

# 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)



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 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 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.

Ułożmy 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

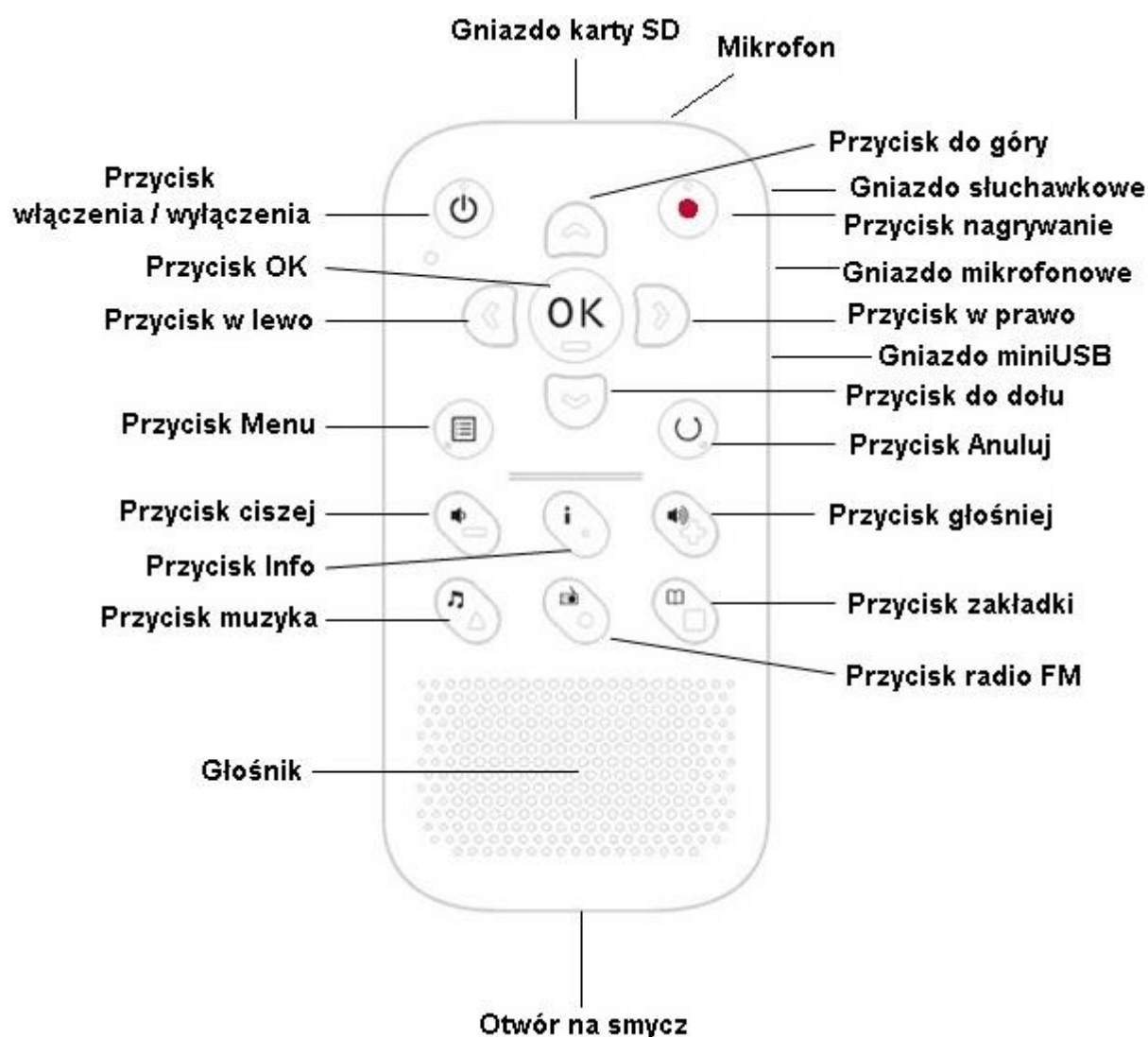
Poniżej przycisku lewo znajdziemy przycisk menu, zaś poniżej prawo – przycisk Anuluj/wstecz.

