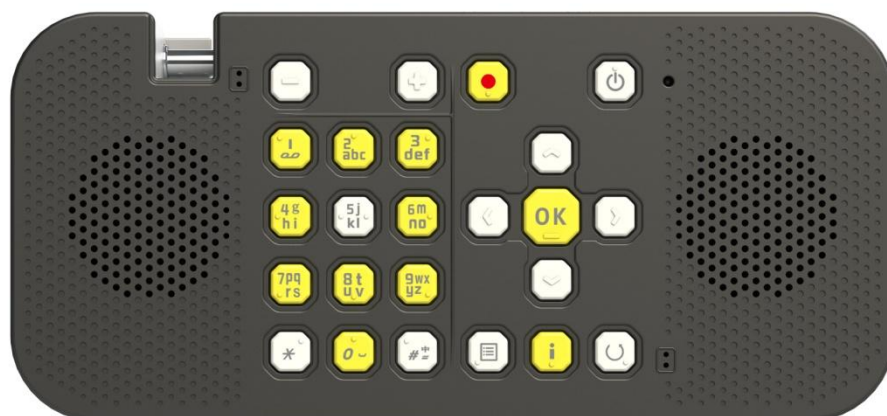


# ORION ECE

## Stereo

Odtwarzacz książek mówionych dla osób  
niewidomych i słabowidzących

Instrukcja obsługi



E.C.E. Konrad Łukaszewicz  
Ul. H. Sienkiewicza 51 D  
05-825 Grodzisk Mazowiecki  
Tel. (22) 755-57-57  
Web: [www.ece.com.pl](http://www.ece.com.pl)



Poniższy podręcznik nie może być bez uzgodnienia zmieniany, a producent urządzenia zastrzega sobie prawo jego interpretacji.

Dziękujemy za wybranie naszego odtwarzacza Daisy. Aby w pełni korzystać z możliwości tego urządzenia, prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszym podręcznikiem.

### **Co znajdziemy w pudełku**

- Odtwarzacz Orion ECE Stereo;
- Kabel USB;
- Słuchawki;
- Ładowarkę sieciową;
- Zawieszkę.
- Przejściówkę USB - USB-C
- Pokrowiec

Orion ECE Stereo posiada wbudowaną kartę bezprzewodowej łączności sieciowej. Umożliwia to korzystanie z radia internetowego, czy podkastów umieszczonych w Internecie.

Pliki dźwiękowe lub tekstowe pochodzące z Internetu lub innych zewnętrznych źródeł mogą być kopiowane do urządzenia przy pomocy komputera, połączonego kablem USB. Po skopiowaniu możemy z nich dowolnie korzystać.

Urządzenie między innymi posiada takie funkcje jak:

Kompas, zegarek, dyktafon, odtwarzacz podkastów, odtwarzacz książek Daisy, odtwarzacz plików muzycznych, odtwarzacz audiobooków, odtwarzacz plików tekstowych, Radio FM, Radio internetowe czy też możliwość zdalnego wypożyczania książek za pomocą usługi Daisy On Line. Oprócz pamięci wewnętrznej (8GB) urządzenie obsługuje zewnętrzne karty SD o pojemności do 32 GB.

### **Ostrzeżenie**

- A)** Zalecamy regularne wykonywanie kopii zapasowych wszystkich ważnych danych, przechowywanych w urządzeniu, na wypadek wystąpienia błędów, mogących spowodować ich utratę.
- B)** Urządzenie należy przechowywać bezpiecznie i z wielką dbałością. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za utratę danych, pośrednich lub bezpośrednich strat związanych z działaniem urządzenia.
- C)** Zalecamy wykonanie kopii niniejszego podręcznika i wgranie jej do urządzenia, aby łatwo móc skorzystać z potrzebnych informacji.
- D)** Książki w formacie Daisy muszą być kopiowane do folderu Daisy. Dotyczy to pamięci wewnętrznej, jak również karty SD.

## 1. Opis rozmieszczenia przycisków i gniazd

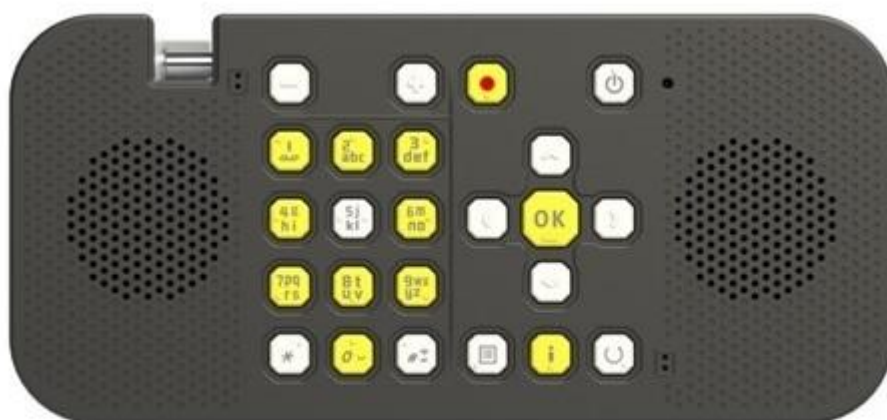
Orion ECE Stereo jest płaskim, pozbawionym ostrych krawędzi odtwarzaczem, o wymiarach 165 mm długości, 72 mm szerokości i 24 mm grubości. Wszystkie przyciski posiadają wypukłe oznaczenia, dla łatwiejszego ich odnajdowania.

Dłuższy bok zawiera od lewej rozkładaną antenę teleskopową, gniazdo standardowej karty SD, gniazdko słuchawkowe, gniazdko wejścia liniowego, gniazdko USB-C oraz przełącznik blokady klawiatury. Ten przełącznik przesunięty w prawo (w kierunku od anteny) blokuje wszystkie klawisze Oriona w tym przycisk włącznika.



Panel górny zawiera 24 przyciski pogrupowane w dwóch sekcjach oddzielonych pionową wystającą kreską. Sekcja lewa w górnym rzędzie zawiera dwa przyciski regulacji głośności (lewy ciszej, prawy głośniej) a poniżej 12 przycisków typowej klawiatury numerycznej. Sekcja prawa zawiera w górnym rzędzie przycisk nagrywania oraz przycisk włącznika (prawy górny róg). W części środkowej mamy cztery przyciski strzałek z klawiszem OK pośrodku. Klawisz OK ma w swojej dolnej części wypukłą kreskę. Poniżej klawiszy strzałek umieszczono trzy przyciski od lewej przycisk Menu, następnie przycisk Info oraz przycisk Anuluj.

Przejdźmy zatem do omówienia działania poszczególnych przycisków:



### 1. Przycisk włączenia / wyłączenia urządzenia

Przycisk włączenia (prawy górny róg). Naciśnijmy go i przytrzymajmy około 3 sekundy, aż Orion zawibruje. Po chwili usłyszymy dźwięk startowy, a po kilkunastu sekundach Orion ECE wypowie nazwę ostatnio czytanego pliku.

Aby wyłączyć Oriona ECE, należy ten sam przycisk przytrzymać około 5 sekund, do usłyszenia komunikatu „wyłączenie”.

### 2. Przycisk NAGRYWANIE

Na lewo od przycisku włącznika. Aby rozpocząć nagrywanie naciśnijmy ten przycisk. Aby zakończyć nagrywanie, wystarczy nacisnąć dowolny przycisk. Aby wstrzymać lub wznowić nagrywanie (pauza), należy nacisnąć przycisk OK.

### 3. Przycisk STRZAŁKA DO GÓRY

Poniżej przycisków nagrywania i włącznika. Przy otwartym menu przycisk przesuwa fokus w górę i ustawia go na kolejnych funkcjach.

Podczas słuchania muzyki lub audiobooków, przechodzi do odtwarzania poprzedniego pliku w obecnie otwartym folderze.

Podczas czytania dokumentów oraz książek Daisy, przycisk góra przesuwa fokus pomiędzy różnymi sposobami chodzenia po treści.

### 4. Przycisk OK

Pomiędzy kółka rozmieszczonymi przyciskami prawo, lewo, góra i dół, znajduje się znacznie większy, okrągły przycisk OK. W menu głównym służy on do wybierania funkcji, których ustawienia chcemy zmienić, jak również do zatwierdzania dokonanych zmian. Na liście plików i folderów wchodzi w głąb struktury, na pliku uruchamia właściwy odtwarzacz.

Natomiast podczas czytania dokumentów, słuchania audiobooków, książek Daisy czy nagrywania, przycisk OK działa jak start i pauza.

### 5. Przycisk STRZAŁKA W LEWO

Na lewo od przycisku OK. Podczas czytania książek lub słuchania muzyki tym właśnie przyciskiem przechodzimy wstecz o ustawioną wcześniej wartość.

Przyciskiem lewo zmniejszymy również parametr w menu wszędzie tam, gdzie możemy takich operacji dokonać.

