



**ODBIORNIK NAZIEMNEJ
TELEWIZJI CYFROWEJ
MPEG-4 HD**

TE 1060 HD
DVB-T
DVB-T2

INSTRUKCJA OBSŁUGI

KARTA GWARANCYJNA



HDMI

PVR
READY

DVB T
DVB T2
TERRESTRIAL

H.264
MPEG-4/AVC

DOLBY
DIGITAL PLUS



TE 1060 HD

DVB-T
DVB-T2

NAZIEMNA TELEWIZJA CYFROWA

1.	Bezpieczeństwo i ochrona środowiska	3
2.	Prezentacja odbiornika	6
2.1	Przedni i tylni panel	6
2.2	Pilot zdalnego sterowania	7
3.	Podłączenie odbiornika	9
3.1	Podłączenie odbiornika do telewizora	9
3.2	Podłączenie odbiornika do systemu audio	9
4.	Pierwsze uruchomienie	10
5.	Ustawienia odbiornika	10
5.1	Ustawienia programu	10
5.1.1	Edycja programu	10
5.1.2	EPG	12
5.1.3	Sortowanie	12
5.2	Ustawienia obrazu	13
5.2.1	Proporcje obrazu	13
5.2.2	Rozdzielczość	13
5.3	Szukanie kanałów	13
5.3.1	Automatyczne strojenie	14
5.3.2	Strojenie ręczne	14
5.4	Ustawienia czasu	15
5.5	Opcje	15
5.6	Ustawienia systemowe	16
5.6.1	Blokada rodzicielska	16
5.6.2	Ustawienia hasła	16
5.6.3	Przywracanie ustawień fabrycznych	16
5.7	Ustawienia pamięci zewnętrznej	16
5.7.1	Multimedia	17
5.7.2	Ustawienia multimediiów	17
5.7.3	Ustawienia PVR	19
6.	Nagrywanie	19
6.7.1	Nagrywanie PVR	19
6.7.2	Timeshift	20
7.	Rozwiązywanie problemów	21
8.	Specyfikacja techniczna	22

1. BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ŚRODOWISKA



ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Urządzenie powinno być podłączone do sieci elektrycznej tylko o takich parametrach, jakie wyszczególnione zostały w specyfikacji technicznej (100 – 240 V AC 50/60 Hz). Jeżeli nie ma pewności jakie parametry zasilania występują w użytkowanej sieci (np. 110V lub 230V), należy skontaktować się z dostawcą energii.

Nie używać urządzenia w miejscach, gdzie możliwe jest narażenie go na kontakt z wodą. Unikać instalacji w pobliżu np. wazonów, doniczek, umywalk, zlewozmywaków, pralek, basenów i akwariów.

Nie wolno otwierać obudowy. Nie dotykać żadnej części we wnętrzu urządzenia. Jeżeli występuje potrzeba otwarcia obudowy urządzenia, skontaktuj się z serwisem technicznym.

W przypadku transportowania urządzenia w niskich temperaturach, tuner przed podłączeniem należy odstawić w celu ogrzania się urządzenia do temperatury otoczenia.

Zawsze używaj urządzenia z założoną obudową, unikając w ten sposób emisji promieniowania elektromagnetycznego i wystawiania go na promieniowanie z zewnątrz.

Po odłączeniu urządzenia od źródła zasilania, można czyścić obudowę, panel przedni oraz pilot, używając miękkiej ściereczki, lekko nawilżonej łagodnym detergentem.

Chroń przewód zasilający przed załamywaniem, szczególnie przy wtyczce sieciowej i w miejscu gdzie wychodzi on z urządzenia.

Nigdy nie stosuj dodatkowego wyposażenia do urządzenia, bez zgody producenta, gdyż może spowodować to wystąpienie ryzyka wzniesienia ognia, porażenia prądem elektrycznym lub innych obrażeń ciała.

Gniazda i otwory w obudowie zostały przewidziane do wentylacji i uchronienia urządzenia przed przegrzaniem. Nie wolno zasłaniać tych otworów lub pozwalać na zablokowanie wymiany ciepła poprzez umieszczanie urządzenia na miękkich powierzchniach jak łóżko, sofa lub podobnych. Nie należy również umieszczać urządzenia w otoczeniu grzejników, kaloryferów lub innych źródeł ciepła.

Przed rozpoczęciem użytkowania, należy zapoznać się z instrukcją obsługi.



ZNAKI BEZPIECZEŃSTWA



Symbol ten oznacza, że istnieje ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Należy zachować ostrożność



Symbol ten oznacza, że istnieją ważne wskazówki obsługi i konserwacji urządzenia w dołączonej dokumentacji tego urządzenia



Symbol ten oznacza, że odbiornik jest urządzeniem bezpiecznym pod względem elektrycznym, o ile wykorzystywany jest zgodnie z zaleceniami



Samodzielne otwieranie obudowy i naprawy mogą grozić porażeniem prądem oraz utratą gwarancji. Zaleca się zachowanie ostrożności.

ZNAKI EKOLOGICZNE



Nie wyrzucać tego produktu do śmieci. Produkt wykonany jest z materiałów, które po zakończeniu jego użytkowania mogą zostać odzyskane lub zutylizowane. Recykling pomaga w zachowaniu surowców naturalnych i zmniejsza negatywne skutki dla zdrowia ludzkiego jakie mogłyby wynikać z niewłaściwego postępowania z odpadami powstałymi ze zużytego sprzętu elektronicznego.



Przed wyrzuceniem opakowania po produkcie należy upewnić się, że będzie ono odpowiednio przetworzone. Opakowanie powinno zostać poddane segregacji odpadów. Odpady z opakowania powinny być rozdzielone i dostarczone do punktów zbiórki, zgodnie z lokalnymi przepisami o zbiórce odpadów.



Urządzenie jest zgodne z obowiązującymi standardami bezpieczeństwa elektrycznego i kompatybilności elektromagnetycznej.



Urządzenie zostało wykonane zgodnie z obowiązującą normą RoHS. Wykorzystanie pierwiastków szkodliwych zostało zredukowane do minimum co pozytywnie wpływa na środowisko naturalne.

