

Aplikacja Luminea – Podręcznik użytkownika



Opis

Odkryj radość podczas interakcji z kolorami, na poziomie jakiego sobie nie wyobrażałeś.

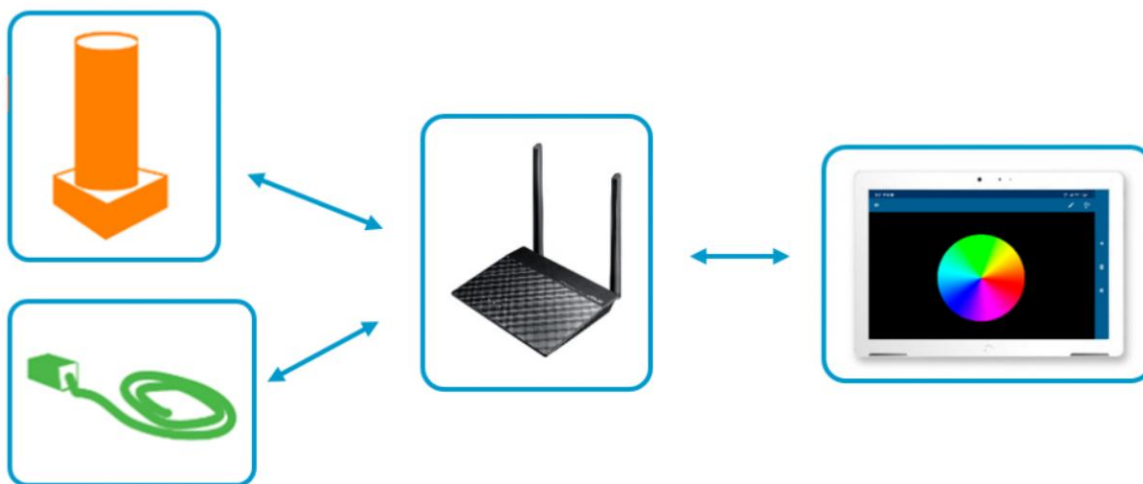
Steruj dowolnie urządzeniami oświetlenia Luminea i przeprowadzaj kreatywne aktywności, które mogą być dostosowane do indywidualnych potrzeb każdego użytkownika z uwzględnieniem różnych celów edukacyjnych i terapeutycznych.

Aplikacja Luminea pozwala na sterowanie elementami oświetlenia w każdej Sali Doświadczenia Świata czy pomieszczeniu wyposażonym w system Luminea. Dostępne są dwa rodzaje aktywności: Piksele i Sekwencje. Można również tworzyć nieograniczoną ilość własnych aktywności, z wykorzystaniem własnych plików graficznych i dźwiękowych.

Instalacja aplikacji

Aplikacja Luminea jest kompatybilna z każdym urządzeniem z systemem Android i można ją pobrać bezpłatnie ze sklepu [Google Play](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.harpo.luminea).

Aby móc sterować urządzeniami świetlnymi Luminea za pomocą tabletu, urządzenia te jak i sam tablet muszą być podłączone do tej samej sieci Wi-Fi.



SHX /Kącik Luminea /Router Luminea

Jeśli korzystasz z technologii SHX, Kącika Luminea lub używasz Routera Luminea z kilkoma urządzeniami Luminea, wszystkie one będą kompatybilne do korzystania z sieci WiFi, która jest do nich dołączona.

- Jeśli posiadasz router Luminea*:
 - Podłącz tablet do sieci wi-fi routera
 - WiFi routera: Multisensory

- Hasło: TEmporal123456

* *dostarczany z produktami BJ-LRIN oraz BJ-LRIN23 – Kącik Luminea.*

- Jeśli nie posiadasz Routera Luminea
 - Podłącz urządzenie świetlne i tablet do tej samej dostępnej sieci WiFi. Więcej informacji znajdziesz w rozdziale "*Ustawienia sieci Wi-Fi urządzeń Luminea*"



