

# ORION ECE

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)



## Spis treści

<b>1. Funkcje główne .....</b>	<b>6</b>
<b>2. Zdjęcie Oriona ECE oraz opis rozmieszczenia przycisków i gniazd .....</b>	<b>6</b>
<b>3. Włączanie i wyłączanie .....</b>	<b>10</b>
<b>4. Ładowanie baterii .....</b>	<b>10</b>
<b>5. Wkładanie karty SD .....</b>	<b>10</b>
<b>6. Łączenie z siecią Wi-Fi .....</b>	<b>11</b>
<b>7. Jak wpisać hasło .....</b>	<b>11</b>
<b>8. Daisy Online .....</b>	<b>11</b>
<b>9. Edytowanie nagrań .....</b>	<b>13</b>
<b>10. Radio internetowe .....</b>	<b>13</b>
<b>10.1 Moje stacje .....</b>	<b>14</b>
<b>11. Podkasty .....</b>	<b>15</b>
11.1 Dodawanie własnych podkastów .....	16
<b>12. Pliki i foldery .....</b>	<b>16</b>
<b>13. Blokada klawiszy .....</b>	<b>17</b>
<b>14. Historia otwieranych plików .....</b>	<b>17</b>
<b>15. Odtwarzanie książek Daisy .....</b>	<b>17</b>
<b>16. Czytanie dokumentów .....</b>	<b>17</b>
<b>17. Czytanie książek audio – audiobooków .....</b>	<b>18</b>
<b>18. Jak wpisywać liczby .....</b>	<b>18</b>
<b>19. Zakładki .....</b>	<b>19</b>
<b>20. Co znajdziemy w menu .....</b>	<b>20</b>
20.1 Wifi .....	20
20.2 Informacja o wersji oprogramowania .....	20
20.3 Informacja o pamięci .....	20
20.4 Ustawienia zegara .....	20
20.4.1 Ustaw czas bezczynności, po którym Orion ECE się wyłączy .....	20
20.4.2 Ustaw jednorazowo czas, po którym Orion ECE się wyłączy .....	20
20.4.3 Ustaw datę i czas .....	20
20.4.4 O której mam być gotów .....	21
20.4.5 Zegarynka .....	21
20.4.6 Format czasu .....	21
20.5 Ustawienia mowy systemu .....	21
20.6 Alarmy .....	21
20.7 Ustawienia odtwarzania .....	22
20.8 Wybór działania własnych przycisków .....	22

---

20.9 Ustawienia nagrywania .....	22
20.9.1 Miejsc zapisywania nagrań .....	22
20.9.2 Głośność nagrywania .....	22
20.9.3 Jakość dokonywanych nagrań .....	22
20.9.4 Wybór zewnętrznego źródła nagrywania .....	22
20.9.5 Redukcja zakłóceń .....	23
20.10 Narzędzia .....	23
20.10.1 Przypomniczek .....	23
20.10.2 Notka głosowa .....	23
20.10.3 Kalkulator .....	23
20.10.4 Licznik czasu .....	24
20.10.5 Kompas .....	24
20.10.6 Zarządzanie dyskiem .....	25
20.10.7 Radio FM .....	25
20.11 Język .....	26
20.12 Sprawdź aktualizacje .....	26
20.13 Ustawienia fabryczne .....	26
<b>21. Rozwiązywanie problemów .....</b>	<b>26</b>

Poniższy podręcznik może być bez uzgodnienia zmieniony 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;
- Kabel USB;
- Słuchawki;
- Ładowarkę sieciową;
- Zawieszkę.
- Przejściówkę USB/OTG

Orion ECE 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 posiada także:

Udźwiękowany kompas, zegarek, miernik poziomu baterii, dyktafon, odtwarzacz podkastów, odtwarzacz książek Daisy, odtwarzacz plików muzycznych, odtwarzacz audiobooków, odtwarzacz plików z tekstem, radio FM, Radio internetowe, Timer umożliwiający wyłączenie po ustalonym czasie bezczynności, uruchomienie o wybranej porze lub wyłączenie o ustalonej godzinie, a także umożliwia wstawianie zakładki, odtwarzanie w pętli, uzyskanie informacji o liczbie stron słuchanej książki i znacznie więcej.

Urządzenie obsługuje 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 utworzonego folderu Daisy. Dotyczy to pamięci wewnętrznej, jak również karty SD.

## 1. Funkcje główne

- Bezprzewodowa karta sieciowa umożliwia słuchanie radia internetowego, podcastów umieszczonych w sieci i inne funkcjonalności, związane z dostępem do Internetu.
- 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.

## 2. Zdjęcie Oriona ECE oraz opis rozmieszczenia przycisków i gniazd

Orion ECE jest płaskim, pozbawionym ostrych krawędzi odtwarzaczem, o wymiarach 123 mm długości, 60 mm szerokości i 17 mm grubości. Wszystkie przyciski posiadają wypukłe oznaczenia, dla łatwiejszego ich odnajdowania.