W trosce o środowisko naturalne należy przestrzegać zasad ekologii

i

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Odbiornik spełnia wymagania określone w dyrektywach:

Dyrektywa 2014/35/UE

Dyrektywa 2009/125/WE

dotycząca ekoprojektu dla produktów związanych z energią, Rozporządzenie Komisji WE nr 1275/2008

Dyrektywa RED 2014/53/UE

Zgodnie z normami:

EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006

EN 55020:2007

EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009

EN 61000-3-3:2008

EN 60065:2002+A1:2006+A11:2008+A2:2010

EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

			
Odbiornik DVB-T2	Pilot	Instrukcja obsługi	Baterie AAA

W pierwszej kolejności należy sprawdzić, czy w opakowaniu są wszystkie elementy i czy żaden z nich nie został uszkodzony podczas transportu.

W przypadku wykrycia uszkodzenia, należy skontaktować się ze sprzedawcą. Odbiornik należy przewozić w oryginalnym opakowaniu chroniącym wszystkie elementy zestawu.

Przewożenie odbiornika w nieprawidłowym opakowaniu może skutkować jego uszkodzeniem.



UWAGA:

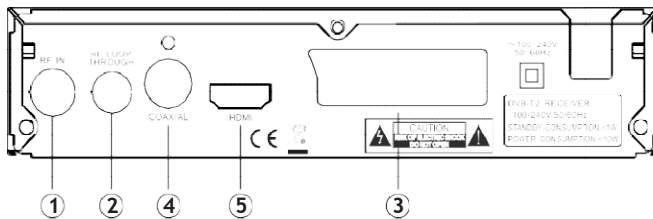
Ładunki elektrostatyczne mogą uszkodzić odbiornik.

2. OPIS ODBIORNIKA

2.1 PRZEDNI I TYLNY PANEL

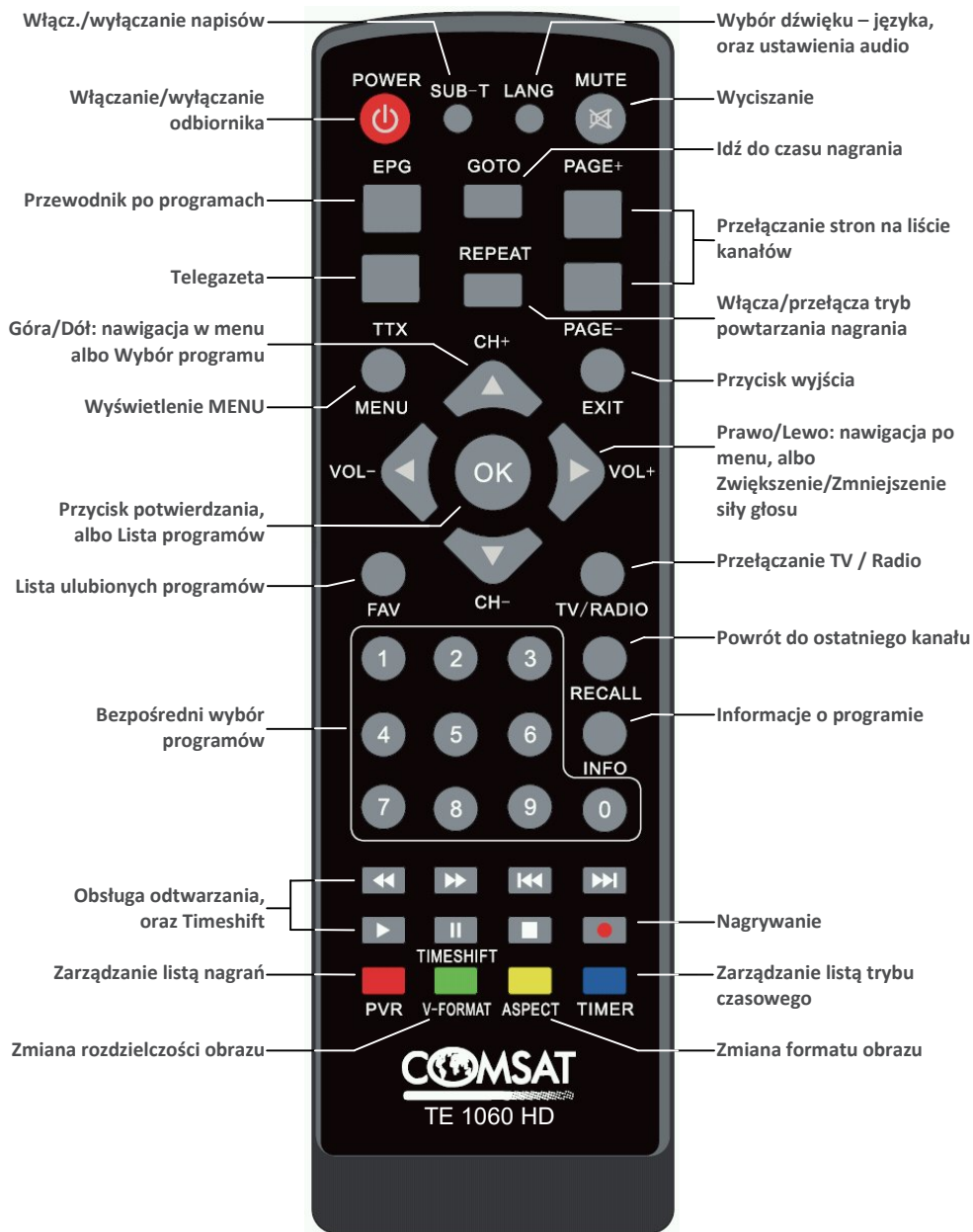


- 1 **Przycisk zasilania:** Włączenie/wyłączenie odbiornika.
- 2 **CH - :** Zmiana kanału o jeden w dół.
- 3 **CH + :** Zmiana kanału o jeden w górę.
- 4 **Wyświetlacz LED:** Wyświetla informacje o kanale i czasie.
- 5 **Sensor:** Odbiera sygnał z pilota.
- 6 **Port USB:** Służy do podłączenia pamięci zewnętrznej.



- 1 **Wejście antenowe:** Wejście do podłączenia anteny.
- 2 **Wyjście sygnału antenowego:** Wyjście do przesyłania sygnału antenowego z odbiornika.
- 3 **Wyjście SCART:** Wyjście SCART do podłączenia z telewizorem.
- 4 **Wyjście Coaxial:** Wyjście cyfrowego dźwięku.
- 5 **Wyjście HDMI:** Wyjście do podłączenia telewizora kablem HDMI.

