

JINGLE AVAS 2.0

Sonorizzatore universale
per le auto elettriche / ibride!



Realizzato da Paser, JINGLE AVAS 2.0 è un vero e proprio ACOUSTIC VEHICLE ALERTING SYSTEM, in grado di generare un avviso acustico quando l'auto è in marcia, garantendo così che i pedoni ne percepiscano l'arrivo.

Dal 1 Luglio 2019 è obbligatorio dotare i veicoli a propulsione elettrica / ibrida (nuovi e già circolanti) di un segnalatore acustico: JINGLE AVAS 2.0 è la soluzione!

JINGLE AVAS 2.0
è conforme alla
Normativa
UN ECE 138 : 2016
della Commissione Europea

Il kit contiene:

CODICE PRODOTTO:

CF0061UNAV11



A

MODULO JINGLE AVAS 2.0

B

CABLAGGIO PLUG&PLAY

B



C

PULSANTE LED / STATO

D

ALTOPARLANTE

D



E

**ANTENNA GPS
(FORNITA SU RICHIESTA)**



AFRANT/GPSJINGLE

E



Installazione

- + L'installazione è totalmente Plug&Play.
Il collegamento del modulo viene fatto sulla PRESA OBD
- + Basterà collocare la centralina JINGLE AVAS 2.0 in luogo appropriato
- + Una volta steso il cablaggio, fissare l'ALTOPARLANTE nella parte anteriore del veicolo in una posizione che favorisca un'adeguata emissione del suono
- + Fissare il PULSANTE LED DEDICATO in un luogo facilmente accessibile al conducente (il pulsante non richiede fori di fissaggio)



Alimentazione:	+10/16 VDC
Consumo a riposo:	2,5 mA
Assorbimento con suono attivo	400mA
Temperatura:	-20 / +75 °C
Emissione sonora:	ca 80 dB

Marcatura CE



www.paser.it

JINGLE AVAS 2.0:

funzionamento di default

Di default, il modulo è impostato come da requisiti della normativa di riferimento. Il funzionamento di default si basa sui protocolli canbus elencati nella tabella compatibilità (pagina seguente). JINGLE AVAS 2.0 dispone di una serie di opzioni personalizzabili.

- **Attivazione automatica all'accensione del veicolo**
- **Riproduzione di tonalità diverse in base alla velocità del veicolo**
- **Spegnimento automatico oltre i 20Km/h**
- **Possibilità dell'utente di attivare/disattivare il sistema**
- **Livello sonoro in dB conforme alla normativa**
- **Funzionalità attiva anche in retromarcia**
- **Modulo aggiornabile a nuovi protocolli canBUS**
- **Altoparlante waterproof**

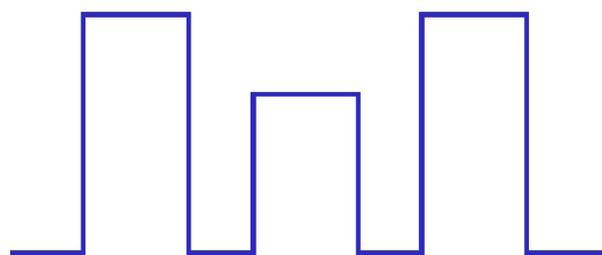


JINGLE AVAS 2.0 - COMPATIBILITÀ AUTO

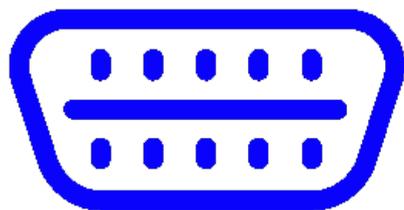
MARCA	MODELLO	ANNI
Fiat	500	2015>
Mitsubishi	i-MiEV	2017
Nissan	e-NV200	2015
	Leaf	2018
PSA	iON	2017
	C0	2017
Renault	Kangoo ZE	2014
	Twizy	2015
	ZOE ZE	2013
Tesla	S 85D	2015>
Toyota	Auris Hybrid	2014>
	CH-R	2018>
	Prius	2006-2010
	Prius	2011>
	Prius Plus	2012>
	Yaris Hybrid	2016>
Volkswagen	Up!	2015

Come funziona JINGLE AVAS 2.0 nel caso in cui il veicolo non rientri nelle compatibilità?

Di default il modulo è impostato per funzionare con il canbus dei veicoli compatibili, ma se il veicolo non è elencato, è possibile eseguire una semplice impostazione per renderlo compatibile con i protocolli OBD standard diagnostici SAE-J2284 o ISO 15765.

