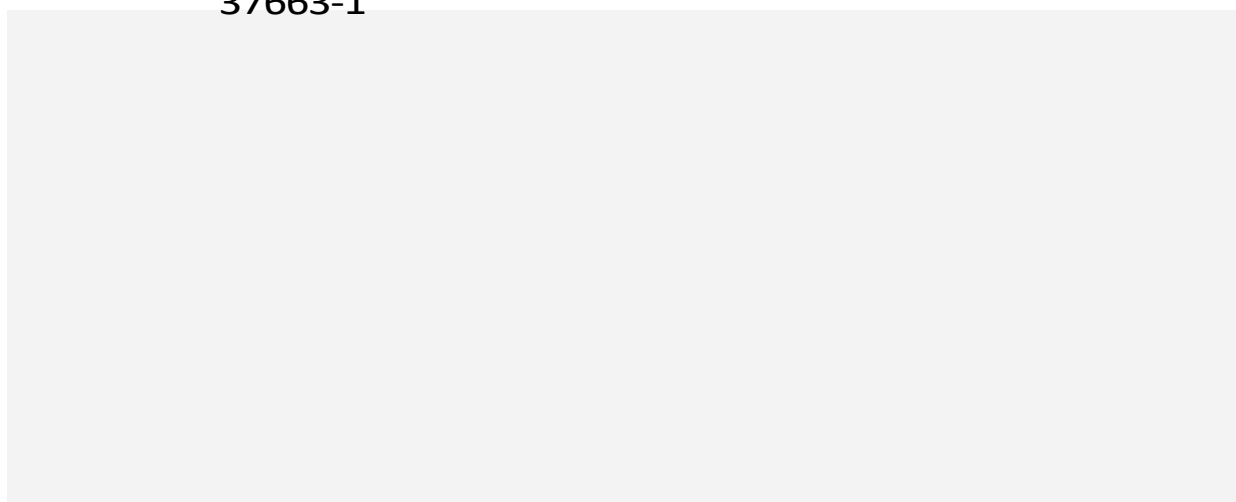


Wersja 1.08

(27.05.2013)

# Instrukcja instalacji FISCON Pro Zestaw głośnomówiący BMW

Article-ID      37663  
                     37663-1





---

## Treść

Grady ogólne .....	2
Siinstrukcje bezpieczeństwa .....	3
Rodesłania do przepisów prawnychod ziałania .....	3
FISCON Pro BMW.....	4
Sostęp dostawy .....	4
linstrukcja instalacji.....	6
Mirofon.....	9
Iołączenie interfejsu .....	10
Cele kontrolne .....	12
Oinstrukcja obsługi .....	13
Setup przez panel operacyjny .....	18
Oinstrukcja obsługi radio professional (1 DIN) .....	19
Systrybucja przez radio .....	23
FAQ .....	23

## Porady ogólne

Podczas opracowywania tego produktu szczególnie wzięto pod uwagę bezpieczeństwo osobiste w połączeniu z najlepszą obsługą, nowoczesnym wzornictwem i najnowocześniejszą techniką produkcji.

Niestety, pomimo najwyższej staranności, może dojść do obrażeń i/lub uszkodzeń spowodowanych niewłaściwą instalacją i/lub użytkowaniem.

Prosimy o uważne przeczytanie załączonej instrukcji obsługi i zachowanie jej!

Wszystkie artykuły z naszej linii produkcyjnej przechodzą 100-procentową kontrolę - dla Twojego bezpieczeństwa. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych służących poprawie w dowolnym momencie.

W zależności od artykułu i przeznaczenia, czasami konieczne jest sprawdzenie przepisów prawnych każdego kraju przed instalacją i uruchomieniem urządzenia.

W przypadku roszczeń gwarancyjnych urządzenie należy odesłać do sprzedawcy w oryginalnym opakowaniu wraz z załączonym dowodem zakupu i szczegółowym opisem wady. Prosimy o zwrócenie uwagi na zasady zwrotu określone przez producenta

(RMA). Prawne wskazówki gwarancyjne są ważne.

Roszczenie gwarancyjne oraz pozwolenie na użytkowanie tracą ważność z powodu

- a) nieautoryzowane zmiany w urządzeniu lub akcesoriach, które nie zostały zatwierdzone lub przeprowadzone przez producenta lub jego partnerów*
- b) otwieranie ramki urządzenia*
- c) naprawy urządzenia przeprowadzane we własnym zakresie*
- d) niewłaściwe użytkowanie / obsługa*
- e) brutalne uszkodzenie urządzenia (upuszczenie, umyślne uszkodzenie, wypadek itp.)*

Podczas instalacji należy zwrócić uwagę na wszystkie istotne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i przepisy prawa. Urządzenie może być instalowane wyłącznie przez przeszkolony personel lub osoby o podobnych kwalifikacjach.

## Instrukcje bezpieczeństwa

Instalacja wymaga specjalnej wiedzy.

Nie należy instalować urządzenia samodzielnie. Aby zapewnić bezpieczną i niezawodną instalację, należy skonsultować się ze sprzedawcą posiadającym specjalistyczną wiedzę.

- *Do montażu nigdy nie należy używać śrub ani nakrętek z urządzeń zabezpieczających samochodu. Jeśli do montażu urządzenia zostaną użyte śruby lub nakrętki z kierownicy, hamulców lub innych urządzeń zabezpieczających, może to spowodować wypadek.*
- *Urządzenia należy używać z samochodem z ujemnym uziemieniem DC 12V. Urządzenie nie może być używane w dużych samochodach ciężarowych z akumulatorem 24 V DC. Używanie urządzenia z akumulatorem 24 V DC może spowodować pożar lub wypadek.*
- *Unikaj instalowania urządzenia w następujących miejscach: - W miejscach, w których mogłoby to utrudniać bezpieczną jazdę. - W miejscach, w których mogłoby ono uszkodzić elementy wyposażenia samochodu.*
- *To urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku w następujących pojazdach. Tylko połączenia opisane w niniejszej instrukcji są dozwolone lub wymagane do instalacji.*
- *Kufatec GmbH & Co. KG nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia spowodowane wadliwą instalacją, nieodpowiednimi połączeniami, nieodpowiednimi pojazdami. KG nie ponosi odpowiedzialności.*
- *Informujemy, że urządzenia te przetwarzają dane z protokołu MOST z pojazdu. Jako dostawca tego urządzenia nie znamy całego systemu, z którym pracujesz. Jeśli nasze urządzenie spowoduje uszkodzenie w wyniku innych zmian wprowadzonych w pojeździe, firma Kufatec GmbH & Co. KG nie ponosi żadnej odpowiedzialności.*
- *Kufatec GmbH & Co. KG nie gwarantuje użycia produktu do wymiany w ramach nowej serii pojazdów.*
- *Jeśli producent samochodu nie zgadza się na instalację naszego urządzenia z powodu gwarancji, Kufatec GmbH & Co. KG nie ponosi żadnej odpowiedzialności. Prosimy o sprawdzenie warunków i gwarancji przed rozpoczęciem instalacji.*
- *Kufatec GmbH & Co. KG zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji urządzenia bez powiadomienia.*

**UWAGA:** Ruch drogowy wymaga pełnej uwagi.

Operacje telefoniczne powinny być wykonywane wyłącznie w odpowiednich warunkach drogowych i pogodowych. Głośność należy ustawić w taki sposób, aby nadal możliwe było odbieranie dźwiękowych sygnałów ostrzegawczych (policja, straż pożarna).