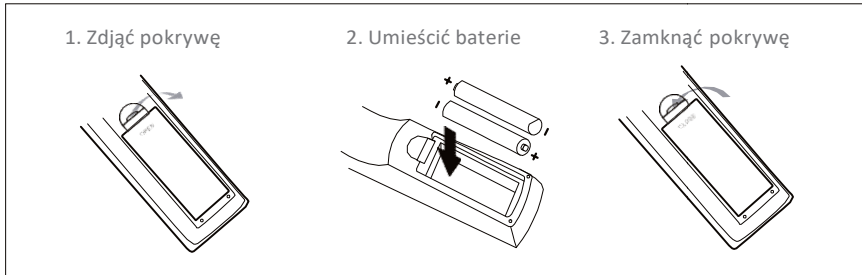
2.2 PILOT ZDALNEGO STEROWANIA



INSTALACJA BATERII

Zdjąć pokrywę baterii z tyłu pilota i umieścić 2 baterie AAA w środku komory.

Proszę upewnić się, że bieguny baterii zgadzają się z oznaczeniami w środku komory.



KORZYSTANIE Z PILOTA

By korzystać z pilota wystarczy skierować go w stronę przedniego panelu odbiornika.

Zasięg pilota wynosi ok. 7 metrów.

Pilot zdalnego sterowania nie będzie działał jeśli pomiędzy pilotem a odbiornikiem będą znajdować się obiekty zasłaniające przesyłany sygnał.

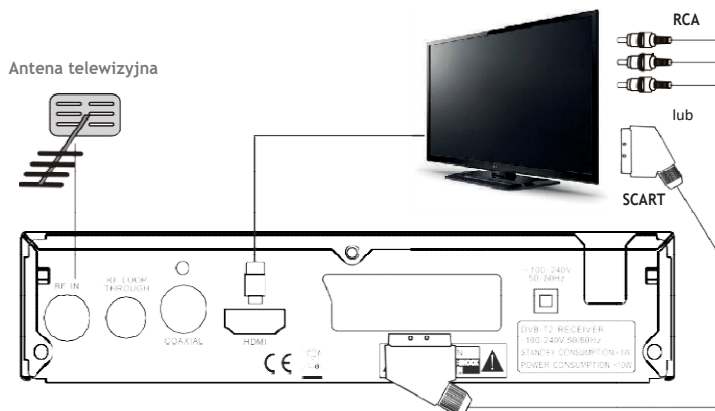


Światło słoneczne lub bardzo jasne oświetlenie w pomieszczeniu zmniejszają maksymalny zasięg działania pilota.

3. PODŁĄCZENIE ODBIORNIKA

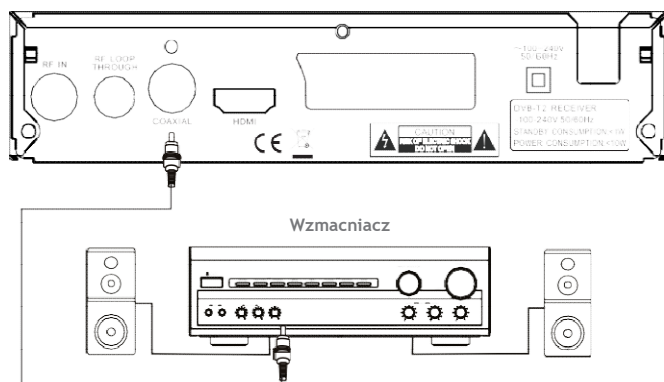
3.1 PODŁĄCZENIE ODBIORNIKA DO TELEWIZORA

Telewizor można podłączyć do odbiornika na dwa różne sposoby, w zależności od posiadanych przez niego złączy. Możliwe jest wykorzystanie złączy: HDMI oraz SCART. Podłączenie telewizora poprzez gniazdo HDMI zapewnia najlepszą jakość obrazu i dźwięku. Złącze SCART nie obsługuje telewizji w wysokiej rozdzielczości, co powoduje, że obraz jest skalowany do jakości SD.



3.2 PODŁĄCZENIE ODBIORNIKA DO SYSTEMU AUDIO

Odbiornik może być źródłem dźwięku doskonałej jakości dla zestawu audio. Wystarczy połączyć wyjście Coaxial odbiornika z cyfrowym wejściem zestawu audio za pomocą kabla koncentrycznego.



4. PIERWSZE URUCHOMIENIE

Po właściwym połączeniu odbiornika z telewizorem, włączyć telewizor, oraz odbiornik. Jeśli odbiornik został uruchomiony po raz pierwszy lub zostały przywrócone ustawienia fabryczne to na ekranie wyświetli się okno „PRZEWODNIK INSTALACJI”.

1. **Język OSD:** Przy użyciu przycisków / można wybrać język wyświetlanego na ekranie menu.
2. **Kraje:** Przy użyciu przycisków / można wybrać kraj.
3. **Szukanie kanałów:** Wciśnięcie przycisku rozpoczyna automatyczne szukanie kanałów. Po zakończeniu szukania odbiornik jest gotowy do działania.



5. USTAWIENIA ODBIORNIKA

5.1 USTAWIENIA PROGRAMU

Po wciśnięciu przycisku wyświetli się menu.

W menu znajdują się ustawienia kanału, obrazu, szukania kanałów, czasu, dźwięku, systemu oraz urządzeń pamięci zewnętrznej. Przyciski / / / służą do poruszania się w menu.

Za pomocą przycisków / należy wybrać opcję.

Naciśnięcie pozwala wrócić do głównego menu.



5.1.1 EDYCJA PROGRAMU



W opcji „EDYCJA PROGRAMU” można przesuwając, blokować, omijać, dodawać do ulubionych i kasować programy. By to uczynić trzeba podać hasło dostępu. Fabryczne hasło to „000000”.

Główne hasło odblokowujące to „888888”



USTAWIENIE ULUBIONEGO PROGRAMU

Odbiornik umożliwia utworzenie listy ulubionych programów do których użytkownik będzie miał szybki i łatwy dostęp.

