GMS 6808 PRESTIGE Instrukcja obsługi

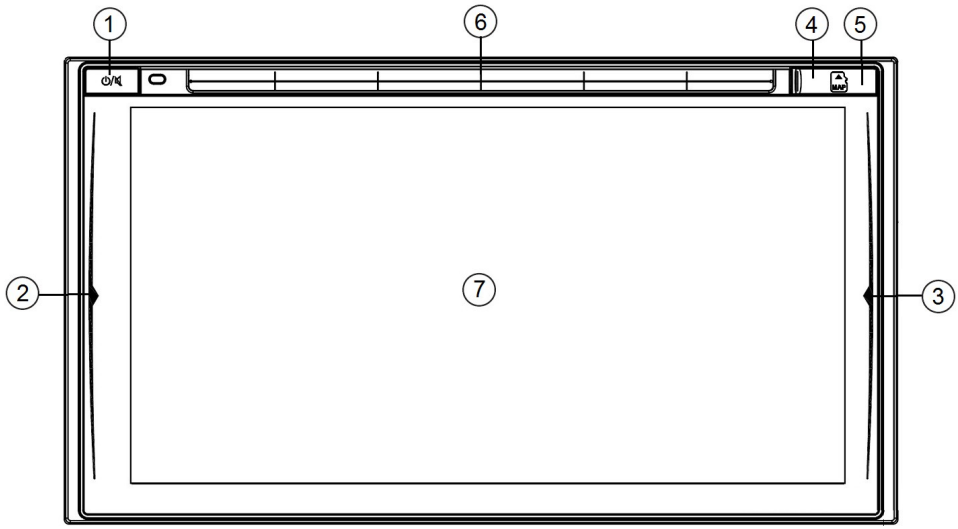


NAVI INSIDE · TOUCHSCREEN · DVD VIDEO · R·D·S · Bluetooth™ · SD CARD READER

DIVX · MP4 PLAYER · MP3 · 18 FM 12 AM ST. PRESET MEMORY · WMA · USB 2.0 UNIVERSAL SERIAL BUS · DSP sound effects

ZESTAW MULTIMEDIALNY / NAWIGACJA 3D / EKRAN DOTYKOWY 6.75” WVGA TFT LCD 800x480 pixel / DVD / CD / SD / USB / BLUETOOTH / SWC / DOLBY DIGITAL 5.1 / DSP HDMI / DYNAMIC UI / CAPACITIVE TOUCH SCREEN / MPEG 4 / FRONT CAMERA

Przed przystąpieniem do instalacji i obsługi zestawu multimedialnego typ GMS 6808 PRESTIGE uważnie przeczytaj instrukcję obsługi by uniknąć problemów technicznych i w pełni wykorzystać walory urządzenia .



ROZMIESZCZENIE PRZYCISKÓW na PANELU - PODSTAWOWA OBSŁUGA

1. **PRZYCISK POWER / MUTE** – krótko wcisnąć by załączyć urządzenie, kolejne krótkie wciśnięcie załącza wyciszenie (MUTE), dłuższe wciśnięcie wyłącza urządzenie .
2. **PRZYCISK MENU (HOME)** - przycisk powrotu do menu głównego (źródła).
   UWAGA: jeśli do gniazda ISO sektor A - zasilający , PIN 6 zostanie podłączone zasilanie od świateł postojowych, to po ich załączeniu ekran oraz podświetlenie przycisków i regulatora obrotowego automatycznie zmieni tryb jasności na nocny.
3. **PRZYCISK VOLUME (GŁOŚNOŚĆ)** - kliknij go by otworzyć menu głośności (VOLUME), wybierz jeden z 3 trybów głośności i za pomocą przycisków dotykowych + /- ustaw oczekiwaną głośność.
4. **SLOT micro SD/map dla karty micro SD z danymi nawigacji GPS** – włóż poziomo kartę micro SD z mapami nawigacji konektorami do dołu, wypustem po prawej stronie.
   Używaj wyłącznie licencyjnych map nawigacji, ponieważ stosowanie oprogramowań nielicencyjnych jest zabronione i może być przyczyną uszkodzenia systemu operacyjnego urządzenia co skutkuje utratą gwarancji .
5. **PRZYCISK RESET** - wcisnąć by zresetować urządzenie w przypadku zablokowania pracy. podczas rozmowy przez bluetooth.
6. **SZCZELINA wsuwania - wysuwania płyty**.
7. **EKRAN LCD TFT digital WVGA z dotykowym ekranem pojemnościowym.**

SPIS TREŚCI

Informacje dotyczące podstawowej obsługi	str. 1
Bezpieczeństwo, konserwacja, utylizacja	str. 2
Podstawowe informacje montażowe, schemat połączeń	str. 3
Obsługa i ustawienia radia oraz funkcji RDS, Equalizera, korekcji czasowej	str. 4,5,6
Ustawienia: Ogólne, Audio, Video, Nawigacji, Inne	str. 6,7
Odtwarzanie plików skompresowanych z nośników USB, tapety, podświetlenie	str. 8,9
Odtwarzanie płyt CD/DVD	str. 9,10
Obsługa iPod / iPhone	str. 11
Informacje dotyczące ustawień i obsługi Bluetooth	str. 11,12,13
Ustawienia map AutoMapa, podstawowe problemy i ich usuwanie	str. 13
Dane techniczne urządzenia	str. 14

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA , KONSERWACJI i UTYLIZACJI

Użytkowanie urządzenia nie powinno wpływać na bezpieczeństwo jazdy. Podczas kierowania nie wolno korzystać z funkcji, które odwracają uwagę kierowcy od sytuacji na drodze np. z oglądania filmu wideo czy wprowadzania celu podróży do nawigacji GPS. Stosując się do wskazówek kierunku jazdy nawigacji sprawdź czy są one zgodne z zasadami ruchu drogowego i znakami drogowymi . Pamiętaj , że przepisy ruchu drogowego są nadrzędne.

Zawsze nastawiaj głośność tak by chronić słuch i móc odbierać ostrzegawcze sygnały akustyczne pojazdów uprzywilejowanych .

Nie wolno otwierać i ingerować w urządzenie , skutkuje to utratą gwarancji . Wewnątrz znajduje się laser klasy 1, który może uszkodzić wzrok.

Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do montażu i pracy z instalacją pojazdu 12 V i powinno być zamontowane zgodnie z normą DIN. Należy zwracać uwagę na ograniczenia mocy urządzenia. Temperatura pracy urządzenia nie powinna przekroczyć 60°C, długotrwała praca może spowodować awarię układu napędowego odtwarzania płyty . Należy więc okresowo zmniejszać moc odsłuchu .

Urządzenie można zamontować tylko w autoryzowanym serwisie montażowym dysponującym dużym doświadczeniem i znajomością zagadnień car-audio .

Do czyszczenia radia samochodowego oraz ekranu należy używać wyłącznie suchej lub lekko zwilżonej ściereczki . Używanie rozpuszczalników , detergentów, materiałów czyszczących ściernych jest zabronione i może spowodować zniszczenie urządzenia .

Zużytego urządzenia nie wolno wyrzucać wraz z odpadami gospodarczymi, należy je oddać do lokalnego punktów zbiórki zużytego sprzętu elektronicznego.

INSTALACJA URZĄDZENIA / DEMONTAŻ

Zdejmij metalową pół kieszeń z urządzenia a następnie włóż ją do otworu w samochodzie w miejsce radia. Za pomocą śrubokręta zagnij do wewnątrz nacięte w pół kieszeni elementy tak by zabezpieczały ją przed wysunięciem (patrz instalacja pół kieszeni str. 16). **Odkręć śruby blokujące mechanizm DVD od góry (mieszczące się obok strzałek na żółtej naklejce)** a następnie podłącz przewody do urządzenia i wsuń je do końca pół kieszeni tak by boczne zatrzaski zablokowały jego wysunięcie lub przykręć śrubami do oryginalnej pół kieszeni. Urządzenie nie może być zamontowane pod kątem większym od poziomu niż 30^0 .

PODŁĄCZENIA PRZEWODÓW

Główne łącze kablowe (wtyk z przewodami z samochodu) podłącz do gniazda kablowego w urządzeniu . Antenę radia i GPS podłącz do gniazd zgodnie z instrukcją, jeśli stosujesz dodatkowy wzmacniacz podłącz przewody wyjściowe RCA . Jeden mikrofon do BLUETOOTH jest wbudowany w urządzenie, drugi jest zewnętrzny. W menu możesz wybrać tryb pracy mikrofonu tj. zewnętrzny lub wewnętrzny wbudowany w urządzenie.

OPIS KONEKTORÓW W GNIEŹDZIE ISO – INFORMACJE MONTAŻOWE

SEKTOR ZASILAJĄCY 'A'

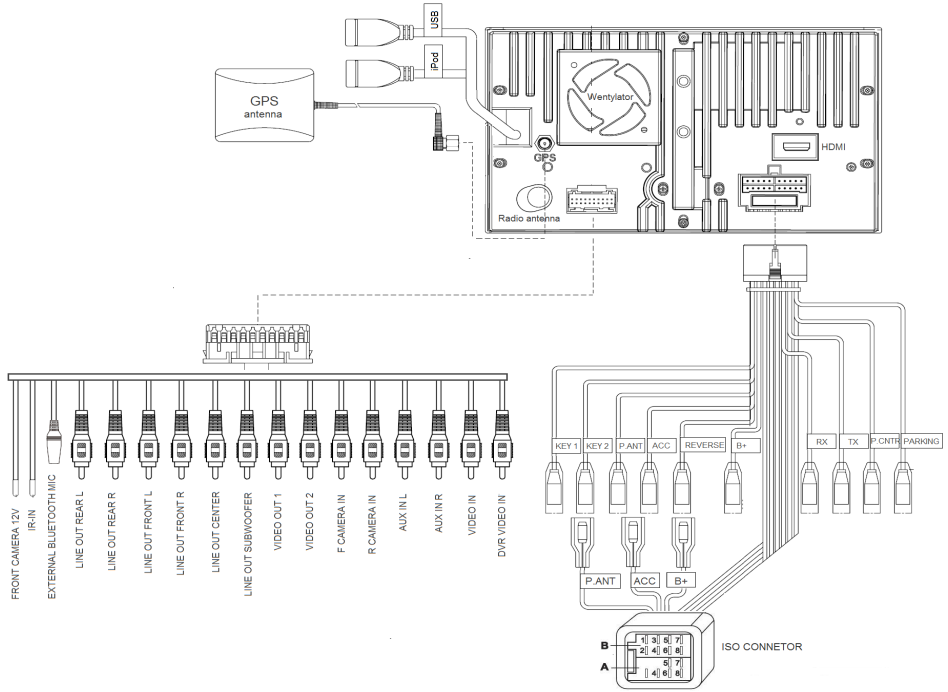
ILL - zasilanie podświetlenia przycisków z obwodu świateł mijania lub postojowych pojazdu
B+ - +12V (stałe zasilanie pamięci) **P.ANT** - +12V (zasilanie wzmacniacza antenowego)
ACC - +12V (po załączeniu stacyjki) **GND** - MASA (minus zasilana)

UWAGA ! Konektor ACC musi być podłączony do obwodu +12V po załączeniu stacyjki co zapewni mały pobór prądu spoczynkowego w czasie czuwania (wyłączenia) radia . Podłączenie do stałego zasilania zwiększy pobór prądu co może doprowadzić do szybkiego rozładowania akumulatora samochodowego . **W zależności od wersji samochodu funkcje konektorów ACC i B+ mogą być zamienione miejscami.**

SEKTOR GŁOŚNIKÓW 'B'

RR+ Tył prawy (+) **RR-** Tył prawy (-) **FR+** Front prawy (+) **FR-** Front prawy (-)
FL+ Front lewy (+) **FL-** Front lewy (-) **RL+** Tył lewy (+) **RL-** Tył lewy (-)

Przewód PARKING podłącz do wyłącznika hamulca ręcznego, pozwoli to na odtwarzanie obrazu video dopiero po jego zaciągnięciu lub go zaizoluj a w menu 'Ustawienia - Video - Parking' ustaw parking w pozycji włączonej 'Wł'. Jeśli stosujesz kamerę cofania to przewód REVERSE podłącz do obwodu wyłącznika świateł biegu wstecznego (+12V) razem z przewodem zasilającym kamerę a przewód video z kamery do gniazda RCA ' R CAMERA IN '. Przy sterowaniu rezystancyjnym przewody: KEY 1, KEY 2 podłącz do obwodów sterowania z kierownicy. Antenę RADIA i GPS podłącz do gniazd zgodnie z rysunkiem i opisem.
Do gniazda MIC włóż wtyk mini Jack od zewnętrznego mikrofonu do BLUETOOTH, który wcześniej zainstaluj na lewym słupku lub przy lusterku wstecznym. Przewód HDMI zainstaluj w gnieździe HDMI. Gdy stosujesz dodatkową frontową kamerę to zasil ją z przewodu czerwonego FRONT CAMERA 12V oraz w menu 'Ustawienia – Video - F kamera' wybierz czas jej załączenia 5 sek, 10 sek, 15 sek lub wyłączony a sygnał video (żółty RCA) podłącz do 'F CAMERA IN'.