Ułóżmy Oriona klawiaturą ku górze oraz krótszym bokiem ze szczeliną gniazda karty SD ku przodowi. Na prawej dłuższej krawędzi w części najdalszej od nas znajdziemy gniazdo słuchawkowe Mini jack 3,5 mm, poniżej takie samo gniazdo dla podłączenia mikrofonu zewnętrznego, a jeszcze dalej od rogu Oriona ECE znajdziemy gniazdo MiniUSB. Służy ono zarówno do łączenia Oriona ECE z komputerem, jak również ładowania wewnętrznego akumulatora.

W lewym, najdalszym od nas rogu klawiatury znajdziemy przycisk włącznika, a w prawym rogu – przycisk nagrywania.

Bliżej nas spotkamy znany z wielu urządzeń układ 4 promieniście ułożonych klawiszy i większego między nimi. Będziemy je nazywać lewo, prawo, góra, dół i „OK”

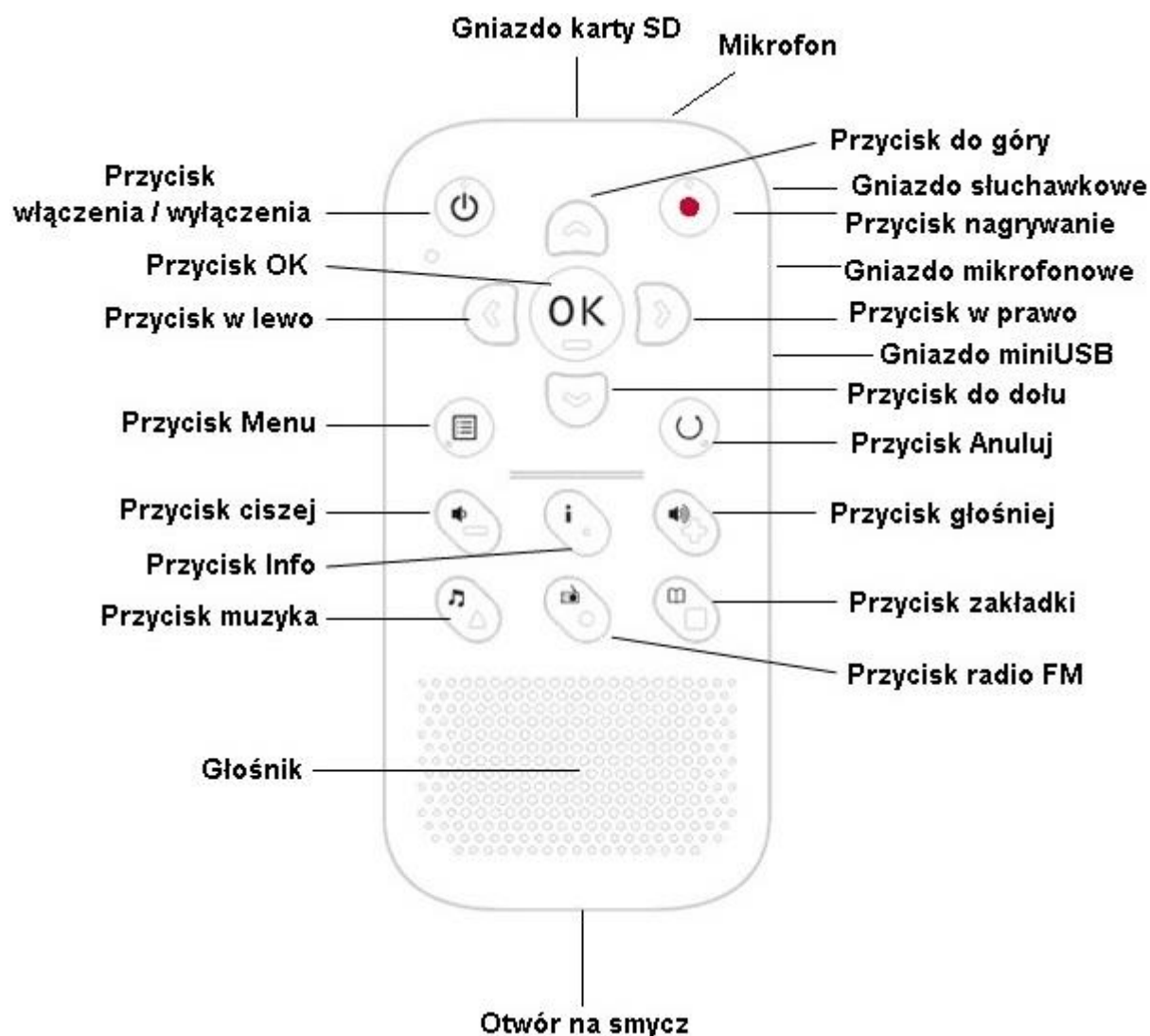
Poniżej przycisku lewo znajdziemy przycisk menu, zaś poniżej prawo – przycisk Anuluj/wstecz.

