

Strider MP4



for Models:

Bourbon Street

MM226 – **256 MB**

MM227 – **512MB**



Twin

MM228 – **256 MB**

MM229 – **512MB**



Fight Club

MM231 – **256 MB**

MM232 – **512MB**



TECHNOLOGY
ocean

Aby zapewnić prawidłową obsługę sprzętu
zapoznaj się dokładnie z instrukcją
i zachowaj ją na przyszłość.

To ensure proper use of this product
please read this User's Manual carefully
and keep for future reference.

Instrukcja obsługi ♦ User's Manual

MM5000 DUNE



Kino domowe nowej generacji. Prócz standardowego pilota, elementem sterującym zestawem jest panel dotykowy na froncie głośnika niskotonowego. Dodatkowo zestaw DUNE wyposażony jest w radio, co w połączeniu z różnorodnością podłączeń preferuje go do miana domowego centrum dźwięku – i to przestrzennego. Moc P.M.P.O. wysokich, smukłych satelitów o ogromnego subwoofera to 5000 Wat, a muzyczna 115 Wat.

Supercharger Supreme



Kierownica kompatybilna z PS2/PSX/PC USB o kącie obrotu 180 stopni z systemem wibracji i programowalną, 4-kierunkową skrzynią biegów oraz analogowymi pedałami hamulca i gazu. Wygodne umieszczenie drążka zmiany biegów oraz atrapa deski rozdzielczej potęgują wrażenie stylistyki nowoczesnego samochodu sportowego.

DVD-012 Emperor Recorder



Nagrywarka DVD z wbudowanym tunerem TV czytająca formaty MPEG4 i XviD oraz wyświetlająca polskie teksty napisów we wszystkich formatach .txt. Urządzenie nagrywa oba formaty DVD+R i DVD+RW oraz DVD-R i DVD-RW. Ponadto prócz plików MPEG4 czyta: DVD, VCD, MP3, CD, SVCD, HD-CD, CD-DA, JPEG i KODAK Picture CD oraz płyty DVD, DVD +/-R, DVD +/-RW, CD-ROM, CD-R i CD-RW. Odtwarzacz obsługuje dźwięk 5.1 oraz umożliwia archiwizację danych z domowej filmoteki i zbiorów fotografii poprzez złącza USB i DV oraz dzięki wejściom na panelach przednim i tylnym.

MM1400 Merlin



Ekranowane głośniki wyposażone w dwukanałowy wzmacniacz stereo oraz tunel powietrzny pozwalający na otrzymanie poszerzonego zakresu basów, o mocy wyjściowej 27 Wat (15+6x2) i P.M.P.O. - 1400 Wat. Dostępne w kolorach czarnym i srebrnym. Pasmo przenoszenia 50Hz - 18kHz

STRIDER MP4

Instrukcja obsługi

Przeczytaj w pierwszej kolejności	5
Cechy i specyfikacja	6
Opis modelu: MM226, MM227 Bourbon Street	7
Opis modelu: MM228, MM229 Twin	8
Opis modelu: MM231, MM232 Fight Club	9
Opis klawiszy i ich funkcje	10
Odtwarzanie muzyki w formacie mp3	12
Wyświetlanie tekstów piosenek MP3	14
Odtwarzanie plików wideo (AMV)	14
Tryb nagrywania	15
Tryb radia	16
Odtwarzanie nagranych plików dźwiękowych	17
Przeglądanie obrazów	18
Menu ustawień	19
Tekst E-Book	21
Konwersja plików	22
ACT, REC na WAV	22
AVI, MPEG, MPG, DAT, WMV na MTV	22
Ładowanie	23
Podłączenie odtwarzacza do portu USB komputera	23
Transmisja danych i formatowanie dysku odtwarzacza	24
Ochrona danych na dysku	24

User's Manual

Features and Specification	26
MM226, MM227 Bourbon Street Description	27
MM228, MM229 Twin Description	28
MM231, MM232 Fight Club Description	29
Keys and function	30
Music (MP3) Play	30

STRIDER MP4

How to display ID3 (Lyric display) when playing?	31
Playing video (AMV PLAY)	32
Rec Mode	32
FM Mode	33
Voice Mode	33
Browsing photo (Photo Mode)	34
System Setting (Setup Mode)	34
E-Book	35
Converting ACT REC file into WAV	35
Charge	35
Connecting to the PC USB port via a USB cable	36
Transferring files and formatting the player	36
Dividing the player into two devices	36
Cautions to the user	37

Instrukcja obsługi

Przeczytaj w pierwszej kolejności

- Konstrukcja produktów i parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Dotyczy to przede wszystkim parametrów technicznych, oprogramowania, sterowników oraz podręcznika użytkownika. Niniejszy podręcznik użytkownika służy ogólnej orientacji dotyczącej obsługi produktów.
- Produkty oraz akcesoria mogą się różnić od tych opisanych w instrukcji.
- Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności tytułem odszkodowania za jakiegokolwiek nieścisłości wynikające z błędów w opisach występujących w niniejszej instrukcji użytkownika.
- W celu uaktualnienia sterowników należy wybrać rozdział „Download” w witrynie producenta: www.manta.com.pl

Zaleca się korzystanie z oryginalnych akcesoriów dołączonych do odtwarzacza. Niezastosowanie się do powyższego ostrzeżenia może prowadzić do utraty gwarancji.

Ze względu na narażenie się na utratę gwarancji nie należy zdejmować obudowy i dokonywać jakichkolwiek przeróbek w odtwarzaczu. Uprawniony jest do tego tylko wykwalifikowany serwis firmy MANTA.

Dział Obsługi Klienta
ul. Matuszewska 14 bud. 4
03-876 Warszawa
tel: +48 22 332 34 63
e-mail: serwis@manta.com.pl

Uwaga! Słuchanie głośnej muzyki może prowadzić do utraty słuchu. Aby tego uniknąć nie zaleca się wykorzystywania maksymalnego natężenia siły dźwięku.