1. Aby dodać program do ulubionych należy wybrać program przy użyciu przycisków  /  i wcisnąć przycisk , następnie wybrać kategorię. Przy kanale pojawi się ikonka  co oznacza, że program został dodany do ulubionych.
2. Aby usunąć program z ulubionych należy wcisnąć przycisk  na ulubionym programie i wybrać opcję „wyłączony”.

PRZEGLĄDANIE ULUBIONYCH PROGRAMÓW

1. Podczas oglądania wcisnąć przycisk  by wyświetlić listę ulubionych programów.
2. Za pomocą przycisków  /  można przełączać się między listami ulubionych programów.
3. Wybrać kanał przy użyciu przycisków  /  i wcisnąć przycisk  by przełączyć na ten program.

KASOWANIE PROGRAMU

1. Aby skasować program należy wybrać go przy użyciu przycisków  /  i wcisnąć **NIEBIESKI** przycisk.

OMIJANIE PROGRAMU

1. Aby omijać program należy wybrać go przy użyciu przycisków  /  i wcisnąć przycisk **ZIELONY**. Przy kanale pojawi się ikonka omijania co oznacza, że program przy przełączaniu będzie omijany.
2. Aby anulować omijanie kanału należy wcisnąć przycisk **ZIELONY** na omijanym kanale.

PRZENOSZENIE PROGRAMU

1. Aby zmienić pozycję na liście należy wybrać program przy użyciu przycisków  /  i wcisnąć **CZERWONY** przycisk. Pojawi się ikonka przenoszenia.
2. Przenieść program korzystając z przycisków  / .
3. Wcisnąć przycisk  by zatwierdzić.

ZABLOKUJ PROGRAM

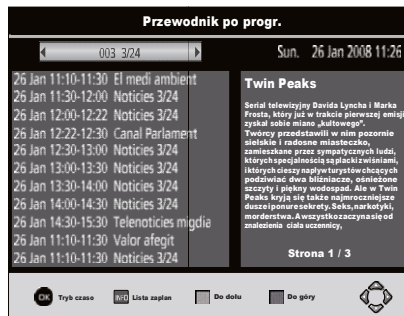
1. Aby zablokować program należy wybrać go przy użyciu przycisków  /  i wcisnąć **ŻÓŁTY** przycisk. Przy programie pojawi się ikona kłódki co oznacza, że został on zablokowany.
2. Aby wyłączyć blokadę programu należy wcisnąć **ŻÓŁTY** przycisk na zablokowanym programie.
3. By oglądać zablokowany program będzie wymagane podanie hasła. Fabryczne hasło to „000000”.

Główne hasło odblokowujące to „888888”



5.1.2 EPG

EPG czyli elektroniczny przewodnik po programach wyświetla harmonogram programów telewizyjnych 7 dni do przodu. Aby przejść do przewodnika należy wcisnąć przycisk **EPG**. Jeżeli na ekranie jest więcej niż jedna strona z informacjami można przełączać się między stronami wciskając przycisk **NIEBIESKI** (strona w górę) lub przycisk **ŻÓŁTY** (strona w dół). Aby zobaczyć listę zaplanowanych należy wcisnąć przycisk **INFO**. Aby ustawić zaplanowane nagrywanie należy kliknąć przycisk **OK**. *(Więcej informacji na temat nagrywania znajduje się na 19 stronie).*



Zmiana kanału



Przeglądanie
ramówki



Zatwierdź

5.1.3 SORTOWANIE

Opcje sortowania kanałów:

wg **LCN** - Sortowanie kanałów według logicznego numeru kanału

wg **ONID** - Sortowanie kanałów według oryginalnego identyfikatora

wg **nazwy usługi** - Sortowanie kanałów w porządku alfabetycznym

wg **ID usługi** - sortowanie kanałów według numeru stacji

LCN

Używając przycisków **↶** / **↷** można włączyć lub wyłączyć funkcję LCN. LCN jest to logiczny numer kanału co oznacza, że kanały są numerowane automatycznie zgodnie z propozycją operatora. Aby ustawić kanały ręcznie funkcja LCN musi być wyłączona. Aby zatwierdzić zmiany należy wcisnąć przycisk **OK**.

5.2 USTAWIENIA OBRAZU

Aby przejść do ustawień obrazu należy wcisnąć przycisk  i wybrać zakładkę „**OBRAZ**”. Przyciski  /  /  /  służą do poruszania się w menu. By wyjść należy wcisnąć przycisk .



5.2.1 PROPORCJE OBRAZU

Opcja ta umożliwia skalowanie obrazu, jeśli proporcje nadawanego obrazu różnią się w stosunku do proporcji telewizora, na którym oglądany jest obraz. Format należy wybrać przy użyciu przycisków  /  i zatwierdzić przyciskiem .

WYJŚCIE WIDEO

Do wyboru są dwa formaty wideo: **CVBS** oraz **RGB**.

FORMAT TV

W różnych krajach obowiązują różne standardy nadawania telewizji. Korzystając z przycisków  /  należy wybrać odpowiedni standard nadawania w kraju użytkowania. Dla Polski jest to system **PAL**.

5.2.2 ROZDZIELCZOŚĆ

Właściwe wybranie rozdzielczości jest pierwszą czynnością, jaką należy wykonać po uruchomieniu odbiornika. Rozdzielczość należy wybrać przy użyciu przycisków  /  i zatwierdzić przyciskiem .

Do zmiany rozdzielczości służy także przycisk **V-FORMAT**.

Odbiornik obsługuje następujące rozdzielczości:

576i: dla wyjścia analogowego SCART

576i/576p/720p/1080i/1080p: dla wyjścia cyfrowego HDMI

5.3 SZUKANIE KANAŁÓW

Aby przejść do ustawień szukania kanałów należy wcisnąć przycisk  i wybrać zakładkę „**SZUKANIE KANAŁÓW**”. Przyciski  /  /  /  służą do poruszania się w menu. By wyjść należy wcisnąć przycisk .



5.3.1 AUTOMATYCZNE STROJENIE

Ta opcja pozwoli na automatyczne strojenie kanałów i zapisanie ich po zakończonym skanowaniu. Wszystkie poprzednio wyszukane kanały i ustawienia zostaną skasowane.

