

Instrukcje bezpieczeństwa użytkowania

Produkt: radio samochodowe 1-DIN z DAB+, FM, Bluetooth, USB, microSD, AUX, zewnętrznym mikrofonem i anteną DAB+

1. Przeznaczenie

Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do montażu i użytkowania w pojazdach z instalacją **12 V DC z ujemnym biegunem na masie**. Używanie produktu w innych zastosowaniach może spowodować uszkodzenie urządzenia, instalacji pojazdu, pożar lub porażenie prądem.

2. Ogólne zasady bezpiecznego użytkowania

- Przed użyciem należy dokładnie zapoznać się z całą instrukcją i zachować ją do późniejszego wglądu.
- Nie należy obsługiwać funkcji wymagających dłuższej uwagi podczas prowadzenia pojazdu. Zmian ustawień należy dokonywać wyłącznie po zatrzymaniu auta w bezpiecznym miejscu.
- Głośność należy ustawić na poziomie umożliwiającym słyszenie sygnałów otoczenia, takich jak syreny pojazdów uprzywilejowanych, klaksony i komunikaty drogowe.
- Zbyt wysoki poziom głośności może powodować uszkodzenie słuchu.
- Nie wolno demontować, przerabiać ani samodzielnie naprawiać urządzenia.
- Nie wolno zakrywać otworów wentylacyjnych ani dopuszczać do przegrzewania urządzenia.
- W razie nieprawidłowego działania należy natychmiast przerwać użytkowanie.

3. Bezpieczeństwo elektryczne

- Zasilanie urządzenia: **12 V DC**, dopuszczalny zakres roboczy **10,5-16,5 V DC**.
- Urządzenie należy podłączać wyłącznie zgodnie ze schematem połączeń ISO.
- Przed montażem lub demontażem należy odłączyć akumulator pojazdu.
- Należy stosować wyłącznie bezpiecznik o wartości **5 A**. Użycie bezpiecznika o niewłaściwych parametrach grozi pożarem lub uszkodzeniem instalacji.
- Należy upewnić się, że przewody nie są zgniecione, przetarte, nadmiernie napięte ani prowadzone przez ostre krawędzie.
- Nie dopuszczać do kontaktu urządzenia i złączy z wodą, wilgocią oraz innymi cieczami.
- Nie wkładać metalowych przedmiotów do gniazd i otworów urządzenia.

4. Bezpieczny montaż

- Montaż powinien być wykonany stabilnie, tak aby urządzenie nie poluzowało się podczas jazdy.
- Radio należy zamontować w miejscu przewidzianym dla urządzeń 1-DIN, bez ingerencji pogarszającej bezpieczeństwo pojazdu.
- Przewody należy prowadzić tak, aby nie utrudniały kierowania, zmiany biegów, obsługi pedałów ani działania poduszek powietrznych.
- Po zakończeniu montażu należy sprawdzić poprawność działania wszystkich podstawowych funkcji pojazdu.
- Jeżeli instalacja wymaga wiedzy technicznej, montaż powinien wykonać wykwalifikowany instalator.

5. Bezpieczeństwo anteny DAB+

- Antenę DAB+ należy zamontować zgodnie z instrukcją, w miejscu zapewniającym dobrą przyczepność i stabilność.
- Niewłaściwy montaż anteny może pogorszyć odbiór, spowodować odklejenie elementu lub zakłócenia pracy.
- Nie należy montować anteny w sposób ograniczający pole widzenia kierowcy.
- Podczas montażu należy uważać, aby nie uszkodzić szyb, uszczelek, przewodów ani elementów wyposażenia pojazdu.
- Odbiór DAB+ zależy od poprawnego montażu anteny oraz warunków otoczenia i pogodowych.

6. Głośniki i wyjścia audio

- Urządzenie jest przeznaczone do współpracy z głośnikami o impedancji **4-8 Ω** .
- Podłączenie głośników o nieodpowiednich parametrach może doprowadzić do przegrzania, zniekształceń lub uszkodzenia sprzętu.
- Podczas podłączania wyjść RCA do urządzeń zewnętrznych należy upewnić się, że wszystkie urządzenia są wyłączone.

7. Bezpieczne korzystanie z Bluetooth

- Parowanie urządzeń Bluetooth należy przeprowadzać wyłącznie podczas postoju.
- Podczas prowadzenia pojazdu rozmowy telefoniczne należy ograniczyć do minimum i prowadzić zgodnie z lokalnymi przepisami ruchu drogowego.
- Nie należy polegać wyłącznie na zestawie głośnomówiącym w sytuacjach wymagających pełnej koncentracji na drodze.
- Funkcja asystenta głosowego powinna być używana w sposób, który nie rozprasza kierowcy.