Cechy i specyfikacja

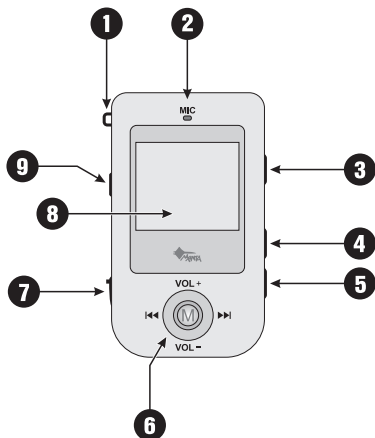
- Odtwarza pliki muzyczne: MP1, MP2, MP3, WMA, ASF, WAV i OGG
- Wbudowany odbiornik radiowy z możliwością zapisu 40 lokalnych stacji
- Łatwo nagrywa muzykę ze stacji radiowych
- Odtwarza pliki filmowe: AMV lub/i MTV, które można szybko utworzyć konwertując inne pliki filmowe za pomocą prostego programu zawartego na dołączonym CD
- Ma prostą, intuicyjną nawigację po zawartościach folderów
- Daje możliwość siedmiu różnych ustawień miksera dźwięku
- Odtwarza obrazy: JPG, GIF i BMP
- Czyta pliki tekstowe .txt. Po wgraniu do odtwarzacza można na jego wyświetlaczu czytać książki (e-book).
- Wielojęzyczne menu i OSD.
- Z wyjątkiem Windows 98, odtwarzacz nie wymaga dodatkowych sterowników.
- Duża prędkość złącza USB
- Kolorowy wyświetlacz LCD (MM231, MM232 Fight Club i MM228, MM229 Twin – 1,5", a MM226, MM227 Bourbon Street – 1,1")
- Litowo-jonowa bateria zapewniająca 10 godzin ciągłego grania.
- Zapis w formatach: WAV (32Kb/s) i ACT (8Kb/s)
- Czas zapisu 70 godzin (dla pojemności 256 MB)
- Czas zapisu 140 godzin (dla pojemności 512 MB)
- Próbkowanie MP3 8Kb/s – 320Kb/s
- Częstotliwości radia: 76MHz-96MHz / 98MHz-108MHz
- Pasmo przenoszenia 20Hz – 20kHz
- Waga:
 - MM226, MM227 Bourbon Street - 37g
 - MM228, MM229 Twin - 43g
 - MM231, MM232 Fight Club - 34g

STRIDER MP4

Opis modelu:

MM226, MM227 Bourbon Street

1. Uchwyt do sznurka słuchawek
2. Mikrofon
3. Suwak [ON/OFF] (włącz/wyłącz)
4. Przycisk [A-B/REC] (powtórz A-B/nagrywaj)
5. Przycisk [▶||] (odtwarzaj/wstrzymaj/stop)
6. Minijoystick (wciśnięcie - [MENU], góra - [VOL+], dół - [VOL-], prawo [▶▶], lewo - [◀◀])
7. Gniazdo [USB]
8. Okno wyświetlacza
9. Gniazdo słuchawek

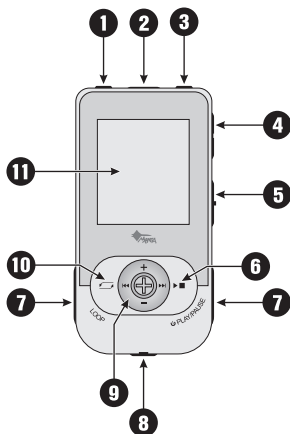


STRIDER MP4

Opis modelu:

MM228, MM229 Twin

1. Lewe gniazdo słuchawek
2. Mikrofon
3. Prawe gniazdo słuchawek
4. Przycisk [REC] (nagrywaj)
5. Suwak [ON/OFF] (włącz/wyłącz)
6. Przycisk [▶■] (odtwarzaj/wstrzymaj/stop)
7. Głośniki (prawy i lewy)
8. Gniazdo [USB]
9. Minijoystick (wciśnięcie - [MENU], góra - [VOL+], dół - [VOL-], prawo [▶▶], lewo - [◀◀])
10. Przycisk [↺] (powtórz A-B)
11. Okno wyświetlacza



Uwaga!

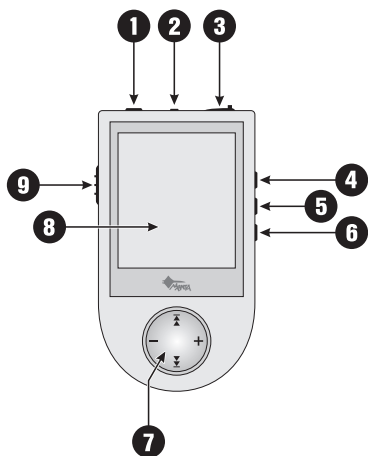
Model MM228, MM229 Twin wyposażony jest w dwa gniazda słuchawkowe, umożliwiające słuchanie muzyki przez dwie osoby jednocześnie. Posiada także dwa głośniki uruchamiane się po odłączeniu obu wtyczek słuchawkowych.

STRIDER MP4

Opis modelu:

MM231, MM232 Fight Club

1. Gniazdo słuchawek
2. Mikrofon
3. Gniazdo [USB]
4. Przycisk [▶||■]
(odtwarzaj/wstrzymaj/stop)
5. Przycisk [MENU] (tryb)
6. Przycisk [A-B/REC] (początek A-B/nagrywaj)
7. Minipad (prawo – [VOL+],
lewo – [VOL-], góra – [▶▶],
dół – [◀◀])
8. Okno wyświetlacza
9. Suwak [ON/OFF] (włącz/wyłącz)



STRIDER MP4

Uwaga!