### 6. Przycisk STRZAŁKA W PRAWO

Na prawo od przycisku OK. Działa w ten sam sposób co przycisk w lewo, tylko w przeciwnym kierunku.

### 7. Przycisk STRZAŁKA W DÓŁ

Poniżej przycisku OK. Wykonuje te same funkcje co przycisk w górę, tylko w przeciwnym kierunku.

### 8. Przycisk ANULUJ

Poniżej przycisku w prawo, na samym dole, znajdziemy ten właśnie przycisk. Pozwala on wychodzić z bieżącego menu, anulować wybrane działania, a podczas przeglądania plików i folderów przesuwa fokus poziom wyżej.

## 9. Przycisk MENU

Poniżej przycisku lewo, na samym dole, znajdziemy przycisk menu. Przy naciśnięciu go podczas czytania książek, słuchania muzyki, czytania dokumentów lub słuchania radia otworzy się menu uruchomionej aplikacji.

Jeśli jesteśmy w trybie przeglądania listy plików i folderów, kolejne naciśnięcia tego przycisku przełączają nas pomiędzy menu systemowym, menu plików i folderów oraz informacją, na jakim pliku aktualnie stoi fokus.

## 10. Przycisk INFO

Pomiędzy przyciskami anuluj i menu znajdziemy właśnie ten klawisz. Dwukrotne jego naciśnięcie spowoduje wypowiedzenie aktualnego czasu, zaś 3-krotne - aktualny stan naładowania baterii.

Pierwsze naciśnięcie, spowoduje podanie różnej informacji, w zależności od miejsca, w jakim się znajdujemy. I tak:

- Na liście plików i folderów - Informację o nazwie pliku, na którym stoi fokus, jego wielkość w megabajtach, nazwę folderu, w którym jesteśmy, liczbę plików w tym folderze, oraz pozycję w folderze, na której fokus się znajduje.
  - Podczas odtwarzania pliku muzycznego - nazwę odtwarzanego pliku oraz informację o miejscu, w którym aktualnie się znajdujemy np. upłynęło 5 minut, czas całkowity 30 minut.
  - Odczytywanie dokumentów - informację o bieżącej stronie oraz liczbie wszystkich stron w dokumencie.
  - Książki Daisy - tytuł książki, czas który upłynął, czas całkowity książki, informacje od wydawcy (autor, jaki lektor książkę czyta, data publikacji, nazwa wydawcy).
- Informacje podawane są dookoła, więc jeśli chcemy powtórzyć np. wskazanie poziomu naładowania baterii naciśnijmy przycisk info 3 razy.

## 11. Przycisk GŁOŚNIEJ i CISZEJ

Na lewo od sekcji strzałek znajduje się sekcja klawiszy numerycznych. Powyżej klawiszy numerycznych znajdują się dwa przyciski regulacji głośności. Prawy przycisk to pogłośnia a lewy ścisza.

Poniżej przycisków głośności znajdują się przyciski klawiatury numerycznej. Umieszczone są one w czterech rzędach po trzy w każdym rzędzie. Pierwszy rząd zawiera przyciski od 1 do 3 kolejny od 4 do 6 następny od 7 do 9. W ostatnim rzędzie znajdziemy przycisk \* cyfrę 0 oraz przycisk #. Przyciski od 0 do 9 mogą mieć przyporządkowane różne funkcje, które definiujemy w menu . Poniżej lista domyślnych ustawień.

### 1. Cyfra 1

Naciśnięcie tego przycisku spowoduje wypowiedzenie bieżącego czasu.

### 2. Cyfra 2

Naciśnięcie tego przycisku spowoduje wypowiedzenie stanu naładowania baterii.

### 3. Cyfra 3

Naciśnięcie tego przycisku spowoduje wypowiedzenie daty i czasu.

**4. Cyfra 4**

Wciśnięcie tego przycisku otwiera listę ulubionych stacji VTuner.

**5. Cyfra 5**

Ten przycisk uruchamia radio FM

**6. Cyfra 6**

Uruchamia odtwarzanie ostatniej książki tekstowej.

**7. Cyfra 7**

Uruchamia odtwarzanie plików muzycznych.

**8. Cyfra 8**

Uruchamia odtwarzanie książki daisy

**9. Cyfra 9**

Uruchamia odtwarzanie książki audio

**10. Przycisk \*****11. Cyfra 0**

Wciśnięcie tego przycisku włącza lub wyłącza sieć WiFi.

**12. Przycisk #**

Przy wprowadzaniu tekstu ten przycisk przełącza zestaw liter.

Przyciski klawiatury numerycznej mogą też być użyte przy wprowadzaniu tekstu metodą T9.

## **2. Włączanie, wyłączenie i resetowanie**

Aby włączyć urządzenie, należy nacisnąć przycisk włącznika i przytrzymać go aż urządzenie zawibruje i odtworzy dźwięk powitalny. Po około 15tu sekundach od wygenerowania dźwięku powitalnego ORION wypowie pierwszy komunikat i od tego momentu jest gotowy do pracy. Aby wyłączyć urządzenie wciskamy ten sam przycisk i przytrzymujemy wciśnięty do momentu aż usłyszymy komunikat "wyłączam się".

Aby przeładować oprogramowanie resetując ustawienia Oriona należy nacisnąć przycisk włącznika i dodatkowo przycisk MENU. Trzymamy je oba wciśnięte do momentu aż urządzenie wyda charakterystyczne pyknięcie i włączy się ponownie. Po zresetowaniu ustawień należy ponownie poprawnie ustawić czas.

## **3. Ładowanie baterii**

Aby naładować baterię, należy połączyć kabel USB, dołączony do urządzenia, z ładowarką. Drugi koniec tego kabla podłączamy do gniazda USB-C, urządzenia a ładowarkę do gniazdka sieciowego. Znajdziemy je na górnej krawędzi, na prawo od gniazd słuchawek i mikrofonu zewnętrznego. Jest to mały prostokątny otwór oznaczony trzema wypukłymi punktami.

Czas ładowania wynosi około 3 godzin. Czas ciągłego odtwarzania do 11 godzin w zależności od odtwarzanego pliku i poziomu głośności.

**Uwaga!** Przy połączeniu Oriona z komputerem PC za pomocą kabelka USB również ładowana jest jego bateria, jednak czas ładowania znacznie się wydłuża.

## **4. Wkładanie karty SD**

Karta SD ma kształt prostokąta ze ściętym jednym rogiem. Ułożmy ją tak, aby krawędź ze ściętym rogiem wchodziła w szczelinę gniazda, zaś ścięty róg był po prawej stronie Oriona ECE, bliżej gniazda słuchawkowego.

Delikatnie wsuwamy kartę, aż usłyszymy kliknięcie zatrzasku. Aby wyjąć kartę, należy wcisnąć ponownie kartę, która zostanie zwolniona i sprężynka wysunie ją z gniazda.

## **5. Podłączenie ORIONA do komputera**

Aby skopiować pliki książek lub dokumentów musimy podłączyć urządzenie do komputera. Służy do tego dołączony kabelek USB. Podobnie jak w przypadku ładowania jego mniejsza wtyczka podłączana jest do gniazda USB-C a druga do gniazda USB komputera. Po podłączeniu Oriona i jego włączeniu i będzie on widziany jako dysk zewnętrzny. Jeśli włożyliśmy do niego kartę SD, w systemie komputera, do którego podłączyliśmy Oriona odnajdziemy 2 dyski. Jeden z nich to pamięć wewnętrzna a drugi to karta SD. Pliki dokumentów i książek kopiujemy zgodnie z zasadą opisaną poniżej. Przed odłączeniem ORIONA od komputera zamykamy wszystkie jego foldery, a następnie wyłączamy urządzenie przytrzymując przycisk włącznika do momentu wypowiedzenia komunikatu "Wyłączam się". Teraz odłączamy kabel USB.



## 6. Pliki i foldery

Książki oraz dokumenty przechowywane są w pamięci wewnętrznej lub na karcie SD w folderach. Aby odszukać książkę, której chcemy posłuchać musimy zapoznać się ze sposobem nawigacji po folderach i plikach. Książki audio i Daisy składają się z wielu plików. Pliki każdej książki muszą być umieszczone w jednym pod-folderze utworzonym dla tej konkretnej książki. Tak więc w folderze "Daisy" dla każdej książki zapisanej w tym formacie tworzymy jeden pod-folder i tam umieszczamy wszystkie pliki tej książki. Podobnie postępujemy w przypadku książek audio lecz pod-foldery tych książek umieszczamy w folderze "Audio books". Dokumenty tekstowe to pojedyncze pliki, które najczęściej umieszczamy wszystkie razem w jednym folderze "E-books".

Ułóżmy Oriona tak, aby antena teleskopowa znajdowała się dalej od nas. Wszystkie dalsze opisy będą dotyczyły właśnie takiego ułożenia.