Schemat połączeń

OBSŁUGA - FUNKCJE PRZYCISKÓW i IKON NA PANELU

Włączenie / Wyłączenie. W celu włączenia naciśnij krótko przycisk (1) , aby wyłączyć naciśnij i przytrzymaj go przez ponad 2 sekundy. Jeśli urządzenie jest prawidłowo podłączone to włączenie lub wyłączenie będzie powiązane ze stacyjką pojazdu. Wciskając przy załączonym urządzeniu powtórnie przycisk (1) na krotko włączamy wyciszanie. Powtórne wciśnięcie lub kliknięcie regulatora głośności przycisk (3) przywróci pierwotną wartość nastawy głośności.

Regulacja głośności. Kliknij przycisk (3) otworzy się menu głośności, za pomocą przycisków +/- ustaw oczekiwana głośność jednego z 3 głównych źródeł w zakresie od 0(wył) do 40(max), rys 8.

MENU źródła. Naciśnij przycisk na panelu 'MENU' (2), na ekranie zostanie wyświetlone menu źródła (rys 1). Dotykając odpowiednią ikonę wybierz oczekiwane źródło odbioru. Jeśli nie zostanie wybrane nowe źródło to odtwarzane będzie ostatnie, które było aktywne. By przejście do następnej strony MENU źródła przeciągnij palcem ekran w lewo lub w prawo.



Rys 1



Rys 2

Obsługa radia. Dotknij ikonę **'Radio'**, zostanie wyświetlone menu odbiornika radiowego (rys 2). Kliknij przycisk **Poprzedni <<** lub **Następny >>** by uruchomić tryb automatycznego dostrojenia kolejnych stacji. Kliknięcie przycisków ◀◀ , ▶▶ zmienia częstotliwość wyszukiwania o krok 0.05 MHz i jest pożądane przy manualnym strojeniu stacji radiowych. By zapamiętać wybraną stację kliknij **P1. ..... P6** do których możesz przyporządkować częstotliwości wybranych stacji naciskając wybrany przez 2 sek jeden z **6 przycisków pamięci stacji** (rys 2). By rozszerzyć zakres pamięci stacji kliknij prostokątny przycisk FM1, otrzymasz dodatkowo FM1→FM2→FM3→AM1→AM2. Możesz też ustawić częstotliwość wybranej stacji cyframi, w tym celu kliknij klawiaturę otworzy się nowe menu (rys 4), wprowadź częstotliwość stacji, zatwierdź **OK** oraz przyporządkuj ją w wybranej komórce pamięci od P1 do P6 wciskając przycisk na 2 sek. By przejść do ustawień AF, TA, PTY, Auto zapis, REG kliknij otworzy się menu (rys 3). Dotykając krótko przycisk **Auto zapis** uruchomi się automatyczne wyszukiwanie i zapamiętywanie stacji radiowych. Jeśli chcesz by tuner wybierał tylko stacje o silnym sygnale ustaw **LOC**, dla stacji pozostałych ustaw **DX.** Kliknij **MENU** by wyjść z bieżącego menu i powrócić do menu głównego źródła.



Rys 3



Rys 4

Programy PTY. Dla odsłuchu programów RDS / PTY w celu wybrania odpowiedniego trybu kliknij **PTY** otworzy się lista programów PTY, przesuwając palcem wybierz odpowiedni tryb z listy.

By wyjść z menu kliknij . Jeśli wybrany tryb PTY nie będzie transmitowany przez żadną stację to odbiornik automatycznie powróci do ostatnio odtwarzanego trybu menu źródła kliknij .

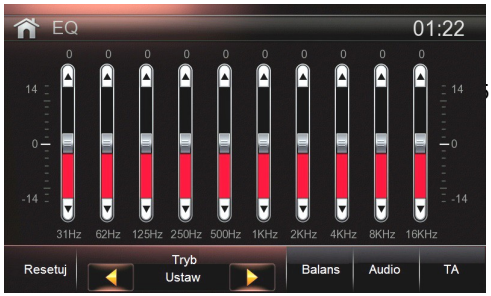
Częstotliwość alternatywna AF. W celu uaktywnienia ustaw **AF Wł**, zostanie wyświetlony na ekranie radia **AF**. By wyłączyć AF ustaw **AF Wył**. Częstotliwości alternatywne to częstotliwości, na których nadawany jest ten sam program z różnych obszarów (nadajników). Jeśli odbiór danego programu na częstotliwości głównej pogorszy się to tuner automatycznie będzie starał się dostroić do innej silniejszej alternatywnej częstotliwości nadającej ten sam program.

Komunikaty drogowe TA. W celu włączenia nasłuchiwania komunikatów o ruchu drogowym kliknij przycisk **TA Wł**, jeśli funkcja jest aktywna to na ekranie menu radia pojawi się napis TA. Teraz za każdym razem kiedy dowolna stacja radiowa będzie nadawała komunikaty o ruchu drogowym twój odbiornik przerwie odtwarzanie bieżących plików audio-video lub przy odbiorze radia przestroi się na częstotliwość tej stacji. Po zakończeniu nadawania wiadomości TA, odbiornik wróci do poprzedniego stanu. Kliknij **TA Wył** by wyłączyć tę funkcję.

Stereo - Mono. Tuner cyfrowy w zależności od mocy sygnału radiowego automatycznie przełączy tryb STERO lub MONO.

EQ - Equalizer. By wejść do menu nastaw barwy dźwięku kliknij ikonę **EQ** , otworzy się nowe menu (rys 5) . Klikając na pionowe paski staw własną charakterystykę barwy dźwięku. Możesz też skorzystać z gotowych nastaw jak: Jazz, Klasyka, Rock, Standard... Nastawa **Ustaw** przywraca twoje indywidualne ustawienia.