Klawisze o tych samych funkcjach mają różne nazwy w różnych modelach, ich działanie jest jednak takie samo. W niniejszej instrukcji podane zostały tylko nazwy podstawowe.

Jeśli więc napisane będzie: „wcisnij klawisz **[MENU]**”, mając model Strider MM226, MM227 Bourbon Street należy wcisnąć przycisk **[M]** (wcisnąć minijoystick) lub mając Strider MM228, MM229 Twin – przycisk **[+]**.

Opis klawiszy i ich funkcje

[▶▶], [▶■], [▶|■] (odtwarzaj/wstrzymaj/stop) – Włącz/Wyłącz/Odtwarzaj/Wstrzymaj/Stop

Przesuń suwak włącznika **[ON/OFF]** na pozycję ON (włączone), a odtwarzacz włączy się. Jeśli chcesz go wprowadzić w stan uśpienia wcisnij i przytrzymaj przycisk **[▶▶]**.

Aby przywrócić mu tryb gotowości ponownie wcisnij i przytrzymaj klawisz **[▶▶]**. Teraz przytrzymując przycisk **[MENU]** wejdź do głównego menu i przyciskami **[▶▶]** i **[◀◀]** znajdź tryb, który chcesz włączyć wybierając spośród: MP3, AMV (odtwarzanie filmów), RECORD (nagrywanie), VOICE (odtwarzanie nagranych plików), FM RADIO, PHOTO (odtwarzanie obrazków), SETUP (ustawienia), E-BOOK (odtwarzanie plików tekstowych) i ponownie wcisnij **[MENU]**, by potwierdzić.

Wybierz element menu wciskając przycisk **[MENU]**.

Korzystając z klawiszy **[▶▶]** i **[◀◀]** wybierz odpowiedni tryb i zatwierdź go klawiszem **[MENU]**.

Klawiszem **[▶▶]** uruchom plik.

Jeśli chcesz wstrzymać odtwarzanie, wcisnij ponownie klawisz **[▶▶]**. W celu ponownego uruchomienia ponownie wcisnij klawisz **[▶▶]**.

[MENU], [M], [+] – Przełącz tryb/Pokaż opcje

Jak już to zostało wspomniane, po uruchomieniu odtwarzacza suwakiem włącznika **[ON/OFF]**, wciskając i przytrzymując przycisk **[MENU]** można wejść do głównego menu odtwarzacza i znaleźć interesujący nas tryb przyciskami **[▶▶]** i **[◀◀]**, wybierając pomiędzy: MP3, AMV (odtwarzanie filmów), RECORD (nagrywanie), VOICE

STRIDER MP4

(odtwarzanie nagranych plików), FM RADIO, PHOTO (odtwarzanie obrazków), SETUP (ustawienia), E-BOOK (odtwarzanie plików tekstowych) i ponownie wciśnij **[MENU]** - by zatwierdzić.

Uwaga!

Z każdego miejsca sytemu operacyjnego odtwarzacza da się wejść (wyjść) do menu głównego wciskając i przytrzymując przycisk **[MENU]**

Włączenie trybu odbywa się poprzez ponowne wciśnięcie klawisza **[MENU]**.

W trybie nagrywania wciśnięcie i przytrzymanie przycisku **[MENU]** spowoduje przerwanie nagrania i jego zapisanie.

Przycisk [REC], [A-B/REC] – Nagrywanie

Klawisz **[REC]** umożliwia powtarzanie zaznaczonego fragmentu utworu MP3.

Pierwsze wciśnięcie klawisza **[REC]** w trybie odtwarzania MP3 powoduje zaznaczenie początku fragmentu (A), który ma być powtarzany. Drugie wciśnięcie przycisku **[REC]** zaznacza koniec powtarzanego fragmentu (B) i rozpoczyna jego odtwarzanie (w kółko).

Opcję odtwarzania zaznaczonego fragmentu przerywa wciśnięcie klawisza **[MENU]**.

W trybie nagrywania dźwięku (z radia lub w opcji dyktafonu) przycisk **[REC]** rozpoczyna zapis.

[◀◀] – Poprzedni plik/Szybkie cofanie

[▶▶] – Następny plik/Szybkie odtwarzanie

Pojedyncze, krótkie wciśnięcie przycisku **[▶▶]** lub **[◀◀]** w trybie odtwarzania pliku znajdującego się w odtwarzaczu (MP3, filmy czy nagrania głosu) powoduje przejście do odtwarzania poprzedniego lub następnego pliku w tym katalogu.

Wciśnięcie i przytrzymanie przycisku **[▶▶]** lub **[◀◀]** w trybie odtwarzania pliku z pamięci odtwarzacza włącza opcję szybkiego cofania lub szybkiego odtwarzania.

Uwaga!

W odtwarzaczu MM228 i MM229 Twin **[REC]** i **[A-B]** są oddzielnymi klawiszami. Ich funkcje jednak są takie same jak w innych odtwarzaczach.

STRIDER MP4

[VOL+] i [VOL-] – Regulacja głośności (natężenia dźwięku)

W celu regulacji poziomu dźwięku w trybie odtwarzania (MP3, RF RADIO, VOICE oraz AMF) należy wcisnąć przycisk **[VOL-]** jeśli chcemy przyciszyć dźwięk lub **[VOL+]** jeśli chcemy zwiększyć jego natężenie.

SUWAK [POWER] – Włączanie/Wyłączanie

Suwak **[POWER]** służy do włączania i wyłączania odtwarzacza.

Odtwarzanie muzyki w formacie mp3

Wybierz tryb MP3 w menu głównym odtwarzacza. Zatwierdź, wciskając przycisk **[MENU]**.

Aby rozpocząć odtwarzanie wybranego pliku wystarczy wcisnąć przycisk **[▶||]**.