1. Aby zacząć skanowanie kanałów należy wybrać „**AUTOMATYCZNE STROJENIE**” i wcisnąć przycisk .
2. By przerwać wyszukiwanie kanałów należy wcisnąć przycisk . Każdy kanał, który do tej pory się zeskanował, zostanie zapisany.



5.3.2 STROJENIE RĘCZNE

Ta opcja pozwala na skanowanie kanałów bez kasowania poprzednio zapisanych kanałów i ustawień.

1. Aby wyszukać kanały manualnie należy wybrać „**STROJENIE RĘCZNE**” i wcisnąć przycisk . Pojawi się ekran wyszukiwania ręcznego.
2. Korzystając z przycisków  /  można zmienić częstotliwość kanału.
3. Aby zacząć strojenie należy wcisnąć przycisk .



Jeśli kanał zostanie znaleziony, odbiornik zapisze go i doda do listy. Jeśli kanał nie został odnaleziony podczas wyszukiwania, odbiornik wyjdzie z menu automatycznie.

KRAJE

Przy użyciu przycisków  /  można wybrać kraj.

ZASILANIE ANTENY

Po włączeniu tej funkcji, urządzenie umożliwia zasilanie wzmacniacza antenowego bezpośrednio z tunera napięciem 5V DC. Włączanie lub wyłączanie tej funkcji odbywa się za pomocą przycisków  / .

Tylko niektóre anteny są przystosowane do zasilania z tunera.

5.4 USTAWIENIA CZASU

Aby przejść do ustawień czasu należy wcisnąć przycisk  i wybrać zakładkę „**CZAS**”. Przyciski  /  /  /  służą do poruszania się w menu. By wyjść należy wcisnąć przycisk .

RÓŻNICA CZASU

Przy użyciu przycisków  /  można ustawić ręczne lub automatyczne wybieranie lokalnej strefy czasowej.

REGION

Korzystając z przycisków  /  można wybrać region, gdy różnica czasu jest ustawiana automatycznie.



STREFA CZASOWA

Korzystając z przycisków  /  można wybrać strefę czasową, gdy różnica czasu jest ustawiana ręcznie.

WŁĄCZ/WYŁĄCZ

Korzystając z przycisków  /  można wybrać godzinę o której odbiornik ma automatycznie się włączyć lub wyłączyć.

OCZEKIWANIE

Korzystając z przycisków  /  można wybrać okres bezczynności, po którym urządzenie automatycznie się wyłączy. Jest możliwość wyłączenia tej opcji.

5.5 OPCJE

Aby przejść do opcji należy wcisnąć przycisk  i wybrać zakładkę „**OPCJE**”. Przyciski  /  /  /  służą do poruszania się w menu. By wyjść należy wcisnąć przycisk .



JĘZYK OSD

Korzystając z przycisków  /  można wybrać język wyświetlanego interfejsu ekranowego (MENU).

JĘZYK NAPISÓW

Korzystając z przycisków  /  można wybrać język napisów wyświetlanych podczas oglądania programów (jeśli są one dostępne) lub wyłączyć je całkowicie.

JĘZYK AUDIO

Korzystając z przycisków  /  można wybrać preferowany język Audio podczas oglądania programów.

CYFROWY DŹWIĘK

Korzystając z przycisków  /  można wybrać tryby wyjściowego sygnału dźwięku cyfrowego (PCM, RAW HDMI w lub RAW HDMI wyl.).

5.6 USTAWIENIA SYSTEMOWE

Aby przejść do ustawień systemu należy wcisnąć przycisk  i wybrać zakładkę „SYSTEM”. Przyciski  /  /  /  służą do poruszania się w menu. By wyjść należy wcisnąć przycisk .

4.6.1 BLOKADA RODZICIELSKA

Korzystając z przycisków  /  należy ustawić wiek blokady rodzicielskiej, od 4 do 18 lat, zmiany zatwierdzić przyciskiem .

5.6.2 USTAWIANIE HASŁA

Ustawienie lub zmiana hasła dla zablokowanych kanałów wymaga podania starego hasła.



Po wpisaniu starego i nowego hasła należy wcisnąć przycisk , aby potwierdzić, a następnie przycisk , aby powrócić do menu. Hasło nadzręczne to „888888”.

5.6.3 PRZYWRACANIE USTAWIEŃ FABRYCZNYCH

Opcja ta służy do przywrócenia ustawień fabrycznych. Korzystając z przycisków  /  należy wybrać tę opcję i wcisnąć przycisk , aby przywrócić ustawienia fabryczne. Wymagane jest podanie hasła.

INFORMACJA

W tym miejscu można sprawdzić informacje na temat modelu, sprzętu i oprogramowania.

AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA

Aktualizacji można dokonać za pomocą pamięci USB lub poprzez OAD.

5.7 USTAWIENIA PAMIĘCI ZEWNĘTRZNEJ



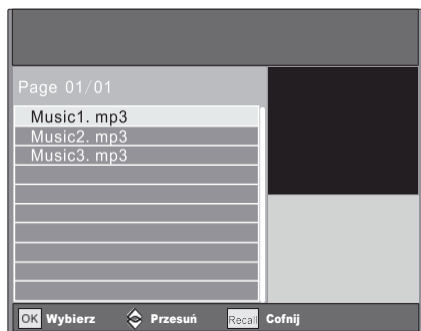
Aby przejść do ustawień pamięci zewnętrznej należy wcisnąć przycisk  i wybrać zakładkę „USB”. Przyciski  /  /  /  służą do poruszania się w menu. By wyjść należy wcisnąć przycisk .

5.7.1 MULTIMEDIA

Jeżeli zostało podłączone urządzenie USB, można wybrać opcje muzyka, zdjęcia, film lub PVR, aby przejść do wyboru plików z danej kategorii. Jeśli urządzenie USB nie jest podłączone pojawia się informacja:

Nie znaleziono urządzeń USB

Urządzenie USB powinno być podłączone bezpośrednio. Przedłużacze mogą powodować błędy przekazu danych.



WYBÓR MULTIMEDIÓW

Aby odtworzyć plik multimedialny należy go zaznaczyć, a następnie zatwierdzić.



Wybór pliku



Zatwierdź

ODTWARZANIE MUZYKI

Przyciski służą do przewijania x2, x4, x8, x16, x32.

Przyciski służą do zmiany piosenki na następną lub poprzednią.