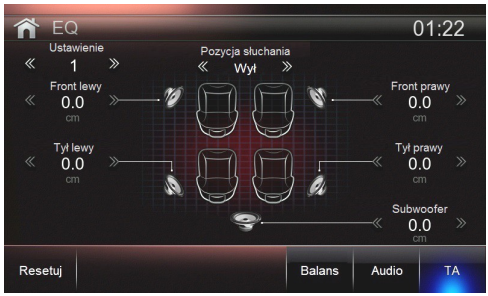
W celu wejścia do menu rozmieszczenia przestrzennego dźwięku kliknij **Balans,** otworzy się nowe menu (rys 6). Kliknąć dowolny punkt w obszarze prostokąta zawierającego strzałki wybierz oczekiwaną lokalizację dźwięku. Dla filtru LPF za pomocą strzałek wybierz jedną z nastaw: **60Hz, 80Hz, 100Hz, 200Hz** i klikając na pasek **Subwoofer** ustaw odpowiedni poziom głośności subwoofera. Pasek **Loudness** pozwoli ustawić odpowiedni poziom głośności filtru Loudness. W nastawie **Pogłos** za pomocą strzałek wybierz rodzaj pogłosu lub go wyłącz.



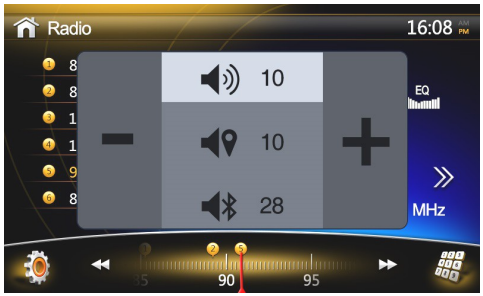
Rys 5



Rys 6



Rys 7



Rys 8

Korekcja czasowa. W menu **EQ** kliknij **TA** by wejść do menu ustawień korekcji czasowej głośników (rys 7). Za pomocą strzałek wybierz **Ustawienie** od 1...do 6 oraz **Pozycja słuchania** a następnie ustaw dla każdego z głośników odległość w centymetrach.

MENU - USTAWIENIA

Menu **Ustawienia** umożliwia dostosowanie podstawowych funkcji urządzenia GMS 6808 do indywidualnych wymagań użytkownika. Kliknij w menu głównym ikonę **Ustawienia** wyświetli się nowe menu **Ustawienia** oraz jako pierwsze podmenu **Ogólne** (rys 9,10) .



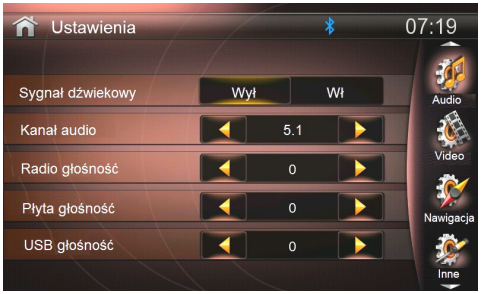
Rys 9



Rys 10



Rys 11



Rys 12

Ustawienia - Ogólne (Język ekranu)

Language / Język - Wybór języka użytkownika. Kliknij **Settings - General** a następnie palcem przeciągnij ekran do góry (rys 10), za pomocą strzałek zmień w pozycji **Language** język ekranu z English na **Polski**.

Region radia. Kliknij **Polska** lub **Europa**, tuner przestawi się na system FM zachodnioeuropejski.

Data i Czas. Ustaw format czasu na **24 Godzin**, kliknij na pasek **Data i czas** otworzy się nowe menu (rys 11). Przesuwając palcem w górę lub w dół ustaw rok, miesiąc dzień, godzinę i minutę a następnie zapisz klikając **OK**. Jeśli stosujesz mapę nawigacji to możesz ustawić **GPS czas** w pozycji **Synchro** a strefę czasu ustawić na **+2:00** dla czasu letniego oraz **+1:00** dla czasu zimowego. Przy włączonej mapie nawigacji data i czas automatycznie zsynchronizują się z GPS.

Ustawienia - Audio

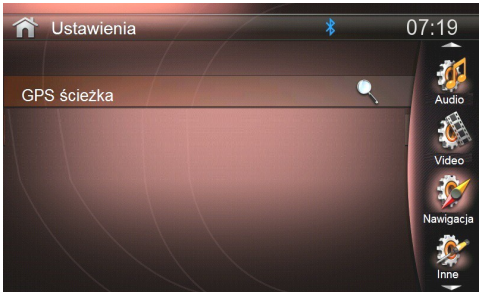
Kliknij ikonę **Audio**, otworzy się nowe menu (rys 12). Jeśli chcesz by twoje działania na ekranie potwierdzone były dźwiękiem to kliknij **Sygnał dźwiękowy Wł,** jeśli nie to ustaw **Wył.** W zależności od potrzeb wybierz **Kanał audio 5.1** (wyjście RCA na zewnętrzny wzmacniacz: front lewy/prawy + tył lewy/prawy + centralny + subwoofer) dla Dolby Digital, lub **4.1** bez głośnika centralnego dla standardowego źródła dźwięku. Dostosuj też pozostałe nastawy głośności wybranych źródeł dźwięku.

Ustawienia - Video

Kliknij ikonę **Video**, w nowym menu (rys 13) ustaw jasność podświetlenia ekranu dzienną i nocną. Ustawienia: **Jasność, Kolor, Kontrast, Nasycenie** stosowane są do ustawienia parametrów ekranu dla menu jak i dla obioru plików video. Przeciągnij palcem ekran do góry, gdy stosujesz front kamerę to ustaw jedną z nastaw aktywacji czasu **F- Kamera 5s, 10s, 15s** lub **Wył.** Po kliknięciu w głównym menu ikony **F- Kamera** nastąpi czasowe załączenie frontowej kamery na wybrany wcześniej czas. Ustaw **Parking Wł**, pozwoli to na obiór obrazu video bez zaciągania hamulca ręcznego.



