

Tuner FM	
Zakres częstotliwości	80.5-108MHz
Zakres dynamiki	60dB
Obsługiwana czułość	10dB
Sygnał dźwięku	10,7dB (1KHz, 0dB)
Stopień separacji	30dB (1KHz)
Pasmo przenoszenia	40Hz-12KHz
Średnia częstotliwość	10.7MHz
VCD / CD	
Standard wideo	AUTO/NTSC/PAL *
Dźwięk	stereo
Sygnał dźwięku	60dB (1KHz, 0dB)
Pasmo przenoszenia	40Hz-16KHz
Stopień separacji	60dB
Zakres dynamiki	60dB
Stopień zniekształcenia	0.3%
Tuner AM	
Zakres częstotliwości	522-1620MHz
Obsługiwana czułość	28dB
Sygnał dźwięku	60dB (1KHz, 0dB)
Średni zakres częstotliwości	450KHz

*W Polsce obowiązuje system telewizyjny PAL/DK

nvox

MODEL: DT - XXX

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Multimedialna stacja z wbudowanym odtwarzaczem DVD, GPD,BLUETOOTH, dotykowym ekranem.



SISVEL RoHS LSCD CE

UWAGA!
Zastrzegamy możliwość zmiany treści zawartych w niniejszej instrukcji bez powiadomienia.

Cyfrowy Equalizer	FLAT, CLASS, POP, ROCK, JAZZ i USER
System telewizyjny	PAL/ NTSC/ SECAM, BG/ DK/ I
Nawigacja	wbudowana
Rozdzielczość	800 x 480 px
Jasność	250:1
Kontrast	400:1
CPU	Samsung 400MHz
System	Windows 5.0 CE
Mikrofon	wbudowany w przednim panelu
GPS	wbudowany
Bluetooth	wbudowany
Tuner radiowy	RDS
Pasma	AM: 522-1620 kHz; FM: 87,5-108 MHz
DVD	
System wideo	AUTO / NTSC / PAL
Dźwięk	stereo
Sygnal dźwięku	60dB (1KHz, 0dB)
Pasma przenoszenia	40Hz-16KHz
Stopień separacji	60dB
Kanał	2

Wyjścia	2 x chinch AUDIO TYŁ
	2 x chinch AUDIO PRZÓD
	1 x chinch SUBWOOFER
	2 x AV
	2 x chinch VIDEO
Wejścia	na antenę radiową
	1 x chinch VIDEO
	na antenę TV
	2 x chinch - AUX AUDIO
	1 x chinch - AUX VIDEO
	2 x chinch AUX audio
	CAN BUS +/- (opcjonalnie)
Temperatura użytkowania	temperatura -10 ⁰ C - +60 ⁰ C
Robocza wilgotność	15-75%
Obsługiwane nośniki danych	DVD/DVD-R/DVD-RW/VCD/CD/CD-R/ CD-RW
Obsługiwane formaty plików	MP3, WMA,MP4 (czyli avi, Divx, XVID), DVD, VCD,JPEG, odczyt plików txt dla filmów Divx
USB	USB 2.0
Karty pamięci	micro SD (na mapę GPS)

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Multimedialna stacja z wbudowanym odtwarzaczem DVD,
GPD,BLUETOOTH, dotykowym ekranem.

MODEL: DT - XXX

Nabywca urządzenia jest zobowiązany zapoznać się z instrukcją przed pierwszym jego uruchomieniem. Poniższa instrukcja zawiera podstawowe informacje dotyczące użytkowania odtwarzacza:

Warunki bezpieczeństwa:

- Należy używać tylko i wyłącznie oryginalnych akcesoriów dołączonych do zestawu – podłączenie do urządzenia innych akcesoriów, agregatów prądotwórczych lub innych urządzeń może spowodować uszkodzenie sprzętu i utratę gwarancji.
- Obudowę należy wycierać tylko suchą lub lekko wilgotną bawełnianą ściereczką bez użycia detergentów lub innych środków chemicznych.
- Jeżeli sprzęt jest zasilany na 12V, to nie należy go podłączać do instalacji samochodowej na 24V bez zastosowania odpowiedniej przetwornicy – spowoduje to uszkodzenie sprzętu i utratę gwarancji. Nie bierzemy odpowiedzialności za stosowanie wszelkiego typu przetwornic – prosimy dokładnie sprawdzić dopasowanie prądu i napięcia stosowanej przetwornicy do prądu i napięcia na wyjściu z zasilacza AC 220V (na wyjściu jest najczęściej DC 12V). Potrzebne dane można odczytać z naklejki na oryginalnym zasilaczu z zestawu.
- Nie należy myć i czyścić urządzenie podłączone do prądu.
- Nie należy używać płyt DVD/CD innej formy, niż okrągłej – spowoduje to uszkodzenie sprzętu.
- Nie należy używać sprzętu na miękkiej powierzchni (poduszka, łóżko i t.p.) – spowoduje to brak wentylacji i przegrzanie się urządzenia.
- Nie należy zostawiać urządzenia w miejscach narażonych na wpływ promieni słonecznych.
- Przy podłączeniu słuchawek należy uprzednio ustawić poziom dźwięku na środkową pozycję.
- Nie należy podłączać urządzenia i akcesoriów w przypadku wilgotnych rąk – może to spowodować porażenie prądem i uszkodzenie sprzętu.

OSTRZEŻENIE

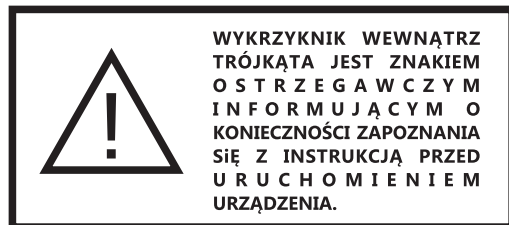
W czasie, gdy urządzenie jest podłączone do źródła prądu, nie należy zaglądać do otworu na nośniki CD/DVD, ani żadnego innego.

UWAGA

W celu zmniejszenia ryzyka porażenia prądem, zapalenia się urządzenia lub innego wypadku, należy używać tylko polecane akcesoria.

UWAGA

Aby zapobiec porażeniu prądem nie należy użytkować urządzenia w czasie, gdy wtyczka nie jest do końca włożona do gniazda przedłużacza lub gniazda sieciowego.



Aby zapobiec porażeniu prądem nie należy narażać urządzenia na bezpośrednie działanie warunków atmosferycznych np.:deszczu

Podczas użytkowania:

- Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych.
- Nie ustawiaj urządzenia blisko źródeł ciepła takich jak grzejniki, piece, wzmacniacze i inne. Nie ustawiaj urządzenia w pobliżu źródeł ognia takich jak np. palące się świece.
- Staraj się nie dopuszczać do splatania, deptania bądź gniecenia kabli. Może to spowodować pożar.
- Zawsze odłączaj urządzenie od źródła prądu w czasie burzy oraz w czasie braku użytkowania przez dłuższy czas.
- Chroń urządzenie przed wilgocią.
- Nigdy nie używaj urządzenia, które nie działa prawidłowo, zostało upuszczone zniszczone, zalane oraz, gdy przewód lub wtyczka noszą objawy uszkodzenia.

Ustawienie połączenia bluetooth:

1. Przejrzyj w swoim telefonie komórkowym menu i znajdź w telefonie komórkowym połączenie typu Bluetooth.
2. Przeszukaj nowe urządzenia (w tym celu posługuj się instrukcją obsługi telefonu).
3. Zaznacz urządzenie CAR A/V (jeżeli telefon nie znalazł urządzenia w trybie automatycznym, należy powtórzyć operację w trybie manualnym).
4. Po pojawieniu się pytania o hasło wpisać: 1234.
5. Następnie użyj funkcji połączenia się z zestawem głośno mówiącym w swoim telefonie.

iPOD- FUNKCJE

- | | |
|---------------|------------------------------|
| 1. MENU | - menu. |
| 2. PREW | - poprzednia sekcja/ strona. |
| 3. NEXT | - następna sekcja/ strona. |
| 4. PLAY/PAUZA | - odtwarzanie/ wstrzymanie. |
| 5. UP | - przewijanie do góry. |
| 6. DOWN | - przewijanie w dół. |
| 7. STRZAŁKA | - powrót do głównego menu. |

