

Istruzioni per l'uso

Antenna elettronica da parabrezza

N. d'ordine 2266932

Utilizzo conforme

L'antenna elettronica da parabrezza consente la ricezione e l'amplificazione di segnali radio analogici terrestri.

Il prodotto è omologato solo per il collegamento ad un'alimentazione di bordo a 12 V CC con polo negativo della batteria dell'auto sulla carrozzeria e può essere installato e messo in funzione solo in veicoli con questo tipo di tensione di bordo.

L'utente deve assicurarsi che l'antenna sia protetta da umidità e bagnato dal modo in cui viene installata.

Per motivi di sicurezza e di omologazione, il prodotto non deve essere smontato e/o modificato. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, esso potrebbe subire dei danni. Inoltre, un utilizzo improprio può portare ad altri pericoli. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei. Tutti i nomi di società e di prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

Contenuto della confezione

- Antenna elettronica da parabrezza
- Istruzioni per l'uso

Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare le istruzioni per l'uso aggiornate al link www.conrad.com/downloads o tramite la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.



Spiegazione dei simboli



Il simbolo con un punto esclamativo in un triangolo indica informazioni importanti contenute nelle presenti istruzioni per l'uso. Leggere sempre attentamente queste informazioni!

Istruzioni di sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo contenute nel presente manuale, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. Inoltre in questi casi la garanzia decade.

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Proteggere il prodotto dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, da forti vibrazioni, dall'eccessiva umidità, dal bagnato, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Nel caso in cui non sia più possibile l'uso in piena sicurezza, scollegare il prodotto dall'alimentazione ed evitare che possa essere utilizzato in modo improprio. La sicurezza d'uso non è più garantita, se il prodotto:
 - presenta danni visibili,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
 - è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.
- In caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto, rivolgersi a un tecnico.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un tecnico o da un laboratorio specializzato.
- In caso di ulteriori domande a cui non viene data risposta nelle presenti istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio clienti tecnico oppure ad altri professionisti.
- Come fonte di tensione può essere utilizzata solo l'impianto elettrico del veicolo a 12 V CC (polo negativo della batteria sulla carrozzeria del veicolo). Evitare di collegare l'antenna a fonti di tensione diverse da quella descritta.

Assemblaggio meccanico

⚠ Attenzione

- Non montare l'antenna entro il raggio d'azione degli airbag o in modo tale da compromettere il campo visivo del conducente.
- Fissare l'antenna come descritto, in modo che non possa staccarsi in caso di incidente e quindi diventare un pericolo per i passeggeri.

L'antenna deve essere montata nella parte superiore del parabrezza o del lunotto posteriore. Per garantire una ricezione perfetta, mantenere una distanza di circa 6 cm dalle parti metalliche come la carrozzeria ecc. rispetto ai due steli di ricezione.

- I vetri rivestiti dei veicoli possono avere un effetto negativo sulla ricezione.
- Pulire l'area di montaggio del vetro. Quest'ultimo deve essere asciutto, pulito e privo di grasso.
- La temperatura di fissaggio deve essere di almeno 15°C per garantire la massima aderenza.
- Togliere le pellicole protettive e incollare l'antenna in modo che l'uscita del cavo sia rivolta verso la copertura del tettuccio.
- Dopo il fissaggio dell'antenna, quest'ultima non deve essere esposta a sollecitazioni meccaniche per 24 ore.

Collegamento

⚠ Attenzione

- Per evitare cortocircuiti e conseguenti danni all'antenna, il polo negativo (terra) della batteria dell'auto deve essere disinserito durante il collegamento.
- Non ricollegare il polo negativo della batteria prima di aver collegato completamente l'antenna e di aver controllato che tutto sia stato eseguito correttamente.
- Per controllare la tensione sui cavi della tensione di bordo, utilizzare esclusivamente un voltmetro o uno strumento per il test dei diodi, dal momento che le normali lampade di prova consumano una corrente eccessiva e potrebbero danneggiare l'elettronica del veicolo.
- Durante la posa dei cavi, assicurarsi che non vengano schiacciati o sfregati su spigoli vivi. Durante l'implementazione dei punti, utilizzare occhielli di gomma.
- Evitare di posare i cavi entro il raggio d'azione degli airbag.

1. Collegare il cavo piatto non isolato ad un punto di messa a terra adatto sulla carrozzeria.
 - ⚠ A causa della tecnologia adesiva sempre più frequentemente utilizzata o delle parti metalliche verniciate, la conduttività elettrica potrebbe essere limitata. Pertanto non tutte le parti metalliche sono adatte come punto di messa a terra.
2. Collegare il filo nero sottile all'uscita di controllo dell'antenna dell'autoradio. L'antenna si accende automaticamente quando viene accesa l'autoradio.

Se l'autoradio non è dotata di tale connettore, collegare questo filo ad un connettore che fornisca +12 V all'accensione del motore.
3. Collegare la spina del cavo dell'antenna nell'apposito ingresso dell'autoradio.

Qualora l'autoradio abbia uno standard di collegamento diverso, utilizzare un adattatore a spina disponibile presso i rivenditori specializzati.
4. Non appena l'antenna viene alimentata, l'indicatore di funzionamento rosso sull'involucro si accende.

Manutenzione e pulizia

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altri solventi chimici che possono danneggiare l'involucro e causare malfunzionamenti.
- Utilizzare un panno asciutto e privo di lanugine per pulire il prodotto.

Smaltimento



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici. Alla fine della sua vita utile, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti. In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

Dati tecnici

Tensione di esercizio	12 V/CC
Consumo energetico	14 mA
Frequenza di ricezione	FM/AM/SW/LW
Amplificazione	FM 14 dB, AM/SW/LW 18 dB
Resa in uscita	circa 90 pF
Filo di collegamento.....	2 m
Dimensioni (L x A x P).....	320 x 26 x 15 mm
Massa.....	50 g