Rys 13



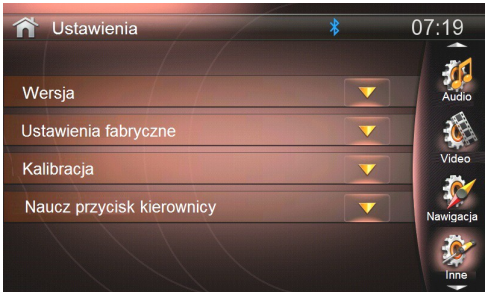
Rys 14

Ustawienia - Nawigacja

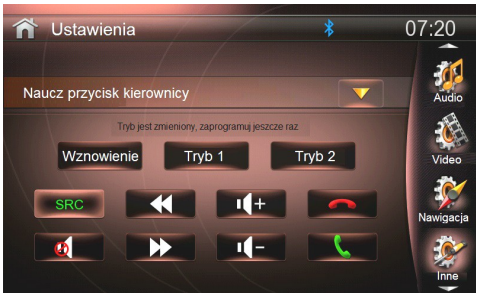
Kliknij ikonę **Nawigacja**, otworzy się menu (rys 14). Kliknij **GPS ścieżka** wyświetli się zawartość ścieżek exe mapy **AUTOMAPA,** wybierz **MobileNavigator.exe**, która się automatycznie zapisze.

Ustawienia - Inne

Przeciągnij z prawej strony ekran do góry i kliknij ikonę **Inne** otworzy się nowe menu (rys15). Kliknij **Wersja** by oczytać zainstalowane systemy. W celu powrócenia do ustawień fabrycznych kliknij **Ustawienia fabryczne – Tak.** By skalibrować ekran kliknij **Kalibracja** a następnie kolejno klikaj na **(+)**, po wyjściu z kalibracji kliknij na ekran by skrócić zapisanie nowej kalibracji.



Rys 15

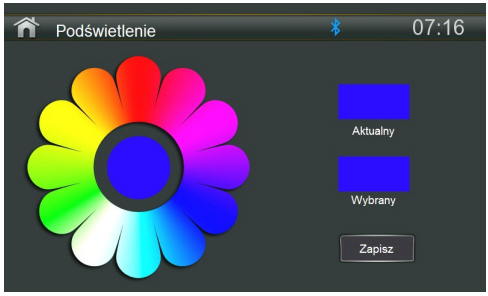


Rys 16

Jeśli chcesz powiązać funkcje przycisków z kierownicy z odpowiadającymi im funkcjami urządzenia kliknij **Naucz przycisk kierownicy**, otworzy się menu (rys 16). Kliknij **Wznowienie** i przyporządkuj odpowiednie wartości funkcji z kierownicy klikając na funkcje ikon i przycisków na kierownicy.

Kolor podświetlenia przycisków

W menu głównym kliknij ikonę **Podświetlenie**, otworzy się menu z paletą kolorów (rys 17). Kliknij na niej wybrany kolor, który się podświetli w okienku **Aktualny** a następnie **Zapisz** go, kolor zapisany wyświetli się w okienku **Wybrany**.



Rys 17



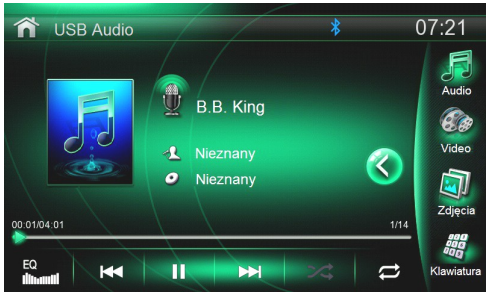
Rys 18

Tapeta

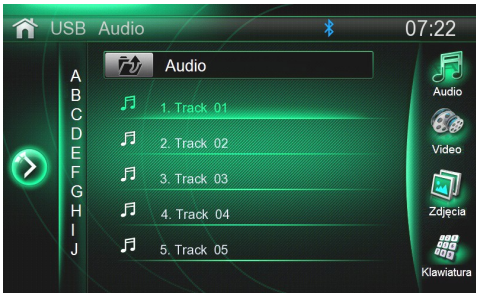
Kliknij ikonę **Tapeta,** w nowym menu (rys 18) masz do wyboru 12 tapet z zasobów własnych urządzenia. Wybierz jedną z nich i kliknij **OK**, tapeta zostanie zamieniona. Możesz zastosować swoją tapetę w formacie 800x480 JPEG.

Odtwarzanie AUDIO-VIDEO z nośnika pamięci zewnętrznej Pendrive

Urządzenie GMS 6808 umożliwia odtwarzanie skompresowanych plików audio-video jak MP3, WMA, DIVX, XVID, MP4, AVI, RMVB, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 w formacie maksymalnym 1080 x 720 pixels, oraz plików zdjęć JPEG .
Zainstaluj nośnik pendrive w gnieździe kablowym opisanym USB, w menu głównym kliknij ikonę USB, urządzenie automatycznie przełączy się w tryb pracy USB i zostaną wczytane dane, otworzy się też nowe menu (rys 19). By wejść do listy plików i folderów kliknij ⓚ otworzy się menu (rys 20), powrót kliknij ⓚ. Wybór pliku muzycznego możesz przeprowadzić trzema sposobami:
1. Przeciągnij palcem listę plików w górę lub w dół i kliknij na wybrany plik, który się podświetli.
2. Przeciągając palcem pionową listę literową wybierz początkową literę a następnie poszukiwany plik
3. Kliknij przycisk **Klawiatura** otworzy się menu (rys 21) a następnie cyfrowo wybierz numer pliku audio i zatwierdź OK. Tę samą procedurę możesz stosować do plików video odtwarzanych z USB.



Rys 19



Rys 20

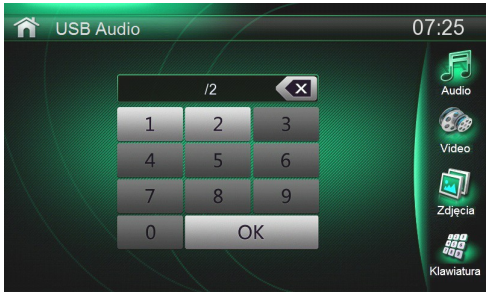
Opis funkcji wybranych przycisków.