Najbliżej nas znajdziemy ostatnią grupę przycisków ułożoną w 2 rzędkach po 3 w każdym. I tak: poniżej przycisku menu znajdziemy przycisk ściszenia, zaś pod przyciskiem anuluj - pogłaśniania. Pomiędzy nimi znajduje się przycisk info.

W rzędzie najbliższym nam znajdziemy od lewej przycisk muzyka, następnie przycisk radio FM oraz przycisk zakładki. Poniżej klawiatury znajduje się głośnik.

Na przeciwległej, krótszej krawędzi, najbliżej przycisków włącznika i nagrywania znajdziemy szczelinę, w którą można włożyć kartę pamięci SD.

Przejdźmy zatem do omówienia działania poszczególnych przycisków:



### 1. Przycisk włączenia / wyłączenia urządzenia

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”.

Aby zresetować Oriona ECE, należy przy wyłączonym urządzeniu nacisnąć przycisk włącznika i trzymając go wciśniętym czekać do pojawienia się charakterystycznego trzasku (około 10 sekund). Dopiero wówczas proszę puścić przycisk włącznika. Orion ECE ponownie wystartuje. Kombinacja włącznik-muzyka blokuje i odblokuje wszystkie przyciski.

## 2. Przycisk nagrywanie

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 do góry

Przy otwartym menu przycisk przesuwania 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 kółkami 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 w lewo

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 w prawo

Działa w ten sam sposób co przycisk w lewo, tylko w przeciwnym kierunku.

## 7. Przycisk w dół

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

## 8. Przycisk Anuluj

Poniżej przycisku w prawo 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, 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 głośniej

Poniżej omówionej sekwencji klawiszy znajdziemy 6 przycisków, ułożonych w dwóch rzędach, pierwszy z prawej (najbliższy przycisku anuluj) to przycisk pogłaśnianie.

## 11. Przycisk ciszej

Skrajny lewy w tym samym rzędzie (najbliższy przycisku menu) - ściszenie.

## 12. Przycisk info

Pomiędzy przyciskami pogłaśniania i ściszenia 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.

## 13. Przycisk muzyka

W rzędzie ułożonym najbliżej dolnej krawędzi Orion ECE pierwszym od lewej jest przycisk muzyka. Jego działanie możemy wybrać w menu Orion ECE, pod pozycją wybór działania własnych przycisków. Domyślnie jego naciśnięcie spowoduje odtworzenie ostatnio słuchanego pliku dźwiękowego, bez względu na to, czy jest to plik dyktafonu czy słuchana piosenka.

Przy naciśnięciu kolejno przycisku włącznika i tegoż przycisku nastąpi zablokowanie lub odblokowanie wszystkich przycisków.

## 14. Przycisk zakładki

Powyższy przycisk jest skrajnym prawym przyciskiem w rzędzie najbliższym gniazdek mini jack i miniUSB. Podczas czytania i słuchania służy on do wstawiania zakładek. Zakładki są numerowane według kolejności wstawiania.

Jeśli znajdujemy się na liście plików lub folderów, przycisk zakładki ma 2 funkcje. Pierwsze przyciśnięcie otwiera listę wszystkich wstawionych zakładek. Przyciskami w lewo lub w prawo możemy wybrać, które zakładki interesują nas najbardziej: zakładki w plikach audio, w książkach Daisy, w audiobookach czy może w dokumentach.

Drugie przyciśnięcie tego przycisku uruchamia historię otwieranych plików. Przyciskami lewo/prawo możemy wybrać, którego rodzaju pliki nas interesują.

### 15. Przycisk radio FM

Środkowym przyciskiem w omawianym rzędzie jest przycisk radio FM. To drugi tzw. przycisk własny, którego działanie wybieramy w menu Orion ECE. Domyślnie z dowolnego miejsca włączy on radio FM.

Uwaga! Do działania radia FM, wymagane jest podłączenie słuchawek. Służą one jako antena i bez nich sygnał radiowy może być nie odtwarzany.

### 16. Gniazdo słuchawkowe mini jack

Gniazdo to znajduje się na prawej, bocznej krawędzi Orion ECE, w pobliżu przycisku nagrywania. W tym miejscu możemy podłączyć słuchawki.

### 17. Gniazdo mikrofonowe

Znajduje się poniżej gniazda słuchawkowego, na prawej krawędzi Orion ECE. Tutaj możemy podłączyć zewnętrzny mikrofon lub zewnętrzne źródło nagrywania (line-in).

### 18. Gniazdo mini USB

Znajduje się poniżej omówionych wyżej gniazd, na prawej krawędzi Orion ECE. W tym miejscu podłączamy ładowarkę akumulatora oraz możemy podłączyć urządzenie do komputera poprzez dołączony kabel USB.