Ustawienia sieci Wi-Fi urządzeń Luminea

Podłączanie urządzeń Luminea do sieci Wi-Fi z poziomu aplikacji Luminea

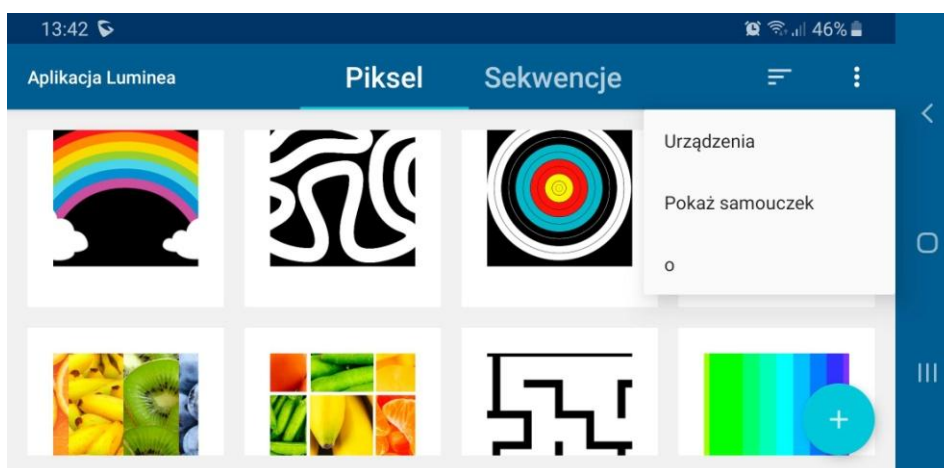
Jeśli nie korzystasz z routera dołączonego do urządzenia Luminea, będziesz musiał podłączyć każde z urządzeń Luminea do dostępnej sieci Wi-Fi. Twój tablet również będzie musiał być podłączony do tej samej sieci.

Po zainstalowaniu aplikacji, a przed jej uruchomieniem, upewnij się, że:

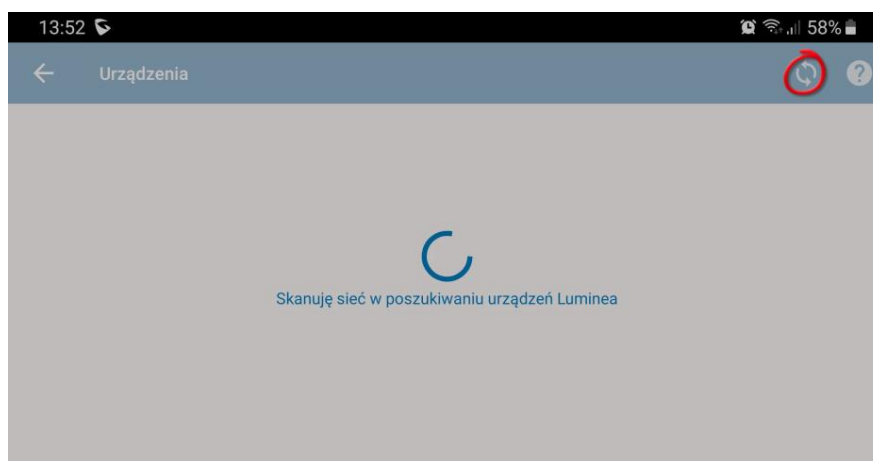
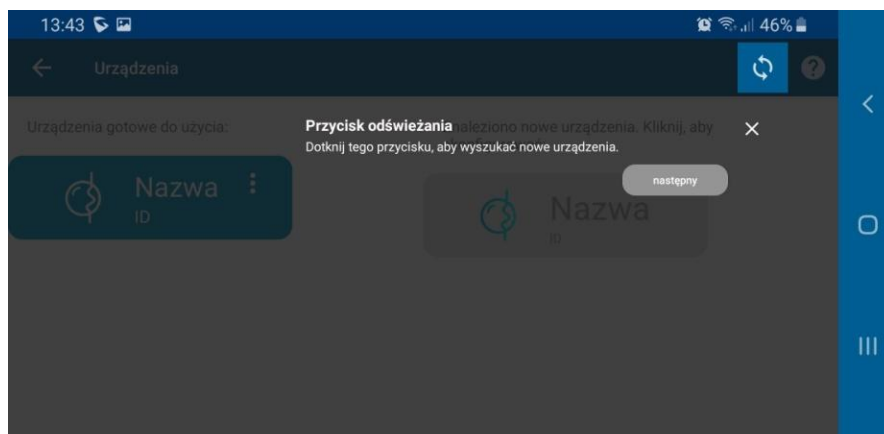
- Tablet jest podłączony do tej samej sieci Wi-Fi, do której chcesz podłączyć urządzenie Luminea;
- Urządzenie Luminea jest podłączone do sieci elektrycznej (po podłączeniu odczekaj 10 sekund, aż przestanie świecić białym światłem);
- W miejscu, w którym znajduje się urządzenie Luminea, jest silny sygnał Wi-Fi;
- Urządzenie Luminea NIE jest podłączone poprzez DMX.