EQ – wejście do menu ustawień equalizera, **/** - tryb pauza / odtwarzania (granie)

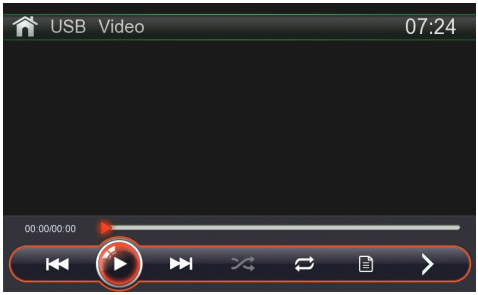
- wybór następnego pliku, - wybór poprzedniego pliku,

- tryb powtarzania jednego pliku, folderu, całości

- włączony tryb wybierania losowego w folderze, - tryb wybierania losowego wyłączony



Rys 21

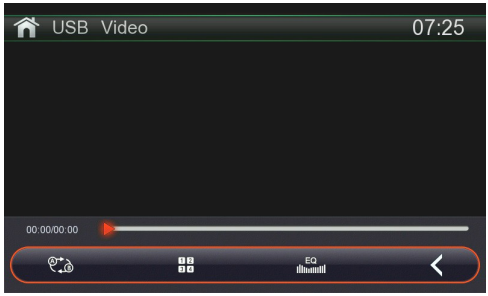


Rys 22

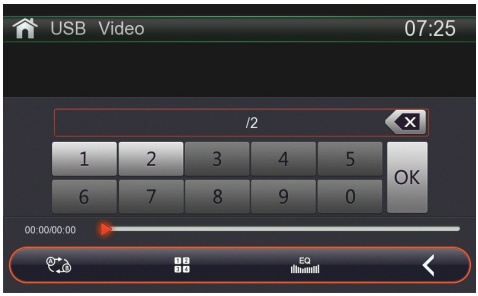
- lista wyboru plików video / selekcja trybów audio, video, zdjęcia, klawiatura

- wybór cyfrowy plików video (rys 24), / wejście / wyjście do drugiej strony menu

Menu odtwarzanie skompresowanych plików video (rys 22, 23, 24)



Rys 23



Rys 24

UWAGA. Wyjmuj zawsze nośnik z gniazda USB dopiero po wyłączeniu urządzenia lub po zmianie źródła na inne niż odtwarzany nośnik. Wyjmowanie nośnika w czasie odtwarzania może spowodować jego uszkodzenie. Zaleca się stosować nośniki pamięci do 16GB. Używaj tylko dobrej jakości nośników pamięci pendrive.

Odtwarzanie płyt CD, DVD

Włóż płytę w szczelinę (6) nadrukiem do góry, mechanizm automatycznie ja pobierze i rozpocznie się jej wczytywanie a następnie odtwarzanie. By ją wyjąć kliknij przycisk ⏏, płyta automatycznie się wysunie. Po włożeniu płyty CD wyświetli się nowe menu (rys 25). Funkcje przycisków są analogiczne do odtwarzacza USB. Po włożeniu płyty DVD nastąpi jej wczytywanie i odtwarzanie. By wyświetlić menu odtwarzacza DVD (rys 26) centralnie kliknij ekran. Kliknij wejście do listy DVD a następnie ekran otworzy się menu (rys 28), kliknij strzałkę, otworzy się kolejne menu z kursorem (rys 29), po wybraniu kursorem odpowiedniej opcji w menu DVD zatwierdź OK. Możesz też dokonać cyfrowego wyboru rozdziału lub tytułu klikając klawiaturę i podając wartość liczbową (rys 30). Nastawa **Audio** zmienia język lektora a nastawa **Podtytuł** selekcjonuje język tekstu.

Opis funkcji wybranych przycisków.

- wejście do listy DVD, **EQ** – wejście do menu ustawień equalizera,

/ - tryb pauza / odtwarzania (granie), - wybór następnego rozdziału,

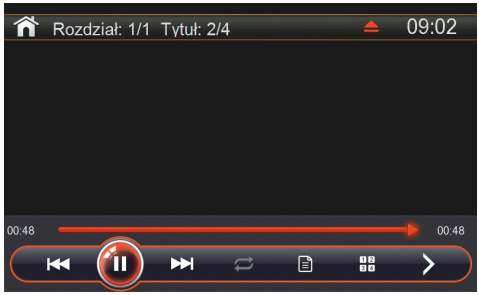
- wybór poprzedniego rozdziału, - wybór cyfrowy rozdziału / tytułu

- tryb powtarzania rozdziału, tytułu, całości, powtarzanie wyłączone

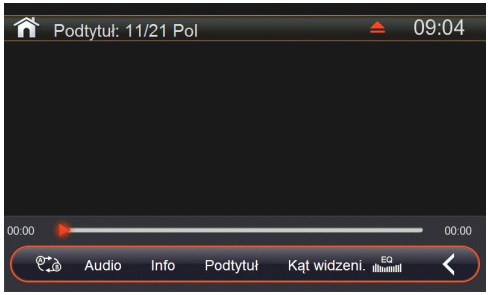
/ wejście / wyjście do drugiej strony menu



Rys 25



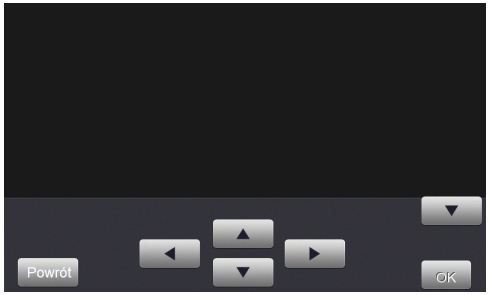
Rys 26



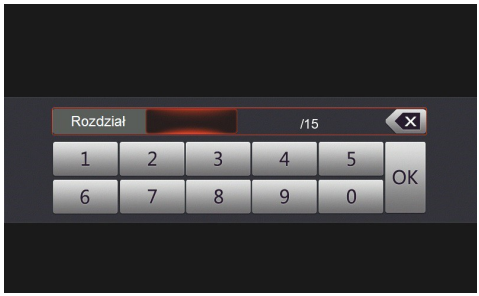
Rys 27



Rys 28



Rys 29



Rys 30

Opis funkcji wybranych przycisków.