## 3. Włączanie i wyłączanie

Aby włączyć urządzenie, wystarczy krótko nacisnąć przycisk włącznika. Wyłączamy je przytrzymując 2 sekundy ten sam przycisk. Aby przeładować oprogramowanie, należy przy wyłączonym urządzeniu nacisnąć i trzymać aż do usłyszenia charakterystycznego trzasku omawiany tu przycisk.

## 4. Ładowanie baterii

Aby naładować baterię, należy połączyć kabel USB, dołączony do urządzenia z ładowarką, którą wkładamy do gniazdka sieciowego. Drugi koniec kabla podłączamy do gniazda miniUSB, urządzenia. Znajdziemy je na prawej krawędzi, poniżej gniazd słuchawek i mikrofonu zewnętrznego.

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

Uwaga! Przy połączeniu Orion z komputerem PC również ładowana jest bateria, jednak czas ładowania znacznie się wydłuża.

## 5. Wkładanie karty SD

Karta SD to prostokąt ze ściętym jednym rogiem. Ułóżmy ją tak, aby krawędź ze ściętym rogiem wchodziła w szczelinę gniazda, zaś ścięty róg był po prawej stronie Orion ECE, blisko przycisku nagrywania.

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

## 6. Łączenie z siecią Wi-Fi

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

## 7. Jak wpisać hasło

Do wpisania hasła posłuży nam przycisk zakładki. Kolejne jego naciskania przełączają pomiędzy: cyfry, małe litery, duże litery i symbole. Przyciski góra/dół, którymi wybieramy konkretny znak z listy, przycisk prawo przenosi nas do wybierania kolejnego znaku, zaś przycisk lewo kasuje ostatnio wpisany znak. Przycisk „OK” zatwierdza hasło.

Uwaga! Po wybraniu ostatniego znaku nie naciskamy przycisku „prawo”, tylko przycisk „Ok.” dla zatwierdzenia hasła.

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 hasło.

Możemy również 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 Orion 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 umożliwi zapomnienie lub zmodyfikowanie zestawionego połączenia

Uwaga!

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

## 8. Daisy Online

Daisy Online, to aplikacja, umożliwiająca wypożyczanie i słuchanie książek zebranych w bibliotece „Dział Zbiorów Cyfrowych dla Niewidomych”, bez konieczności łączenia Orion 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 Oriona ECE do komputera.

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

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

W pierwszej linii wpisujemy nazwę użytkownika i naciskamy "Enter". w drugiej napiszemy hasło.

Zapiszmy plik i odłączmy Oriona od komputera.

Sposób 2 – bez używania komputera:

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

Postępujemy 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, postępujemy według poniższych instrukcji.

Odszukajmy przyciskami góra/dół pozycję „Daisy Online” i naciskamy przycisk „Ok.”.

Usłyszymy nasz osobisty login do biblioteki DZDN. Jeśli chcemy się zalogować, naciskamy przycisk „Ok.”. Jeśli nie, użyjemy przycisku „Anuluj”.

Jeśli w tym miejscu nacisniemy przycisk „Menu”, możemy wybrać następujące działanie: Dodaj użytkownika”, usuń użytkownika, zmień hasło.

Jeśli nacisniemy przycisk „OK”, to po krótkim sygnale akustycznym usłyszymy pierwszą funkcjonalność biblioteki, czyli dostępny limit pobierania. Aby go sprawdzić, na tej opcji naciskamy 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, naciskamy na niej przycisk „Ok.”.

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

Po przesłuchaniu książki naciskamy przycisk „Menu” i wybieramy „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 "Zakładki" wybieramy co chcemy pisać: "cyfry, duże litery, małe litery i 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.

## 9. 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” (prawy górny róg).

## 10. 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.

Zaproponowaną fabrycznie listę możemy dowolnie modyfikować.

Aby dodać nową stację, należy utworzyć w komputerze plik, według podanego poniżej wzoru i skopiować go do folderu Radio internetowe.

Przykładowy plik:

Orion ECE odtwarza pliki .pls i .m3u, co oznacza, że nazwa pliku musi kończyć się właśnie takimi rozszerzeniami

Plik m3u

Nazwa pliku:

pr24-polskie-radio-24.m3u

Wewnątrz pliku napiszmy:

```
#EXTM3Uhttp://stream3.polskieradio.pl:8080/
```

Teraz zapiszmy zmiany, zamknijmy notatnik a plik przekopiujemy do folderu Radio Internetowe w folderze głównym Oriona ECE.

Po odłączeniu Oriona ECE od komputera i przejściu do omawianego folderu usłyszymy nazwę naszego pliku, a po naciśnięciu przycisku „OK” rozpocznie się odtwarzanie.

Plik pls.

Plik tego typu ma bardziej rozbudowaną strukturę. Jego nazwa musi kończyć się .pls, a pierwsza część powinna jednoznacznie określać, jakie to radio. Np.:

RMF polskie przeboje.pls

W notatniku piszemy:

```
[playlist]
```

```
File1=http://217.74.72.10:8000/rmf_polskie_przeboje
```

```
Title1=RMF POLSKIE PRZEBOJE
```

```
Length1=-1
```

```
NumberOfEntries=1
```

```
Version=2
```

Linia file1= zawiera adres tzw. strumienia.