Krótkie wciśnięcie przycisku **[MENU]** w trybie (podczas) odtwarzania wyświetla na ekranie menu, w którym znajdują się następujące opcje:

POWTÓRZ – najechanie na tę opcję i zatwierdzenie jej klawiszem **[MENU]** powoduje otwarcie podmenu, w którym można dokonać wyboru trybu powtarzania pomiędzy:

- **NORMALNIE** – wciśnięcie powoduje ustawienie trybu bez powtarzania
- **POWTÓRZ RAZ** – wciśnięcie powoduje ustawienie trybu powtarzania jednego utworu
- **KATALOG** – wciśnięcie powoduje ustawienie trybu jednokrotnego powtórzenia katalogu
- **POWTÓRZ KATALOG** – wciśnięcie powoduje ustawienie trybu powtarzania katalogu
- **POWTÓRZ WSZYSTKO** – wciśnięcie powoduje ustawienie trybu powtarzania wszystkich utworów
- **LOSOWO** – wciśnięcie powoduje ustawienie trybu powtarzania losowego
- **POCZĄTEK** – wciśnięcie powoduje ustawienie trybu odtwarzania pierwszych 10 sekund wszystkich utworów

Wybór zatwierdzamy wciskając klawisz **[▶||]**.

STRIDER MP4

MIKSER – po zatwierdzeniu przyciskiem **[MENU]**, daje możliwość wyboru pomiędzy różnymi trybami barwy dźwięku: Natura, Rock, Pop, Classic, Soft, Jazz, DBB. Wybór trybu zatwierdzamy przyciskiem **[▶I]**.

PRĘDKOŚĆ – po zatwierdzeniu opcji przyciskiem **[MENU]**, na ekranie pojawia się suwak. Przesunięcie go w lewo spowoduje zwolnienie, a w prawo – przyspieszenie odtwarzania.

POWTÓRZ FRAGMENT – po zatwierdzeniu opcji powtarzania przyciskiem **[MENU]** w górnej części i ekranu odtwarzanego utworu pojawi się znaczek A-B z migającą literą „A”. W miejscu, gdzie ma rozpocząć się powtarzany fragment wciśnij klawisz **[▶▶I]**. Na znaczku A-B zacznie migać litera „B”. Drugie wciśnięcie klawisza **[▶▶I]** spowoduje zaznaczenie końca powtarzanego fragmentu i włączenie odtwarzania tej powtórki. Ilość powtórek i przerwa pomiędzy nimi zależna jest od następujących dwóch parametrów „Powtórz/ILE” i „Powtórz/PRZERWY”.

Każde następnie długie wciśnięcie klawisza **[▶▶I]** w trybie powtarzania fragmentu powoduje wyświetlenie pod znaczkiem A-B obrazka mikrofonu i wznawia opcję zaznaczania fragmentu.

Wciśnięcie przycisku **[▶▶I]** powoduje wyjście z trybu powtarzania fragmentu i przejście zwykłego odtwarzania.

POWTÓRZ/ILE – opcja ta wyznacza jeden z parametrów powtórki fragmentu utworu – ilość powtórzeń. Po zatwierdzeniu opcji przyciskiem **[MENU]**, na ekranie pojawia się suwak, na którym można ustawić ilość powtórek.

POWTÓRZ/PRZERWY – opcja ta wyznacza drugi z parametrów powtórki fragmentu utworu – długość przerw pomiędzy powtórzeniami. Po zatwierdzeniu opcji przyciskiem **[MENU]**, na ekranie pojawia się suwak, na którym można ustawić przerwy w sekundach od 1 do 10.

WYJŚCIE – zatwierdzenie przyciskiem **[▶II]** powoduje opuszczenie podmenu.

Jeśli odtwarzanie muzyki MP3 zostanie zatrzymane, wciskając przycisk **[MODE]** (na ekranie MP3) otwieramy podmenu z następującymi opcjami:

WYBÓR KATALOGU – klawisze **[MENU]**, **[▶▶I]** i **[I◀◀]** umożliwiają wybranie dowolnego innego utworu z dowolnego katalogu.

KASUJ PLIK – używając klawiszy **[MENU]**, **[▶▶I]** i **[I◀◀]** podczas potwierdzenia i ponownego zatwierdzenia zamiaru można usunąć

STRIDER MP4

dowolny plik z pamięci odtwarzacza. (Dużo wygodniej wykonać tę operację z poziomu komputera, po uprzednim podłączeniu odtwarzacza kablem USB.)

POWTÓRZ – „najechnie” na tę opcję za pomocą [▶▶] lub [◀◀] i zatwierdzenie jej klawiszem [MODE] powoduje otwarcie podmenu, w którym można dokonać wyboru trybu powtarzania. Patrz wciskanie klawisza [MENU] podczas odtwarzania muzyki MP3.

WYJŚCIE – zatwierdzenie przyciskiem [▶||] powoduje opuszczenie podmenu.

Wyświetlanie tekstów piosenek MP3

Kiedy urządzenie znajduje się w trybie odtwarzania muzyki, masz możliwość wyświetlenia na jego ekranie tekstu odtwarzanej piosenki. W tym celu należy znaleźć i zapisać na dysku (najlepiej w tym samym katalogu) ów tekst w pliku o rozszerzeniu .lrc. Jeśli więc piosenka nazywa się butterfly.mp3, to słowa do niej powinny mieć nazwę butterfly.lrc. Wówczas po włączeniu utworu słowa zostaną automatycznie odszukane na dysku i rozpocznie się ich wyświetlanie na ekranie.

Uwaga! W niektórych odtwarzaczach w celu uruchomienia tekstu piosenki w pliku .lrc konieczne jest wciśnięcie przycisku [MODE] na chwilę dłużej, niż wymaga tego wyświetlenie menu. Wówczas na czarnym tle wyświetli się tekst piosenki.