Upewnijmy się, że karta SD znajduje się w gnieździe, umieszczonym na górnej krawędzi Oriona. Teraz włączamy urządzenie. Po uruchomieniu ORIONA naciskając klawisz Anuluj (pierwszy od prawej strony w najniższym rzędzie), znajdujący się poniżej przycisku Strzałka w Prawo, przechodzimy coraz wyżej w strukturze plików i folderów. Gdy usłyszymy komunikat „wybór dysku - pamięć wewnętrzna” oznaczać to będzie, że jesteśmy na najwyższym poziomie. Przyciskiem Strzałka w Dół możemy wybrać kartę SD. Wybór zatwierdzamy przyciskiem OK.

Przycisk OK pozwala zagłębiać się w omawianej tu strukturze folderów a przyciski strzałek góra/dół pozwalają na przeglądanie zawartości folderu. Po wskazaniu pliku lub pod-folderu przycisk OK otworzy plik, pod-folder lub uruchomi odtwarzanie książki. W przypadku gdy przeglądamy folder "Daisy" lub "Audio books" i dany pod-folder zawiera odpowiednio książkę Daisy lub książkę audio to po naciśnięciu tego przycisku nie zostanie otworzony pod-folder w celu przeglądu plików tylko odczytany zostanie tytuł książki a po ponownym jego naciśnięciu książka zostanie odtworzona od miejsca, w którym zakończono było jej ostatnie czytanie.

Gdy znajdujemy się na liście plików i folderów dwukrotne naciśnięcie przycisku menu – znajdującego się poniżej przycisku lewo – otworzy menu akcji, które możemy z plikiem wykonać. I tak używając przycisków strzałek góra/dół wybieramy pomiędzy: usuń, wytnij, kopiuj, wklej oraz prześlij.

Wszystkie operacje realizowane są w taki sam sposób. Po wybraniu funkcji klawiszami strzałek aktywujemy ją i potwierdzamy chęć wykonania wciskając przycisk OK. Operacja wklej może być aktywna tylko wtedy, gdy najpierw wybraliśmy operację kopiuj lub wytnij.

Zatem gdy jesteśmy na liście plików i folderów, i wskazaliśmy wybranym elemencie, naciskamy dwukrotnie przycisk MENU (pod lewą strzałką - trzeci od dołu po lewej stronie) i przyciskiem dół wybieramy akcję i naciskamy przycisk OK. Jeśli wybraliśmy kopiuj lub wytnij, usłyszymy komunikat „zaznaczono do wycięcia/skopiowania (nazwa pliku lub folderu)”. Teraz używając przycisku anuluj przechodzimy do wybranego folderu w pamięci wewnętrznej lub na karcie, dwukrotnie naciskamy przycisk menu i słyszymy „Wklej”. Po naciśnięciu przycisku OK rozpocznie się wklejanie. Jeśli wybraliśmy operację „Wytnij”, wybrany element zostanie usunięty z pierwotnego miejsca, pozostanie tam, gdzie ostatnio ustawiliśmy fokus. Jeśli zaś „Kopiuj”, element będzie istniał w obu miejscach.

Operacja „Prześlij”, umożliwia szybkie przesłanie aktualnie podświetlonego pliku lub folderu na kartę SD (jeśli obecnie jesteśmy w pamięci wewnętrznej), albo też do pamięci wewnętrznej, jeśli aktualnie znajdujemy się na karcie SD. Plik lub folder będzie skopiowany do folderu głównego danego nośnika.

## **7. Odtwarzanie książek Daisy**

Aby książki Daisy były poprawnie rozpoznane, foldery je zawierające muszą być umieszczone w fabrycznie utworzonym folderze "Daisy". Wówczas Orion nie otwiera zawartości folderu z książką, tylko po wskazaniu folderu i naciśnięciu przycisku OK. Jeśli to nowa książka, odtwarzanie rozpocznie się od początku. Jeśli już jej słuchaliśmy, Orion ECE zapamięta ostatnią pozycję słuchania.

Podczas odtwarzania przycisk OK służy jako pauza lub start.

Przyciskami góra/dół wybieramy element nawigacji, czyli o jaką wartość chcemy przechodzić po książce. Może to być: poziom, strona, fraza lub skok w czasie. Przyciski lewo/prawo przechodzą o wybrany element wprzód lub wstecz.

Przycisk MENU (poniżej przycisku lewo - trzeci od dołu po lewej stronie) otwiera podmenu odtwarzacza Daisy. Za pomocą strzałek góra/dół wybrać jedną z funkcji a klawiszami strzałek lewo/prawo zmienić jej ustawienia. Mamy tutaj takie możliwości: Skok do Strony, Skok do Nagłówek, Szybkość, Wysokość, Długość Przeskoku oraz możliwość wstawienia zakładki.

Po wskazaniu wybranej funkcji naciskamy przycisk OK aby aktywować ustawienia, a następnie przyciskami strzałek lewo/prawo góra/dół oraz przyciskami klawiatury numerycznej ustawiamy parametry danej funkcji. Ponownie wciskając przycisk OK aktywujemy ustawienia.

## **8. Czytanie książek audio – audiobooków**

W folderze głównym odnajdziemy fabrycznie utworzony folder "Audio books". Podobnie jak w przypadku książek Daisy tutaj właśnie kopiujemy foldery, zawierające audiobooki. Gdy książka audio znajduje się w folderze "Książki Audio" to po wskazaniu folderu zawierającego tę książkę i naciśnięciu przycisku OK rozpoczniemy jej odtwarzanie. Działa to podobnie jak w odtwarzaczu Daisy.

Jeśli podczas odtwarzania naciśniemy przycisk INFO (drugie od prawej w najniższym rzędzie), otrzymamy informację ile czasu upłynęło od początku słuchanej książki oraz ile trwa słuchanie całej książki.

Podczas słuchania książki przyciski strzałek góra/dół przeskakują do następnego/poprzedniego pliku (zwykle jest to następny/poprzedni odcinek). Przyciski strzałek lewo/prawo przechodzą o ustaloną w menu wartość czasu. Przycisk MENU (poniżej przycisku lewo - trzeci od dołu po lewej stronie) umożliwia zmianę szybkości i wysokości odtwarzanego dźwięku oraz wybór czasu, o jaki chcemy przeskakiwać, naciskając przyciski strzałek lewo/prawo.

Przycisk OK działa jak pauza i odtwarzanie.

**Uwaga!** Ustawienia odtwarzania (szybkość i wysokość) zapamiętywane są osobno dla książek audio a osobno dla innych plików muzycznych znajdujących się poza folderem "Audio books".

## **9. Czytanie dokumentów**

Orion ECE - wspiera odczytywanie dokumentów w formatach: TXT, HTM, HTML, MHT, DOC, DOCX, EPUB, PDF. Tekst zamieniany jest na mowę i odczytywany głosem syntetycznym.

Po wskazaniu pliku dokumentu naciskamy OK i odtwarzacz sam rozpozna format i rozpocznie jego odczytywanie. Pliki dokumentów umieszczamy w folderze "E-books".

Przyciskami strzałek góra/dół wybieramy elementy nawigacji, zaś strzałkami lewo/prawo przesuwamy się o wybrany element.

Przyciskiem MENU (poniżej przycisku lewo - trzeci od dołu po lewej stronie) otwieramy menu, w którym możemy:

- a. Przejść do wybranej strony,
- b. Przejść do wybranego nagłówka (dotyczy plików epub lub html w których użyto nagłówków do oznaczania rozdziałów, podrozdziałów itd.),
- c. Wybrać głos odczytujący dokument (do wyboru mamy 8 głosów polskich - 5 żeńskich i 3 męskie i 4 głosy angielskie),
- d. Ustawić szybkość syntezy mowy,
- e. Ustawić wysokość syntezy mowy,
- f. Ustawić głośność tła muzycznego (pierwszą pozycją jest wyłączenie tła muzycznego, przesuając się przyciskiem Strzałka w Prawo możemy zmieniać stosunek głośności tła do głośności syntezy mowy),
- g. Oraz wybrać tło muzyczne (do wyboru mamy 15 fabrycznie przygotowanych motywów muzycznych, które mogą uruchamiać się razem z odtwarzaniem dokumentu).

## **10. Łączenie z siecią Wi-Fi**

Naciśnijmy przycisk MENU, pierwszą pozycją jest „Wifi”. Naciśnijmy OK Usłyszymy „Ustawienia sieci wi-fi. Naciśnijmy OK Teraz przyciskami strzałek lewo/prawo włączymy lub wyłączymy wewnętrzną kartę sieciową Oriona ECE. Przycisk dół przeniesie nas na listę wykrytych przez Oriona ECE punktów dostępu. Aby połączyć się z wybranym punktem, odszukajmy go przyciskami strzałek góra/dół i naciśnijmy OK Jeśli wybrany punkt posiada zabezpieczenie kluczem sieciowym, Orion ECE poprosi o wpisanie hasła.