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. Pomędzy 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 „wyłączanie”.

Aby zresetować Oriona ECE, należy nacisnąć i trzymać jednocześnie przyciski „Anuluj” i „Włącznik” tak długo, aż poczujemy wibrację i usłyszymy sygnał włączania.

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 STRZAŁKA DO GÓRY

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 kółkiem 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

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

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

## 7. Przycisk STRZAŁKA 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 Oriona 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 Oriona ECE, w pobliżu przycisku nagrywania. W tym miejscu możemy podłączyć słuchawki.

### 17. Gniazdo mikrofonowe

Znajduje się poniżej gniazda słuchawkowego, na prawej krawędzi Oriona 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 Oriona ECE. W tym miejscu podłączamy ładowarkę akumulatora oraz możemy podłączyć urządzenie do komputera poprzez dołączony kabel USB.

## 2. Włączanie, wyłączanie 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 ANULUJ. 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 MINI-USB, urządzenia a ładowarkę do gniazda sieciowego. Znajdziemy je na prawej krawędzi, poniżej gniazd słuchawek i mikrofonu zewnętrznego. Jest to mały prostokątny otwór oznaczony podłużną wypukłą kreską. Należy przy tym zwrócić uwagę, że wtyczka nie jest symetryczna. Podłączamy ją krótszą krawędzią do góry.

Po prawidłowo podłączonym zasilaczu urządzenie włączy się automatycznie sygnalizując, że podłączenie jest prawidłowe i że rozpoczął się proces ładowania. Możemy teraz wyłączyć ORIONA aby nie pobierał on dodatkowego prądu podczas ładowania..

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. Ułóżmy ją tak, aby krawędź ze ściętym rogiem wchodziła w szczelinę gniazda, zaś ścięty róg był po prawej stronie Oriona ECE, bliżej 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.

#### **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 gniazdka MINI-USB a druga do gniazdka USB komputera. Po podłączeniu Oriona uruchomi się on automatycznie i będzie 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 wyłącznika 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 "Książki Audio". Dokumenty tekstowe to pojedyncze pliki, które najczęściej umieszczamy wszystkie razem w jednym folderze "Dokumenty Tekstowe".

Ułóżmy Oriona 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.

Upewnijmy się, że karta SD znajduje się w gnieździe, umieszczonym na górnej krawędzi Oriona. Teraz włączamy urządzenie. Po uruchomieniu ORIONA naciskając klawisz Anuluj (trzeci od dołu po prawej stronie), 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 "Książki Audio" 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 ona odtworzona od miejsca, w którym zakończony był 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”, umożliwi 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 OK odtwarza informację 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 przejść 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 Nagłówka, Szybkość, Wysokość, Długość Przeskoku.

Po wskazaniu wybranej funkcję naciskamy przycisk strzałki w prawo aby aktywować ustawienia, a następnie przyciskami strzałek lewo/prawo góra/dół ustawiamy parametry danej funkcji. Wciskając przycisk OK aktywujemy ustawienia.

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

W folderze głównym odnajdziemy fabrycznie utworzony folder "Książki Audio". 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, 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 "Książki Audio".

## **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.

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 5 głosów polskich - 3 żeńskie i 2 męskie, oraz 2 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 ZAKŁADKI. Kolejne jego naciskania 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 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 Oriona 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 Oriona 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, nacisknij 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". W tym miejscu nacisknięcie przycisku "MENU", pozwoli wybrać następujące działania: "Dodaj użytkownika", "Usuń użytkownika", "Zmień hasło".

Jeśli naciskamy 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 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” (prawy górny róg).

## **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.

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 wyłączeniu odłączeniu Oriona ECE i odłączeniu od komputera włączamy go ponownie. Teraz po 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 zapisanie gotowego pliku z adresem, a następnie skopiowanie do folderu Radio internetowe w Orionie ECE.