Przycisk zatrzymuje odtwarzanie, a przycisk pauzuje / wznawia odtwarzanie.

PRZEGLĄDANIE ZDJĘĆ

Przycisk pauzuje / wznawia pokaz slajdów.

Przycisk zatrzymuje pokaz slajdów i cofa do listy wyboru pliku.

Przyciski służą do wybierania pików z listy.

Przycisk otwiera wybrane zdjęcie.

Przyciski służą do przełączania między zdjęciami podczas pracy na pełnym ekranie.

ODTWARZANIE FILMÓW

Przyciski   służą do wybierania pików z listy.

Przycisk  otwiera wybrany film. Film zaczyna się odtwarzać w oknie podglądu.

Przycisk **CZERWONY** służy do przełączania pomiędzy pełnym obrazem a podglądem.

Przyciski   służą do przewijania x4, x8, x16, x32.

Przyciski   służą do zmiany filmu na następny lub poprzedni.

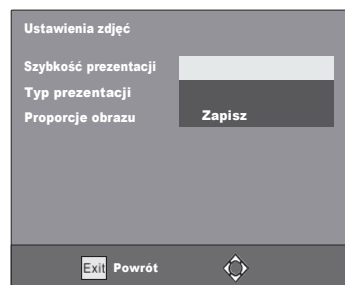
Przycisk  pauzuje / wznowia odtwarzanie.

Przycisk  zatrzymuje odtwarzanie i powraca do listy plików.

5.7.2 USTAWIENIA MULTIMEDIÓW

USTAWIENIA ZDJĘĆ

- **Szybkość prezentacji:** Korzystając z przycisków  /  można wybrać ustawienia czasu pokazu slajdów od 1 do 8 sekund.
- **Typ prezentacji:** Korzystając z przycisków  /  można wybrać efekt przejścia slajdów od 0 do 59 lub losowy.
- **Proporcje obrazu:** Korzystając z przycisków  /  można wybrać zachowanie oryginalnych proporcji obrazu lub wyświetlenie zdjęcia w trybie pełnoekranowym.



USTAWIENIA FILMÓW

- **Typ napisów:** Korzystając z przycisków  /  można wybrać rozmiar czcionki.
- **Tło napisów:** Korzystając z przycisków  /  można wybrać kolor tła napisów.
- **Kolor napisów:** Korzystając z przycisków  /  można wybrać kolor czcionki.

5.7.3 USTAWIENIA PVR

USTAWIENIA PVR

• **Urządzenie nagrywające:** Wyświetla informacje o podłączonej pamięci USB.

• **Formatowanie:** Formatowanie podłączonej pamięci zewnętrznej.

UWAGA: Wszystkie pliki z pamięci zewnętrznej zostaną usunięte.

UWAGA

1. Producent nie gwarantuje kompatybilności z każdym urządzeniem pamięci masowej USB i nie ponosi żadnej odpowiedzialności za utratę danych w wyniku podłączenia do odbiornika.
2. Im większa ilość danych w pamięci zewnętrznej tym dłużej zajmuje odczytanie ich przez odbiornik.
3. Niektóre urządzenia USB mogą nie zostać rozpoznane przez odbiornik.
4. Nawet jeśli pliki multimedialne są w obsługiwanej formie, w zależności od zawartości może zdarzyć się, że nie zostaną one wyświetlone poprawnie.
5. Należy korzystać z zewnętrznego zasilacza do urządzenia USB jeśli jego pobór prądu jest większy niż 500mA.

6. NAGRYWANIE

6.1 NAGRYWANIE PVR

Po podłączeniu pamięci masowej do gniazda USB na ekranie telewizora wyświetli się napis { Podłączono urządzenie USB } po naciśnięciu przycisku  rozpocznie się nagrywanie. W lewym górnym rogu wyświetli się czas zapisu. Po wciśnięciu przycisku  wyświetlą się informacje o nagrywanym pliku. Po naciśnięciu przycisku  pojawi się komunikat o zatrzymaniu nagrywania, który należy potwierdzić przyciskiem .

LISTA ZAPROGRAMOWANYCH NAGRAŃ

Podczas oglądania programu telewizyjnego wciśnięcie przycisku **NIEBIESKIEGO** wyświetla listę zaprogramowanych nagrań. Aby dodać nowe nagranie do listy zaprogramowanych nagrań należy nacisnąć przycisk **CZERWONY**. Korzystając z przycisków  /  /  /  należy ustawić kanał, czas początkowy, czas końcowy i tryb nagrywania. Przyciskiem  potwierdzić ustawienia. Program zostanie dodany do listy zaprogramowanych nagrań. By wyjść należy wcisnąć przycisk .



Zmiana
wartości



Zmiana
opcji



Zatwierdź

KONFIGURACJA PVR

Zaplanowane nagranie można usunąć w każdej chwili przechodząc do listy nagrań, wciskając **NIEBIESKI** przycisk. By skasować zaplanowane nagranie, należy wybrać nagranie i wcisnąć **NIEBIESKI** przycisk. Nagrane pliki zostają zapisane w formacie .PVR, które można odtwarzać na odbiorniku. By usunąć nagrany plik z urządzenia należy przejść do menu PVR i wcisnąć **ŻÓŁTY** przycisk, następnie dwa razy zatwierdzić przyciskiem  by skasować plik.

Aby nagrywać programy w jakości HD, wersja urządzenia USB powinna być 2.0, inaczej odbiornik może nie nagrać tych programów prawidłowo.

Korzystając z pamięci flash USB lub przenośnego dysku twardego trzeba odczekać kilka sekund na poprawne odczytanie pamięci zewnętrznej przed rozpoczęciem nagrywania. Czasami jeśli za szybko zostanie włączone nagrywanie może zawiesić się sygnał odbiornika. Wtedy należy wyłączyć odbiornik i włączyć go jeszcze raz.

Aby odtworzyć nagranie, należy wcisnąć **CZERWONY** przycisk by wyświetlić listę plików PVR. Wybrać z listy nagrany plik PVR i wcisnąć przycisk  aby odtworzyć plik.