- *Z wyjątkiem błędów i zmian.*

## Odniesienia do przepisów prawnych dotyczących działania

Z urządzenia należy korzystać wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem.

W przypadku korzystania z urządzenia w obcej domenie, nieprawidłowej instalacji lub przebudowy urządzenia gwarancja wygasa.

## FISCON Pro BMW

- Łatwa instalacja, bez konieczności przecinania przewodów
- Fabrycznie zainstalowane funkcje nie ulegają żadnym zmianom
- Obsługa **menu OEM** przez iDrive
- Wyświetlanie informacji telefonicznych na ekranie centralnym
- **Wyjście głosowe** przez głośniki pojazdu - bez konieczności instalacji dodatkowych głośników
- Korzystanie z następujących **operacji** telefonicznych:
  - Dostęp do **książki telefonicznej, listy połączeń** (w zależności od telefonu komórkowego)
  - **Bezpośrednie** wybieranie numerów telefonów
  - **A2DP Audiostreaming** w celu przesyłania muzyki do systemu Infotainment pojazdu - Tylko dla pojazdów bez fabrycznie **zamontowanej zmieniarkei CD** - Funkcja A2DP musi być aktywowana przed użyciem - **UWAGA: Funkcja A2DP nie może być aktywowana w pojazdach z fabrycznie zamontowaną zmieniarkeią CD oraz połączeniem iPod/USB.**
  - Nieograniczone **aktualizacje** oprogramowania
  - Regulacja głośności

## Zakres dostawy

Okablowanie  
interfejsu Bluetooth  
Obudowa Mikrofon

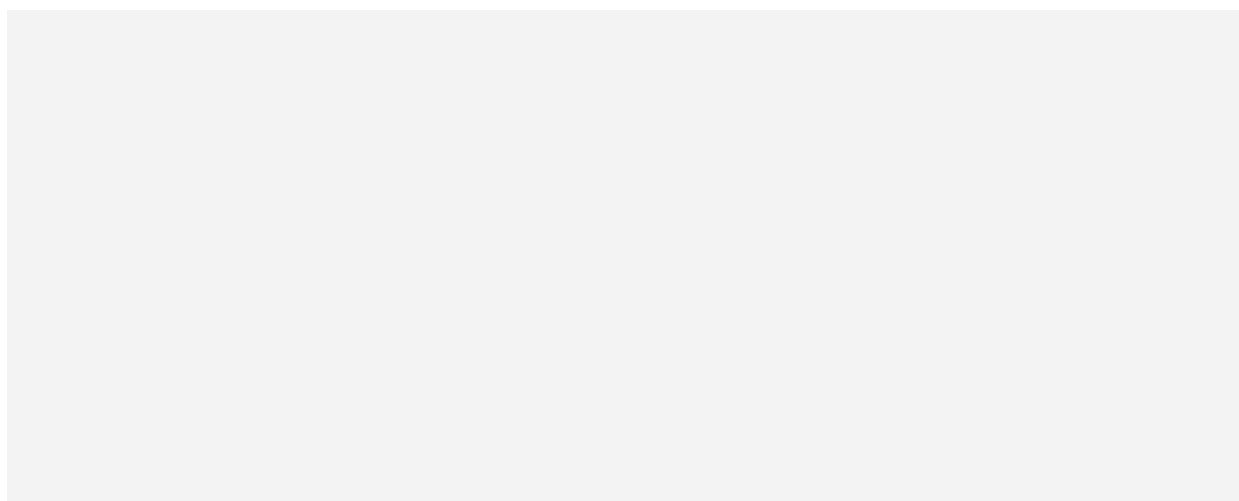
**UWAGA:** Przed instalacją systemu FISCON należy sprawdzić, czy samochód nie jest wyposażony w interfejs, który nie został opracowany przez firmę Kufatec GmbH & Co.KG. W przypadku zamontowania interfejsu innego niż Kufatec nie jesteśmy w stanie zagwarantować całkowitego działania systemu głośnomówiącego. Konieczne może być usunięcie interfejsu innego niż Kufatec.

**UWAGA: Krosna światłowodowe NIE MOGĄ BYĆ PĘKANE! Zalecany promień montażu wynosi 40 mm.**

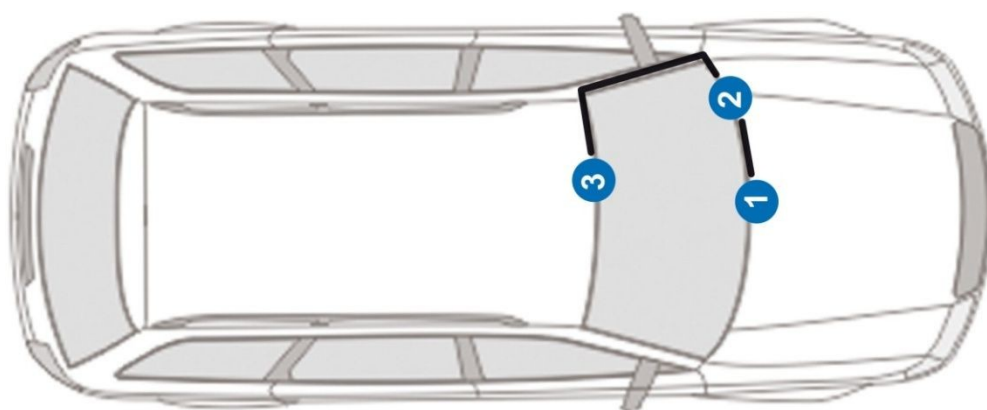
W przypadku nieprawidłowego montażu nie jesteśmy w stanie zagwarantować całkowitego działania systemu głośnomówiącego.

**UWAGA:-** Po zamontowaniu nie ma potrzeby kontaktowania się z dealerem BMW. System głośnomówiący zostanie wyregulowany automatycznie

**UWAGA:** Gdy aktualizacje są wykonywane przez warsztat, konstrukcja musi zostać usunięta z pierścienia światłowodowego.



## Instrukcja instalacji



Rys. 1

- 1 - Jednostka główna nawigacji/radia
- 2 - Interfejs telefoniczny (pozycja może być inna)
- 3 - Mikrofon

### 3er - E90, E 91, E92, E93

Delikatnie zdejmij pokrywę (rys. 2, 3) za pomocą odpowiednich narzędzi, aby uniknąć uszkodzeń. Nie trzeba jej zdejmować całkowicie. Zdemontować klimatyzator (rys. 4).



Rys. 2

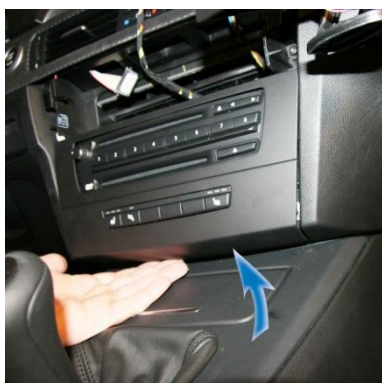


Rys. 3



Rys. 4

Delikatnie zdejmij pokrywę radioodtworacza (rys. 5). Poluzuj niezbędne śruby radia (rys. 6). Zdejmij radioodtworacz.



Rys. 5



Rys. 6

## 1er - E81, E82, E87, E88

Delikatnie zdejmij pokrywę (rys. 7, 8) za pomocą odpowiednich narzędzi, aby uniknąć uszkodzeń.



Rys.7



Rys.8

Wymontować klimatyzator (rys. 9). Delikatnie zdejmij pokrywę radioodtworacza (rys. 10). Odkręć niezbędne śruby radia (rys. 11). Wyjmij radioodtworacz.