### **10.1. Jak wpisać hasło**

Do wpisania hasła posłuży nam przycisk "#". Kolejne jego naciśnięcia przełączają pomiędzy: Cyfry, Małe Litery, Duże Litery i Symbole. Przyciskami strzałek góra/dół wybieramy konkretny znak z listy, przycisk Strzałka w Prawo wpisuje wybrany znak i przenosi nas do wybierania kolejnego znaku, zaś przycisk Strzałka w Lewo kasuje ostatnio wpisany znak. Po zatwierdzeniu wpisania ostatniego znaku przyciskiem Strzałka w Prawo naciskamy przycisk OK. Możemy też przy wpisywaniu tekstu skorzystać z klawiatury numerycznej. Znaki wprowadzamy przy użyciu metody T9.

Możemy także wczytać hasło z wcześniej przygotowanego pliku. Aby wprowadzić hasło z pliku, należy w komputerze utworzyć plik tekstowy o nazwie:

**.wifi\_password.txt**

W pliku wpisujemy wyłącznie hasła. Możemy wpisać kilka haseł do różnych sieci. W takim przypadku każde hasło znajduje się w osobnym wierszu. Inaczej mówiąc po wpisaniu każdego hasła należy nacisnąć Enter.

Następnie należy skopiować go do folderu głównego Orionu ECE.

Gdy zostaniemy poproszeni o podanie hasła, należy nacisnąć przycisk menu, Orion ECE wypowie hasło z pliku i pozostaje tylko nacisnąć przycisk OK zatwierdzając wolę wpisania właśnie tego hasła.

Po połączeniu z siecią wi-fi przycisk menu umożliwia zapomnienie lub zmodyfikowanie zestawionego połączenia

**Uwaga!** Jeśli zatwierdzimy niepoprawne hasło, należy zapomnieć połączoną sieć i ponownie przejść proces łączenia z siecią wi-fi.

**11. Daisy Online**

Daisy Online, to aplikacja, umożliwiająca wypożyczanie i słuchanie książek zebranych w bibliotece "Dział Zbiorów Cyfrowych dla Niewidomych", bez konieczności łączenia Orionu ECE z komputerem. Wszystkie operacje na stronie DZDN wykonujemy używając zaledwie kilku przycisków naszego odtwarzacza.

Aby korzystać z Daisy Online, należy mieć aktywne konto w tej bibliotece. Więcej o zakładaniu takiego konta znaleźć można pod adresem:

<http://www.wypożycz.dzdn.pl/>

Jeśli posiadamy aktywne konto, należy przygotować dane logowania, czyli nazwę użytkownika i hasło. Dane możemy wprowadzić na 2 sposoby:

Sposób 1 – z użyciem komputera:

Podłączmy Orionu ECE do komputera.

Odszukajmy w folderze głównym Orionu ECE plik "DodpUser.txt".

Otwórzmy ten plik za pomocą najprostszego programu do edycji plików tekstowych, np. Notatnika.

W pierwszej linii wpiszmy nazwę użytkownika i naciśnijmy "Enter". w drugiej napiszmy hasło. Zapiszmy plik i odłączmy Orionu od komputera.

Sposób 2 – bez używania komputera:

Odszukajmy strzałkami góra/dół pozycję „Daisy Online” naciśnijmy przycisk OK. Przy pierwszym uruchomieniu usłyszymy komunikat: „Nie ma żadnych użytkowników, naciśnij przycisk „MENU” aby dodać”.

Postępujmy zgodnie z zaleceniem. Wpisywanie odbywa się w ten sam sposób, jak wcześniej opisane wpisywanie hasła.

Sposób drugi jest trudniejszy i znacznie łatwiej się pomylić, jednak jeśli nie ma możliwości połączenia z komputerem staje się jedyną możliwością dodania użytkownika.

Jeśli dodaliśmy użytkownika wg sposobu pierwszego, postępujmy według poniższych instrukcji.

Odszukajmy przyciskami góra/dół pozycję "Daisy Online" i naciśnijmy przycisk OK.

Usłyszymy nasz osobisty login do biblioteki DZDN. Jeśli chcemy się zalogować, naciśnijmy przycisk

“OK” jeśli nie, użyjmy przycisku “Anuluj”. W tym miejscu naciśnięcie przycisku “MENU”, pozwoli wybrać następujące działanie: "Dodaj użytkownika", "Usuń użytkownika", "Zmień hasło".

Jeśli naciśniemy przycisk OK, to po krótkim sygnale akustycznym usłyszymy pierwszą funkcjonalność biblioteki, czyli dostępny limit pobierania. Aby go sprawdzić, na tej opcji naciśniemy przycisk OK.

Obecnie znajdujemy się na liście katalogu biblioteki. Strzałkami lewo/prawo przemieszczamy się pomiędzy listami: “Katalog biblioteki”, “Moja półka” i “Książki pobrane”. Na liście “moja półka” znajdziemy wszystkie wypożyczone pozycje, jeśli którąś chcemy pobrać, naciśniemy na niej przycisk OK.

Na liście “Pobrane” znajdziemy książki uprzednio pobrane z biblioteki, gotowe do słuchania.

Po przesłuchaniu książki naciśniemy przycisk “MENU” i wybierzmy “Zwróć”. Książka zostanie usunięta z listy, a pliki zostaną skasowane.

Jeśli nie możemy się zalogować do Daisy Online (np. Brak sieci wi-fi), możemy słuchać książek uprzednio pobranych z biblioteki.

Nawigacja po katalogu biblioteki.

Strzałkami góra/dół wybieramy sposób wyszukiwania książek, wybrany sposób zatwierdzamy przyciskiem “Ok.”.

Jeśli wybraliśmy wyszukiwanie z listy (np. Lista autorów czy katalog tematyczny), strzałkami góra/dół wybieramy kolejne uściślenia, a wybór zawsze potwierdzamy przyciskiem “OK”.

Jeśli natomiast chcemy wyszukać tytuł lub autora wpisując znaki, skorzystajmy z tego samego sposobu pisania, jaki znamy z wpisywania haseł.

Przyciskiem “ZAKŁDKI” wybieramy co chcemy pisać: “Cyfry”, “Duże litery”, “Małe litery” czy “Symbole”.

Strzałkami góra/dół wybieramy znak.

Strzałką w prawo przechodzimy do następnego znaku.

Strzałką w lewo usuwamy znak.

Po wybraniu ostatniego znaku nie naciskamy strzałki w prawo tylko przycisk “Ok.”.

Po wybraniu pozycji możemy nacisnąć przycisk OK i wypożyczyć ją wraz z pobraniem lub nacisnąć przycisk “MENU” i wybierając “Informacje o książce” odczytać informacje o niej, przygotowane przez bibliotekę.

## **12. Edytowanie nagrań**

Orion ECE umożliwia wstępną obróbkę dokonanych nagrań, lub innych plików dźwiękowych, znajdujących się w folderze „Nagrania”.

Możemy wycinać niepotrzebne fragmenty, a także uzupełniać wykonane nagrania o kolejne treści.

Jeśli włączymy odtwarzanie pliku w folderze „Nagrania”, po naciśnięciu przycisku „Menu” odnajdziemy funkcję „Edytuj nagrany plik”. Wybór zatwierdzamy OK.

Od teraz oba modyfikowalne przyciski (najniższy rząd pierwszy i drugi od lewej), zmieniają funkcję i oznaczają początek i koniec usuwanego fragmentu.

Przycisk „MENU” wywołuje polecenie usunięcia zaznaczonego fragmentu (Delete).

Jeśli wybierzemy tryb „Edytuj nagrany plik” i ustawimy się w dowolnym miejscu nagrania, to po naciśnięciu przycisku nagrywania Orion ECE wstawi nagraną treść właśnie w to miejsce, nie usuwając poprzednio nagranych dźwięków.

**Uwaga!** W trybie edycji nagrywanie rozpoczynamy i kończymy przyciskiem „Nagrywanie” (przycisk na lewo od wyłącznika).

### **13. Radio internetowe**

Aby można było słuchać radia internetowego, należy połączyć Oriona ECE z siecią wg opisu z poprzedniego rozdziału, a następnie odszukać w folderze głównym folder „Radio internetowe”. Po naciśnięciu na nim przycisku OK znajdziemy się na liście zapisanych stacji radiowych, udostępniających słuchanie w sieci. Aby rozpocząć słuchanie, naciśnijmy przycisk „OK na nazwie wybranej stacji.”

Wewnątrz folderu „Radio Internetowe” mogą być tworzone foldery, dla łatwiejszej organizacji plików, np.: „Polskie Radio”, w którym umieszczono wszystkie stacje, powiązane z nadawcą publicznym.

#### **13.1 Moje stacje**

W folderze Radio internetowe znajdują się wszystkie stacje, dostarczane z urządzeniem. Aby utworzyć listę ulubionych stacji należy:

Odnaleźć ulubioną stację na liście wszystkich stacji;

nacisnąć przycisk „MENU”. Usłyszymy komunikat: „Dodaj do moich stacji”. Wybór potwierdzamy naciskając przycisk OK.

