

# Katalog sprzętu

## dla osób głuchych, słabosłyszących oraz doświadczających problemów w porozumiewaniu się za pomocą mowy:



### Pętla mówiona

Wykorzystywana do stanowisk obsługi indywidualnej przy biurku lub ladzie, podczas rozmów między 2 lub kilkoma osobami w odległości do 1 metra. Wolnostojąca.

Wspomaga i poprawia słuch osób słabosłyszących korzystających z aparatu słuchowego, jest kompatybilna z aparatami słuchowymi, przekazuje mowę przez mikrofon bezpośrednio do aparatu.

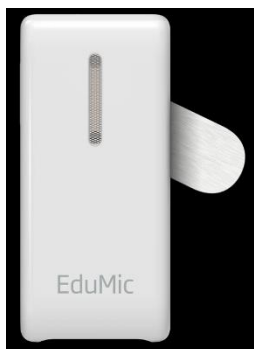


### System FM

Roger NeckLoop to rozwiązanie słuchowe składa się z trzech głównych elementów: urządzenia Roger NeckLoop, procesora dźwięku i mikrofonu Roger Select oraz posiadanego przez użytkownika aparatu słuchowego (wyposażonego w cewkę indukcyjną) Polega na bezprzewodowym transmitowaniu głosu do aparatu słuchowego. Roger Select to mikrofon który

bezprzewodowo przesyła głosy do aparatu słuchowego. Można

go umieścić na stole lub nosić przy sobie w celu prowadzenia rozmowy na odległość (max 10 m). Dzięki mikrofonom działającym w 6 kierunkach, urządzenie rejestruje mowę osób znajdujących się wokół niego (wykrywanie 360°). Jest wyposażony w Bluetooth, wykorzystywany podczas wykonywania połączeń telefonicznych. Pozwala on słuchać dźwięków z telewizji i urządzeń multimedialnych takich jak odtwarzacze muzyki i komputery. W przypadku hałasu w tle lub w sytuacji, gdy kilka rozmów odbywa się jednocześnie, użytkownik może ręcznie wybrać, której chce słuchać.



### **Oticon EduMic**

EduMic to uniwersalne akcesorium do aparatów słuchowych. W trybie zdalnego mikrofonu pomaga słyszeć mowę w sytuacjach, kiedy przeszkodę stanowią odległość lub hałas &#8211; np. w sali lekcyjnej, w pracy, podczas uprawiania sportów itp. EduMic można też podłączać do innych urządzeń przez standardowe gniazdo słuchawkowe 3,5 mm, aby bezprzewodowo przesyłać dźwięk do aparatów słuchowych Oticon z techniką Bluetooth. EduMic odbiera również sygnał audio z systemów pętli indukcyjnych w miejscach użyteczności publicznej.



### **Univox P-Loop 2.0 – przenośna, walizkowa pętla indukcyjna**

Univox P-Loop 2.0 to rewelacyjny, przenośny system nagłośnieniowy działający w oparciu o pętlę indukcyjną. Obejmuje nagłośnieniem obszar 150 metrów kw., sprawiając, że dźwięk wysokiej jakości dociera do uszu osób niedosłyszących. Wygodny sposób przenoszenia zestawu w walizce na kółkach z teleskopowym uchwytem umożliwia zastosowanie urządzenia w dowolnym miejscu.

#### **Zalety**

- Wygodne przenoszenie - zestaw umieszczony w walizce na kółkach z uchwytem teleskopowym,
- duży zasięg nagłośnienia – 150 m kw.,
- podwójne działanie układu AGC,
- dwa wejścia XLR – mikrofonowe / liniowe,
- wejście liniowe RCA,

- wyjście liniowe RCA,
- diody LED sygnalizujące zasilanie, sygnał wejściowy oraz prąd pętli,
- automatyczny bezpiecznik,
- duży prąd wyjściowy,
- zabezpieczenie przeciwzwarciowe,
- opcjonalnie mikrofony bezprzewodowe.