Rys.9



Rys.10



Rys.11

## 5er - E60, E61

Delikatnie zdejmij pokrywę (Rys. 12, 13) za pomocą odpowiednich narzędzi, aby uniknąć uszkodzeń.



Rys. 12



Rys. 13

Poluzować śruby pokryw przedniej (rys. 14). Poluzuj niezbędne śruby radia (rys. 15). Zdejmij jednostkę główną.



Rys. 14

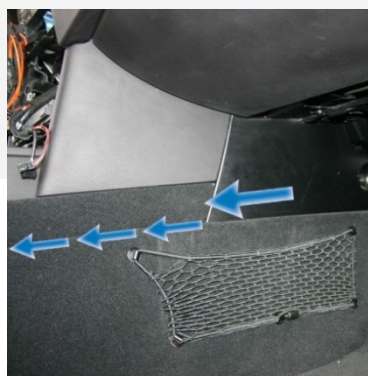


Rys. 15

Poluzować śruby pokryw pod schowkiem (rys. 16). Zdejmij pokrywę konsoli środkowej - poluzuj śrubę z tyłu (rys. 17, 18).



Rys. 16



Rys. 17

Zdejmij gumę z kolumny A - zamontuj interfejs telefoniczny za pokrywą pod schowkiem. Rozpocznij okablowanie wiązki mikrofonu (rys. 19).



Rys. 18



Rys. 19

## Mikrofon

Odkręcić niezbędne śruby pokrywy pod kierownicą, a także listwy ozdobnej z boku (rys. 20). Zdejmij znak poduszki powietrznej i poluzuj śrubę z tyłu (rys. 21, 22).



Rys.20

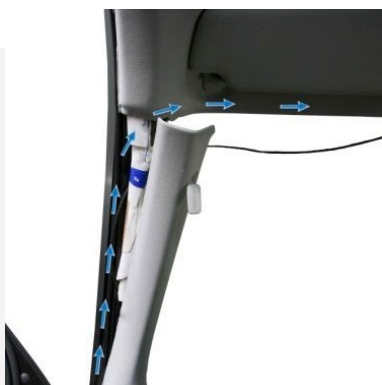


Rys.21



Rys.22

Rozpocznij okablowanie wiązki mikrofonu w kierunku oświetlenia wewnętrznego (Rys. 23). Ustaw mikrofon pod kątem w kierunku kierowcy (rys. 24).



Rys.23



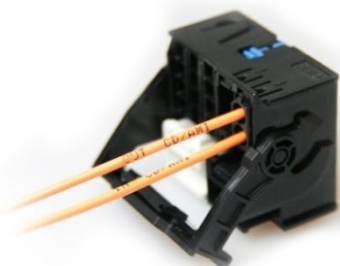
Rys.24

**UWAGA:** Jeśli pojazd ma poduszki powietrzne zamontowane wzdłuż kolumny A, konieczne jest podłączenie wiązki przewodów do mikrofonu **ZA** poduszką powietrzną. Przewody należy podłączyć bez ich naprężania. Zamontuj wiązkę bez wpływu na działanie poduszki powietrznej.

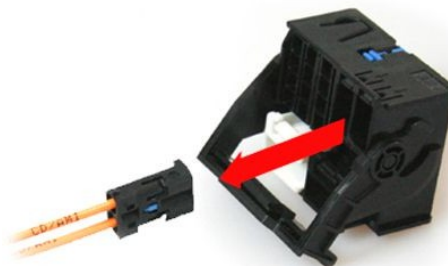
**UWAGA:** Ze względu na jakość głosu nie należy montować mikrofonu zakrytego wewnątrz lampki wewnętrznej.

## Połączenie interfejsu

Odłącz złącze Quadlock (rys. 25) jednostki głównej. Odłącz oryginalny kabel światłowodowy (rys. 26).

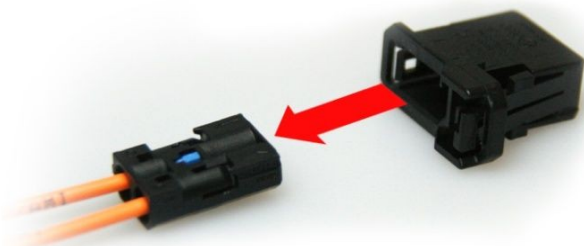


Rys

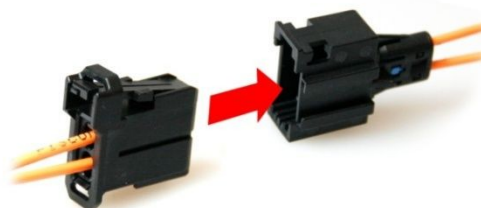


. 25Rys. 26

Podłącz dostarczoną obudowę do właśnie usuniętego (oryginalnego) złącza światłowodowego (rys. 27). Podłącz oryginalne złącze światłowodowe do złącza żeńskiego dostarczonej wiązki (rys. 28-29).

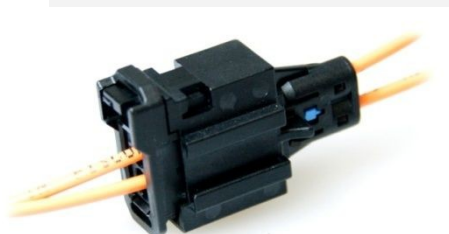


Rys. 27

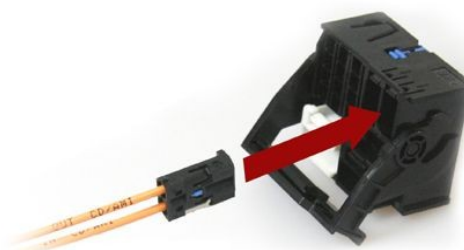


Rys. 28

Podłącz złącze optyczne dostarczonej wiązki do złącza Quadlock (rys. 30).

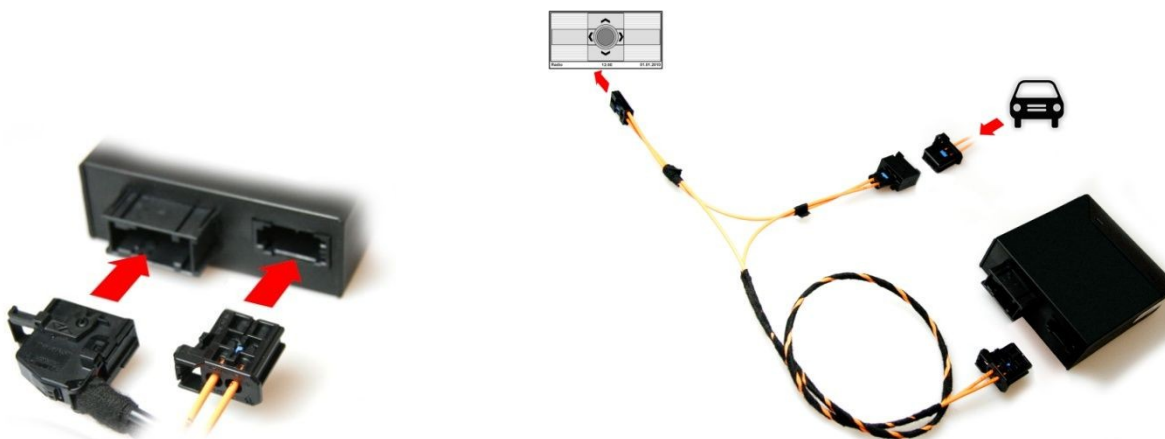


Rys. 29



Rys. 30

Podłącz 18-stykowe złącze oraz światłowód do interfejsu telefonicznego (rys. 31) (usuń zaślepkę interfejsu). Rysunek 32 przedstawia ostateczne podłączenie interfejsu telefonicznego.