Operację dodawania do moich stacji można również wykonać podczas słuchania stacji.

Aby przejść na listę dodanych stacji, należy będąc na liście wszystkich stacji nacisnąć strzałkę w lewo/prawo. Po kolejnym naciśnięciu strzałki lewo lub prawo, ponownie wrócimy na listę wszystkich stacji.

### **14. Podkasty**

Aby słuchać podkastów, Orion ECE musi być połączony z siecią wi-fi. Proces łączenia opisano we wcześniejszych rozdziałach.

Słuchanie podkastów odbywa się podobnie, jak słuchanie radia internetowego.

Po odnalezieniu w folderze głównym folderu „Podkasty”, naciśnijmy na nim przycisk OK. Po otwarciu folderu „Podkasty”, znajdziemy się na liście „proponowane podkasty”. Naciskając strzałkę w prawo przejdziemy na listę „Pobrane podkasty”, zaś naciskając jeszcze raz przejdziemy na listę „Moje podkasty”.

Na liście „Proponowane podkasty” znajdą państwo podkasty, przygotowane przez polskiego dystrybutora, czyli firmę ECE. Lista „Pobrane podkasty”, zawiera te odcinki, które wcześniej pobraliśmy, natomiast lista „Moje podkasty” zawiera kanały podkastowe, które wybraliśmy z listy „proponowane podkasty”.

**Uwaga!** Aby w pełni korzystać z możliwości Oriona ECE, np.: pobierania podkastów i słuchania ich bez podłączenia do sieci wi-fi, należy najpierw dodać wybrany kanał do „moich podkastów”. Aby to zrobić, należy z listy proponowanych podkastów wybrać interesujący nas kanał i stojąc na nim nacisnąć przycisk „MENU”. Zostaniemy zapytani: „Czy dodać kanał do listy moich podkastów?”. Aby się zgodzić, naciśniemy przycisk OK.

Aby pobrać podkast, należy przejść na „Moje podkasty” i na wybranym kanale nacisnąć przycisk „Ok.”. Teraz strzałkami góra/dół wybierzmy odcinek, który chcemy pobrać i naciśniemy przycisk „MENU”. Pierwszą pozycją menu jest „Pobierz odcinek podkastu”. Naciskamy przycisk OK. Pobrany podkast możemy odsłuchać bez podłączenia do sieci wi-fi, a znajdziemy go na liście „Pobrane podkasty”.

Po wybraniu listy „Moje podkasty”, wybraniu z niej kanału podkastów i wybraniu odcinka, którego chcemy wysłuchać, naciskając przycisk OK rozpoczynamy słuchanie.

Podczas słuchania strzałki góra/dół zmieniają długość przeskoku słuchanego odcinka. I tak możemy przeskoczyć o 30 sekund, 1 minutę, 5 minut, 30 minut, 1 godzinę, plik lub powrócić do początku odcinka.

Jeśli podczas słuchania naciśniemy przycisk „MENU”, naciskając przycisk strzałki w dół możemy zmienić szybkość odtwarzania, wysokość odtwarzanego dźwięku, a także wybrać tryb nawigacji.

Tryb nawigacji to sposób przełączania się pomiędzy słuchanymi odcinkami, bez wychodzenia do listy odcinków.

Najpierw wybierzmy strzałkami góra/dół przeskoc „Plik”, następnie naciśniemy menu i z listy „Tryb nawigacji” wybierzmy czy będziemy przesuwać się do najnowszych, do najstarszych, czy może losowo wybieranych odcinków.

### **14.1 Dodawanie własnych podkastów**

Po podłączeniu Oriona ECE do komputera, w folderze głównym odnajdziemy folder „PodkastReader”. W nim zaś foldery „MyPodcasts” i „PreStored”.

Aby dodać własny podkast, należy do folderu „Pobrane podkasty” dodać plik .m3u, przygotowany według poniższego wzoru:

Otwieramy notatnik lub inny prosty edytor. Pierwsza linia treści ma postać:

```
#EXTINF:-1,tyflopodkast na żywo
```

Gdzie „tyflopodkast na żywo” to opis, który później usłyszymy w Orionie ECE.

Druga linia to adres url tego podkastu:

```
http://www.tyflopodcast.net/live/feed/
```

Taki plik zapisujemy z dowolną nazwą i dodajemy rozszerzenie .m3u.

Po skopiowaniu go do folderu „PodkastReader/PreStored” i odłączeniu Oriona od komputera, możemy odnaleźć nasz podkast na liście „Proponowane Podkasty”.

## 15. VTuner.

Ta nowa bardzo przydatna funkcja pojawiła się w wersji 2.4 oprogramowania. Pozwala on na wyszukiwanie internetowych stacji radiowych. Dzięki niej możemy słuchać stacji radiowych z całego Świata. Ponieważ jest ich tysiące to ORION ECE dostarcza szereg rozwiązań pozwalających na ich selekcję i wyszukiwanie.

W nowym oprogramowaniu na liście folderów menu głównego pojawił się nowy folder VTuner. Gdy otworzymy go wciskając przycisk OK to będziemy mieli do dyspozycji szereg opcji: Ulubione Stacje, Ulubione Podkasty, Stacje, Podkasty, Menedżer Pobrań.

**Ulubione stacje** - tu znajdują się te stacje radiowe, które dodamy do listy ulubionych.

**Ulubione podkasty** - tu znajdują się te podkasty, które dodamy do listy ulubionych.

Obsługa powyższych dwóch opcji jest prosta. Gdy jedną z nich otworzymy to znajdziemy się na liście stacji radiowych lub podkastów. Strzałkami góra/dół wybieramy interesującą stację (lub podkast) i wciskamy przycisk OK.

Przycisk Menu pozwala na usunięcie stacji lub podkastu z listy ulubionych.

**Stacje** - to opcja pozwalająca na wyszukiwanie stacji z całego Świata.

Pierwsza pozycja w opcji Stacje to "Szukanie stacji" pozwala na wyszukanie stacji po nazwie. Jeśli ją uaktywnimy wpisujemy nazwę (hasło) i wciskamy przycisk OK. Znajdziemy się na liście stacji, których nazwy zawierają wpisane hasło. Przyciskami góra/dół wybieramy jedną z nich i wciskamy przycisk OK aby rozpocząć słuchanie. Wciskając przycisk Menu podczas słuchania stacji możemy dodać ją do Ulubionych. Druga pozycja w opcji Stacje to "Kraj". Oznacza "Stacje Krajowe". Wejście w tę opcję pozwala na wyszukiwanie stacji o określonym rodzaju muzyki. Strzałkami góra/dół wybieramy jeden z nich a klawiszem OK przechodzimy do listy stacji nadających programu o wybranym rodzaju muzyki. Trzecia pozycja w opcji Stacje to "Proponowane stacje" zawiera ona stacje wstępnie wyselekcjonowane. Podobnie jak w przypadku innych list strzałkami góra/dół wybieramy jedną z nich a przyciskiem OK rozpoczynamy odtwarzanie. Następny element to "Lokalizacja". Tu znajdziemy podział stacji pod względem miejsca nadawania a w następnym kroku rodzaju nadawanego programu. Ostatnia pozycja "Rodzaje" pozwala rozpocząć wyszukiwanie stacji od określenia rodzaju nadawanego programu a w następnym kroku przejść do określenia lokalizacji, w której się ona znajduje.

Gdy po wskazaniu stacji radiowej wciśniemy klawisz Menu to będziemy mogli dodać ją do ulubionych lub z ulubionych usunąć jeśli ta stacja już się tam znajduje.

Na liście rodzajów nadawanych programów możemy znaleźć takie pozycje:

All Stations, Alternative, Ambient, Blues, Celtic, Christian Temporary, Classic Rock, Classical, Collage,



Country, Dance, Electronica, Folk, Gospel, Hard Rock, Hip Hop, Holiday, Jazz, Latins, New Age, News, News Talk, Olies, Pop, Public, RB, Radio Drama, Reggae, Religious, Rock, Slow Jazz, Soft Rock, Sounds Track, Sports, Talk, Pop 40, Wariete, World, World Asia, World Europe, World Tropical.

**Pokasty** - to opcja pozwalająca na odszukanie podkastu, .

Pierwsza pozycja w opcji Podkasty, podobnie jak w przypadku stacji radiowych, pozwala na wyszukiwanie podkastu po nazwie. Druga to "Podkasty według lokalizacji". Wybieramy kontynent, kraj oraz rodzaj podkastu. Kolejna pozwala na wybór podkastu według rodzaju z pominięciem lokalizacji. Gdy wybierzemy epizod podkastu to wciskając przycisk menu możemy przejść do jego pobierania. Zostanie on zapisany w pamięci odtwarzacza.

Gdy po wskazaniu podkastu wciśniemy klawisz Menu to będziemy mogli dodać podkast do ulubionych lub z ulubionych usunąć jeśli ten podkast już tam się znajduje.

