneggiato durante il trasporto; in tale evenienza, contattare il proprio fornitore.

Questo sistema di parcheggio è adatto per veicoli con larghezza fino a 1,8 m.

2.Contenuto della confezione

- 1 x unità di controllo con cavo di alimentazione da 1 m;
- 1 x nastro biadesivo;
- 4 x sensore ad ultrasuoni con 2,5m di cavo;
- 4 x cornice ad anello per sensori;
- 1 x buzzer con 2,5m di cavo;
- 1 x sega a tazza (Ø 21mm).

3. Specifiche tecniche

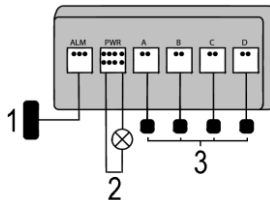
Tensione di lavoro	12VDC (prelevata dalla lampadina di retromarcia)
Corrente assorbita	12mA ~ 120mA
Distanza/Angolo di rilevamento	0,3m ~ 1,5m / H > 60°, V > 60°
Temperatura operativa	-20°C ~ 70°C
Dimensioni	
Unità di controllo	85 x 45 x 25mm
Sensore	Ø 25 x 21mm
Buzzer	60 x 42 x 16mm
Peso	279g

Come interpretare i segnali d'allarme			
Fase	Distanza	Situazione	Segnale d'allarme
1	150 ~ 100cm	Sicura	bi - - - - bi - - - - bi
2	90 ~ 50cm	Allerta	bi - - - bi - - - bi
3	40 ~ 30cm	Allerta	bi - bi - bi
4	0 ~ 20cm	Pericolo	bi- - - - - - - - - -

4. Collegamenti

- Collegare il cavetto del buzzer all'uscita ALM. Il connettore può essere inserito solo in un verso (non forzare!).
- Collegare il cavetto di alimentazione all'ingresso PWR . Il connettore può essere inserito solo in un verso (non forzare!). Collegare il cavetto nero (-) alla massa del veicolo (solitamente alla carrozzeria) e quello rosso a +12VDC (+) della lampadina di retromarcia. Collegare ciascun sensore al relativo ingresso (A, B, C o D). Il connettore può essere inserito solo in un verso (non forzare!).

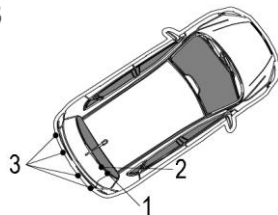
1. buzzer (ALM)
2. cavetto nero (-), cavetto rosso (+12VDC) verso la lampadina di retromarcia
3. sensori



5. Installazione

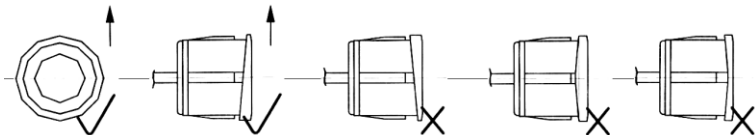
Fare riferimento all'illustrazione per una panoramica dei vari componenti

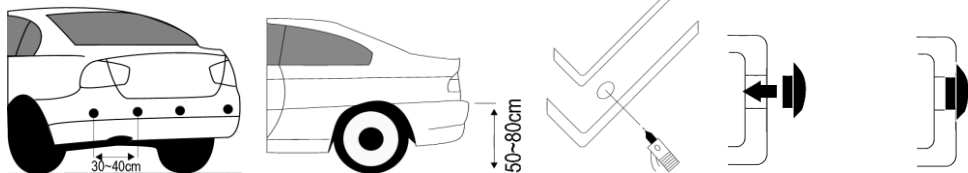
Installare l'unità di controllo (1) nel bagagliaio in prossimità della luce di retromarcia (lontano da punti soggetti ad urti, infiltrazioni d'acqua e calore) utilizzando il biadesivo fornito in dotazione. Assicurarsi di fissare il cablaggio in modo tale da evitare danni o scollegamenti accidentali.



Si consiglia di incollare il buzzer (2) sul retro del sedile posteriore. Effettuare quindi il collegamento all'unità di controllo.

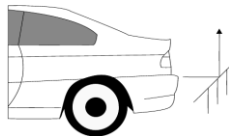
Segnare sul paraurti posteriore del veicolo il punto di installazione di ciascun sensore (fare riferimento alla figura della pagina seguente per la distanza tra i sensori). Eseguire 4 fori utilizzando un trapano elettrico (non incluso) con montata la punta a tazza fornita in dotazione ed inserire in ciascuno di essi un sensore ad ultrasuoni (3). Effettuare quindi il collegamento all'unità di controllo.



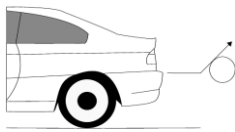


6. Risoluzione dei problemi

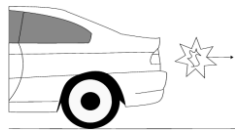
Se il sistema di parcheggio non dovesse funzionare correttamente, verificare i collegamenti o provare a scollegare e ricollegare ciascun componente dall'unità di controllo. Le situazioni di seguito riportate possono ridurre il campo di rilevamento:



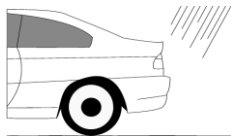
Piani inclinati



Oggetti con superfici arrotondate



Arbusti



Pioggia

Utilizzare questo dispositivo solo con accessori originali. Velleman nv non può essere ritenuta responsabile per danni a cose o persone che potrebbero derivare da un errato utilizzo del dispositivo.

Per ulteriori informazioni relative a questo prodotto, vi preghiamo di visitare il nostro sito www.velleman.eu. Le informazioni contenute in questo manuale possono essere soggette a modifiche senza alcun preavviso.