Informacje ogólne	
Panel	TFT LCD 7"/8" dotykowy
Proporcja ekranu	16:9
Napięcie zasilania	DC 11V-16V
Obciążenie	4
Maksymalna moc wyjściowa	MOSFET 4 x 50W
Regulacja głośności	±7 dB
	ciszej 100 Hz
	głośniej 100 Hz

OPIS FUNKCJI TUNERA RADIOWEGO

- | | |
|----------------|---|
| 1. MUTE | - wyciszenie. |
| 2. RDS | - system RDS. |
| 3. BAND | - wybór pasma. |
| 4. AMS | - dostrojenie stacji. |
| 5. BACK | - szybkie przewijanie do tyłu. |
| 6. FORW | - szybkie przewijanie do przodu. |
| 7. 1-6 STATION | - możliwość zaprogramowania sześciu stacji. |
| 8. STRZAŁKA | - powrót do głównego menu. |

Aby zapamiętać częstotliwość danej stacji pod numerem od 1-6 naciśnij na ekranie dotykowym przycisk od 1-6 i przytrzymaj przez 2 sekundy. Naciśnij i przytrzymaj przycisk „AMS” aby aktywować strojenie tunera radiowego. Naciśnij LOCK jeśli chcesz aby wyłącznie lokalne stacje były dostępne.

FUNKCJE RDS

- | | |
|---------------------|--|
| 1. AF | - automatyczne dostrojenie stacji. |
| 2. TA | - ustawienia głośności alarmu ruchu |
| 3. SEARCH-/ SEARCH+ | - dostrojenie -/+. |
| 4. PTY | - wybór automatycznego wyszukiwania stacji o zdalnym rodzaju emitowanego programu np. NEWS, TRAFFIC i tak dalej. |
| 5. PTY ON | - odtworzenie danej stacji podczas PTY. |
| 6. BACK | - powrót do słuchania radia. |

BLUETOOTH - FUNKCJE

- | | |
|-----------------------|---|
| 1. NUMBERS BUTTONS | - klawisze numeryczne. |
| 2. CZERWONA SŁUCHAWKA | - zakończenie połączenia. |
| 3. ZIELONA SŁUCHAWKA | - rozpoczęcie połączenia. |
| 4. NUMBER SHOW | - pokaż numer. |
| 5. PAIR | - naciśnij ten przycisk aby odnaleźć inne urządzenie. |
| 6. ACH (AUDIO CHANGE) | - ustawienia audio |
| 7. POWER | - włączenie/ wyłączenie zasilania. |
| 8. C- CLEAR | - wyczyść pole wyboru numeru. |
| 9. PAUSA/ PLAY | - wstrzymanie/ odtwarzanie. |
| 10. PREVISION/ NEXT | - poprzedni/ następny kanał. |
| 11. STRZAŁKA | - powrót do głównego menu. |

Opis zewnętrznych przycisków stacji:

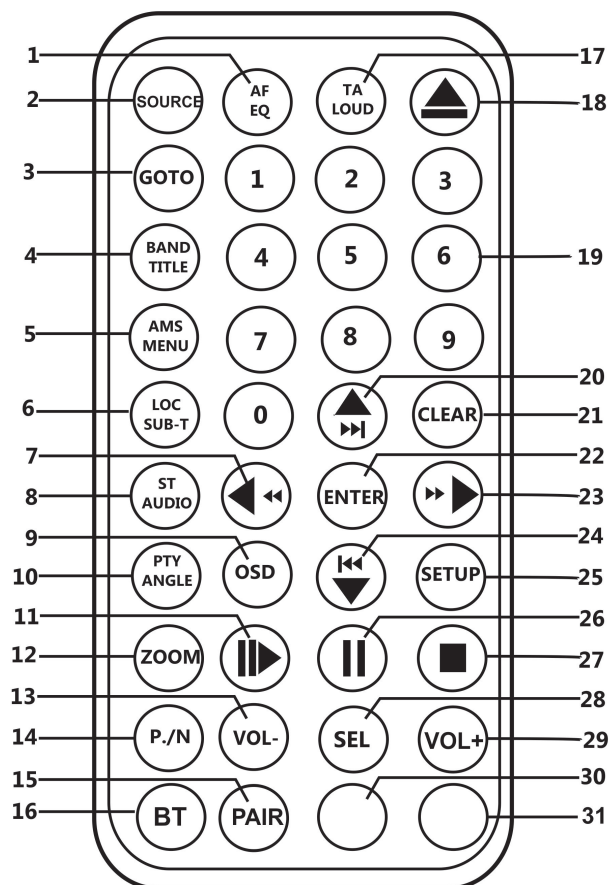
- | | |
|----------------|---|
| 1. POWER/VOL | - podczas trybu oczekiwania naciśnij krótko, aby włączyć urządzenie. Naciśnij i przytrzymaj, aby wyłączyć. Obrócić w prawo w celu zwiększenia głośności, w lewo, aby zmniejszyć poziom głośności. |
| 2. REMOTE | - czujnik podczerwieni. |
| 3. RADIO | - podczas słuchania radia umożliwia wybór innych trybów. W trybie innym niż Radio pozwala na przełączenie się na radio. |
| 4. SEEK-/+ | - poprzedni utwór/ następny utwór/ strojenie częstotliwości. |
| 5. DISP | - naciśnij przycisk raz, aby wejść do trybu nocnego, naciśnij przycisk ponownie, aby zamknąć, naciśnij przycisk trzeci raz, aby wznowić. |
| 6. MUTE | - naciśnij ten przycisk, aby wyciszyć. |
| 7. AUX | - podczas trybu AUX umożliwia wybór innych trybów. W trybie innym niż AUX pozwala na przełączenie się na AUX. |
| 8. RESTE | - naciśnij przycisk, aby przestawić urządzenie do stanu początkowego. |
| 9. DVD | - przy innych trybach, naciśnij aby przełączać się między dysk, USB lub kartę SD. |
| 10. USB | - wejście USB. |
| 11. SRC | - przyciski zmiany trybów. |
| 12. EJECT DISC | - wysunięcie płyty. |
| 13. MENU | - krótko naciśnij, aby wejść do głównego menu ustawień. |
| 14. MIC | - mikrofon w trybie bluetooth. |
| 15. NAVIGATION | - w pozostałych trybach naciśnij aby wejść do trybu nawigacji. Uruchomione zostaną dwie funkcje na raz. Naciśnij ponownie aby wyjść z trybu nawigacji. |
| 16. BLUETOOTH | - bezpośrednie przejście do Bluetooth. |

Opis pilota zdalnego sterowania:

Sposób korzystania z urządzenia:

UWAGA!

- Skierować pilot na odbiornik podczerwieni na monitorze w celu użytkowania
- Należy unikać uciskania, rzucania, upuszczania lub demontażu pilota
- Należy unikać naciskania przycisków stale i szybko. Odstęp czasu między naciskaniem na przycisk musi być co najmniej 2 sekundy.



- | | |
|---------------|--|
| 1. AF EQ | - korektor częstotliwości/ tryb muzyki np: rock,jazz. |
| 2. SOURCE/PWR | - źródło odtwarzania dźwięku/ zasilania. |
| 3. GOTO | - czas odtwarzania utworu/ naciśnij i przytrzymaj go do wejścia lub wyjścia z nawigacji. |
| 4. BAND TITLE | - tytuł pasma. |
| 5. AMS MENU | - AMS menu. |
| 6. LOC SUB- T | - włącz/ wyłącz napisy. |
| 7. LEFT/ BACK | - w lewo/ szybkie przewijanie do tyłu. |
| 8. ST AUDIO | - mono lub stereo/ język lub przełącznik kanałów. |

DVD/VCD/ MP4 Setup

Podczas odtwarzania DVD/VCD/MP4, dotykając górnej części ekranu wyświetli się nam następujące menu.

- | | |
|----------------|---|
| 1. PLAY/PAUZA | - odtwarzanie/ wstrzymanie. |
| 2. EXIT | - wyjście. |
| 3. NUMBER KEY | - klawisze numeryczne. |
| 4. TITLE | - tytuł. |
| 5. MENU | - menu. |
| 6. VIDEO | - video. |
| 7. BACK / FORW | - szybkie przewijanie do tyłu/ szybkie przewijanie do przodu. |
| 8. DISPLAY | - naciśnij aby wyświetlić informacje o systemie. |
| 9. PREV/NEXT | - poprzednia/ następna utwór. |
| 10. ◀ | - wejście do menu źródła. |

DVD/VCD/MP4 Play

Włóż płytę do gniazda, urządzenie automatycznie przełączy się, jeżeli płyta jest załadowana, naciśnij przycisk DVD na urządzeniu głównym, aby rozpocząć odtwarzanie, jeżeli urządzenie jest w innych trybie, naciśnij przycisk DVD odtwarzania płyty.