Rys. 31Rys

. 32

## Mikrofon/zasilacz

Podłącz żeńskie gniazdo uprząży plug & play do mikrofonu (rys. 33).

Podłączenie 2 nowych przewodów zakończy montaż zasilacza. Patrz rys. 34. Aby uzyskać prawidłowe połączenie, zalecamy zarówno zaciskanie, jak i lutowanie nowych przewodów.



Rys. 33



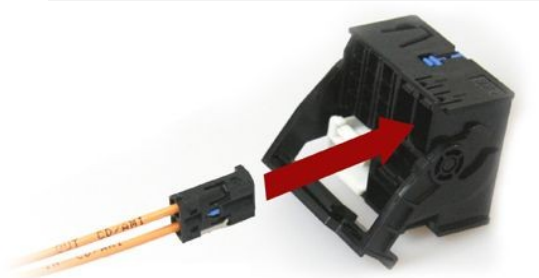
Rys. 34

**BRAZOWY - MASA**  
**CZERWONY - STAŁY**  
**PLUS**

**UWAGA: W niektórych pojazdach bez fabrycznie zamontowanej zmieniarce CD / systemu dźwiękowego FISCON nie uruchomi się po zamontowaniu.**

**W takim przypadku system należy zainstalować w następujący sposób!**

Podłącz złącze światłowodowe dostarczonej wiązki do złącza Quadlock radiotelefonu (rys. 35). Podłącz światłowodowe złącze transferowe (mostek) do żeńskiego złącza okablowania (rys. 36).

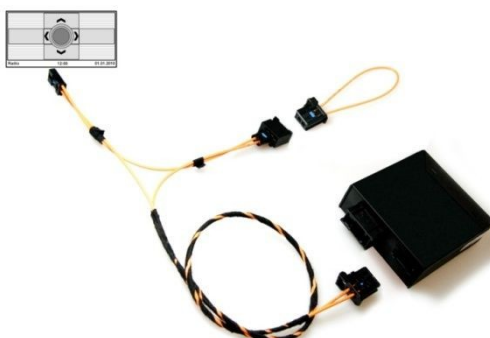


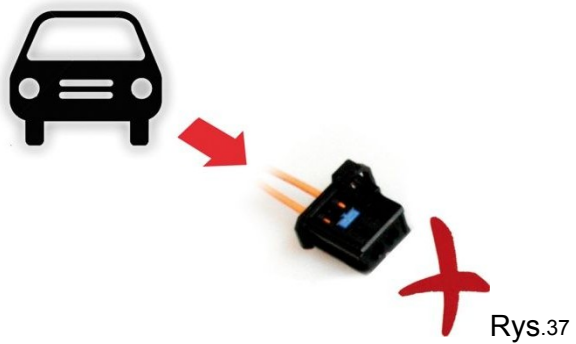
Rys. 35



Rys. 36

**Fabrycznie zamontowane złącze światłowodowe (pochodzące z pojazdu) pozostanie bez funkcji w pojeździe (rys. 37). Rysunek 38 przedstawia ostateczne podłączenie interfejsu telefonicznego.**





Rys.38

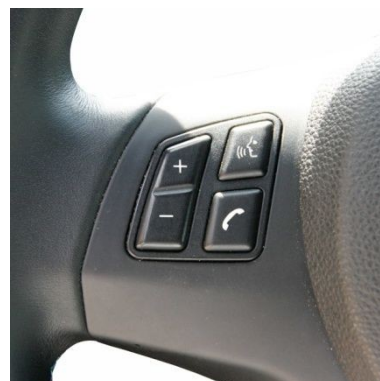
## Elementy

### sterująca kierownica

Naciśnięcie przycisku **TELEFON** umożliwia odbieranie połączeń przychodzących (rys. 40). Za pomocą przycisków **PLUS - MINUS** można sterować głośnością.



Rys. 39

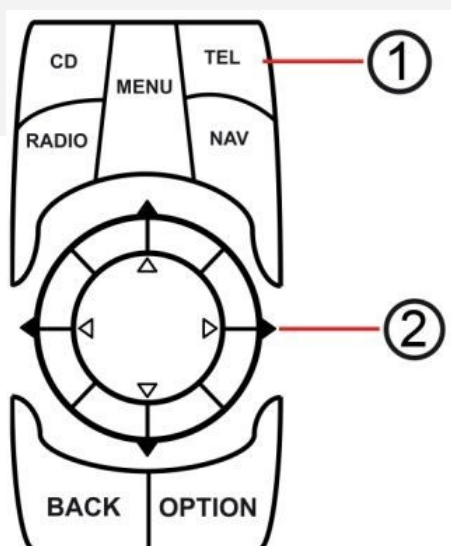


Rys. 40

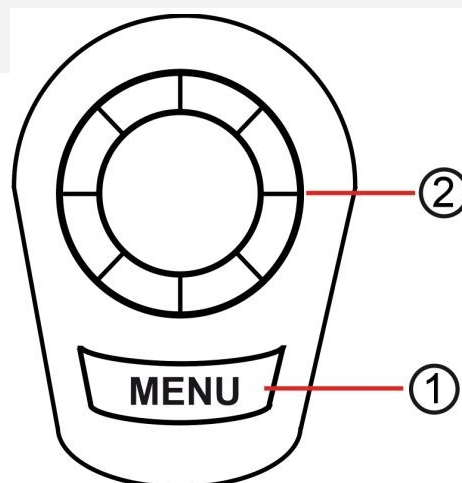
### Panel sterowania iDrive

Obsługa za pomocą menu **OEM** przy użyciu panelu operacyjnego iDrive.

Po naciśnięciu przycisku **TEL** ① lub **MENU** ① systemem można sterować w zwykły sposób za pomocą pokrętki ②.



Rys. 41



Rys. 42

## Instrukcja obsługi

Uwaga - Możliwe są pewne różnice wynikające z oryginalnej obsługi.

Po zakończeniu instalacji i podłączeniu interfejsu na ekranie zostanie wyświetlony rys. 43.



Rys. 43

**UWAGA:** W niektórych przypadkach menu telefonu nie pojawia się. Na ekranie wyświetlany jest komunikat **"Proszę czekać"**. W takim przypadku należy ponownie aktywować zestaw głośnomówiący. Należy wykonać następujące czynności - **UWAGA:** ta funkcja jest dostępna tylko na płycie głównej **FISCON Indeks oprogramowania 1.94**.

1. Parowanie telefonu komórkowego z zestawem głośnomówiącym
2. Wprowadź następujący kod w telefonie komórkowym: **258226001**
3. Po wprowadzeniu kodu należy nacisnąć przycisk **DIAL** na telefonie komórkowym
4. Rozłącz się po 2-3 sekundach. Połączenie zostanie odebrane z komunikatem "Numer nie istnieje", ale aktywacja została zakończona.



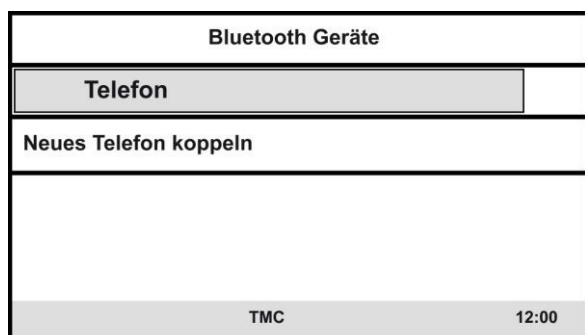
**UWAGA:** System zakończy resetowanie.