Wykonaj następujące kroki, aby podłączyć urządzenie Luminea do sieci Wi-Fi:

1. Otwórz aplikację Luminea dla systemu Android na swoim tablecie. Jeśli używasz jej po raz pierwszy, samouczek aplikacji uruchomi się automatycznie.
2. Wybierz "*Urządzenia*" w menu () w prawym górnym rogu ekranu. Jeśli po raz pierwszy korzystasz z tego ekranu, samouczek uruchomi się automatycznie.



3. Wybierz opcję odświeżania , aby wyszukać dostępne w pobliżu urządzenia Luminea. Aby to zrobić, musisz zezwolić na udostępnianie lokalizacji przy pierwszym użyciu aplikacji 📍📍.



4. Urządzenia Luminea, które zostały wykryte i są gotowe do użycia, pojawią się w sekcji "Gotowe do konfiguracji". Twoje urządzenie może nie pojawić się na początku. Jeśli Twoje urządzenie Luminea nie pojawi się po kilku próbach odłącz je od sieci elektrycznej, odczekaj kilka minut, a następnie podłącz je ponownie i spróbuj ponownie.
5. Aby dostosować ustawienia Wi-Fi na innym urządzeniu Luminea, które jest wyświetlane jako "Gotowe do konfiguracji", dotknij ikony na ekranie i postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami:
 - Krok 1 z 3: podłącz tablet do sieci Wi-Fi w urządzeniu, które chcesz skonfigurować. Na ekranie pojawi się nazwa sieci "Luminea-XXXX-XX".
Może pojawić się komunikat informujący, że wybrana sieć nie jest połączona z internetem. W takim przypadku należy wybrać opcję "Utrzymaj połączenie Wi-Fi".
 - Krok 2 z 3: Pojawi się okno dialogowe umożliwiające wybór sieci Wi-Fi, do której chcesz podłączyć urządzenie Luminea. Poprosi ono o podanie hasła do sieci.
Po wpisaniu informacji o sieci, naciśnij "Zapisz". Dane te zostaną wysłane do urządzenia Luminea, które połączy się z Twoją siecią.
 - Krok 3 z 3: Teraz możesz odłączyć swój tablet od Wi-Fi urządzenia Luminea i ponownie połączyć go z własną. Naciśnij "Akceptuj" na ekranie, gdy już to zrobisz.
6. Aplikacja będzie kontynuować skanowanie w poszukiwaniu dostępnych urządzeń. Twoje urządzenie Luminea będzie teraz wyświetlane jako "Gotowe do użycia". Powtórz ten proces dla wszystkich urządzeń Luminea jakie posiadasz.