Odtwarzanie plików wideo (AMV)

Wciśnij i przytrzymaj przycisk [MENU] i klawiszami [▶▶] lub [◀◀] wybierz tryb FILMY w graficznym menu głównym odtwarzacza. Zatwierdź ten tryb wciskając przycisk [MENU]. Kiedy wyświetli się okno pliku do odtwarzania możesz, wciskając przycisk [MENU] wejść do podmenu, w którym znajdziesz:

WYBÓR KATALOGU – ta opcja daje możliwość wyboru pliku do odtwarzania za pomocą klawiszy [MENU], [▶▶] i [◀◀].

KASUJ PLIK – ta opcja pozwala skasować niepotrzebny plik z pamięci dysku. Postępujesz w ten sam sposób, jak przy kasowaniu pliku MP3. (Dużo wygodniej wykonać tę operację z poziomu komputera, po uprzednim podłączeniu odtwarzacza kablem USB.)

STRIDER MP4

POWTÓRZ – Najeżdżenie na tę opcję za pomocą [▶▶] lub [◀◀] i zatwierdzenie jej klawiszem [MENU] powoduje otwarcie podmenu, w którym można dokonać wyboru trybu powtarzania. Patrz wciskanie klawisza [MENU] podczas odtwarzania muzyki MP3.

WYJŚCIE – zatwierdzenie przyciskiem [▶▶] powoduje opuszczenie podmenu.

Aby obejrzeć wybrany plik, wystarczy wcisnąć przycisk [▶].

Aby wyłączyć, należy ponownie wcisnąć przycisk [▶▶].

Aby wyjść do głównego menu graficznego, trzeba wcisnąć i przytrzymać przycisk [MENU].

Tryb nagrywania

Wciśnij i przytrzymaj przycisk [MENU] i klawiszami [▶▶] i [◀◀] wybierz tryb NAGRYWANIE. Po zatwierdzeniu go klawiszem [MENU] włączy się ekran zapisu.

Wciśnięcie klawisza [▶] powoduje rozpoczęcie zapisu.

Ponowne jego wciśnięcie powoduje włączenie pauzy, następne – uruchamia z powrotem zapis.

Jeśli chcesz wyłączyć zapis (zapisać oddzielny plik), w trybie nagrywania naciśnij i przytrzymaj przycisk [▶▶], aż do pojawienia się komunikatu o zapisie pliku.

Wciśnięcie przycisku [MENU] na włączonym ekranie zapisu umożliwia dostęp do podmenu nagrywania. Są w nim następujące opcje:

WYBÓR KATALOGU – umożliwia wybranie miejsca na dysku, gdzie zostanie zapisane nagranie.

TRYB NAGRANIA – umożliwia włącznie jednego z czterech sposobów zapisu.

- Wyższa jakość (nagranie ciągłe w formacie WAV)
- Niższa jakość (nagranie ciągłe w formacie ACT)
- Nagranie głosem/WYS (nagranie głosem w formacie WAV)
- Nagranie głosem/NIS (nagranie głosem w formacie ACT)

WYJŚCIE – zatwierdzenie przyciskiem [▶▶] powoduje opuszczenie podmenu.

Tryb radia

Wciśnij i przytrzymaj przycisk **[MENU]** i klawiszami **[▶▶]** i **[◀◀]** wybierz tryb RADIO FM zatwierdzając go przyciskiem **[MENU]**.

Aby wyszukać odpowiednią częstotliwość należy przeszukiwać pasmo wciskając przyciski **[▶▶]** i **[◀◀]**. Można też zdać się na wyszukiwanie automatyczne wówczas należy wcisnąć i przytrzymać około 2 sekund klawisz **[▶▶]** (jeśli przeszukujemy w porządku rosnącym) lub **[◀◀]** (jeśli w malejącym).

Aby wpisać stację do pamięci odtwarzacza należy po wybraniu jej częstotliwości (przy najlepszym odbiorze) wcisnąć przycisk **[MENU]**.

Po zaprogramowaniu stacji, każde zatwierdzenie trybu radia włączy ostatnio słuchaną stację radiową.

Zmiana stacji na następną zaprogramowaną następuje poprzez wciśnięcie klawisza **[▶▶]** (w porządku rosnącym) lub **[◀◀]** (w malejącym).

Przyciśnięcie klawisza **[MENU]** w trybie radia powoduje wejście do podmenu radia. Czekają tu następujące opcje:

ZAPISZ STACJĘ – wybranie tej opcji umożliwia zapisanie znalezionej stacji w pamięci odtwarzacza. Możliwość zapisania 40 stacji.

KASUJ STACJĘ – ta opcja umożliwia skasowanie z pamięci odtwarzacza dowolnej, zapisanej tam stacji

KASUJ WSZYSTKO – wybranie tej opcji kasuje wszystkie stacje zapisane w pamięci

ZAKRES 87 – 108 MHz – przełącza na zakres fal ultrakrótkich w paśmie 87 – 108 MHz.

ZAKRES 76 – 90 MHz – przełącza na zakres fal ultrakrótkich tzw. częstotliwość japońską w paśmie 76 – 90 MHz

WYŻSZA JAKOŚĆ – zapis nagrania audycji radiowych dokonywany jest w formacie WAV. Po wybraniu tej opcji klawiszem **[REC]**, na ekranie radia rozpoczyna się nagrywanie ustawionej właśnie audycji. Wstrzymanie nagrywania odbywa się poprzez wciśnięcie przycisku **[▶▶]**. Ponowne uruchomienie po następnym wciśnięciu.

Jeśli chcesz wyłączyć zapis (zapisać oddzielny plik) w trybie nagrywania naciśnij i przytrzymaj przycisk **[▶▶]**, aż do pojawienia się komunikatu o zapisie pliku.

STRIDER MP4

NIŻSZA JAKOŚĆ – zapis nagrania audycji radiowych dokonywany jest w formacie ACT. Zasada obsługi taka sama jak w przypadku zapisu wyższej jakości.