SZYBKE WYBIERANIE

Podczas otwarcia DVD/VCD/MP4 naciśnij „PREV” aby odtworzyć poprzedni utwór, naciśnij „NEXT” aby odtworzyć następny utwór.

UWAGA!!!

Kliknięcie „PREV”/”NEXT” na ekranie również wykonuje tę samą funkcję.

NUMBER BUTTONS - KLAWISZE NUMERYCZNE

Naciśnij jeden z przycisków numerycznych (0-9), aby wybrać utwór, który będzie odtwarzany automatycznie.

GENERAL SETUP PAGE - ustawienia ogólne

- | | |
|--------------|-------------------------------|
| TV DISPLAY | - ekran TV. |
| ANGLE MARK | - kąt. |
| OSD LANGUAGE | - język menu OSD. |
| SPDIF OUTPUT | - ustawienia wyjścia dźwięku. |
| SCREEN SAVER | - wygaszasz ekranu. |
| LOGO TYPE | - typ logo. |

- REVERSE POLA - odwrócenie pola napięcia
- GPS VOICE PROMPT - dźwięk nawigacji.
- AMS FULL UP - wyszukiwanie stacji.
- LOCAL AREA - częstotliwość w zależności od lokalizacji.
- PANEL LIGHT - oświetlenie panelu.
- REVERSE DETECT - w przypadku ustawienia na OFF urządzenie nie uruchomi się automatycznie trybu cofania kamery.
- RT SCROLL - ustawienie szybkości przewijania tekstu RDS.
- TA VOLUME - ustawienie głośność komunikatów w ruchu „trafik of”
- REGION - przeszukiwanie stacji regionalnych.

KEY CONFIG - naciśnij przycisk CONFIG KEY aby można było przypisać na kierownicy danemu przyciskowi funkcje szybkiego dostępu. W celu przypisania do przycisku funkcji, naciśnij przycisk na kierownicy, a następnie wybierz jedną z opcji menu, np. VOLUME-. Następnie przypisz klawisz przyciskiem „SAVE”. Od tego momentu użycie przycisku będzie oznaczało „zmniejszenie głośności”

BACKGROUD - wybór tła.

DEFAULT - przywróć ustawienia fabryczne.

Kliknij  **aby przejść do menu „SOURCE”, kliknij**  **przycisk, aby wrócić do poprzedniego menu.**

Uwaga:

1. Urządzenie ma domyślne ustawienia funkcji przycisków na kierownicy.
2. Jeżeli konkretny egzemplarz ma inaczej przypisane funkcje przycisków należy je przeprogramować.
3. Proszę kierować się informacjami pokazującymi się na ekranie.
4. Naciśnij przycisk w celu przeprogramowania, na ekranie pojawi się odpowiednia informacja.
5. Urządzenie posiada funkcję automatycznego startu programu nawigacyjnego. Na karcie pamięci wymagany jest plik SHELL.INI zawierający wyłącznie ścieżkę w postaci
np.: \SDMMC\MobileNavigator\mobilenavigator.exe

9. OSD

10. PTY ANGLE

11.

12. ZOOM

13. VOLUME-

14. P./N

15. PAIR

16. BT

17. TA LOUD

18. EJECT DISC

19. NUMERAL

20. UP /NEXT

21. CLEAR

22. ENTER

23. RIGHT/ FORW

24. DOWN/ PREW

25. SETUP

26. PAUZA

27. STOP

28. SEL

29. VOLUME+

30. ZIELONA SŁUCHAWKA

31. CZERWONA SŁUCHAWKA

- naciśnij, aby wyświetlić aktualne informacje o trybie radia. Naciśnij i przytrzymaj ten przycisk aby pokazać numer stacji.
- typ programu/ kąt obrazu DVD.
- powoli do przodu/ do tyłu.
- przybliżenie.
- ciszej.
- powrót do poprzedniego trybu.
- w bluetooth, naciśnij ten przycisk, aby odnaleźć inne urządzenie np.: telefon. Na wyświetlaczu w telefonie powinna się pojawić nazwa stacji.
- przycisk trybu bluetooth.
- głośność alarm ruchu.
- wysunięcie płyty.
- klawisze numeryczne.
- do góry/ następny.
- wyczyść pole wyboru numeru.
- zatwierdzenie.
- w prawo/ szybkie przewijanie do przodu.
- w dół/ poprzedni.
- ustawienia.
- zatrzymanie.
- stop.
- wybierz.
- głośniej.
- zielony klawisz odbioru rozmowy.
- czerwony klawisz zakończenia rozmowy.