Jak uzyskać takie pliki? Pierwszym sposobem jest odnalezienie w Internecie adresu URL ulubionej stacji i utworzenie pliku zgodnie z powyższym wzorem. Drugim jest odnalezienie serwisu publikującego takie adresy i zapisać gotowy plik z adresem, a następnie skopiować do folderu Radio internetowe w Orionie ECE.

## 10.1 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.

## 11. 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 „Podcastreader”, naciśnijmy na nim przycisk „OK”. Teraz mamy najpierw foldery np.: „Tyflopodkasty”, a niżej pojedyncze kanały podkastowe.

Po otwarciu folderu „Podcast reader”, 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” znajdują 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, naciśnijmy 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 naciśnijmy przycisk „Menu”. Pierwszą pozycją menu jest „Pobierz odcinek podkastu”. Naciskamy przycisk „OK”. Pobrany podkast możemy słuchać 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 „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 naciśnijmy menu i z listy „Tryb nawigacji” wybierzmy czy będziemy przesuwali się do najnowszych, do najstarszych, czy może losowo wybieranych odcinków.

### 11.1 Dodawanie własnych podkastów

Po podłączeniu Orionu ECE do komputera, w folderze głównym odnajdziemy folder „PodcastReader”. W nim zaś foldery „Prestored” i „Mypodcasts”.

Aby dodać własny podkast, należy do folderu „Prestored” 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 „PodcastReader/Prestored” i odłączeniu Orionu od komputera, możemy odnaleźć nasz podkast na liście ”proponowane podkasty”.

## 12. Pliki i foldery

Ułożmy Orionu w dłoni tak, by krótsza ścianka z gniazdem karty SD skierowana była do góry, zaś płaszczyzna z klawiszami zwrócona była w naszą stronę. Wszystkie dalsze opisy będą dotyczyły właśnie takiego ułożenia.

Naciskając klawisz Anuluj, znajdujący się poniżej przycisku prawo, przechodzimy coraz wyżej w strukturze plików i folderów. Upewnijmy się, że karta SD znajduje się w gnieździe, umieszczonym na górnej krawędzi Orionu.

Gdy usłyszymy komunikat „wybór dysku - pamięć wewnętrzna” znaczy, że jesteśmy na najwyższym poziomie. Przyciskiem dół możemy wybrać kartę mikro SD. Wybór zatwierdzamy przyciskiem „OK”.

Przycisk „OK” pozwala zagłębiać się w omawianej tu strukturze folderów, aż do wybrania pliku do otwarcia.

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 przycisku góra/dół wybieramy pomiędzy: usuń, wytnij, kopiuj, wklej oraz prześlij.

Wszystkie operacje realizowane są w taki sam sposób. Operacja wklej może być aktywna tylko wtedy, gdy najpierw wybraliśmy operację kopiuj lub wytnij.

Zatem gdy jesteśmy na liście plików i folderów, fokus stoi na wybranym elemencie, naciskamy dwukrotnie przycisk menu i przyciskiem dół wybieramy akcję. 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, jeśli aktualnie znajdujemy się na karcie SD. Plik lub folder będzie skopiowany do folderu głównego zasugerowanego nośnika.

Po podłączeniu Oriona do komputera przy pomocy dołączonego kabla mini USB, będzie on widziany jako dysk zewnętrzny. Jeśli włożyliśmy do niego kartę SD, w systemie komputera, do którego podłączyliśmy Oriona odnajdziemy 2 dyski.

### 13. Blokada klawiszy

Do zablokowania lub odblokowania wszystkich przycisków, służy kombinacja włącznik i przycisk muzyka (pierwszy przycisk od góry po lewej i pierwszy od dołu też po lewej).

Po zablokowaniu klawiszy wciśnięcie dowolnego przycisku wywoła krótki dźwięk.

### 14. Historia otwieranych plików

Jeśli znajdujemy się na liście plików i folderów, dwukrotne naciśnięcie przycisku zakładki otworzy historię otwieranych plików. Przyciskami góra/dół przesuwamy się po wszystkich plikach ułożonych według czasu otwierania od ostatnio otwartego. Przyciski lewo/prawo przenoszą nas na historie poszczególnych kategorii plików. Możemy więc przeglądać ostatnio otwierane dokumenty, ostatnio otwierane pliki muzyczne, ostatnio otwierane książki Daisy lub też ostatnio otwierane książki audio. Przycisk „OK” otwiera wybrany plik.