8. Bezpieczne korzystanie z USB, microSD i AUX

- Należy używać tylko sprawnych i czystych nośników USB oraz kart microSD.
- Nie wolno wkładać uszkodzonych, mokrych ani zabrudzonych nośników.
- Podczas wkładania i wyjmowania nośników nie należy używać nadmiernej siły.
- Do wejścia AUX należy podłączać wyłącznie kompatybilne urządzenia audio.
- Jeżeli odtwarzacz zewnętrzny jest ustawiony zbyt cicho lub zbyt głośno, może to powodować nieprawidłowe odtwarzanie lub zniekształcenia.

9. Port USB i ładowanie urządzeń

- Port USB służy do odtwarzania danych i zasilania zgodnego urządzenia przenośnego.
- Należy stosować wyłącznie odpowiednie przewody ładowania w dobrym stanie technicznym.
- Nie należy pozostawiać uszkodzonych kabli pod napięciem.
- W razie nadmiernego nagrzewania się telefonu, przewodu lub portu USB należy odłączyć urządzenie.
- Nie należy ładować urządzeń w sposób utrudniający kierowanie pojazdem.

10. Warunki użytkowania i środowisko pracy

- Przed włączeniem należy upewnić się, że temperatura wewnątrz pojazdu mieści się w bezpiecznym zakresie roboczym.
- Nie należy narażać urządzenia na deszcz, skraplanie pary wodnej, intensywne nasłonecznienie ani nadmierne zapylenie.

- Jeżeli urządzenie było narażone na zimno lub wilgoć, przed uruchomieniem należy odczekać do całkowitego wyschnięcia i wyrównania temperatury.

11. Czyszczenie i konserwacja

- Przed czyszczeniem należy wyłączyć urządzenie.
- Do czyszczenia używać wyłącznie miękkiej, suchej ściereczki.
- W przypadku silniejszych zabrudzeń można użyć lekko zwilżonej ściereczki wodą.
- Nie stosować rozpuszczalników, alkoholu, benzyny, aerozoli ani środków żrących, ponieważ mogą uszkodzić powierzchnię i elementy plastikowe.

12. Dzieci i drobne elementy

- Urządzenie, akcesoria montażowe i drobne elementy należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- Małe części, takie jak śruby, elementy mocujące lub osłony, stwarzają ryzyko połknięcia i zadławienia.

13. Reset i obsługa serwisowa

- Przycisk reset należy naciskać ostrożnie odpowiednim cienkim narzędziem i wyłącznie wtedy, gdy jest to konieczne.
- Jeżeli urządzenie wydziela nietypowy zapach, nadmiernie się nagrzewa, nie działa prawidłowo lub zostało uszkodzone, należy natychmiast odłączyć zasilanie i zaprzestać użytkowania.
- Naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.

14. Informacje dotyczące emisji radiowej

- Bluetooth: wersja 5.0
- Zakres częstotliwości Bluetooth: **2402-2480 MHz**
- Maksymalna moc promieniowana Bluetooth: **< 100 mW / 20 dBm**
- DAB+: zakres częstotliwości **174-240 MHz**
- FM: zakres częstotliwości **87,5-108,0 MHz**

15. Utylizacja

- Zużytego urządzenia elektrycznego nie należy wyrzucać razem z odpadami komunalnymi.
- Produkt należy przekazać do odpowiedniego punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego zgodnie z lokalnymi przepisami.

16. Podsumowanie najważniejszych ostrzeżeń

- Używać wyłącznie w instalacji samochodowej 12 V DC z ujemną masą.
- Nie obsługiwać urządzenia w sposób rozpraszający podczas jazdy.
- Nie rozbierać i nie modyfikować urządzenia.
- Stosować bezpiecznik 5 A o prawidłowych parametrach.
- Nie blokować wentylacji i nie dopuszczać do przegrzania.
- Przechowywać drobne elementy poza zasięgiem dzieci.
- W razie awarii natychmiast przerwać użytkowanie.

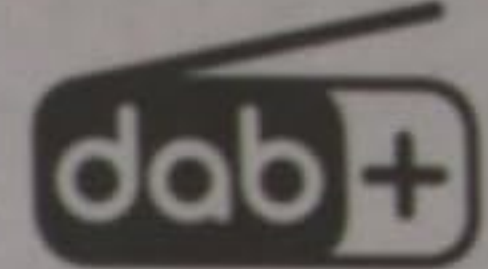
DAB+/FM tuner, USB/SD,
AUX-input and Bluetooth®
streaming function