FOLIĘ OCHRONNĄ MONITORA NALEŻY ZERWAĆ DOPIERO PO INSTALACJI



ABY NIE ZNISZCZYĆ MONITORA DOTYKOWEGO NIE NALEŻY UŻYWAĆ OSTRYCH PRZEDMIOTÓW W CELU JEGO UŻYTKOWANIA



CZYŚCIĆ EKRAN MONITORA TYLKO SPECJALNYMI DO TEGO ŚRODKAMI

Podłączenie i instalacja:

Instalacja:

1. Nie należy instalować urządzenia w pozycji, która ogranicza pole widzenia kierowcy lub takiej, która ogranicza swobodne posługiwanie się kierownicą, lewarkiem zmiany biegów lub też hamulcem ręcznym.
2. Instalacja powinna być przeprowadzona przez wyspecjalizowany personel.
3. W razie samodzielnej instalacji, konieczne jest zapoznanie się ze schematem okablowania.

UWAGA! Niepoprawna instalacja urządzenia może spowodować pożar!

4. Przed rozpoczęciem instalacji należy wyłączyć silnik oraz wyjąć kluczyk ze stacyjki.

UWAGA! Uruchomienie silnika podczas instalacji może spowodować wyciek z baterii lub krótkie spięcie!

AUX OUT/R	- wyjście AUX/ prawe
AUX OUT/L	- wyjście AUX/ lewe
AV- out/CVBS 1	- audio/ video wyjście 1
AV- out/CVBS 2	- audio/ video wyjście 2
REAR OUT/R	- wyjście z tyłu/ prawe
REAR OUT/L	- wyjście z tyłu/ lewe
FRONT OUT/R	- wyjście z przodu/ prawe
FRONT OUT/L	- wyjście z przodu/ lewe
SUBWOOFER	- subwoofer
AMP- CTR	- wzmacniacz
Antena	- antena
Antena Power+	- zasilanie anteny
Battery+	- zasilanie
GND	- MASA
Ignition Key	- kabel rozruchu
Lamp In	- podłączenie lamp
Speaker Front L +/-	- głośnik przedni/ lewy +/-
Speaker Front R +/-	- głośnik przedni/ prawy +/-
Speaker Rear L +/-	- głośnik tylny/ lewy +/-
Speaker Rear R +/-	- głośnik tylny/ prawy +/-
Reverse Video Input	- wejście Video tylnie

Video In
Reverse Gear
AV IN-DET
AUX IN/L
AUX IN/R
Steering Wheel Key

Parking

Główne menu:

RADIO
GPS
DVD
SD
USB
BLUETOOTH
TV
iPOD
SETUP
AUX

- wejście video
- bieg wsteczny
- wejście audio
- wejście AUX/ lewy
- wejście AUX/ prawy
- kabel podłączenia sterowania z kierownicy
- parking

- tuner radiowy.
- nawigacja GPS.
- menu DVD.
- menu karty SD.
- menu USB.
- bluetooth.
- telewizja.
- menu iPOD.
- ustawienia.
- wejście AUX.

SETUP- to możliwość ustawienia:

VIDEO

- BRIGHTNESS - jasność.
- CONTRAST - kontrast.
- COLOR - kolor.

AUDIO

- TREBLE - regulacja tonów wysokich.
- BASS - regulacja tonów niskich.
- SUBWOOFER - subwoofer.
- EQ - tryb muzyki (np.: rock,jazz).

TIME

- CLOCK - zegar.
- TYPE - rodzaj zegara.

SCREEN ADJ

ustawienia monitora. Dotknij w miejscu strzałek z kropką, a na końcu zatwierdź przyciskiem OK

SYSTEM

- KEY BEEP - dźwięk klawiszy.
- BRAKE DETECT - wykrywanie hamulca ręcznego