**Menedżer pobrań** - to opcja pozwalająca na zarządzanie pobranymi podkastami.

Gdy mamy pobranych kilka epizodów to uruchamiając opcje Menedżer Pobrań będziemy mogli wybrać jeden z nich do odtwarzania. Wciskając przycisk Menu możemy usunąć pobrany epizod.

#### **UWAGA:**

Podczas słuchania stacji radiowej lub podkastu możemy w każdej chwili wcisnąć przycisk Nagrywania aby rozpocząć nagrywanie dźwięku. Kolejne wciśnięcie przycisku nagrywania zatrzyma nagrywanie. Gdy podczas słuchania stacji wciśniemy przycisk Menu to będziemy mogli dodać ją do ulubionych.

## **16. Blokada klawiszy**

Do zablokowania lub odblokowania wszystkich przycisków, służy przesuwany WYŁĄCZNIK znajdujący się na górnej krawędzi urządzenia po prawej stronie. Przesunięcie go w prawo blokuje klawisze a w lewo odblokowuje. Jest to potwierdzane stosownym komunikatem.

## **17. Jak wpisywać liczby**

Opisany poniżej sposób dotyczy wpisywania np. numeru strony, do której chcemy przeskoczyć, podczas słuchania dowolnej książki. Liczby wpisujemy korzystając z klawiatury numerycznej. Wprowadzone cyfry kasujemy wciskając strzałkę w lewo. Liczbę zatwierdzamy przyciskiem OK.

## **18. Zakładki**

Zakładki w Odtwarzaczu Orion ECE w każdej aplikacji działają w ten sam sposób, a dodatkowo mamy do nich dostęp podczas przeglądania plików i folderów. Dostęp do zakładek i ich listy uzyskujemy po naciśnięciu przycisku Menu. Strzałkami góra dół przechodzimy do listy zakładek a przyciskiem OK otwieramy tę listę. Przyciskami lewo/prawo możemy wybrać kategorię, której zakładki chcemy przeglądać, zaś góra/dół przeglądamy listę zakładek. . Organizacja jest taka sama jak w historii

otwieranych plików, zatem możemy obejrzeć zakładki w dokumentach, zakładki w plikach audio, zakładki w książkach Daisy lub zakładki w książkach audio. Jeśli naciśniemy przycisk OK stojąc na zakładce, natychmiast otworzymy wybrany plik, a punkt uwagi znajdzie się w miejscu wstawionej zakładki.

Aby wstawić zakładkę podczas odtwarzania książki, zatrzymujemy odtwarzanie przyciskiem OK i naciskamy przycisk Menu. Teraz strzałkami góra/dół przechodzimy do pozycji „Wstaw Zakładkę” i ponownie naciskamy przycisk OK, zakładka zostaje wstawiona. Zakładka dostaje własny numer i od tej pory widnieje na liście zakładek.

Poniżej opcji wstawiania zakładek znajduje się pozycja „Lista Zakładek”. Tu znajdziemy listę zakładek, umieszczonych w odczytywanym pliku lub książce Daisy. Po liście przemieszczamy się klawiszami strzałek góra/dół a do miejsca w książce związanego z wybraną zakładką przejdziemy wciskając przycisk OK.

Jeśli naciśniemy przycisk „MENU” stojąc na zakładce, usłyszymy komunikat: „Usuń zakładkę”. Przycisk OK zatwierdza wybór. Naciskając strzałkę w dół usłyszymy: „Usuń Wszystkie Zakładki”. Po naciśnięciu OK wszystkie zakładki z urządzenia zostaną usunięte. Naciśnięcie przycisku Anuluj zamyka funkcję usuwania zakładek.

Kolejną pozycją w menu jest „Początek Pętli”. Ta opcja pozwala zaznaczyć fragment słuchanego pliku i powtarzać go tyle razy, ile potrzebujemy. Jeśli na komunikacie „początek pętli naciśniemy OK Orion rozpocznie odtwarzanie pliku. Jeśli dojdziemy do miejsca, w którym chcemy zakończyć zaznaczanie, naciskamy ponownie przycisk zakładki. Usłyszymy „Koniec pętli” i naciskamy OK

Orion ECE rozpoczyna odtwarzanie od początku zaznaczenia i w pętli odtwarza całą jego zawartość. Jeśli chcemy przerwać odtwarzanie pętli, naciskamy przycisk "ZAKŁADKI" i zatwierdzamy OK Zakładki i zaznaczenia znajdują się na liście wszystkich zakładek, dostępnej po dwukrotnym naciśnięciu przycisku „ZAKŁADKI”, na liście plików i folderów.

## **19. Co znajdziemy w menu głównym**

Menu główne Orion ECE otwieramy naciskając przycisk MENU (poniżej przycisku lewo - trzeci od dołu po lewej stronie) będąc na liście folderów. Poniżej omówimy wszystkie dostępne tam funkcje według kolejności ich odnajdywania przy naciskaniu przycisku STRZAŁKA W DÓŁ. Jeśli jakaś pozycja omawianego menu posiada własne podprogramy, też je tutaj omówimy.

### **19.1 Wifi**

Tu znajdziemy ustawienia, związane z bezprzewodową łącznością Orion ECE.

Przyciskami strzałek lewo/prawo włączamy lub wyłączamy moduł wi-fi. Po włączeniu karty wi-fi otrzymamy listę dostępnych urządzeń. Strzałkami góra/dół wybieramy interesującą nas sieć i naciskamy OK.

Teraz zostaniemy poproszeni o podanie hasła sieciowego.

## **19.2 Informacja o wersji oprogramowania**

Znajdziemy tu dane związane z urządzeniem i zainstalowanym oprogramowaniem, takie jak numer seryjny urządzenia, numer wersji firmware, data publikacji firmware czy data jego zainstalowania.

## **19.3 Informacja o pamięci**

Wybierając przyciskiem OK. na tej pozycji, dowiemy się szczegółów o zajętości pamięci wewnętrznej urządzenia oraz o wolnym miejscu, podawanym w megabajtach.

Jeśli w Orionie ECE włożona jest karta SD, otrzymamy analogiczne informacje o pojemności karty.

## **19.4 Ustawienia zegara**

Po naciśnięciu OK na tej pozycji, otworzy się menu podprogramów. Pamiętajmy, że każde ustawienie możemy unieważnić, używając przycisku ANULUJ. Przycisk ANULUJ pozwala też wychodzić poziom wyżej w strukturze menu. Oto zawartość powyższego menu:

### **19.4.1 Ustaw czas bezczynności, po którym Orion ECE się wyłączy**

Przyciskami lewo/prawo wybieramy żadaną liczbę minut. Przyciski strzałek góra/dół umożliwiają wybór, czy Orion ECE ma nas ostrzegać 15 sekund przed wyłączeniem. Wybór zatwierdzamy naciskając OK. Ustawienie pozostaje zapisane i zawsze, gdy upłynie wskazany czas, a nie używaliśmy urządzenia, Orion ECE automatycznie się wyłączy.

Ustawienie nie dotyczy funkcji odtwarzania, nagrywania lub czytania głosem syntetycznym.

### **19.4.2 Ustaw jednorazowo czas, po którym Orion ECE się wyłączy**

Funkcja analogiczna do powyższej, jednak działa tylko do wyłączenia Orion ECE.

Krótkie naciśnięcie przycisku włącznika spowoduje komunikat: „Dziś wyłącz po xx minutach bezczynności”, gdzie xx to ustawiona w tym miejscu liczba minut.

### **19.4.3 Ustaw datę i czas**

Zgodnie z tytułem w tym miejscu ustawiamy te parametry. Przyciskami góra/dół wybieramy co zmieniamy (rok, miesiąc, dzień), zaś lewo i prawo zmieniamy wartości.

### **19.4.4 O której mam być gotów**

Możemy ustawić godzinę i minutę, o której Orion ECE automatycznie się uruchomi. Po naciśnięciu OK na omawianej funkcji usłyszymy proponowaną godzinę( lewo-prawo wybieramy od 0 do 23 - jeśli mamy 24-godzinny sposób podawania czasu, lub od 1 do 12, jeśli ustawiliśmy 12-godzinny).

Przyciskiem strzałki w dół przechodzimy do minut i lewo/prawo wybieramy od 00 do 59.

Przyciskiem strzałki w dół przechodzimy na opcję wyłączone, strzałkami lewo/prawo możemy ją zmieniać. Ustawienia zatwierdzamy przyciskiem OK

#### **19.4.5 Zegarynka**

Po wybraniu tej funkcji wybieramy, co ile minut Orion ma wypowiadać aktualny czas. Strzałki lewo/prawo wybieramy wartość, OK zatwierdzamy wybór. Pierwszą pozycją jest "Wyłączone".

#### **19.4.6 Format czasu**

Ostatnią pozycją tego podmenu jest opcja, pozwalająca wybrać sposób prezentowania czasu:

– 12-godzinny lub 24-godzinny.