### 15. Odtwarzanie książek Daisy

Aby książki Daisy były poprawnie rozpoznane, foldery je zawierające muszą być umieszczone w folderze Daisy. Wówczas Orion nie otwiera zawartości folderu z książką, tylko po najechaniu na folder i naciśnięciu „OK” odtwarza informacje o książce, zaś po następnym naciśnięciu „OK” rozpoczyna odtwarzanie książki. 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 otwiera podmenu odtwarzacza Daisy. Możemy tutaj przejść do wybranej strony, do wybranego nagłówka, ustawić szybkość i wysokość odtwarzanego pliku oraz ustawić długość przeskoku w czasie.

Po najechaniu fokusem na wybraną funkcję naciskamy przycisk prawo i zgodnie z opisanym wcześniej sposobem wskazujemy wybraną wartość.

### 16. 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 najechaniu fokusem na wybrany plik naciskamy „OK” i odtwarzacz sam rozpozna format i rozpocznie jego odczytywanie.

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

Przyciskiem menu (poniżej przycisku lewo) otwieramy menu, w którym możemy:

- przejść do wybranej strony,
- przejść do wybranego nagłówka (dotyczy plików epub lub html w których użyto nagłówków do oznaczania rozdziałów, podrozdziałów itd.),
- wybrać głos odczytujący dokument (do wyboru mamy 5 głosów polskich - 3 żeńskie i 2 męskie, oraz 2 głosy angielskie),
- ustawić szybkość syntezy mowy,
- ustawić wysokość syntezy mowy,
- ustawić głośność tła muzycznego (pierwszą pozycją jest wyłączenie tła muzycznego, przesuając się przyciskiem prawo możemy zmieniać stosunek głośności tła do głośności syntezy mowy),
- oraz wybrać tło muzyczne (do wyboru mamy 15 fabrycznie przygotowanych motywów muzycznych, które mogą uruchamiać się razem z odtwarzaniem dokumentu).

## 17. Czytanie książek audio – audiobooków

W folderze głównym odnajdziemy fabrycznie utworzony folder Książki audio. Tutaj właśnie kopiujemy foldery, zawierające audiobooki. Zwykle audiobooki są przygotowane w formie foldera, którego nazwą jest tytuł książki, zaś wewnątrz znajdziemy ponumerowane pliki .mp3 z zawartością treści książki. Właśnie taki folder należy skopiować do folderu książki audio. Od tej pory w folderze książki audio odnajdziemy nazwę skopiowanego folderu, a po wciśnięciu „OK” rozpoczniemy jej odtwarzanie. Działa to podobnie jak w odtwarzaczu Daisy.

Jeśli podczas odtwarzania naciśniemy przycisk info, otrzymamy informację ile czasu upłynęło od początku słuchanej książki oraz ile trwa przesłuchanie całej książki.

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

Przycisk „OK” działa jak pauza i odtwarzanie.

Uwaga! Ustawienia odtwarzania (szybkość i wysokość) zapamiętywane są osobno dla książek (pod folderów skopiowanych do folderu książki audio). Pliki muzyczne znajdujące się w dowolnym innym miejscu mają własną grupę ustawień.

## 18. Jak wpisywać liczby

Opisany poniżej sposób dotyczy wpisywania np. numeru strony, do której chcemy przeskoczyć, podczas słuchania dowolnej książki. Wpisywanie liczby rozpoczynamy od jej pierwszej cyfry. Przyciski góra/dół pozwalają zmieniać cyfry od 0 do 9. Gdy wybraliśmy pierwszą cyfrę wciskamy przycisk

prawo i przyciskami góra/dół zaczynamy wybierać kolejną cyfrę. Zwróćmy uwagę, że urządzenie odczytuje przy tym liczbę utworzoną z dotychczas wpisanych cyfr.

Np. liczbę 32 uzyskamy wybierając najpierw przyciskiem dół cyfrę 3, następnie w prawo (usłyszymy 30) i dół wybieramy 2 (słyszac przy tym 31, 32). Jeśli chcemy wskazać np. stronę 136, najpierw wybieramy przyciskiem dół 1, naciskamy prawo i usłyszymy 10. Teraz przyciskiem dół wybieramy 13 i ponownie naciskamy prawo. Usłyszymy 130. Teraz przyciskiem góra powędrujemy przez 139, 138, 137, aż do 136.

Przycisk lewo kasuje ostatnio ustawioną cyfrę. Np. jeśli wybraliśmy liczbę 146 i naciśniemy lewo, usłyszymy 14. Natomiast gdy teraz naciśniemy prawo, usłyszymy 140 i możemy na nowo wybrać ostatnią cyfrę tworząc liczbę od 140 do 149.

W kalkulatorze można wprowadzać także liczby z ułamkami dziesiętnymi (po przecinku). Przyciski góra/dół pozwalają wtedy oprócz cyfr wybrać „przecinek” (pomiędzy 9 a 0).

## 19. 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. Wystarczy nacisnąć przycisk „zakładki” (najniższy rząd klawiszy, skrajny prawy) i otworzymy listę wszystkich zakładek, ułożonych według czasu wstawienia, od ostatnio wstawionej. 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 fokus znajdzie się w miejscu wstawionej zakładki.