Korzystanie z aplikacji Luminea

Po podłączeniu wszystkich urządzeń do sieci Wi-Fi, możesz sterować urządzeniami oświetlenia systemu Luminea za pomocą licznych aktywności, które oferuje aplikacja. Dostępne są 2 rodzaje aktywności:

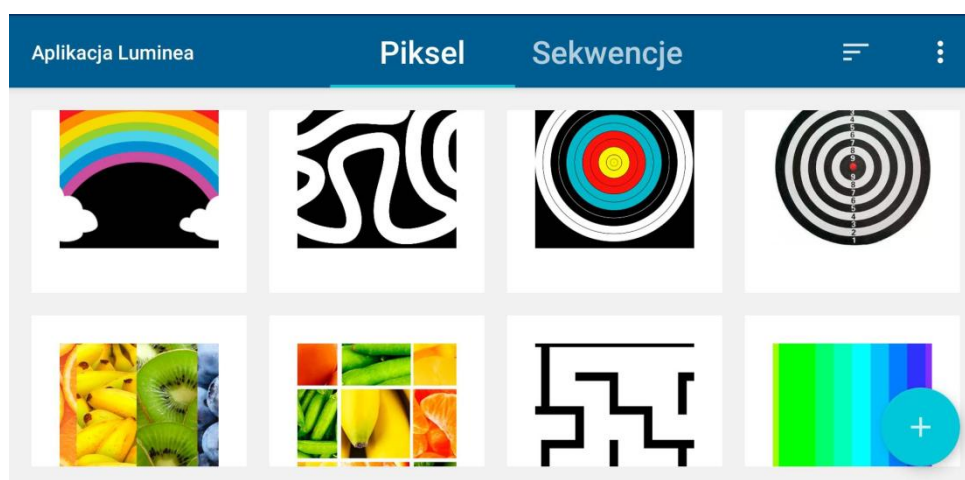
- **Piksele:** po dotknięciu dowolnego fragmentu obrazu, światło z urządzenia oświetleniowego będzie świecić tym samym kolorem.
- **Sekwencje:** w tym trybie można tworzyć kombinacje dźwięków lub muzyki z sekwencjami kolorów.

Piksele

Dotknij dowolnego obrazu i zmień kolory.

W tej grupie aktywności możesz pracować z wybranym przez siebie obrazem. Gdy dotkniesz jego fragmentu na ekranie dowolne, podłączone urządzenie Luminea zaświeci się światłem w tym samym kolorze. Możesz wykorzystać dowolny obraz (zdjęcie lub rysunek) dostępny w internecie, zrobić zdjęcie aparatem tabletu lub stworzyć własny projekt za pomocą dowolnego programu do rysowania i przekształcić go w spersonalizowany „pilot” uruchamiający światło.

Na przykład, jeśli użyjesz zdjęcia przedstawiającego czerwony namiot cyrkowy i dotkniesz go, elementy oświetlenia w pomieszczeniu zmienią kolor na czerwony. Możesz wybrać zmianę koloru wszystkich elementów jednocześnie lub wybrać pojedyncze urządzenie.



Aplikacja pozwala również na wybór opcji „Kolor neutralny”, dzięki której nie następuje zmiana koloru światła emitowanego przez urządzenia Luminea, oraz użycie opcji „Wyłącz kolory”, która wyłącza wybrane urządzenie świetlne.

Dzięki temu możemy tworzyć aktywności z użyciem tylko kilku lub większej ilości kolorów, rysować linie lub labirynty, rozpoznawać kolor elementów np. owoców, grać w gry lub uruchamiać działania przyczynowo-skutkowe, dokonywać wyborów lub malować.