WYJŚCIE – zatwierdzenie przyciskiem [▶||] powoduje opuszczenie podmenu.

Uwaga!!!

W modelach Strider MM228, MM229 Twin w menu w trybie radia jest jeszcze jedna funkcja AUTO SEARCH

Odtwarzanie nagranych plików dźwiękowych

Jeśli chcesz odsłuchać nagrane pliki (zarówno zapisy z radia jak funkcją dyktafonu), wciśnij i przytrzymaj przycisk [MENU] i klawiszami [▶▶] i [◀◀] wybierz tryb ODTWARZANIE DŹWIĘKU zatwierdzając go przyciskiem [MENU].

Teraz przyciskami [▶▶] i [◀◀] wystarczy wybrać zapis do odtworzenia i uruchomić jego odczyt przyciskiem [▶||].

W trybie odczytu, wciśnięcie przycisku [MENU] powoduje wyświetlenie podmenu, w skład którego wchodzi następujące polecenia:

POWTÓRZ – „najejanie” na tę opcję za pomocą [▶▶] lub [◀◀] i zatwierdzenie jej klawiszem [MENU] powoduje otwarcie podmenu, w którym można dokonać wyboru trybu powtarzania. Patrz wciskanie klawisza [MENU] podczas odtwarzania muzyki MP3.

PRĘDKOŚĆ – po zatwierdzeniu opcji przyciskiem [MENU], na ekranie pojawia się suwak. Przesunięcie go w lewo spowoduje zwolnienie, a w prawo – przyspieszenie odtwarzania.

POWTÓRZ FRAGMENT – po zatwierdzeniu opcji powtarzania przyciskiem [MENU], w górnej części ekranu odtwarzanego utworu, pojawi się znaczek A-B z migającą literą „A”. W miejscu, gdzie ma rozpocząć się powtarzany fragment wciśnij klawisz [▶▶]. Na znaczkach A-B zaczną migać litera „B”. Drugie wciśnięcie klawisza [▶▶] spowoduje zaznaczenie końca powtarzanego fragmentu i włączenie odtwarzania tej powtórki.

STRIDER MP4

WYJŚCIE – zatwierdzenie przyciskiem [▶||] powoduje opuszczenie podmenu.

W trybie zatrzymanego odtwarzania (na ekranie odtwarzania dźwięku), wciskając przycisk [MENU], możesz wejść do menu, w którym znajdują się następujące opcje:

WYBÓR KATALOGU – klawisze [MENU], [▶▶] i [◀◀] umożliwiają wybranie dowolnego innego zapisu z dowolnego katalogu.

KASUJ PLIK – ta opcja pozwala skasować niepotrzebny plik z pamięci dysku. Postępujesz w ten sam sposób, jak przy kasowaniu pliku MP3. (Dużo wygodniej wykonać tę operację z poziomu komputera, po uprzednim połączeniu odtwarzacza kablem USB.)

WYJŚCIE – zatwierdzenie przyciskiem [▶||] powoduje opuszczenie podmenu.

Przeglądanie obrazów

Jeśli chcesz obejrzeć obrazy, czy zdjęcia zawarte na dysku, wciśnij i przytrzymaj przycisk [MENU] i klawiszami [▶▶] i [◀◀] wybierz tryb OBRAZY zatwierdzając go przyciskiem [MENU].

Jeśli jakieś obrazy są dostępne w tym momencie na dysku, odtwarzacz automatycznie pokaże nazwy plików graficznych - zawartość pierwszego katalogu, w którym są one dostępne. Jeśli chcesz go zobaczyć na wyświetlaczu, wciśnij przycisk [▶||].

Kolejne (poprzednie) obrazy z dysku można wyświetlić korzystając z przycisków [▶▶] i [◀◀].

W trybie wstrzymanego podglądu obrazka wciśnięcie przycisku [MENU] wyświetli na ekranie podmenu:

WYBÓR KATALOGU – klawisze [MENU], [▶▶] i [◀◀] umożliwiają wybranie dowolnego innego katalogu z obrazami do przeglądania.

SPOSÓB ODTWARZANIA – wybierając tę opcję przyciskami [▶▶] i [◀◀] i zatwierdzając wybór przyciskiem [MENU] masz możliwość określenia sposobu przeglądania obrazków. Można zastosować metodę ręczną zatwierdzając opcję „Odtwarzanie ręczne” i po włączeniu pierwszego obrazka przyciskiem [▶||] następne (i poprzednie) wyświetlać za pomocą [▶▶] i [◀◀]. Można też skorzystać z opcji „Autodtworzenie” powodującej automatyczne wyświetlanie kolejnych

STRIDER MP4

obrazów z dysku po włączeniu pierwszego z nich. Po wybraniu opcji „Autoodtwarzanie” przyciskiem [**MENU**], za pomocą przycisków [**▶▶**] i [**◀◀**], na wyświetlonym suwaku należy, określić czas wyświetlania jednego obrazka w sekundach.

KASUJ PLIK – ta opcja pozwala skasować niepotrzebny plik z pamięci dysku. Postępujesz w ten sam sposób, jak przy kasowaniu pliku MP3. (Dużo wygodniej wykonać tę operację z poziomu komputera, po uprzednim połączeniu odtwarzacza kablem USB.)

WYJŚCIE – zatwierdzenie przyciskiem [**▶▶**] powoduje opuszczenie podmenu.

Menu ustawień

Jeśli chcesz zmienić któreś z ustawień odtwarzacza, przyciskami [**▶▶**] i [**◀◀**] wybierz zakładkę USTAWIENIA i zatwierdź wybór przyciskiem [**MENU**]. Na ekranie odtwarzacza pojawi się menu z następującymi opcjami:

CZAS NAGRYWANIA – wchodząc na tę opcję przyciskami [**▶▶**] i [**◀◀**] i zatwierdzając ją przyciskiem [**MENU**] możesz ustawić aktualną datę i godzinę. Opcja ta jest niezwykle pomocna w np. przy określaniu czasu, kiedy zostało poczynione jakieś nagranie. Po wejściu do tej opcji, na ekranie wyświetli się tabela z okienkami dialogowymi w których można zmieniać (ustawić) kolejne elementy składowe daty i aktualnego czasu. Zmian dokonujemy za pomocą przycisków [**▶▶**] i [**◀◀**], a klawisze [**VOL**] uaktywniają kolejne (poprzednie) okienko. Wciśnięcie przycisku [**MENU**] kończy operację.