- wejście do listy DVD, **EQ** – wejście do menu ustawień equalizera,
/ - tryb pauza / odtwarzania (granie), - wybór następnego rozdziału,
- wybór poprzedniego rozdziału, - wybór cyfrowy rozdziału / tytułu
- tryb powtarzania rozdziału, tytułu, całości, powtarzanie wyłączone

Zalecenia

Próby używania płyt o niestandardowych kształtach mogą uszkodzić odtwarzacz. Nie naklejaj papieru, taśmy itd. na żadnej ze stron gdyż może spowodować to niepoprawne działanie odtwarzacza. Brud, kurz, zarysowania i wypaczenia płyt mogą spowodować niewłaściwe odtwarzanie dźwięku. Podczas przygotowywania nośnika z plikami MP3/WMA stosuj maks. 32 znaki bez rozszerzenia 'MP3' lub ' WMA'. Przy większej ilości znaków zmniejsza się liczba utworów i katalogów rozpoznawanych przez urządzenie.

Nie można odtwarzać płyt CD-R i CD-RW , które nie mają zakończonej sesji. Nie używaj płyt CD-RW zapisanych więcej niż 5 razy. W zależności od statusu nagrywania, stanu płyty i urządzenia nagrywającego, niektóre płyty mogą nie być odtwarzane. Przy zapisie dla uzyskania wysokiej jakości dźwięku stosuj częstotliwość zapisu 32kHz, **44.1 kHz** lub 48kHz i prędkość zapisu dla MP3/WMA: do 192 kbps. Dla zapisu MP3/WMA na CD maksymalna głębokość katalogów zawierających foldery wynosi 8 warstw, 99 folderów, 256 ścieżek .

Stosuj płyty wyłącznie o średnicy 12 cm. Format/system plików USB: Mass Storage Device (pamięć masowa)/FAT32 , System plików kart SD: FAT32 .Dla zapisu audio MP3/WMA na nośnikach USB i SDHC maksymalna głębokość albumów zawierających foldery wynosi 8 warstw, 99 folderów, 999 ścieżek, maksymalny czas jednej ścieżki 99 min 59 sek, zalecany rozmiar pamięci 8GB lub większy maks 16GB . Przy zapisie stosuj częstotliwość zapisu 44.1kHz i prędkość zapisu 32 kbps do 192 kbps zalecana128 kbps (ID3 tag v2.0).WMA v9. GMS 6808 jest kompatybilny z formatami video ; MP4 (AVI, XVID,DIVX3.11/4.0/5.0/6.0), MPEG 2 (vob), MPEG 4 (dat) oraz plikami zdjęciowymi JPEG (.jpg) . Dla plików video AVI , XVID max prędkość zapisu nie powinna przekroczyć 1024 kb/sek a dla MPEG-2 max 1000 kb/sek .

iPod / iPhone

Do gniazda kablowego **iPod / iPhone** podłącz swoje urządzenie, kliknij ikonę **iPod,** zostanie wyświetlone menu (rys 31). Selekcji plików możesz wykonać podobnie jak dla USB, tj. za pomocą liter, cyfrowo lub przeciągając palcem listę (rys 32, 33, 34).



Rys 31



Rys 32



Rys 33



Rys 34

BLUETOOTH

Funkcja Bluetooth umożliwia współdziałanie telefonów komórkowych z urządzeniem GMS 6808 oraz prowadzenie rozmów telefonicznych z wykorzystaniem funkcji głośnomówiącej. Możliwy jest też dostęp do list wybieranych numerów czy książki telefonicznej sprzężonego telefonu komórkowego.

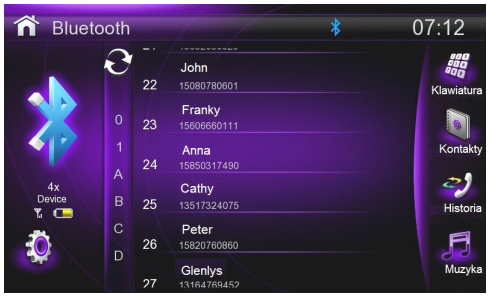
Przy sprzężonym telefonie komórkowym z funkcją bluetooth podczas odtwarzania innego źródła nastąpi samoczynne przerwanie odtwarzania i włączenie połączenia przychodzącego powiązanego z wyświetlenie menu połączenia. W menu głównym kliknij ikonę **Bluetooth** otworzy się menu (rys 34). Kliknij , w nowym menu (rys 35) ustaw swój **PIN, Auto łącze Wł** i w zależności od potrzeb ustaw **Auto odbiór Wył** lub **Wł**, przy włączonym urządzenie samoczynnie przejdzie w obiór połączenia.



Rys 35



Rys 36



Rys 37



Rys 38

Sprzęgając po raz pierwszy przez Bluetooth telefon komórkowy z urządzeniem GMS 6808 należy upewnić się, że funkcja Bluetooth jest włączona zarówno w telefonie komórkowym jak i w urządzeniu. Wyjściowy kod powiązania (PIN: 0000). Udostępnij też karę SIM oraz ustaw 'Telefon publiczny'.

Kliknij niebieską ikonę  otworzy się menu (rys 36), kliknij przycisk **Szukaj +,** nastąpi wyszukiwanie urządzeń posiadających włączony Bluetooth. Jeśli wyszukiwanie się powiodło zostaną wyświetlone urządzenia znajdujące się w zasięgu bluetooth (do 5m). W celu powiązania wyszukanego telefonu kliknij **Paruj i Połącz**, jeśli chcesz usunąć sparowane urządzenie kliknij **Usuń.** Jednocześnie podczas wyszukiwania urządzeń obserwuj swój telefon ponieważ może on zażądać potwierdzenia hasła powiązania PIN oraz zatwierdzenia połączenia. Jeśli powiązanie nie powiodło się to przystap do wyszukiwania urządzenia z pozycji swojego telefonu.

Opis funkcji wybranych przycisków.

 - wybór klawiatury numerycznej,  - wybór książki kontaktów telefonicznych

 - historia połączeń,  - połączenia wybierane,  - połączenia odebrane

 - połączenia nieodebrane,  - synchronizacja kontaktów,  - muzyka A2DP

 - przekierowanie rozmowy na telefon,  - wyciszenie mikrofonu

 - odebranie połączenia,  - zakończenie połączenia

Nie ze wszystkimi modelami telefonów jest możliwe przeprowadzenie zsynchronizowania kontaktów.

Odtwarzanie muzyki przez Bluetooth

Jeśli połączone przez Bluetooth urządzenia posiadają opcję A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) wówczas istnieje możliwość odtwarzania zawartości plików muzycznych z ich pamięci.