## Parowanie

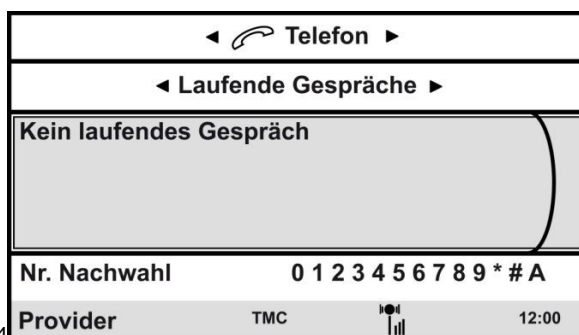
1. Wybierz najwyższy poziom menu **Komunikacja**
2. Upewnij się, że funkcja Bluetooth jest włączona
3. Rozpocznij procedurę parowania w telefonie komórkowym
4. Postępuj zgodnie z zaleceniami jednostki głównej dotyczącymi procesu parowania
5. Po wyświetleniu monitu o klucz dostępu wprowadź **1234** na telefonie komórkowym

Po zakończeniu parowania powinien zostać wyświetlony rys. 45. Zobaczysz nazwę operatora sieci, a także zasięg, jeśli jest obsługiwany przez telefon komórkowy.

Można sparować do **5** różnych **telefonów komórkowych**.



Rys. 44



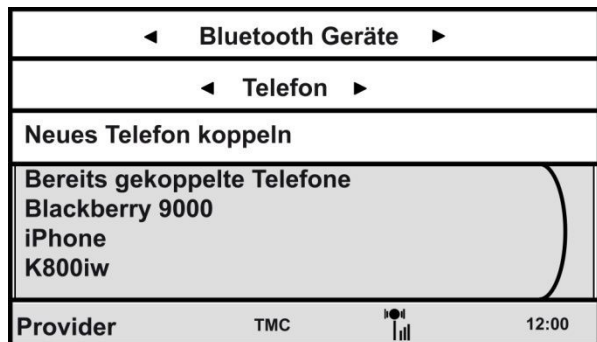
Rys. 45

## Lista urządzeń Bluetooth

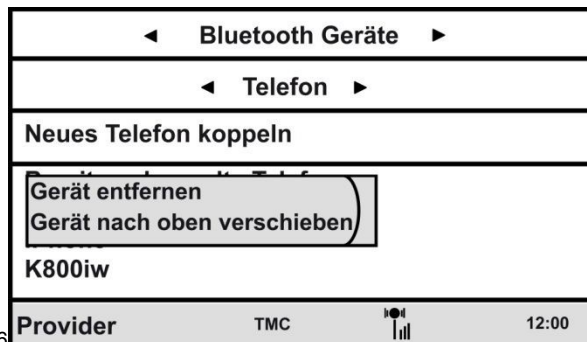
Można sparować do **5** różnych **telefonów komórkowych**.

W przypadku parowania dodatkowego telefonu komórkowego (na liście znajduje się już 5 telefonów komórkowych) co najmniej jeden telefon komórkowy musi zostać usunięty z listy urządzeń Bluetooth.

Za pomocą menu **ALREADY PAIRED PHONES** można usunąć pojedynczy telefon komórkowy (rys. 46-47).



Rys. 46



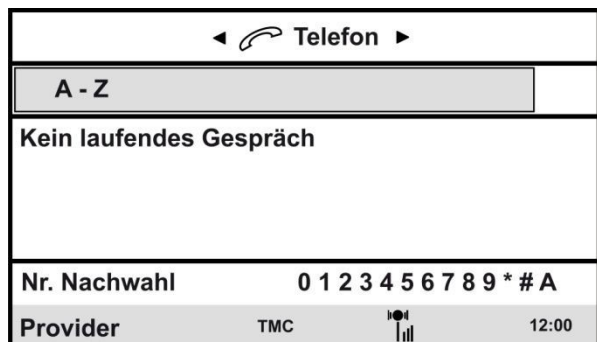
Rys. 47

## Książka telefoniczna

**UWAGA:** Aby korzystać z tej funkcji, telefon komórkowy musi obsługiwać synchronizację książki telefonicznej przez Bluetooth. Funkcja książki telefonicznej jest ograniczona do 1000 wpisów w książce telefonicznej (łącznie z podwypisami). Synchronizacja książek telefonicznych z dużą liczbą wpisów może trwać dość długo. Należy unikać anulowania podczas synchronizacji.

Wybierz menu **A - Z** (rys. 48)

Wybierz numer telefonu w celu nawiązania połączenia (rys. 49).



Rys. 48



Rys. 49


## Sortowanie kolejności wpisów w książce telefonicznej Imię, Nazwisko LUB Nazwisko, Imię

**UWAGA:** Ta funkcja jest zapisywana przez profil telefonu komórkowego. Jeśli zostanie sparowany inny telefon komórkowy, należy ponownie wykonać poniższe kroki.

Ta funkcja nie jest obsługiwana przez wszystkie telefony komórkowe!

Ta funkcja jest dostępna w oprogramowaniu płyty głównej FISCON 1.94.

### Sekwencja Imię, Nazwisko

1. Sparuj swój telefon Bluetooth z zestawem głośnomówiącym w zwykły sposób.
2. Książka telefoniczna musi zostać załadowana w całości.
3. Wprowadź następujący kod w telefonie komórkowym: **\*582#5000 lub 258225000**
4. Po wprowadzeniu kodu należy nacisnąć przycisk **DIAL** na telefonie  (rys. 50).
5. Rozłącz się po 2-3 sekundach. Połączenie zostanie odebrane z komunikatem "Numer nie istnieje", ale aktywacja została zakończona.




Rys. 50

**UWAGA:** Telefon powinien pozostać połączony przez co najmniej 10 minut po wprowadzeniu kodu (czas ten zależy od liczby wpisów zapisanych w telefonie).

Nowa książka telefoniczna pojawi się automatycznie LUB nowa książka telefoniczna pojawi się po następnym parowaniu. (Zależy to od zainstalowanego systemu radiowego)

### Sekwencja Nazwisko, Imię

1. Sparuj swój telefon Bluetooth z zestawem głośnomówiącym w zwykły sposób.
2. Książka telefoniczna musi zostać załadowana w całości.
3. Wprowadź następujący kod w telefonie komórkowym: **\*582#5001 lub 258225001**
4. Po wprowadzeniu kodu należy nacisnąć przycisk **DIAL** na telefonie komórkowym  (rys. 51).
5. Rozłącz się po 2-3 sekundach. Połączenie zostanie odebrane z komunikatem "Numer nie istnieje", ale aktywacja została zakończona.



Rys. 51

**UWAGA:** Telefon powinien pozostać połączony przez co najmniej 10 minut po wprowadzeniu kodu (czas ten zależy od liczby wpisów zapisanych w telefonie).


Nowa książka telefoniczna pojawi się automatycznie LUB nowa książka telefoniczna pojawi się po następnym parowaniu. Zależy to od zainstalowanego systemu radiowego.

## Listy połączeń

**UWAGA:** Aby korzystać z tej funkcji, telefon komórkowy musi obsługiwać synchronizację listy połączeń przez Bluetooth.

Wybierz menu **NIEODEBRANE POŁĄCZENIA/ Odebrane/**  
Wybierz numer telefonu do nawiązania połączenia (rys. 52).