4x 100W Extreme power



Bluetooth®

RMD 058DAB-FBA



#SOUNDSGOOD

SOUNDS GOOD

CALIBER

CALIBER

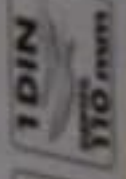
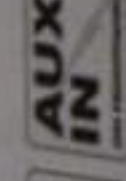
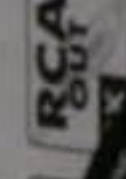
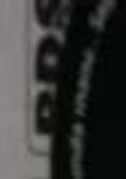
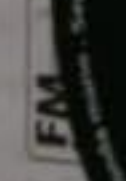
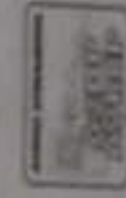
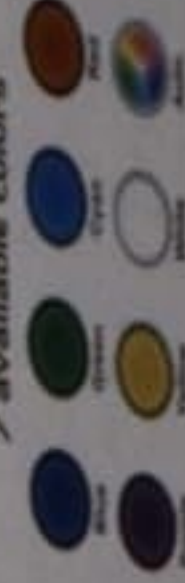
SOUNDS GOOD

SPECIFICATIONS:

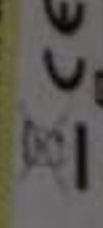
- NO CD-DECK
- Max power 4x 100 Watt
- Plays USB and micro-SD (up to 32GB)
- MP3 playback
- Aux-in 3,5mm stereo jack
- DAB+/FM tuner (incl. active DAB+ screen mount antenna)
- RDS EON radio function
- 18DAB+/18FM presets
- Front + Rear RCA output
- Wireless Bluetooth® technology (handsfree calls, external microphone)
- A2DP + AVRCP audio streaming



Customizable key illumination
7 available colors



LPN HK 53947 1738



325018/011872

WWW.CALIBEREUROPE.COM

CALIBER EUROPE BV - Willemstraat 8 - 6303 LT - Zeilsummen - The Netherlands



External handsfree microphone
with sun visor clamp and
selfadhesive clamp foot



DAB® screen mount antenna
(self adhesive - transparent)



50. USB input and playback
MP3

LOCALIBER
SOUNDS GOOD



LPN HK 53947 1738

SOUNDS GOOD

SPECIFICATIONS:

- NO CD-DECK
- Max power 4x 100 Watt
- Plays USB and micro-SD (up to 32GB)
- MP3 playback
- Aux-in 3,5mm stereo jack
- DAB+/FM tuner (incl. active DAB+ screen mount antenna)
- RDS EON radio function
- 18DAB+/18FM presets
- Front + Rear RCA output
- Wireless Bluetooth® technology (handsfree calls, external microphone)
- A2DP + AVRCP audio streaming



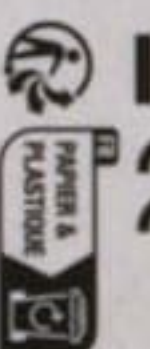
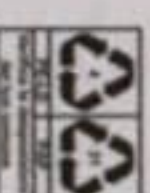
Customizable key illumination
7 available colors

[illegible][illegible]

• Observez les symboles de danger
 • Utilisez les pictogrammes de danger
 • Utilisez les pictogrammes de danger
 • Utilisez les pictogrammes de danger

WWW.CALIBEREUROPE.COM

CAUBER EUROPE BV · Wildemanweg 8 · 5301 LT · Zaltbommel · The Netherlands



325016/011872

CALIBER
SOUNDS GOOD

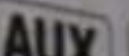
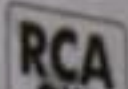
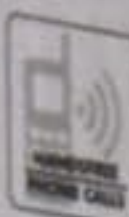
CALIBER
SOUNDS GOOD

SPECIFICATIONS:

- NO CD-DECK
- Max power 4x 100 Watt
- Plays USB and micro-SD (up to 32GB)
- MP3 playback
- Aux-in 3,5mm stereo jack
- DAB+/FM tuner (incl. active DAB+ screen mount antenna)
- RDS EON radio function
- 18DAB+/18FM presets
- Front + Rear RCA output
- Wireless Bluetooth® technology (handsfree calls, external microphone)
- A2DP + AVRCP audio streaming



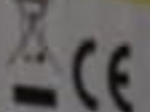
Customizable key illumination
7 available colors



NL DAB+/FM tuner met USB/SD speler en Bluetooth® technologie. 2 x RCA-uitgang. FM Tuner DAB+ jack stereo. 18DAB+/18FM Presets. 2 x 100W. 4x100W. Max power 4x 100 Watt. MP3 playback. USB port and micro SD reader (up to 32GB). Aux-in 3,5mm stereo jack. RDS EON radio function. 18DAB+/18FM presets. Front + Rear RCA output. Wireless Bluetooth® technology (handsfree calls, external microphone). A2DP + AVRCP audio streaming. ISO 110mm DIN standard. 4x100 WATT power output. DAB+ tuner.



WWW.CALIBEREUROPE.COM
CALIBER EUROPE BV · Wildemanweg 8 · 5301 LT · Zaltbommel · The Netherlands



325016/011872