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.

Jeśli naciśniemy przycisk „zakładki” będąc w pliku muzycznym, książce Daisy czy dowolnym dokumencie, otwieramy podmenu zakładek. Pierwszą pozycją jest „wstaw zakładkę”. Zakładka dostaje własny numer i od tej pory widnieje na liście zakładek.

Kolejną pozycją jest „lista zakładek”. Tu znajdziemy listę zakładek, umieszczonych w odczytywanym pliku lub książce Daisy.

Ostatnią pozycją 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.

## 20. Co znajdziemy w menu

Menu Oriona ECE otwieramy naciskając przycisk Menu (poniżej przycisku lewo). Poniżej omówimy wszystkie dostępne tam funkcje według ich odnajdywania przy naciskaniu przycisku dół. Jeśli jakaś pozycja omawianego menu posiada własne podprogramy, też je tutaj omówimy.

### 20.1 Wifi

Tu znajdziemy ustawienia, związane z bezprzewodową łącznością Oriona ECE.

Przyciskami lewo lub 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.

### 20.2 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.

### 20.3 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.

### 20.4 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:

#### 20.4.1 Ustaw czas bezczynności, po którym Orion ECE się wyłączy

Przyciskami lewo/prawo wybieramy żadaną liczbę minut. Przyciski 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.

#### 20.4.2 Ustaw jednorazowo czas, po którym Orion ECE się wyłączy

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

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

#### 20.4.3 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.

#### 20.4.4 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 dół przechodzimy do minut i lewo/prawo wybieramy od 00 do 59.

Przyciskiem dół przechodzimy na opcję wyłączone, lewo/prawo możemy ją zmieniać. Ustawienia zatwierdzamy przyciskiem „OK”

#### 20.4.5 Zegarynka

Po wybraniu tej funkcji wybieramy, co ile minut Orion ma wypowiadać aktualny czas. Lewo/prawo wybieramy wartość, „OK” zatwierdzamy wybór. Pierwszą pozycją jest wyłączone.

#### 20.4.6 Format czasu

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

- 12-godzinny lub 24-godzinny.

### 20.5 Ustawienia mowy systemu

Gdy naciśniemy przycisk OK na tej pozycji, uzyskamy dostęp do 5 polskich głosów syntezy Ivona, a gdy naciśniemy dół, możemy zmienić szybkość mowy systemu. Każdą zmianę zatwierdzamy przyciskiem „OK”, rezygnujemy przyciskiem Anuluj.

### 20.6 Alarmy

W tym miejscu możemy ustawić 5 niezależnych powiadomień. Prześledźmy ustawienie jednego alarmu:

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.
- Naciskamy „OK” na pozycji alarmy. Usłyszymy informację o ustawieniach pierwszego alarmu, by je zmienić, ponownie naciskamy OK;
- Usłyszymy „godzina xx” przyciskiem lewo/prawo wybieramy właściwą godzinę i naciskamy dół;
- Usłyszymy „minut xx” przyciskiem lewo/prawo wybieramy właściwą minutę i naciskamy dół;
- Słyszymy „wyłączony” przyciski lewo/prawo włączają lub wyłączają ustawiony alarm. Naciskamy dół;
- Usłyszymy „bez powtarzania”. Przyciskami lewo/prawo zaznaczamy lub odznaczamy dni, w których alarm ma się odezwać. Naciśnijmy więc prawo i usłyszymy: „Poniedziałek, niezaznaczony, naciśnij przycisk zakładka, aby zaznaczyć”. Naciśnijmy zatem zakładka. Możemy tak zaznaczyć każdy dzień tygodnia. I naciskamy dół;

Usłyszymy „domyślny dźwięk alarmu”. Przyciski lewo/prawo zmieniają to ustawienie na „wybierz

dźwięk alarmu”. Po wybraniu tego ustawienia i naciśnięciu przycisku „OK” możemy wskazać plik dźwiękowy w pamięci wewnętrznej lub na karcie SD, który będzie odtwarzany, gdy nadejdzie czas włączenia alarmu. Naciskamy przycisk dół.

W tym miejscu możemy wybrać sposób, w jaki Orion ECE powiadomi nas, o nadejściu ustawionej godziny alarmu. Przyciski 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.

## **20.7 Ustawienia odtwarzania**

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

## **20.8 Wybór działania własnych przycisków**

Przyciski „Muzyka” i „Radio” (poniżej przycisku „ciszej” i poniżej przycisku „info”), mogą wykonywać funkcje zdefiniowane przez użytkownika. Aby wybrać, co własny przycisk ma wykonać należy na tej funkcji nacisnąć „OK”.

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

## **20.9 Ustawienia nagrywania**

### **20.9.1 Miejsca zapisywania nagrań**

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

### **20.9.2 Głośność nagrywania**

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

### **20.9.3 Jakość dokonywanych nagrań**

W tym miejscu możemy wybrać, w jakim formacie i z jaką jakością będą zapisane nagrania. Przyciskami lewo/prawo wybieramy żadaną wartość.