USTAWIENIA WYŚWIETLACZA – zatwierdzenie tej opcji przyciskiem [**MENU**] daje dostęp do dwóch aspektów wyświetlacza: Jasności – (im jaśniejszy obraz, tym lepiej widać, ale bardziej zużywają się bateria oraz wyświetlacz) oraz Wygaszacza ekranu (im szybciej włącza się czarny ekran, tym bardziej oszczędzamy baterię i wyświetlacz, ale i tym trudniej przeczytać wszystkie wyświetlane parametry). W obu przypadkach do określenia wymienionej cechy służy suwak. W przypadku „Jasności” można ustawić jeden z poziomów 0-7. W przypadku „Wygaszacza ekranu” suwakiem określamy sekundy do „zaczernienia” wyświetlacza. Jeśli ustawimy 0 – wygaszacz nie będzie się włączał w ogóle.

STRIDER MP4

JĘZYK – zatwierdzając tę opcję można ustawić język obsługi odtwarzacza i zatwierdzić go używając klawisza [**MENU**].

OSZCZĘDZANIE ENERGII – czasem zbyt długie używanie odtwarzacza powoduje, że nadmiernie szybko wyładowuje się akumulator odtwarzacza. Często zdarza się użytkownikowi zasnąć ze słuchawkami w uszach. W celu zapobieżenia takim sytuacjom powstała opcja oszczędzania energii poprzez wyłączenie odtwarzacza po wyznaczonym czasie. W minutach lub sekundach. Jeśli obie opcje (ZA ILE SEKUND i ZA ILE MINUT) mają ustawioną wartość 0 – opcja oszczędzania jest wyłączona, a odtwarzacz nie wyłączy się nigdy (wyłączy się, gdy wyczerpie się bateria).

TRYB POWTARZANIA – zatwierdzenie tej opcji daje możliwość określenia, czy tryb powtarzania ma być ustawiany ręcznie, czy też ma uruchamiać się automatycznie.

POŁĄCZENIE– opcja ta określa dostęp do danych zawartych na dysku. Po wejściu w nią wyświetla się podmenu:

- Szyfr/Norm (Multi Driver) – przechowywanie danych odbywa się na dysku podzielonym na część dostępną dla wszystkich i część tylko dla użytkownika znającego hasło.
- Tylko normalne – dane przechowywane są tylko na ogólnodostępnym dysku.
- Szyfrowane – dane zabezpieczono hasłem. Dostęp do nich mają jedynie osoby upoważnione.

Uwaga!

Możliwość operacji na dysku daje wgranie dołączonego do odtwarzacza programu obsługującego różne aspekty odtwarzacza.

Po włączeniu aplikacji MP3 „Player Disk Tool” należy przejść do zakładki „Partition and Encrypt” i tam na suwaku określić wielkość zaszyfrowanej partycji, a następnie wprowadzić hasło.

IŁOŚĆ PAMIĘCI – ta opcja okazuje zasoby pamięci używanego dysku.

WERSJA FIRMWARE – po włączeniu tej opcji można dowiedzieć się jaki numer firmware stanowi system operacyjny w odtwarzaczu.

UAKTUALNIENIE – wciśnij przycisk [**MENU**] w celu uaktualnienia systemu i potwierdź chęć uaktualnienia zatwierdzając ponownie klawiszem [**MENU**].

STRIDER MP4

Uwaga! Dużo wygodniej i pewniej jest przeprowadzić aktualizację systemu operacyjnego odtwarzacza z poziomu komputera.

Należy podłączyć odtwarzacz przez port USB (jak do ładowania) i uruchomić aplikację MP3 Player Upgrade Tool z zainstalowanego z dołączonej płyty pakietu MP3 Player Utilities.

W otworzonym oknie dialogowym wskazać plik z nowym oprogramowaniem i rozpocząć proces.

Uwaga!

Przerywanie procesu aktualizacji przed jego zakończeniem przez program (odtwarzacz) grozi zniszczeniem odtwarzacza.

WYJŚCIE – zatwierdzenie przyciskiem [▶||] powoduje opuszczenie podmenu.

Tekst E-Book

Jeśli chcesz wyświetlić na wyświetlaczu odtwarzacza plik tekstowy (.txt), wciśnij i przytrzymaj przycisk klawiszem [▶||], a następnie przyciskami [▶|] i [◀◀] wybierz tryb TEXT E-BOOK i zatwierdź przyciskiem [MENU].

Na ekranie pojawi się menu:

- Wybór katalogu

Po zatwierdzeniu tej opcji przyciskiem [MENU], przyciskami [▶|] i [◀◀] możesz wybrać katalog, w którym są interesujące pliki .txt. Zatwierdź wybór przyciskiem [MENU].

WYBÓR PLIKU – Przyciskami [▶|] i [◀◀] wybierz w otwartym uprzednio katalogu plik, który chcesz otworzyć i zatwierdź wybór przyciskiem [MENU].

CZYTAJ TEKST – po wybraniu i zatwierdzeniu pliku, najedź na tę opcję i wciśnij ponownie przycisk [MENU]. Na ekranie odtwarzacza wyświetli się żądany tekst.

WYJŚCIE – zatwierdzenie przyciskiem [▶||] powoduje opuszczenie podmenu.

Przewijanie stron czytanego tekstu następuje poprzez wciskanie klawiszy:[▶|] – do przodu i [◀◀] – do tyłu.

