



1 Pobieranie instrukcji obsługi

Skorzystaj z linku www.conrad.com/downloads (lub zeskanuj kod QR), aby pobrać kompletną instrukcję obsługi (lub nowe/aktualne wersje, jeśli są dostępne). Postępuj zgodnie z instrukcjami na stronie internetowej.

2 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Antena DAB na szybę służy do odbioru i wzmacniania cyfrowych sygnałów radiowych DAB. Zasilanie jest dostarczane przez zasilanie fantomowe poprzez złącze antenowe radia samochodowego.

W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane może on ulec uszkodzeniu. Nie właściwe użytkowanie może spowodować zwarcie, pożar lub inne zagrożenia.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi. Ze względów bezpieczeństwa oraz ograniczeń licencyjnych nie wolno modyfikować i/lub przebudowywać produktu.

Należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt należy przekazywać osobom trzecim tylko wraz z instrukcją obsługi.

Wszystkie zawarte w instrukcji obsługi nazwy firm i produktów są znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

3 Zakres dostawy

- Antena DAB na szybę
- Instrukcja obsługi

4 Objaśnienie symboli



Symbol ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń lub szkód.

5 Wskazówki bezpieczeństwa



Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji dotyczących prawidłowego użytkowania zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Poza tym w takich przypadkach wygasa rękojmią/gwarancja.

5.1 Informacje ogólne

- Produkt nie jest zabawką. Przechowuj go w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Nie pozostawiać opakowań bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Jeśli masz jakiegokolwiek pytania, na które nie znajdujesz odpowiedzi w tym dokumencie, skontaktuj się z naszym technicznym działem obsługi klienta lub innym specjalistą.
- Prace konserwacyjne, regulacyjne i naprawy może przeprowadzać wyłącznie specjalista lub specjalistyczny warsztat.

5.2 Obsługa

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek nawet z niewielkiej wysokości mogą doprowadzić do uszkodzenia produktu.

5.3 Środowisko robocze

- Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.
- Chronić produkt przed skrajnymi temperaturami wykraczającymi poza specyfikację w danych technicznych, silnymi uderzeniami, łatwopalnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Unikać eksploatacji w bezpośrednim sąsiedztwie silnych pól magnetycznych lub elektromagnetycznych, anten nadawczych lub generatorów wysokiej częstotliwości. W przeciwnym razie produkt może nie działać właściwie.

5.4 Eksploatacja

- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzenia, należy zwrócić się do wykwalifikowanego specjalisty.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest już możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed niezamierzonym użyciem. NIE próbować naprawiać produktu samodzielnie. 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.

6 Montaż

Ważne:

- Do montażu na kleju wymagana jest minimalna temperatura ok. 15°C. Przed montażem oczyść miejsca klejenia odpowiednim środkiem czyszczącym (np. spirytusem).
- Nie należy przyklejać anteny w obszarze pokrytych metalem części szyb lub w pobliżu przewodów grzejnych.
- Nie przyklejaj anteny w polu widzenia kierowcy. Nie może ona ograniczać widoczności kierowcy.
- Antena DAB na szybę i przewód przyłączeniowy nie mogą być nigdy instalowane ani układane w obszarze wyzwalania poduszki powietrznej.
- Sprawdź miejsce instalacji i ustawienie, początkowo mocując antenę tylko za pomocą taśmy samoprzylepnej, a ostatecznie przyklejając ją dopiero po sprawdzeniu połączenia i odbioru.

- Antena powinna być zamontowana pionowo w obszarze górnego narożnika szyby przedniej i słupka A (z perspektywy kierowcy – w prawym górnym rogu szyby). Zachować odległość ok. 7–10 cm od ramy okna.
- Usunąć folię ochronną i przyklej antenę tak, aby przewód można było ukryć za poszyciem pojazdu.
- Po przyklejeniu antena nie powinna być obciążana mechanicznie przez 24 godziny.

7 Podłączenie

- Poprowadź przewód przyłączeniowy do radia samochodowego.
- Podłącz wtyczkę przyłączeniową do złącza anteny DAB radia samochodowego.
- Dokręć ręcznie nakrętkę złączkową wtyczki anteny.
- Jeśli Twoje radio samochodowe nie jest wyposażone w odpowiednie złącze antenowe, użyj odpowiedniego adaptera, który jest dostępny w sklepach specjalistycznych.
- W przypadku niektórych radiodiodników samochodowych może być konieczne włączenie zasilania fantomowego złącza antenowego. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi radia samochodowego.

8 Konserwacja i czyszczenie

Ważne:

- Do czyszczenia nie używać ostrych środków czyszczących, alkoholu do czyszczenia, innych rozpuszczalników chemicznych ani środków do szorowania. Mogą one spowodować uszkodzenie obudowy i nieprawidłowe działanie produktu.
- Nie zanurzaj produktu w wodzie.

Wyczyść obudowę za pomocą suchej lub lekko wilgotnej ściereczki.

9 Utylizacja



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie to należy usunąć i utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz użytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania użytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki odrębnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem użytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia użytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w użytym sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze użytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru użytego sprzętu. Conrad oferuje następujące **możliwości bezpłatnego zwrotu** (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

- w naszych filiach Conrad
- w punktach zbiórki utworzonych przez Conrad
- w punktach zbiórki publiczno-prawnych zakładów utylizacji lub w systemach zbiórki utworzonych przez producentów i dystrybutorów w rozumieniu ElektroG (niemiecki system postępowania ze złomem elektrycznym i elektronicznym).

Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze użytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne obowiązki dotyczące zwrotu i recyklingu użytego sprzętu.

10 Dane techniczne

Napięcie robocze.....	5 V/DC (zasilanie fantomowe przez radio samochodowe)
Pobór prądu.....	20–50 mA
Zakres odbioru.....	174–237 MHz / 470–958 MHz / UHF 13–68 CH
Wzmocnienie.....	20+/-3 dB
Długość kabla anteny.....	ok. 3 m
Złącze znormalizowane.....	Wtyczka kąтова SMA męska
Wymiary.....	133 x 17 x 8 mm
Warunki przechowywania.....	od -30°C do +85°C / 10–90% wilgotności względnej powietrza