**WYBRANE.**

◀ Telefon ▶	
Entgangene Anrufe	Angenommene
Kein laufendes Gespräch	
Nr. Nachwahl	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 * # A
Provider	TMC  12:00

Rys. 52

## Wprowadzenie numeru

Za pomocą panelu sterowania można wprowadzić numer telefonu. Wybierz menu **DIAL NUMBER**. Wprowadź numer i potwierdź, aby nawiązać połączenie (rys. 53).

◀ Telefon ▶	
◀ Nummern eingeben ▶	
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 + * # A B C D E F G	
Nummer wählen	
0049123456789	
Provider	TMC  12:00

Rys. 53

## Ponowne wybieranie numeru

Wybierz menu **REDIALING (Ponowne wybieranie numeru)** (rys. 54). Wybierz pozycję i potwierdź, aby nawiązać połączenie.

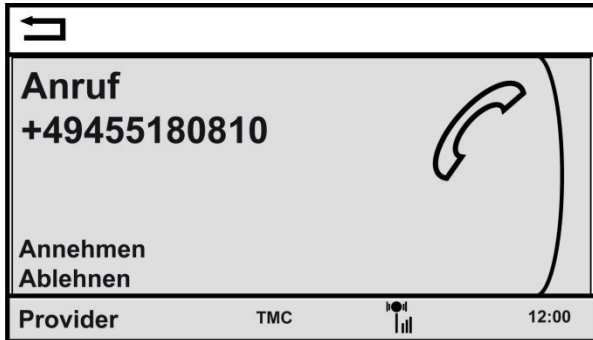
◀ Telefon ▶	
Wahlwiederholung	
Kein laufendes Gespräch	
Nr. Nachwahl	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 * # A
Provider	TMC  12:00

Rys. 54

## Połączenia przychodzące

Połączenie przychodzące aktywuje funkcję wyciszenia. Zostanie wygenerowany dźwięk dzwonka. Wyświetlona zostanie nazwa dzwoniącego (w zależności od telefonu komórkowego). Jeśli rozmówca nie jest zapisany pod nazwą, wyświetlony zostanie jego numer.

Wybierz **ODPOWIEDŹ** / **IGNORUJ** (rys. 55).



Rys. 55

## Audiostreaming A2DP

**UWAGA:** Funkcja **A2DP** nie może być **aktywowana** w przypadku fabrycznie zamontowanej zmieniarce CD oraz połączenia iPod/USB.

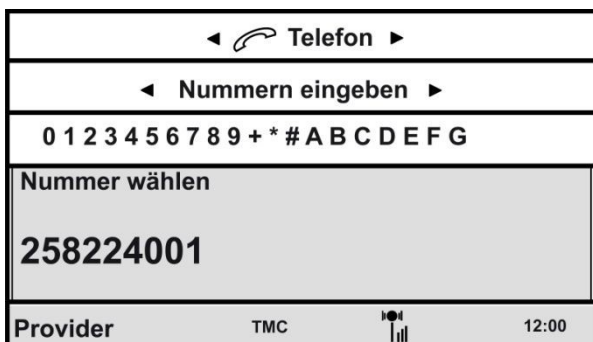
**UWAGA:** Przed użyciem należy **aktywować** funkcję **A2DP**.

Aby korzystać z tej funkcji, telefon komórkowy musi obsługiwać synchronizację A2DP przez Bluetooth. Tylko dla pojazdów bez fabrycznej zmieniarce CD.

## Aktywacja A2DP

Wykonaj następujące kroki:

1. Sparuj swój telefon Bluetooth z zestawem głośnomówiącym jak zwykle
2. Wprowadź następujący kod: **258224001 (Dezaktywacja 258224000)**
3. Po wprowadzeniu kodu należy nacisnąć przycisk **DIAL** (rys. 56).



Rys. 56

**UWAGA:** System zakończy resetowanie.

Obsługa A2DP za pomocą menu zmieniarzki CD. Wybierz menu **ENTERTAINMENT > CD** (rys. 57). Za pomocą **CD 1 można wybrać** pliki muzyczne zapisane w telefonie komórkowym.

Ścieżka 1 - STOP

Ścieżka 2 - DO

PRZODU

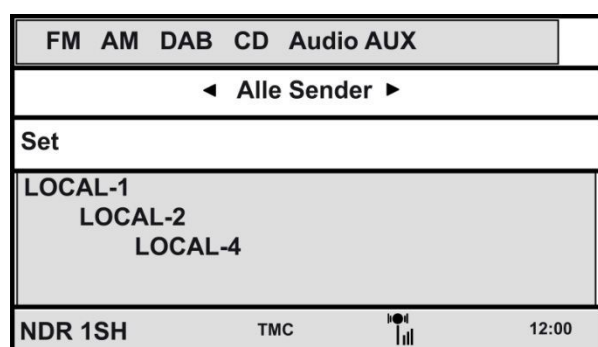
Ścieżka 3 - BACK

Ścieżka 4 - START

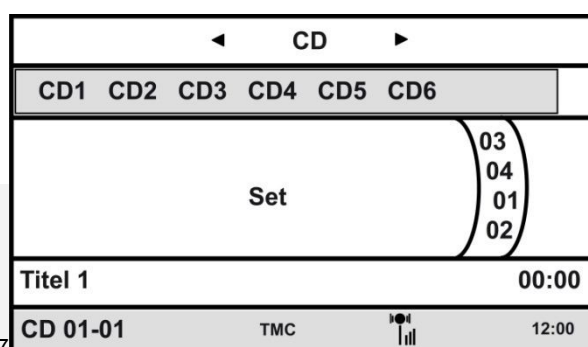
### UWAG

A:

Aby korzystać z tej funkcji, telefon komórkowy musi obsługiwać synchronizację A2DP przez Bluetooth. W niektórych przypadkach telefon komórkowy nie obsługuje tej funkcji.



Rys. 57

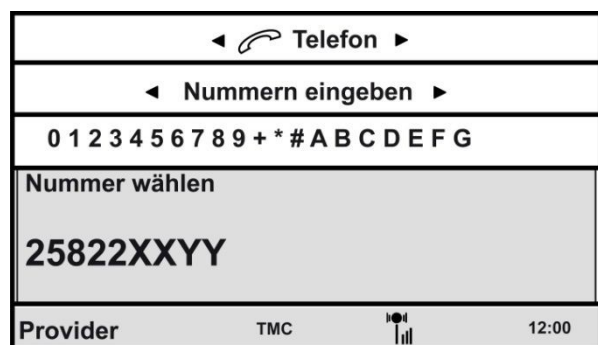


Rys. 58

## Konfiguracja za pomocą panelu operacyjnego

### Przetwarzanie ustawień

1. Sparuj swój telefon Bluetooth z zestawem głośnomówiącym jak zwykle
2. Użyj następującej konfiguracji - Kod: **25822XXYY**
3. Poniższa tabela zawiera wartości **XX** i **YY**
4. Po wprowadzeniu kodu naciśnij przycisk **DIAL** (rys. 59).