6.2 TIMESHIFT

Podczas oglądania programu telewizyjnego, gdy jest podłączona pamięć zewnętrzna USB, wciśnięcie przycisku  powoduje zatrzymanie wyświetlania, ale program będzie rejestrowany na dysku. Wciśnięcie przycisku  spowoduje start odtwarzania programu dokładnie w momencie zatrzymania. W ten sposób można oglądać program z przesunięciem czasowym. W ramach zarejestrowanego nagrania korzystając z przycisków

 /  /  można w dowolny sposób program zatrzymywać oraz przewijać w przód i tył.

Naciśnięcie przycisku  spowoduje zatrzymanie.



UWAGA: Funkcja TIMESHIFT jest dostępna tylko przy podłączeniu dysku zewnętrznego lub pamięci flash jako urządzenia USB, aby działało poprawnie szybkość urządzenia USB musi być wystarczająca.

7. NAJCZĘSTSZE PROBLEMY

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Brak obrazu	Zasilanie nie jest podłączone	Podłącz zasilanie
	Odbiornik jest wyłączony	Włącz odbiornik
Pojawia się okienko „Brak sygnału”	Kabel antenowy nie jest podłączony	Podłącz kabel antenowy
	Kabel antenowy jest wadliwy	Sprawdź kabel antenowy i jego podłączenie
Brak dźwięku	Brak lub błędne połączenie kabla audio	Podłącz poprawnie kabel audio
	Wyciszony dźwięk	Wyłącz tryb MUTE
Jest dźwięk lecz brak obrazu	Rozdzielczość nie wspierana przez telewizor	Wcisnąć przycisk V-FORMAT by zmienić rozdzielczość
	Brak podłączenia kabla SCART	Upewnić się, że wszystkie kable są podłączone prawidłowo
	Odbierany jest program radiowy a nie telewizyjny	Wcisnąć przycisk TV/RADIO by przejść do trybu TV
Pilot nie reaguje	Wyładowane baterie	Wymienić baterie
	Pilot nie jest skierowany w stronę odbiornika lub jest za daleko.	Skierować pilot bezpośrednio w stronę odbiornika lub przybliżyć się.
Zniekształcony obraz	Sygnał jest za słaby	Sprawdzić podłączenie wszystkich kabli.

W niektórych miejscach sygnał naziemny może być bardzo słaby. Zaleca się korzystanie z silnych pasywnych anten kierunkowych (np. COMSAT FALCON HD) ew. pokojowych anten aktywnych z filtrem LTE (np. COMSAT AQUILA HD).

8. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

ODBIORNIK DVB-T:

- Standard: DVB-T2
- Zakres częstotliwości:
 - VHF:** 174-230 MHz
 - UHF:** 470-862 MHz
- Modulacja: QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM

VIDEO:

- MPEG-2
- MPEG-4 AVC/H.264
- Format obrazu: 4:3 i 16:9
- Rozdzielczość: do 1080p (1920x1080)

TRANSMISJA DANYCH:

- USB 2.0

PRZEDNI PANEL:

- Przyciski: CH-, CH+, power
- Wyświetlacz LED
- Odbiornik sygnału pilota:
 - Czujnik podczerwieni
- Złącze USB 2.0 typ A

TYLNY PANEL:

- Wejście sygnału antenowego
- Wyjście sygnału antenowego
- Wyjście SCART
- Wyjście HDMI
- Wyjście Coaxial
- Kabel zasilający

W ZESTAWIE:

- Tuner DVB-T: 1 szt.
- Pilot zdalnego sterowania: 1 szt.
- Baterie: 2 szt.
- Instrukcja obsługi: 1 szt.

PILOT:

- Zasilanie: 2 x baterie AAA
- Klawiatura: silikonowa, 45 przycisków
- Sygnalizacja trybu pracy: dioda LED

OGÓLNE:

- Napięcie zasilania: 100-240 V ~ 50/60 Hz
- Maksymalny pobór mocy: < 10 W
- Pobór mocy w trybie czuwania: < 1 W



Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories.

Dolby i symbol z podwójnym D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.



GWARANCJA



WARUNKI GWARANCJI

COMSAT sp. z o.o. sp. k. gwarantuje sprawne działanie urządzenia, pod warunkiem korzystania z niego zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi.

1. Warunkiem przyjęcia sprzętu do naprawy gwarancyjnej jest przedstawienie Serwisowi przez Konsumenta:
 - Poprawnie wypełnionej karty gwarancyjnej;
 - Ważnego dowodu zakupu (paragon, rachunek uproszczony, faktura VAT) z datą sprzedaży taką jaką została umieszczona na karcie gwarancyjnej;
 - Wadliwego sprzętu;
2. Serwis może odmówić wykonania naprawy gwarancyjnej w przypadku stwierdzenia niezgodności danych w dokumentach i sprzecznie, naruszenia plomb lub naniesienia poprawek przez osoby nieupoważnione. Karta gwarancyjna musi posiadać pieczęć punktu sprzedaży i podpis sprzedawcy, wypełniona niepoprawnie lub nieczytelnie jest nieważna.
3. Okres gwarancji wynosi **24 miesiące**. Okres gwarancji rozpoczyna się z dniem zakupu towaru (zgodnie z datą na dowodzie zakupu i datą w karcie gwarancyjnej). Zasięg terytorialny ochrony gwarancyjnej dotyczy całego terytorium Polski.
4. Konsument zobowiązany jest do przesyłania sprzętu w oryginalnym opakowaniu fabrycznym, jeśli zachodzi konieczność dostarczenia sprzętu do serwisu.
W innym przypadku ryzyko uszkodzenia sprzętu podczas transportu ponosi Klient.
5. Gwarancją objęte są wady produktu spowodowane przyczynami tkwiącymi w sprzedanym produkcie.
6. Gwarancja przewiduje bezpłatną wymianę części zamiennych potrzebnych do naprawy oraz robociznę w okresie gwarancji. Usterki ujawnione w okresie gwarancji mogą być usuwane tylko przez Autoryzowany Serwis firmy COMSAT w możliwie jak najkrótszym terminie.
7. Serwis, firma handlowa, która sprzedała produkt oraz firma COMSAT nie będą ponosiły odpowiedzialności za terminowość wykonania naprawy gwarancyjnej, jeżeli wymagane naprawy nie mogą być wykonane z powodu restrykcji importowych/eksportowych na części zamienne/ lub innych przepisów prawnych, czy też nieprzewidywalnych okoliczności uniemożliwiających wykonanie naprawy.
8. Jeżeli wysyłka produktu z serwisu do zgłaszającego jest realizowana za pośrednictwem firmy kurierskiej, zgłaszający jest zobowiązany do sprawdzenia stanu sprzętu w obecności dostawcy. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia przesyłki dostawca na prośbę zgłaszającego sporządzi protokół szkody, który będzie podstawą do ewentualnych reklamacji. Serwis nie będzie akceptować żadnych roszczeń z tytułu uszkodzeń w transporcie bez ważnego protokołu szkody.
W przypadku braku danych adresowych wysyłka nie będzie realizowana. Jeżeli zgłaszający z jakichkolwiek przyczyn odmówi przesyłki (z wyłączeniem przesyłek uszkodzonych w transporcie z ważnym protokołem szkody), i przesyłka zostanie zwrócona do serwisu, ponowna wysyłka produktu z serwisu do zgłaszającego odbędzie się na koszt zgłaszającego.
9. Czynności wykonywane przez Serwis (w przypadku produktu sprawnego) polegające na: sprawdzeniu działania, pomiarze parametrów technicznych, czyszczeniu, regulacji, strojeniu, są czynnościami płatnymi.
10. Zgłaszający poniesie koszty transportu do serwisu i z powrotem do zgłaszającego (nie dotyczy dostawy i odbioru osobiście przez zgłaszającego), w przypadku jeżeli:
 - Przesłany do serwisu w ramach reklamacji gwarancyjnej produkt jest sprawny lub źle skonfigurowany
 - Przeprowadzono czynności serwisowe wymienione w punkcie 9 Warunków gwarancji.
 - Serwis odmówił naprawy gwarancyjnej zgodnie z punktem 11 Warunków gwarancji.
11. Gwarancją nie objęte są:
 - Wadliwe działanie lub uszkodzenie spowodowane niewłaściwym użytkowaniem, niezgodnym z instrukcją obsługi i przepisami bezpieczeństwa;
 - Mechaniczne uszkodzenie produktu i wywołane w nim wady;
 - Produkty, w których inne osoby (w tym klient) niż Serwis firmy COMSAT dokonały zmian lub napraw;
 - Uszkodzenia lub wadliwe działanie spowodowane niewłaściwą instalacją urządzeń, współpracujących z produktem;