### **19.5 Ustawienia mowy systemu**

Gdy naciśniemy przycisk OK na tej pozycji, uzyskamy dostęp do 5 polskich głosów syntezy Ivona, oraz 3 głosów syntezy Nuance. Głos wybieramy wciskając strzałkę w prawo a gdy naciśniemy strzałkę w dół, możemy zmienić szybkość mowy systemu. Każdą zmianę zatwierdzamy przyciskiem OK, rezygnujemy przyciskiem ANULUJ.

### **19.6 Alarmy**

W tym miejscu możemy ustawić alarm wciskamy przycisk Menu. Mamy tu do wyboru 3 pozycje. Dodaj Alarm, Usuń alarm oraz Wyzeruj alarmy.

Prześledźmy ustawienie jednego alarmu. po otwarciu menu Alarmy wciskamy przycisk Menu. Teraz ponownie, na pierwszej pozycji tego menu "Dodaj alarm", wciskamy przycisk OK.

Podana zostanie aktualna godzina. Strzałkami lewo/prawo ustawiamy godzinę alarmu. teraz strzałką w dół przechodzimy do ustawienia minuty alarmu. Po ustawieniu strzałkami lewo/prawo minuty ponownie wciskamy strzałkę w dół aby przejść do ustawienia powtarzania. Strzałkami prawo lewo wybieramy dni tygodnia, kiedy alarm ma być aktywny i przyciskiem Menu wybieramy wskazany dzień. kolejne wciśnięcie strzałki w dół przejdzie do ustawień dźwięku alarmu a kolejne do wyboru sposobu powiadomienia. Ta opcja pozwoli określić w jaki Orion ECE powiadomi nas, o nadejściu ustawionej godziny alarmu. Przyciski strzałek lewo/prawo przesuwają nas pomiędzy opcjami: dźwięk i wibracja, sygnał dźwiękowy, i wibracja.

To już ostatnia pozycja ustawień alarmu. Po naciśnięciu przycisku OK wracamy na listę alarmów.

#### **Uwaga!**

Podczas odgrywania dźwięku alarmu naciśnięcie dowolnego klawisza ustawi tzw. Tryb drzemki. Po 10 minutach alarm ponownie się odezwie. Jedynie naciśnięcie przycisku anuluj spowoduje wyłączenie alarmu.

## **19.7 Ustawienia odtwarzania**

Tu możemy wybrać, czy chcemy by Orion ECE pamiętał ostatnie pozycje w czytanych dokumentach, słuchanych książkach Daisy, słuchanych audiobookach, czy plikach muzycznych. Przyciskiem OK otwieramy to podmenu, strzałkami góra/dół wybieramy, ustawienia której kategorii chcemy zmienić, zaś strzałkami lewo/prawo włączamy lub wyłączamy zapamiętywanie.

## **19.8 Wybór działania własnych przycisków**

Przyciski klawiatury numerycznej od 0 do 9 mogą wykonywać funkcje zdefiniowane przez użytkownika. Aby wybrać, co własny przycisk ma wykonać należy na tej funkcji nacisnąć OK.

Przyciski strzałek lewo/prawo przesuwają nas po dostępnych funkcjach, przyciski strzałek góra/dół wybierają definiowany własny przycisk. Przycisk OK zatwierdza wybór.

## **19.9 Ustawienia nagrywania**

### **19.9.1 Miejsce zapisywania nagrań**

Pierwszą pozycją jest wybór miejsca, w którym zapisywane będą nagrania, wykonane przez Oriona ECE. Przyciski strzałek lewo/prawo umożliwiają zmianę na kartę SD. Naciskamy strzałkę w dół.

### **19.9.2 Głośność nagrywania**

Tu możemy zmieniać czułość mikrofonu. Przyciski strzałek lewo/prawo zmieniają wartości głośności nagrywania. Naciskamy przycisk strzałka w dół.

### **19.9.3 Format nagrań**

W tym miejscu strzałkami lewo/prawo możemy wybrać format tworzonych plików. Mamy do wyboru: MP3 64kb/s, MP3 128kb/s, MP3 192kb/s, MP3 256kb/s lub WAV

### **19.9.4 Redukcja zakłóceń**

Orion ECE posiada funkcję redukcji zakłóceń otoczenia. Pozwala to na nagrywanie z eliminowaniem zakłócających dźwięków (wykłady). Przyciski strzałek lewo/prawo włączają lub wyłączają tę funkcję.

To ostatnia pozycja ustawień nagrywania. Aby zatwierdzić zmiany, naciśnijmy przycisk OK.

## **19.10 Narzędzia**

Tu znajdziemy kilka przydatnych programów, omówimy je po kolei.

### **19.10.1 Przypominacz**

Jest to aplikacja umożliwiająca odtworzenie nagranej przez siebie informacji w ustalonym przez użytkownika roku, miesiącu, dniu, godzinie i minucie. Możemy również wybrać częstotliwość, z jaką nagrana notatka będzie odgrywana. Może to być: Tylko raz, co dziennie, co tydzień lub co rok.

Po wejściu w program otrzymujemy informację, ile przypomnień mamy zapisanych.

Przycisk MENU umożliwia: dodanie przypomnienia, usunięcie przypomnienia, na którym znajduje się fokus lub wyczyszczenie wszystkich zapisanych przypomnień.

Aby dodać przypomnienie, należy:

Nacisnąć przycisk MENU i przycisk OK. na „Dodaj przypomnienie”.

Strzałką lewo/prawo wybrać częstotliwość odtwarzania nagranej notatki. Po wybraniu naciskamy strzałkę w dół.

Teraz wybieramy szczegóły czasu odtworzenia. Do wybierania służą strzałki lewo/prawo. Do przejścia do kolejnej pozycji użyjmy przycisku STRZAŁKA W DÓŁ..

Ostatnią pozycją będzie: Naciśnij i trzymaj przycisk nagrywania, aby zapisać treść.

Po naciśnięciu przycisku nagrywania należy odczekać 3 sekundy i zacząć mówić. Aby zakończyć dodawanie przypomnienia należy puścić przycisk nagrywania. Po krótkim czasie Orion ECE poinformuje: „Dodano przypomnienie”.

### **19.10.2 Notka głosowa**

Jest to aplikacja do nagrywania i przechowywania krótkich notatek głosowych. Po jej otwarciu usłyszymy odpowiedź: „Naciśnij i trzymaj przycisk nagrywania, aby zapisać treść, a następnie głos systemowy wypowie „Notka głosowa x”, gdzie x to numer porządkowy kolejnej notki i zostanie odtworzona, wcześniej przygotowana treść notki.

Aby dodać notkę głosową, należy nacisnąć i trzymać przycisk nagrywania, odczekać około 3 sekundy, wypowiedzieć notkę i puścić przycisk nagrywania.

Przyciski strzałek lewo/prawo/góra/dół przesuwają kolejne notki głosowe. Przycisk OK. powtarza aktualnie wybraną notkę. Przycisk menu umożliwia usunięcie aktualnie wybranej notki lub wyczyszczenie wszystkich notek głosowych

### **19.10.3 Kalkulator**

Cyfry w kalkulatorze wpisujemy nieco inaczej, niż przy podawaniu liczby stron. Strzałkami góra/dół wybieramy cyfrę, następnie zatwierdzamy ją przyciskiem OK. Po zatwierdzeniu pierwszej cyfry, Orion ECE ustawia się na pozycji kolejnej cyfry w liczbie. Wypowie nazwę proponowanej cyfry. W tym przypadku 0. Teraz strzałkami góra/dół możemy wybrać pożądaną wartość od 0 do 1.

Prosty, 4-działaniowy program. Przyciski strzałek góra/dół przesuwają się po cyfrach, przycisk strzałki w lewo kasuje ostatni wpisany znak, prawo wypowiada wpisane działanie. Naciskając przycisk MENU wybieramy działanie, które chcemy wykonać (raz menu – dodać, 2 razy – odjąć, trzykrotnie – razy, czterokrotnie – dzielone, zaś pięciokrotnie – równa się.

Przycisk OK. zatwierdza wybrane działanie. Po usłyszeniu wyniku możemy ponownie wybrać działanie i je wykonać. Np. 2 plus 2 =4 razy 2 =8 – przycisk strzałki w dół do 2, przycisk OK, przycisk MENU – dodać, przycisk OK, przycisk strzałki w dół do 2, przycisk OK, pięciokrotnie przycisk MENU i na koniec przycisk OK, usłyszymy 4. Teraz 3 razy przycisk MENU do razy, przycisk OK i przycisk strzałki w dół do 2, przycisk OK, pięciokrotnie przycisk MENU do równa się na koniec przycisk OK

Kilkukrotne naciśnięcie przycisku strzałka w lewo czyści pamięć kalkulatora.

Przyciskiem ANULUJ opuszczamy kalkulator.

#### **19.10.4 Minutnik**

To aplikacja umożliwiająca odliczanie upływającego czasu, ale również sumowanie odliczanych wartości. Np. możemy tu zliczać czas poświęcony ćwiczeniom. Prześledźmy tę aplikację.