Rys. 59

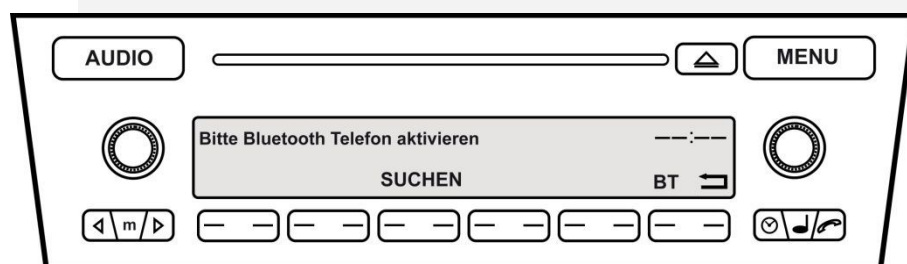
Funkcja	XX	YY	Przykład
Głośność telefonu	10	(0-15)	258221009
Głośność dzwonka	11	(0-15)	258221112
Aktywacja A2DP	40	01	258224001
Dezaktywacja A2DP	40	00	258224000
Regulacja mikrofonu	14	(0-15)	258221409
Reset sprzętowy	21	77	258222177
Aktualizacja oprogramowania	20	25	258222025

**UWAGA:** Zestaw głośnomówiący FISCON wykona reset.

## Instrukcja obsługi profesjonalnego radia (1 DIN)

### Parowanie

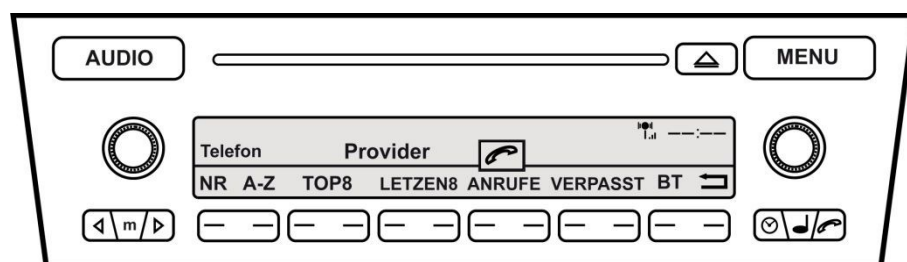
1. Wybierz przycisk **MENU > TEL**
2. Upewnij się, że funkcja Bluetooth jest włączona
3. Rozpocznij procedurę parowania w telefonie komórkowym
4. Postępuj zgodnie z zaleceniami jednostki głównej dotyczącymi procesu parowania
5. Po wyświetleniu monitu o klucz dostępu wprowadź **1234** na telefonie komórkowym



Rys. 60

Po zakończeniu parowania powinien zostać wyświetlony rys. 61. Zobaczysz nazwę operatora sieci, a także zasięg, jeśli jest obsługiwany przez telefon komórkowy.

Można sparować do **5** różnych **telefonów komórkowych**.



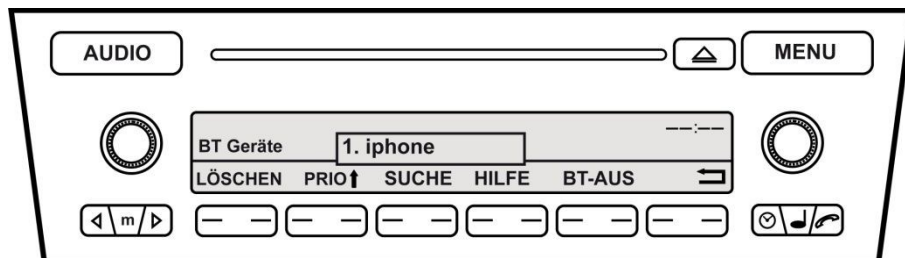
Rys. 61

## Lista urządzeń Bluetooth

Można sparować do **5** różnych **telefonów komórkowych**.

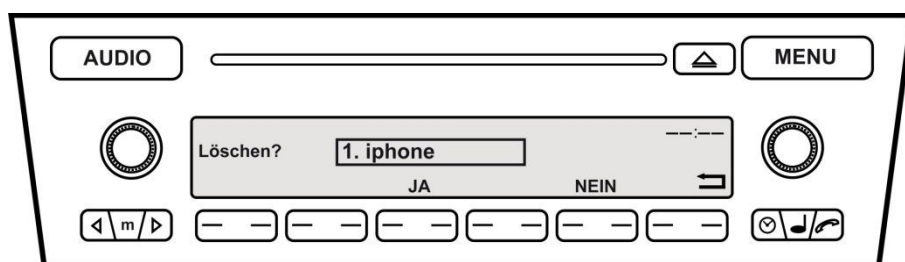
W przypadku parowania dodatkowego telefonu komórkowego (na liście znajduje się już 5 telefonów komórkowych) co najmniej jeden telefon komórkowy musi zostać usunięty z listy urządzeń Bluetooth.

W menu **BT** zostanie wyświetlony już sparowany telefon komórkowy (rys. 62).



Rys. 62

Każdy telefon komórkowy można usunąć (rys. 63).



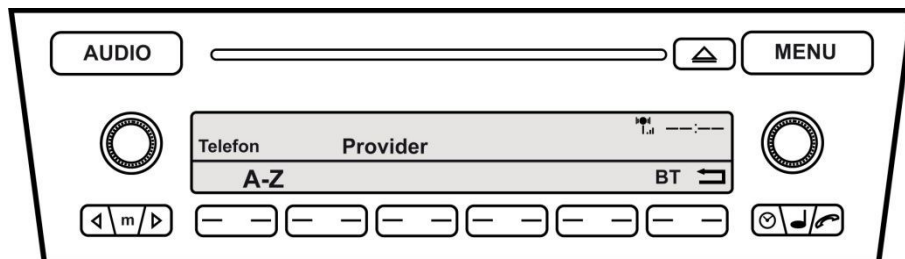
Rys. 63

## Książka telefoniczna

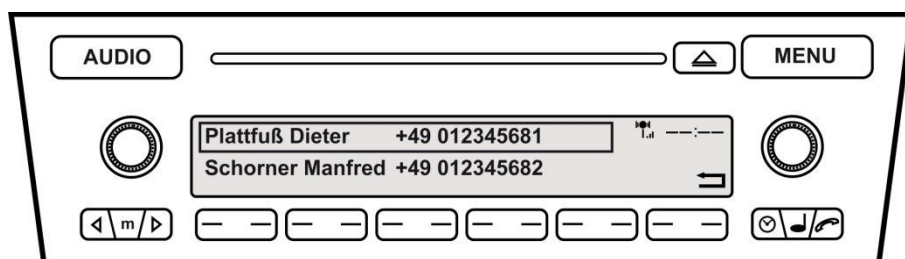
**UWAGA:** Aby korzystać z tej funkcji, telefon komórkowy musi obsługiwać synchronizację książki telefonicznej przez Bluetooth. Funkcja książki telefonicznej jest ograniczona do 1000 wpisów w książce telefonicznej (łącznie z podpisaniami). Synchronizacja książek telefonicznych z dużą liczbą wpisów może trwać dość długo. Należy unikać anulowania podczas synchronizacji.

Wybierz menu **A - Z** (rys. 64)

Wybierz numer telefonu do nawiązania połączenia (rys. 65).