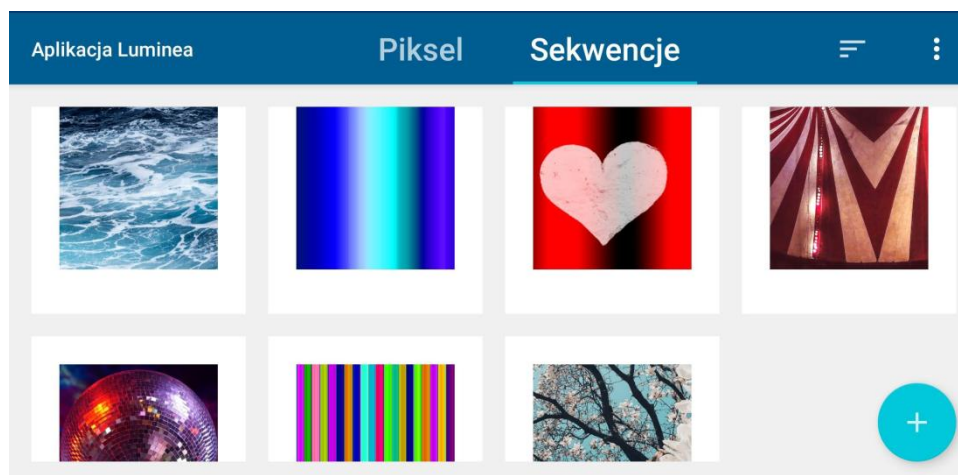
Można również skorzystać z trybu "Magicznego koloru", w którym urządzenie Luminea pozostanie wyłączone, dopóki nie dotkniemy określonego koloru na zdjęciu. Przykład: prezentujemy obrazek klauna z czerwonym nosem i prosimy użytkownika o uruchomienie światłowodów w czerwonym kolorze. Można to zrobić tylko dotykając czerwonego nosa klauna. Wszystkie inne kolory są wyłączone/nieaktywne, tak aby użytkownik mógł wybrać tylko czerwony kolor i dzięki temu zrozumiał czynność.



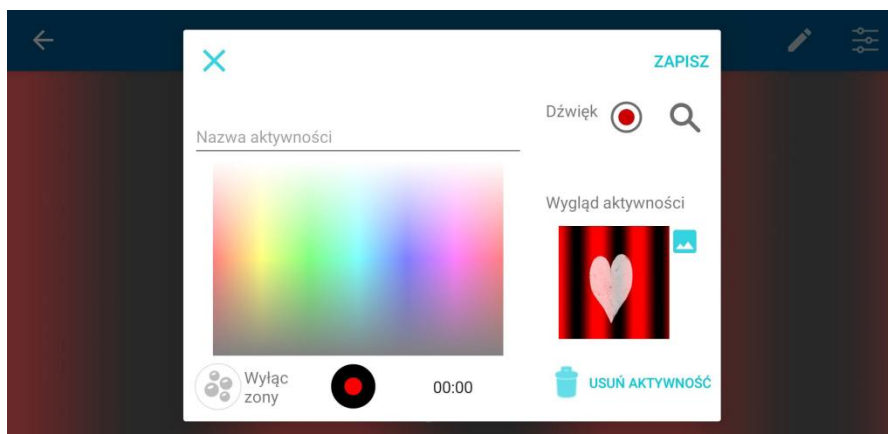
Sekwencje

Dotknij obszaru na zdjęciu i uruchom oświetlenie oraz dźwięk.

Sekwencje to aktywności, w których połączono dźwięk z pożądanymi kombinacjami kolorów. Urządzenia oświetlenia Luminea uruchomi się w określonym kolorze wraz z wybraną przez nas piosenką lub dźwiękiem.



Dzięki Sekwencjom zarówno profesjonalista jak i użytkownik może tworzyć własne utwory muzyczne i kolorystyczne, pracować nad sekwencjonowaniem, pamięcią, rytmem, koloroterapią, emocjami czy ekspresją artystyczną.



Stwórz własną sekwencję kolorów, połączoną z dźwiękiem i ciesz się w pełni doświadczeniem Luminea!



Wsparcie

Skontaktuj się z dystrybutorem

Harpo sp. z o.o.
ul. 27 Grudnia 7
61-737 Poznań
tel. 61 853 14 25
email: isds@harpo.com.pl
www.harpo.com.pl

Skontaktuj się z producentem

Qinera
C/ Mare de Déu del Coll, 70, Bajos
08023 Barcelona, España
Tel: [+34 93 285 04 37](tel:+34932850437)
email: info@qinera.com
www.qinera.com