Konwersja plików

ACT, REC na WAV

Aby odtworzyć wewnętrzne pliki odtwarzacza ACT (nagranie głosem) lub REC (nagranie muzyki) na dowolnym zewnętrznym odtwarzaczu dźwięku (komputer), należy je najpierw przekonwertować do formatu WAV.

W tym celu należy:

1. Zainstalować program do obsługi odtwarzacza „MP3 Player Utilities” zawarty na dodanej do zestawu płycie i wybrać z niego aplikację „Sound Convert Tool”.
2. Najedź i kliknij przycisk OPEN na oknie dialogowym programu, a następnie wybierz plik o rozszerzeniu .act lub .rec, który chcesz przekonwertować.
3. Następnie wciśnij przycisk CONVERT na tym samym oknie dialogowym.

AVI, MPEG, MPG, DAT, WMV na MTV

Podobnie jak nagrania dźwięku można przekonwertować pliki filmowe. Dzięki takiemu zabiegowi można na odtwarzaczu obejrzeć filmy występujące w sieci w innych popularnych formatach: .avi, .mpeg, .mpg, .dat czy .wmv. W tym celu należy:

1. Zainstalować program do obsługi odtwarzacza „MP3 Player Utilities” zawarty na dodanej do zestawu płycie i wybrać z niego aplikację „MTV VIDEO CONVERT TOOL”.
2. Klikając w przycisk z trzema kropkami obok górnego okienka dialogowego (Selekt source media file) wybieramy plik do konwersji.
3. Następnie klikając przycisk SETTING (ustawienia) określamy wartości ustawień dla konwertowanego pliku: Wycinek pliku video (początek i koniec), wysokość i szerokość obrazu, prędkość transferu audio, ilość klatek na sekundę oraz sposób kodowania koloru. Po wybraniu odpowiednich wartości zatwierdź ustawienia klikając OK.

Uwaga!

Zamiast filmu tym samym narzędziem można przekonwertować starą muzykę w WAV na nową. W tym celu należy zaznaczyć okienko „SUBSTITUTE NEW AUDIO FOR OLD AUDIO” i w drugim okienku wybrać plik do konwersji.

4. W trzecim okienku „SELECT MTV FILE PATH” wybieramy miejsce dla nowego stworzonego po konwersji pliku.
5. Wciśnięcie BEGIN (rozpocznij) uruchamia proces przemiany.

Ładowanie

W celu naładowania wbudowanej do odtwarzacza litowo-jonowej baterii wielokrotnego użytku (akumulatora) należy podłączyć urządzenie do komputera przez port USB. Aby trwał proces ładowania odtwarzacz musi znajdować się w trybie bezczynności.

Podłączenie odtwarzacza do portu USB komputera

Aby podłączyć urządzenie do komputera należy:

1. Włączyć komputer ze sprawnym, wolnym, portem USB.
2. Podłączyć mniejszą wtyczkę kabla USB do gniazda w odtwarzaczu
3. Większy koniec USB podłączyć do gniazda w komputerze.
4. Włączyć odtwarzacz suwakiem ON/OFF
5. Na Pasku zadań powinna pojawić się ikona symbolizująca urządzenie USB, a system powinien zameldować o wykryciu takiego urządzenia, zainstalować do niego sterowniki i zgłosić gotowość do pracy. Teraz w katalogu „Mój komputer” powinien pojawić się dodatkowy dysk przenośny.

Uwaga!

Podczas instalacji urządzenia w systemie Windows 98 system może poprosić o włożenie do czytnika CD płyty systemowej Windows 98. Proszę to zrobić.

Transmisja danych i formatowanie dysku odtwarzacza.

Po udanym podłączeniu do komputera pomiędzy komputerem, a dyskiem może nastąpić wymiana danych. Innymi słowy to co przynieśliśmy od znajomego można teraz wgrać na dysk komputera lub to co mamy zanieść (lub czego słuchać) można wgrać do pamięci odtwarzacza. Proces wygląda i obsługiwany jest dokładnie tak jak przenoszenie danych pomiędzy katalogami w komputerze.

Czasem zachodzi potrzeba sformatowania pamięci odtwarzacza

Uwaga!

Podczas procesu formatowania nie wolno wyłączać odtwarzacza lub odłączać go od komputera. Grozi to bowiem zniszczeniem urządzenia.

Formatowania można dokonać w dwojaki sposób:

1. Można użyć aplikacji „MP3 Player Disk Tool” z zainstalowanej z, dołączonej do zestawu, płyty oprogramowaniem, wybierając zakładkę „Format” i określeniem jego warunków: który dysk chcesz formatować i w jaki sposób (formatowanie szybkie, pełne, dokładne).
2. Drugim sposobem jest sformatowanie urządzenia z poziomu systemu operacyjnego komputera.
3. Kliknij prawym kliknięciem ikonę dysku i z rozwiniętego okienka wybierz formatuj (określając pojemność, system plików FAT) następnie wystarczy kliknąć ROZPOCZNIJ.

Uwaga!

Sprawdź dwa razy, który dysk (i czy na pewno odpowiedni) wybrałeś do formatowania.

Ochrona danych na dysku

Jeśli konieczna jest ochrona danych znajdujących się na dysku np. kiedy jest on użytkowany przez kilka osób. Możesz skorzystać z możliwości szyfrowania danych. W tym celu uruchom aplikację „MP3 Player Disk Tool” po wcześniejszym zainstalowaniu z dodanej do ze-

STRIDER MP4

stawu płyty CD. W drugiej zakładce „Partition and Encrypt”, w górnym okienku określasz wielkość chronionego hasłem dysku. Poniżej zaś wpisujesz nazwę użytkownika i hasło.

Tak zabezpieczony dysk będzie się zgłaszał jako dwa oddzielne (partycja z hasłem i bez).