### 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”, naciśniemy 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,tyflopodcast na żywo

Gdzie „tyflopodcast 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 Oriona od komputera, możemy odnaleźć nasz podkast na liście ”Proponowane Podkasty”.

## **15. Blokada klawiszy**

Do zablokowania lub odblokowania wszystkich przycisków, służy kombinacja WYŁĄCZNIK 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.

## **16. Historia otwieranych plików**

Jeśli znajdujemy się na liście plików i folderów, dwukrotne naciśnięcie przycisku ZAKŁADKI otworzy historię otwieranych plików. Przyciskami strzałek góra/dół przesuwamy się po wszystkich plikach ułożonych według czasu otwierania od ostatnio otwartego. Przyciski strzałek 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.

## **17. 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 strzałek góra/dół pozwalają zmieniać cyfry od 0 do 9. Gdy wybraliśmy pierwszą cyfrę wciskamy przycisk Strzałka w Prawo i przyciskami strzałek 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 strzałki w dół cyfrę 3, następnie strzałka w prawo (usłyszymy 30) i strzałką w dół wybieramy 2 (słyszac przy tym 31, 32). Jeśli chcemy wskazać np. stronę 136, najpierw wybieramy przyciskiem Strzałka w Dół 1, naciskamy strzałkę w prawo i usłyszymy 10. Teraz przyciskiem Strzałka w Dół wybieramy 13 i ponownie naciskamy strzałkę w prawo. Usłyszymy 130. Teraz przyciskiem Strzałka w Górę powędrujemy przez 139, 138, 137, aż do 136.

Przycisk Strzałka w Lewo kasuje ostatnio ustawioną cyfrę. Np. jeśli wybraliśmy liczbę 146 i naciśniemy strzałkę w lewo, usłyszymy 14. Natomiast gdy teraz naciśniemy strzałkę w prawo,

usłyszymy 140 i możemy na nowo wybrać ostatnią cyfrę tworząc liczbę od 140 do 149.

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

## **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. 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 punkt uwagi 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.

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

Menu Orion ECE otwieramy naciskając przycisk MENU (poniżej przycisku lewo - trzeci od dołu po lewej stronie). 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, 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 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” przyciskami strzałek lewo/prawo wybieramy właściwą godzinę i naciskamy strzałkę w dół;
- Usłyszymy „minut xx” przyciskami strzałek lewo/prawo wybieramy właściwą minutę i naciskamy strzałkę w dół;
- Słyszymy „wyłączony” przyciski strzałek lewo/prawo włączają lub wyłączają ustawiony alarm. Naciskamy strzałkę w dół;
- Usłyszymy „Bez powtarzania”. Przyciskami strzałek lewo/prawo zaznaczamy lub odznaczamy dni, w których alarm ma się odezwać. Naciśnijmy więc strzałkę w prawo i usłyszymy: „Poniedziałek, niezaznaczony, naciśnij przycisk ZAKŁADKA, aby zaznaczyć”. Naciśnijmy zatem ten przycisk. Możemy tak zaznaczyć każdy dzień tygodnia. I naciskamy strzałkę w dół;
- Usłyszymy „domyślny dźwięk alarmu”. Przyciski strzałek 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 strzałki w dół.

W tym miejscu możemy wybrać sposób, 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.

### **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 „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 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 Miejsc 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 Jakość dokonywanych nagrań**

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

Naciśnijmy przycisk strzałka w dół.

#### **19.9.4 Wybór zewnętrznego źródła nagrywania**

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

Naciśnijmy przycisk STRZAŁKA W DÓŁ.

### **19.9.5 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 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 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

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 strzałek góra/dół przesuują 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 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 strzałek lewo/prawo przesuujemy 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 syntezatora 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.

Ułożmy 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 przesuwaa 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.

##### **19.10.7.4 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



#### **19.10.7.5 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.

#### **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 Orion 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 obydwie 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