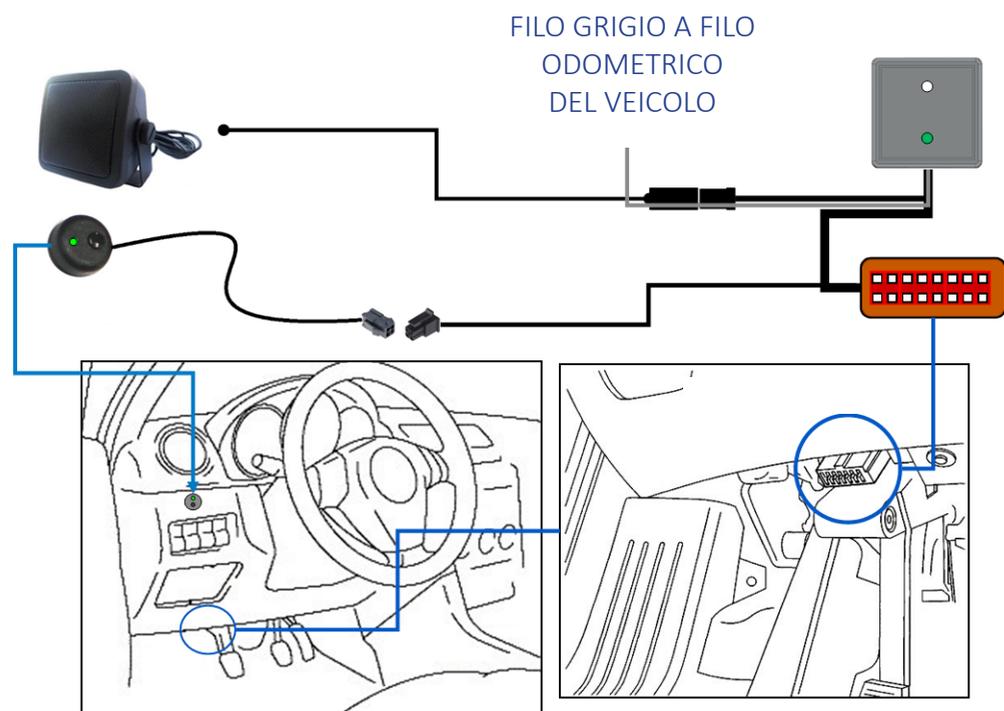


PROTOCOLLI DIAGNOSI



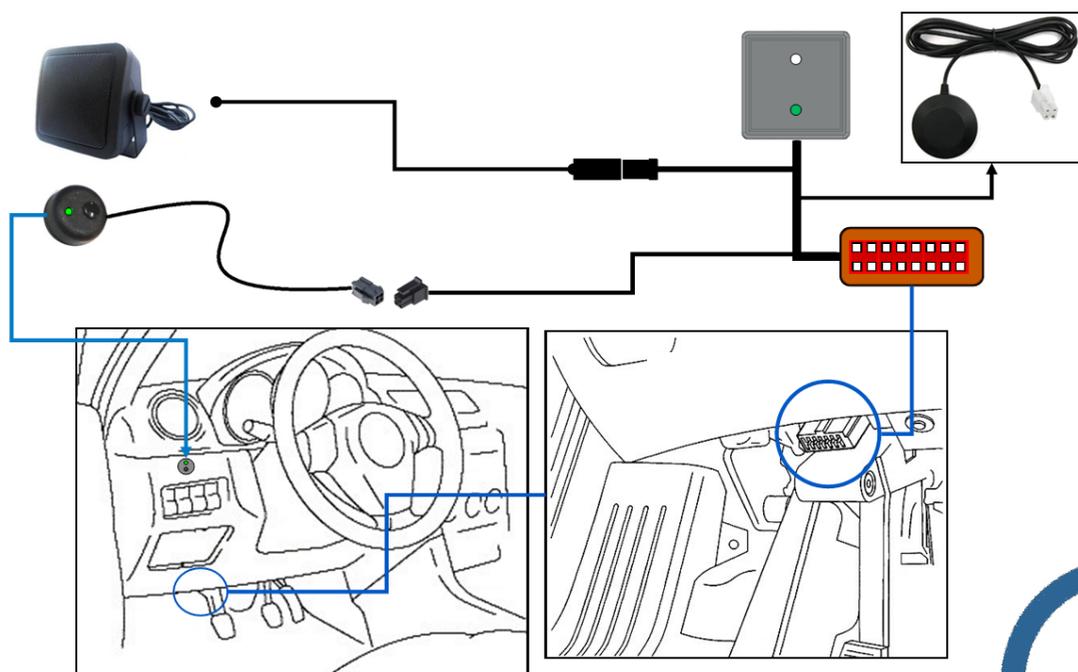
Come funziona JINGLE AVAS 2.0 se non è disponibile il canbus diagnosi?

Qualora il veicolo non disponesse di protocollo canbus di diagnosi e neanche compatibile secondo l'elenco compatibilità, si può impostare il modulo in modo che funzioni con il filo speedpulse (odometrico) del veicolo.
In questo caso, identificare il filo odometrico del veicolo e collegarlo all'ingresso odometrico del modulo.



Come funziona JINGLE AVAS 2.0 senza cavo speedpulse?

Qualora il veicolo non fosse elencato nelle compatibilità, nè compatibile col canbus di diagnosi e non sia predisposto di filo odometrico, è possibile utilizzare il modulo collegandolo all'antenna GPS Paser (fornita su richiesta).



Indicazioni d'uso

- + Dispositivo Attivo: **LED VERDE FISSO**
- + Dispositivo in Suonata: **LED VERDE LAMPEGGIANTE**
- + Dispositivo Disattivo: **LED SPENTO**
- + Oltre i 20Km/h il LED passerà da **LED LAMPEGGIANTE a LED FISSO**

ATTENZIONE!

Nel rispetto della Normativa Europea, il modulo si attiverà in automatico ad ogni avviamento del mezzo.



Strada per Poirino, 29
Villanova d'Asti - AT - 14019 - Italy



Tel. +39 0141 947694



Fax: +39 0141 946000



Email: paser@paser.it



www.paser.it