Jeśli mają dodatkową funkcję AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) możesz także kontrolować odtwarzanie muzyki z zawartości pamięci powiązanego telefonu. Kliknij przycisk nutki  **Muzyka** by uaktywnić odtwarzanie plików muzycznych.

Ustawianie Ścieżki Nawigacji Map AUTOMAPA

1. Należy używać aktualną licencyjną wersję map AUTOMAPA zarejestrowaną na użytkownika.

2. Po zainstalowaniu karty micro **SD** w slocie **MAP** należy kliknąć ikonę **Ustawienia - Nawigacja – GPS ścieżka,** wybrać i kliknąć ścieżkę **MobileNavigator.exe** oraz ją zapisać**.**

3. W ustawieniach AUTOMAPA dźwięk ustawić głośność na maksimum 100%, wyłączyć od prędkości i zapisać OK.

4. W stacji dla **Ustawienia - Nawigacja - GPS tło audio** ustawić odpowiednie tło głośności podkładu dźwiękowego odtwarzanych źródeł dla komunikatów lektora mapy.

5. Podczas instalacji mapy należy podać składnik instalacji **GMS SMART**, który zainstaluje folder **MobileNavigator.**

UWAGA: Przy załączaniu nawigacji nie należy wielokrotnie klikać ikony **Nawigacja** lub wielokrotnie naciskać przycisku **NAVI**. Należy raz kliknąć / nacisnąć i poczekać na aktywację map. Wielokrotne klikanie / naciskanie spowoduje zapętlenie systemu WINDOWS co może być przyczyną zablokowania pracy stacji.

Typowe problemy i ich usuwanie

Zanim zaczniesz szukać rozwiązania Twojego problemu zapoznaj się z tą tabelką. Jakiekolwiek naprawy poza autoryzowanymi serwisami przyczynią się do utraty gwarancji.

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie
Brak zasilania	Bezpiecznik jest przepalony	Wymień bezpiecznik 15A
Płyta nie wsuwa się lub nie wysuwa	Obecność innej płyty w odtwarzaczu	Usuń płytę z odtwarzacza i włóż inną
	Próba włożenia płyty odwrotną stroną	Włóż płytę etykietą do góry
	Zabrudzona płyta	Wyczyść płytę lub spróbuj odtwarzać inną
	Zbyt duża temperatura	Ostudź wnętrze samochodu i spróbuj jeszcze raz
	Para wodna lub szron blokujący mechanizm (zimą)	Zostaw odtwarzacz wyłączony na godzinę i potem spróbuj jeszcze raz
Brak dźwięku	Głośność ustawiona jest w pozycji minimum	Ustaw głośność na żądanym poziomie
Dźwięk jest przerywany	Połączenia nie są wykonane prawidłowo	Sprawdź połączenia
	Odtwarzacz zamontowany pod kątem większym niż 30^0	Zamontuj odtwarzacz pod kątem mniejszym niż 30^0
Odbiornik nie reaguje na przyciski operacyjne	Mikroprocesor nie działa prawidłowo z powodu zakłóceń	Wciśnij przycisk RESET przez 3 sek. Sprawdź przyczynę zakłóceń .
Radio nie odbiera	Przewód antenowy jest nie podłączony	Podłącz przewód antenowy
Zbyt głośne komunikaty map AUTOMAPA	Zły wybór ścieżki GPS w stacji oraz złe ustawienia dźwięku map AUTOMAPA	W urządzeniu wybrać i zapisać ścieżkę **MobileNavigator.exe**, w ustawieniach map Głośność ustawić jak na str. 11

Specyfikacja techniczna

Ogólne	
Napięcie zasilania (stałe)	12V (10.5 - 15.8V), masa ujemna
Moc wyjściowa	4 x 40 W max, 4 x 20W (4ohm,10%THD)
Pobór prądu	15 A max
Impedancja głośników	4 lub 8 ohm
Wymiary	178x101.50x184.90mm
Ekran TFT LCD 6.75" WVGA	800x480 pixels (16:9)
Kontrast	500
Jasność	400 nits
Odbiornik radiowy	**FM**
Zakres częstotliwości	87.5 - 108 MHz
Częstotliwość pośrednia	10.7 MHz
Czułość użyteczna (S/N 30dB)	3uV
Stereo separacja	30dB
Współczynnik sygnał/szum S/N	55dB
Krok częstotliwości skanu	50 kHz
	AM
Zakres częstotliwości	522 - 1620 KHz
Częstotliwość pośrednia	450 KHz
Czułość użyteczna (S/N 20dB)	30 dBu
Sekcja odtwarzania	**DVD/VCD/CD**
Stosunek sygnał/szum S/N	90 dB
Charakterystyka częstotliwości	20Hz - 20 kHz
Separacja kanałów	powyżej 50 dB (1kHz)
	USB/SDHC
Stosunek sygnał/szum S/N	powyżej 60 dB
Charakterystyka częstotliwości	20Hz - 20 kHz
Separacja kanałów	powyżej 50 dB (przy 1kHz)
Zniekształcenia THD	< 0.2% (przy 1kHz)
Wyjścia AUDIO / RCA , Subwoofer	
Napięcie wyjściowe	2,0 V rms (max)
Impedancja wyjściowa	0.1 k ohm
Wyjścia / Wejścia Video	
Napięcie wyjściowe	1.0±0.2V rms (max)
Impedancja wyjściowa	75 ohm
Wejście AUX	
Charakterystyka częstotliwości	20Hz - 20 kHz
Czułość wejściowa	775 mV
Impedancja wejściowa	20 k ohm
Masa / Temperatura / Wilgotność	
Masa urządzenia	2,4 KG
Dopuszczalna temperatura pracy	-10°C ~ +60°C
Dopuszczalna wilgotność	45%~80%RH

Uwaga: Jeśli urządzenie jest eksploatowane w ekstremalny sposób z dużą mocą a temperatura pracy wzrośnie do +70°C automatycznie zostanie zredukowana moc wyjściową wzmacniacza . Jest to normalna prawidłowa praca urządzenia.

Deklaracja Zgodności

Firma AUDIOPOL MATLA CORP. deklaruje zgodność produktu GMS 6808 PRESTIGE z dyrektywą EU 1999/5/WE oraz regulaminem 10R (certyfikat produktu E20 10R 04 XXXX) .