- Części i akcesoria podlegające normalnemu zużyciu w czasie eksploatacji: jak zarysowanie, trudne do usunięcia zabrudzenia, wytarcia napisów itp.;
 - Czynności wymienione w instrukcji obsługi, przeznaczone do wykonania przez użytkownika;
 - Uszkodzenia powstałe w wyniku zdarzeń losowych, takich jak pożar, powódź, przepięcia sieci energetycznej, wylądowania elektryczne, zalanie, działanie środków chemicznych oraz innych czynników zewnętrznych powodujących np. korozję czy plamy;
 - Produkty z brakiem plomb lub naruszoną plombą gwarancyjną;
 - Czyszczenie lub konserwacja;
12. Klientowi przysługuje prawo do wymiany sprzętu na nowy jeżeli serwis firmy COMSAT stwierdzi na piśmie, że usunięcie wady jest niemożliwe.
Sprzęt podlegający wymianie musi być kompletny. W razie dostarczenia zdekompletowanego zestawu, koszt brakującego wyposażenia ponosi klient.
13. Gwarancja na sprzedany towar nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej, w tym niezgodności towaru z umową.
14. Gwarancją objęty jest sprzęt używany wyłącznie do celów domowych. Gwarancji nie podlega wyrób eksploatowany do celów zarobkowych.
15. Przekazanie do serwisu sprawnego sprzętu bez żadnej usterki spowoduje obciążenie klienta kosztami ekspertyzy oraz kosztami transportu jakie poniosła firma COMSAT, w związku z czym przed zgłoszeniem się do serwisu należy upewnić się czy faktycznie występuje usterka, czy tylko należy zmienić ustawienia sprzętu. W tym celu można nawiązać kontakt telefoniczny z serwisem w celu uzyskania pomocy technicznej.
16. Uszkodzenia mechaniczne nie podlegają gwarancji, nawet jeśli pośrednik sprzedaży przyjmie sprzęt uszkodzony mechanicznie do rozpatrzenia reklamacji. Firma COMSAT jako gwarant bez względu na opinię pośredników nie udziela gwarancji na sprzęt uszkodzony mechanicznie. Każdorazowe przekazanie sprzętu uszkodzonego mechanicznie do reklamacji jest dla gwaranta jednoznaczne z wyrażeniem zgody klienta na naprawę odpłatną.
17. W przypadku utraty karty gwarancyjnej nie będzie wydawany dokument zastępczy lub duplikat, a naprawa i roszczenia wynikające z niniejszej gwarancji ulegną wygaśnięciu.
18. W sprawach nieuregulowanych niniejszymi warunkami mają zastosowania przepisy Kodeksu Cywilnego.
19. Serwis nie ponosi odpowiedzialności za karty pamięci, pendrive i inne nośniki pamięci, przesłane z uszkodzonym towarem.

UWAGA: BEZ PIECZĄTKI PUNKTU SPRZEDAŻY I DOWODU ZAKUPU ORAZ DATY SPRZEDAŻY KARTA GWARANCYJNA JEST NIEWAŻNA

AKCEPTUJĘ WARUNKI NINIEJSZEJ GWARANCJI

.....
podpis klienta

Jeśli macie Państwo jakiegokolwiek pytania prosimy o kontakt z
COMSAT sp. z o. o. sp. k.
ul. Nagietkowa 1, 60-175 Poznań
tel. 61 867 71 00, biuro@comsat.pl,
poniedziałek do piątek w godz. 9.00 – 17.00
Zapraszamy na www.comsat.pl

KARTA GWARANCYJNA

URZĄDZENIE / MODEL:	
NUMER FABRYCZNY:	
DATA ZAKUPU:	
ADRES PUNKTU SPRZEDAŻY:	
Pieczętka zakładu montującego/instalującego urządzenie (jeśli dotyczy)	Pieczętka sprzedawcy

Adnotacje dotyczące napraw

L.p.	Data przyjęcia	Data zwrotu	Wykonane czynności i wymienione części	Pieczętka serwisu i podpis
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				

Uwagi: