

📖 Instrukcja obsługi

Elektroniczna antena na szybę

Nr zamówienia 2266932

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Elektroniczna antena na szybę służy do odbioru i wzmacniania naziemnych sygnałów radiowych. Produkt jest dopuszczony wyłącznie do podłączenia do samochodowego źródła zasilania 12 V DC z ujemnym biegunem akumulatora samochodowego w nadwoziu i może być instalowany i uruchamiany wyłącznie w pojazdach z tym typem napięcia pokładowego. Użytkownik musi zadbać o montaż w takim miejscu, aby antena była chroniona przed wilgocią i zamoczeniem.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji produktu nie można w żaden sposób przebudowywać i/lub zmieniać. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane może on ulec uszkodzeniu. Ponadto niewłaściwe użytkowanie może prowadzić do dalszych niebezpieczeństw. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do późniejszego wykorzystania. W razie przekazania produktu innej osobie musi być dołączona do niego również instrukcja obsługi.

Produkt ten jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie zawarte w instrukcji obsługi nazwy firm i produktów są znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zakres dostawy

- Elektroniczna antena na szybę
- Instrukcja obsługi

Aktualne instrukcje obsługi

Aktualne instrukcje obsługi można pobrać, klikając link www.conrad.com/downloads lub skanując przedstawiony kod QR. Należy przestrzegać instrukcji podanych na stronie internetowej.



Opis symboli



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie wskazuje na ważne wskazówki w tej instrukcji obsługi. Zawsze dokładnie czytaj te informacje!

Zasady bezpieczeństwa



Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przestrzegaj zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzebraniem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Poza tym w takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

- Produkt nie jest zabawką. Przechowuj go w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Nie pozostawiaj materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest już możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest zapewniona, jeśli produkt:
 - posiada widoczne uszkodzenia,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
 - został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upuszczenie produktu spowodują jego uszkodzenie.
- W razie jakichkolwiek wątpliwości co do działania, bezpieczeństwa lub podłączenia produktu, należy skonsultować się z wykwalifikowanym technikiem.
- Prace konserwacyjne, regulacyjne i naprawy przeprowadzać może specjalista lub specjalistyczny warsztat.
- Jeśli pojawią się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.
- Jako źródło napięcia można stosować tylko samochodowe źródło zasilania 12 V DC (ujemny biegun akumulatora w nadwoziu pojazdu). Nigdy nie należy podłączać anteny do innego źródła zasilania.

Montaż mechaniczny

⚠️ Uwaga

- Nie należy montować anteny w zasięgu działania poduszek powietrznych lub w taki sposób, aby ograniczać pole widzenia kierowcy.
- Antenę należy przymocować w opisany sposób, aby w razie wypadku nie mogła się odłączyć i tym samym stanowić zagrożenia dla pasażerów.

Antena powinna być zamontowana w górnej części przedniej lub tylnej szyby.

Aby zapewnić doskonały odbiór, należy za pomocą dwóch prętów odbiorczych zachować odległość ok. 6 cm od metalowych elementów, takich jak np. karoseria.

- Oklejone szyby pojazdu mogą mieć negatywny wpływ na odbiór.
- Należy oczyścić szybę w obszarze montażu. Szyba musi być sucha, czysta i pozbawiona tłuszczu.
- Temperatura przyklejania powinna wynosić co najmniej 15°C w celu zapewnienia bezpiecznego połączenia.
- Zdjąć folie ochronne i przykleić antenę tak, aby wylot kabla był skierowany w stronę podsufitki.
- Po przyklejeniu antena nie powinna być obciążana mechanicznie przez 24 godziny.

Podłączenie

⚠️ Uwaga

- Aby uniknąć zwarcia i wynikających z nich uszkodzeń anteny, biegun ujemny (masa) akumulatora samochodowego musi być odłączony podczas podłączania anteny.
- Nie podłączać ponownie ujemnego bieguna akumulatora, dopóki nie zostanie podłączona antena i nie zostanie sprawdzone podłączenie.
- Do sprawdzania napięcia w przewodach pokładowych należy używać wyłącznie woltomierza lub testowej lampy diodowej, gdyż zwykle lampy testowe pobierają zbyt dużo prądu, co może uszkodzić elektronikę pojazdu.
- Podczas układania kabli należy upewnić się, że nie są one zmiażdżone ani zgniecione na ostrych krawędziach. W punktach przeprowadzania przewodów należy zastosować gumowe tulejki.
- Nie należy układać kabli w obszarze rozmieszczenia poduszek powietrznych.

- Podłączyć niez izolowany przewód płaski do odpowiedniego punktu masy na nadwoziu.
 - ⚠️ Ze względu na coraz częściej stosowaną technologię oklejania lub malowane elementy metalowe przewodnictwo elektryczne może zostać ograniczone. Dlatego nie każdy element metalowy nadaje się na punkt przyłączenia masy.
- Podłączyć cienki czarny przewód do wyjścia sterowania anteną radia samochodowego. Antena włącza się wówczas automatycznie po włączeniu radia samochodowego.

Jeśli radio samochodowe nie posiada takiego przyłącza, należy podłączyć ten przewód do przyłącza, które przewodzi +12 V przy włączonym zapłonie.
- Podłączyć wtyczkę kabla antenowego do wejścia antenowego radia samochodowego.

Jeśli radio samochodowe ma inny standard podłączenia, należy użyć wtyczki adaptera, która jest dostępna u wyspecjalizowanych sprzedawców.
- Gdy tylko antena zostanie podłączona do zasilania, na obudowie zaświeci się czerwony wskaźnik pracy.

Pielęgnacja i czyszczenie

- Nie używaj żadnych agresywnych środków czyszczących, alkoholu ani innych rozpuszczalników chemicznych, ponieważ mogą one uszkodzić obudowę i spowodować nieprawidłowe funkcjonowanie.
- Do czyszczenia produktu używać suchej, niepozostawiającej włókien szmatki.

Utylizacja



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie zaliczają się do odpadów z gospodarstw domowych. Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Dane techniczne

Napięcie znamionowe	12 V/DC
Pobór prądu	14 mA
Zasięg odbioru	FM/AM/SW/LW
Wzmocnienie	FM 14 dB, AM/SW/LW 18 dB
Pojemność wyjściowa	ok. 90 pF
Przewód zasilający	2 m
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	320 x 26 x 15 mm
Waga	50 g