- Po naciśnięciu OK usłyszymy „liczba godzin x”. Przyciskami strzałek lewo/prawo przesuwamy się co pół godziny w zakresie od 30 minut do 4 godzin. Naciśnijmy strzałkę w dół.
- Usłyszymy „dokładnie xxx minut”. Jeśli poprzednio wybraliśmy np. 1 godzinę, teraz usłyszymy „dokładniej 60 minut”, przyciskami strzałek lewo/prawo możemy zmieniać tę wartość co 5 minut, tak aby wybrać np. 45 minutowy odcinek odliczania, po którym Orion odezwie się głosem syntezy i poinformuje o zakończeniu odliczania. Naciśnijmy strzałkę w dół.
- Usłyszymy „podsumowanie”. Jeśli teraz naciśniemy OK przyciskami strzałek lewo/prawo przechodzimy pomiędzy informacjami ile czasu odliczano dzisiaj, w ostatnim miesiącu, w ostatnim roku, a nawet w roku ubiegłym. Naciśnijmy strzałkę w dół.
- Usłyszymy „wyczyść”. W tym miejscu przycisk OK wyczyści historię odliczanego czasu. Naciśnijmy strzałkę w dół.
- Usłyszymy „przypomnij co 30 minut”. Orion poinformuje nas przy dłuższym odliczaniu, iż minęło 30 minut.
- Odliczanie możemy przerwać w każdej chwili, naciskając przycisk ANULUJ.
- Aby opuścić aplikację, naciśnijmy ANULUJ.

#### **19.10.5 Kompas.**

Dzięki wbudowanemu czujnikowi położenia, Orion może wskazywać kierunki świata. W aplikacji kompas mamy 3 pozycje: "Użyj kompasu", "Kalibracja" oraz "Przywróć domyślne ustawienia kalibracji". Producent wyraźnie podkreśla, że kalibrowanie kompasu jest operacją trudną i jej nie zaleca.

Ułóżmy Oriona tak, by klawiatura była skierowana ku górze, a przyciski wyłącznika i nagrywania wskazywały kierunek, którego pozycję chcemy poznać.

Po naciśnięciu OK na opcji „Użyj kompasu” urządzenie wypowie azymut w stopniach oraz przybliżony kierunek świata.

#### **19.10.6 Zarządzanie dyskiem**

W tym miejscu możemy sformatować pamięć wewnętrzną lub kartę SD. Zwróćmy uwagę na sposób zabezpieczenia, przed przypadkowym formatowaniem. Aby rozpocząć formatowanie, należy nacisnąć po kolei przyciski strzałek góra, dół, lewo i prawo dokładnie w tej kolejności.

#### **19.10.7 Radio FM**

Uwaga! Do poprawnego działania radia FM konieczne jest podłączenie do gniazda słuchawkowego słuchawek. W menu tej aplikacji znajdziemy ustawienie, umożliwiające słuchanie radia z głośnika,

pomimo włożonego wtyku w gniazdo słuchawkowe.

Przycisk OK dodaje słuchaną stację do listy stacji. Przyciski góra/dół przechodzą pomiędzy dodanymi stacjami. Przycisk anuluj wychodzi z aplikacji.

Przycisk menu umożliwia następujące akcje

Wyszukiwanie automatyczne/wyszukiwanie ręczne.

W tym miejscu decydujemy jak w aplikacji działają przyciski strzałek lewo/prawo. Przy pozycji 1 każdorazowe naciśnięcie strzałki spowoduje skok do najbliższej częstotliwości, na której Orion ECE wykrył sygnał radiowy. Pozycja 2 przesuwają skaner o jedną dziesiątą kiloherca (99,1, 99,2, 99,3 kHz itd.).

Wyboru dokonujemy przyciskami strzałek lewo/prawo, zatwierdzamy przyciskiem OK

#### **19.10.7.1 Skanowanie**

Naciśnięcie przycisku OK na tej pozycji spowoduje przeszukanie całego pasma radiowego i utworzenie listy wszystkich odnalezionych stacji, a przyciski strzałek góra/dół będą przesuwały skaner o kolejną stację.

#### **19.10.7.2 Usuń stację**

Po naciśnięciu przycisku OK stacja aktualnie słuchana będzie skasowana.

#### **19.10.7.3 Usuń wszystkie stacje**

Przycisk OK usunie z pamięci Oriona ECE wszystkie, zapisane dotąd stacje.

#### **19.10.7.3 Głośnik włączony/wyłączony**

W tym miejscu możemy wybrać, czy chcemy radia słuchać z głośnika, czy ze słuchawek. Po wyjściu z aplikacji ustawienie wraca do wartości standardowych.

Wyboru dokonujemy przyciskami strzałek lewo/prawo, zatwierdzamy przyciskiem OK

#### **19.10.7.4 Nagrywanie z radia FM**

Jeśli podczas słuchania radia FM naciśniemy przycisk nagrywania, to uruchomimy nagrywanie słuchanej stacji. Naciśnięcie przycisku OK wstrzyma lub wznowi nagrywanie. Nagrywanie zakończy naciśnięcie dowolnego, innego niż OK przycisku Oriona ECE.

Plik z nagraniem odnajdziemy w folderze nagrania. Domyślnie otrzyma on nazwę złożoną z daty wykonania nagrania.

Aby zakończyć słuchanie radia i powrócić do menu głównego naciśniemy ANULUJ.

#### **19.10.8 Nagrywanie z gniazdka liniowego**

Ta opcja pozwala aktywować wejście liniowe. Po jej uruchomieniu usłyszymy komunikat z prośbą o podłączenie kabelka do gniazdka liniowego.

#### **19.11 Język**

Wciskając Przycisk OK Przyciskami strzałek lewo/prawo wybieramy język systemowy. Możemy



wybrać języki angielski lub polski

### **19.12 Sprawdź aktualizacje**

Jeśli Orion ECE jest podłączony do sieci wi-fi, naciskając przycisk OK możemy sprawdzić, czy producent nie przygotował uaktualnienia oprogramowania. Jeśli tak, zostaniemy zapytani, czy pobrać i uaktualnić Oriona ECE. Jeśli aktualizacja nie jest dostępna, usłyszymy: Obecnie brak aktualizacji.

### **19.13 Ustawienia fabryczne**

Ostatnią pozycją menu jest możliwość przywrócenia fabrycznych ustawień dotyczących syntezy mowy, jego szybkości, wysokości, wybranego głosu. Dotyczy to również głosu, ustawionego do czytania.

## **20. Parametry funkcjonalne urządzenia**

- Bezprzewodowa karta sieciowa WiFi umożliwia słuchanie radia internetowego, podcastów umieszczonych w sieci oraz daje dostęp do książek Daisy ON Line.
- Odtwarzanie Daisy 2.0.2 i 3.0
- Wspiera odczytywanie dokumentów w formatach: TXT, HTM, HTML, MHT, DOC, DOCX, EPUB, PDF. Tekst zamieniany jest na mowę i odczytywany głosem syntetycznym.
- Odtwarza następujące formaty plików audio: MP3, WMA, WAV, FLAC, APE, ACC, OGG, RA, M4A, a także pliki wideo: RM, RMVB, AVI, MP4, 3GP, MOV, WMV, FLV, MPG, MPEG oraz DAT.
- Pliki dźwiękowe umieszczone w jednym folderze, będą odtwarzane jeden po drugim aż do ostatniego.
- Istnieje możliwość zaznaczenia pętli, tak aby powtarzać treść zaznaczenia między punktami A i B.
- Wbudowany mocny głośnik zapewnia wysoki komfort słuchania.
- Nagrywanie cyfrowe z wysoką jakością dźwięku przez mikrofon wewnętrzny lub możliwość podłączenia mikrofonu zewnętrznego. dyktafon nagrywa w formatach WAV i mp3.
- Cyfrowe, stereofoniczne radio FM
- Mówiący kompas;
- Wysokiej klasy synteza mowy Ivona zapewnia dostęp do wszystkich funkcji oraz opcji urządzenia.

## **21. Rozwiązywanie problemów**

Jeśli urządzenie przestało odpowiadać, należy nacisnąć przycisk "Anuluj" i trzymając go nacisnąć przycisk wyłącznika. Po około 10 sekundach proszę puścić obydwa przyciski.

Jeśli zachodzi konieczność wykonania aktualizacji oprogramowania bez użycia uaktualnienia on-line, należy zawartość pliku z oprogramowaniem wypakować do folderu głównego Oriona ECE, a następnie odłączyć od Oriona kabel, łączący go z komputerem. Aktualizacja przebiegnie automatycznie. Po jej zakończeniu Orion ECE uruchomi się ponownie, a pliki z aktualizacją zostaną automatycznie usunięte.

W przypadku pytań czy innych trudności, prosimy o kontakt pod mailowym adresem:

[pomoc@ece.com.pl](mailto:pomoc@ece.com.pl)

lub telefonicznie:

(22) 745-57-82