Rys. 64

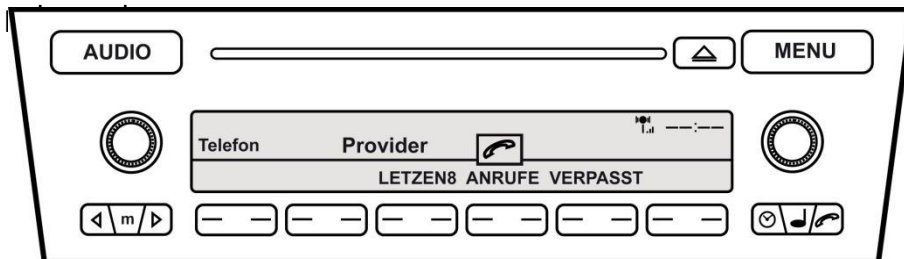


Rys. 65

## Listy połączeń

**UWAGA:** Aby korzystać z tej funkcji, telefon komórkowy musi obsługiwać synchronizację listy połączeń przez Bluetooth.

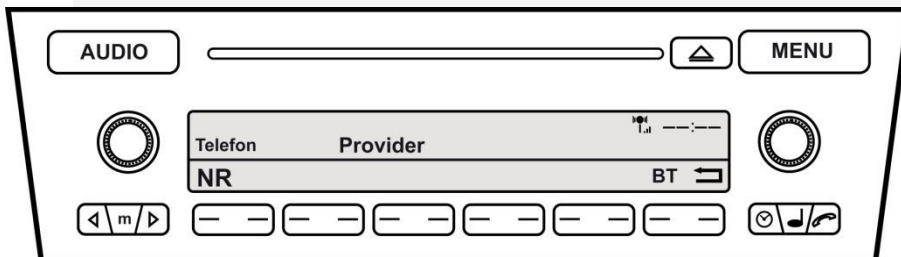
Wybierz menu **LAST8/CALLS/MISSED** (rys. 66). Wybierz numer telefonu, z którym chcesz nawiązać



Rys. 66

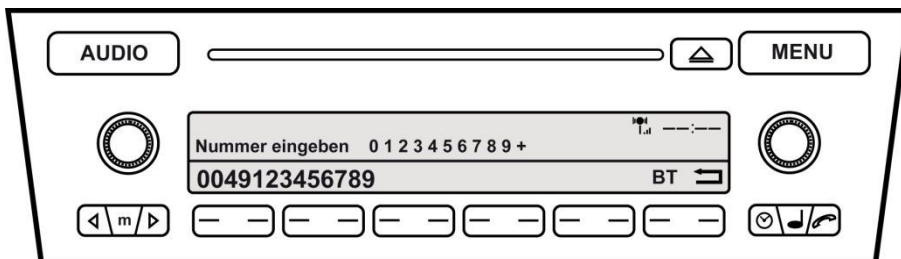
## Wprowadzenie numeru

Wybierz menu **NR.**



Rys. 67

Wprowadź numer i potwierdź, aby nawiązać połączenie (rys. 68).



Rys. 68

## Audiostreaming A2DP

**UWAGA:** Funkcja **A2DP** nie może być **aktywowana** w przypadku fabrycznie zamontowanej zmieniaraki CD oraz połączenia iPod/USB.

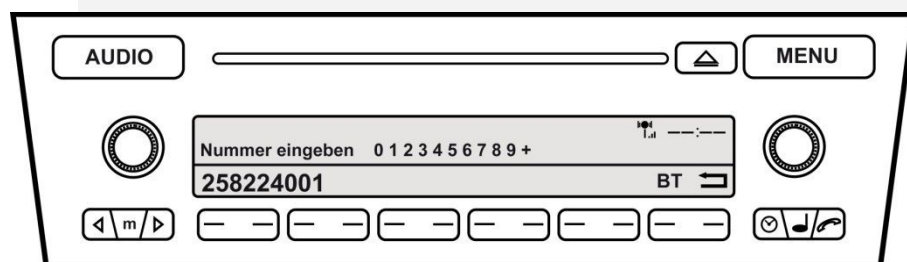
**UWAGA:** Przed użyciem należy **aktywować** funkcję **A2DP**.

Aby korzystać z tej funkcji, telefon komórkowy musi obsługiwać synchronizację A2DP przez Bluetooth. Tylko dla pojazdów bez fabrycznej zmieniaraki CD.

## Aktywacja A2DP

Wykonaj następujące kroki:

1. Sparuj swój telefon Bluetooth z zestawem głośnomówiącym jak zwykle
2. Wybierz menu **NR**
3. Wprowadź następujący kod: **258224001 (Dezaktywacja 258224000)**
4. Po wprowadzeniu kodu naciśnij przycisk **DIAL** (rys. 69).



Rys. 69

**UWAGA:** Zestaw głośnomówiący FISCON wykona reset.

Obsługa A2DP za pomocą menu zmieniaraki CD. Wybierz menu **CD**.

Za pomocą **plyty CD 1** można wybrać pliki muzyczne zapisane w telefonie komórkowym. (Rys. 70).

Ścieżka 1 - STOP

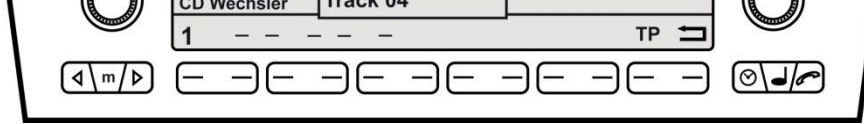
Ścieżka 2 - DO

PRZODU

Ścieżka 3 - BACK

Ścieżka 4 - START

**UWAG A:** Aby korzystać z tej funkcji, telefon komórkowy musi obsługiwać synchronizację A2DP przez Bluetooth. W niektórych przypadkach telefon komórkowy nie obsługuje tej funkcji.



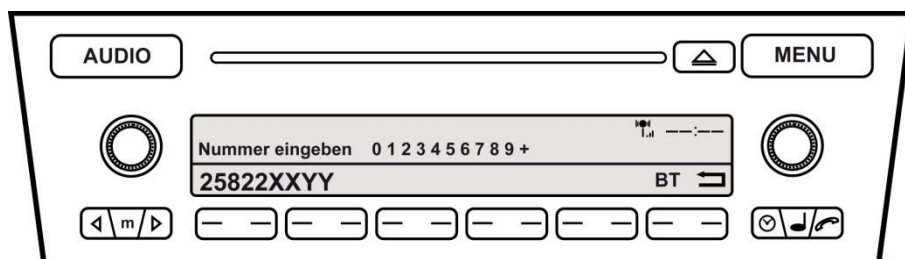
Rys. 70

## Audiostreaming A2DP

## Konfiguracja przez radio

### Przetwarzanie ustawień

1. Sparuj swój telefon Bluetooth z zestawem głośnomówiącym jak zwykle
2. Użyj następującej konfiguracji - Kod: **25822XXYY**
3. Poniższa tabela zawiera wartości **XX** i **YY**
4. Po wprowadzeniu kodu naciśnij przycisk **DIAL**



Rys. 71

Funkcja	XX	YY	Przykład
Głośność telefonu	10	(0-15)	258221009
Głośność dzwonka	11	(0-15)	258221112
Aktywacja A2DP	40	01	258224001
Dezaktywacja A2DP	40	00	258224000
Regulacja mikrofonu	14	(0-15)	258221409
Reset sprzętowy	21	77	258222177
Aktualizacja oprogramowania	20	25	258222025

**UWAGA:** Zestaw głośnomówiący FISCON wykona reset.

## FAQ

Dlaczego książka telefoniczna nie pojawia się na ekranie?

- *Telefon Bluetooth nie obsługuje synchronizacji książki telefonicznej.*
- *Synchronizacja książek telefonicznych z dużą liczbą wpisów może trwać dość długo.*

Nie mogę sparować mojego telefonu Bluetooth.

- *Sparowano już 5 różnych telefonów komórkowych. Co najmniej jeden telefon komórkowy musi zostać usunięty z listy urządzeń Bluetooth.*

Nie jestem w stanie używać A2DP

- *Przed użyciem należy aktywować funkcję A2DP.*
- *Twój telefon Bluetooth nie obsługuje A2DP*

## FAQ - Online

<http://www.kufatec.de/faq/public.pl?Action=PublicFAQ&Subaction=Explorer&CategoryID=1>