Naciśnijmy przycisk dół.

### **20.9.4 Wybór zewnętrznego źródła nagrywania**

Tu możemy zdecydować, o ustawieniach gniazda urządzeń zewnętrznych, umieszczonego poniżej gniazda słuchawkowego. Domyślnie jest to gniazdo mikrofonu zewnętrznego. Przyciski lewo/prawo pozwalają zmienić to ustawienie na Line In, co pozwoli dokonać nagrań z urządzeń zewnętrznych.

Naciśnijmy przycisk dół.

### 20.9.5 Redukcja zakłóceń

Orion ECE posiada funkcję redukcji zakłóceń otoczenia. Pozwala to na nagrywanie z eliminowaniem zakłócających dźwięków (wykłady). Przyciski lewo/prawo włączają lub wyłączają tę funkcję. To ostatnia pozycja ustawień nagrywania. Aby zatwierdzić zmiany, naciśnijmy przycisk OK.

## 20.10 Narzędzia

Tu znajdziemy kilka przydatnych programów, omówimy je po kolei.

### 20.10.1 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 użyjemy przycisku 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”.

### 20.10.2 Notka głosowa

Jest to aplikacja do nagrywania i przechowywania krótkich notatek głosowych. Po jej otwarciu usłyszymy podpowiedź: „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 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

### 20.10.3 Kalkulator

Cyfry w kalkulatorze wpisujemy nieco inaczej, niż przy podawaniu liczby stron. Strzałkami góra/dół

wyberamy cyfrę, następnie zatwierdzamy ją przyciskiem „OK”. Po zatwierdzeniu pierwszej cyfry, Orion ECE ustawia się na pozycji 0 kolejnej cyfry.

Prosty, 4-działaniowy program. Przyciski góra/dół przesuwają się po cyfrach, przycisk 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 dół do 2, przycisk „OK”, przycisk menu – dodać, przycisk „OK”, przycisk 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 dół do 2, przycisk „OK”, pięciokrotnie przycisk menu do równa się na koniec przycisk „OK”

Kilkukrotne naciśnięcie przycisku lewo czyści pamięć kalkulatora.

Przyciskiem anuluj opuszczamy kalkulator.

#### 20.10.4 Licznik czasu

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 lewo/prawo przesuwamy się co pół godziny w zakresie od 30 minut do 4 godzin. Naciśnijmy dół.
- Usłyszymy „dokładnie xxx minut”. Jeśli poprzednio wybraliśmy np. 1 godzinę, teraz usłyszymy „dokładniej 60 minut”, przyciskami lewo/prawo możemy zmieniać tę wartość co 5 minut, tak aby wybrać np. 45 minutowy odcinek odliczania, po którym Orion odezwie się głosem syntezatora i poinformuje o zakończeniu odliczania. Naciśnijmy dół.
- Usłyszymy „podsumowanie”. Jeśli teraz naciśniemy „OK” przyciskami lewo/prawo przechodzimy pomiędzy informacjami ile czasu odliczано dzisiaj, w ostatnim miesiącu, w ostatnim roku, a nawet w roku ubiegłym. Naciśnijmy dół.
- Usłyszymy „wyczyść”. W tym miejscu przycisk „OK” wyczyść historię odliczanego czasu. Naciśnijmy 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.

#### 20.10.5 Kompas.

Dzięki wbudowanemu czujnikowi położenia, Orion może wskazywać kierunki świata. W aplikacji kompas mamy 3 pozycje: użyj kompasu, kalibracji 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.

#### **20.10.6 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 góra, dół, lewo i prawo dokładnie w tej kolejności.

#### **20.10.7 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 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 lewo/prawo, zatwierdzamy przyciskiem „OK”

#### **Skanowanie**

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

#### **Usuń stację**

Po naciśnięciu przycisku „OK” stacja aktualnie słuchana będzie skasowana.

#### **Usuń wszystkie stacje**

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

#### **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 lewo/prawo, zatwierdzamy przyciskiem „OK”

#### **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 Orion 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 naciśnijmy Anuluj.

### **20.11 Język**

Wciskając Przycisk „OK” Przyciskami lewo/prawo wybieramy język systemowy. Możemy wybrać języki angielski lub polski

### **20.12 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 Orion ECE. Jeśli aktualizacja nie jest dostępna, usłyszymy: Obecnie brak aktualizacji.

### **20.13 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.

## **21. Rozwiązywanie problemów**

Jeśli urządzenie przestało odpowiadać, należy nacisnąć i trzymać przycisk wyłącznika. Po około 10 sekundach powinien nastąpić restart urządzenia.

Jeśli zachodzi konieczność wykonania aktualizacji oprogramowania bez użycia uaktualnienia on-line, należy zawartość pliku z oprogramowaniem wypakować do folderu głównego Orion ECE, a następnie odłączyć od Orion ECE 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