### **Aparat fotograficzny**

Zastosowana matryca pozwala na uchwycenie wszystkich detali nawet przy słabym oświetleniu, a 102–krotny zoom optyczny i stabilizacja optyczna pozwalają na wykonywanie zdjęć nawet ze znacznej odległości. Aparat umożliwia wykonywanie zdjęć w rozdzielczości maksymalnej 5184×3888 pikseli. Urządzenie zostało wyposażone w optyczny stabilizator obrazu, który

zapewnia doskonałą ostrość zdjęć. Aparat umożliwia nagrywanie filmów w jakości 4K 30 fps lub Full HD 60 fps. 102–krotny zoom optyczny pozwala na uchwycenie wszystkich szczegółów i zachowanie ostrości w trakcie całego nagrania. Dzięki funkcji śledzenia ruchomych obiektów, ostrość będzie ustawiona precyzyjnie. Aparat ma profilowaną obudowę, która zapewnia stabilny uchwyt i komfortowe użytkowanie urządzenia w każdych warunkach. Urządzenie zasilane jest wymiennym akumulatorem. Aparat ma wbudowane Wi-Fi, dzięki czemu można go sparować ze smartfonem lub tabletem.



### **Mobilna kamera internetowa**

Kamerka umożliwia prowadzenie rozmów internetowych w rozdzielczości Full HD 1080p. Dzięki technologii Plug and Play kamera jest gotowa do użycia natychmiast po podłączeniu. Kamerka została wyposażona w zintegrowany uchwyt. Dzięki temu sprzęt pasuje do wielu urządzeń, na przykład laptopów, czy też komputerów PC. Kamera posiada cyfrowy mikrofon z technologią redukcji szumów, sprawia, że jakość połączenia jest dużo lepsza.



## Smartwatch

Smartwatch to bardzo przydatne urządzenie dla ludzi w każdym wieku i o różnych wymaganiach. Posiada opcję prowadzenia rozmów, odebranie połączenia bez użycia rąk. Wystarczy jedno polecenie głosowe, aby móc cieszyć się rozmową. Ma wbudowane ponad 100 trybów treningowych. System pozwala na monitorowanie postępów, kontroluje dystans i ilość spalonych kalorii. Łączność bezprzewodowa odbywa się za pomocą – Bluetooth. Posiada funkcję monitorowania parametrów zdrowotnych. Smartwatch ma wbudowany czujnik tętna, pomiar natlenienia krwi, akcelerometr, żyroskop, monitor snu i stresu.



## Budzik Sonic Boom, z podwójnym alarmem i

mocnym padem wibracyjnym dla osób niedosłyszących lub niesłyszących. Posiada bardzo głośny alarm dźwiękowy (85dB), funkcje drzemki, dwie programowalne godziny alarmów oraz cztery możliwości ustawienia alarmu (wyłączony, dzwonek + błysk, wibracja + błysk,

dzwonek + wibracja + błysk)



## Bezprzewodowy budzik Bluetooth Vibio jest

świetnym wyborem dla osób niedosłyszących, głuchoniemych, par, osób które mają problemy ze wstaniem z łóżka. Budzi mocnymi ale cichymi wibracjami. Wystarczająco mocny, aby umieścić go pod materacem. Organiczny i smukły design świetnie sprawdzi się w sypialni. Budzik posiada elastyczny pasek, który działa jak przycisk drzemki. Urządzenie jest

zarządzane przez aplikację która dostępna jest na urządzenia typu Android lub iOS. Żeby korzystać z budzika wymagane jest posiadanie smartfona.



## **Tablet Lenovo Yoga Tab 11**

### **+ oprogramowanie Mówik**

Oprogramowanie wspomagające komunikację alternatywną przeznaczone jest dla osób mających trudności z porozumiewaniem się za pomocą mowy czyli dla osób z różnych przyczyn pozbawionych zdolności mówienia lub takich, u których mowa nie spełnia funkcji komunikacyjnych. Oprogramowanie gwarantuje osobie niemówiącej zastępcze narzędzie porozumiewania się. Bazy symboli oprogramowania sprawiają, że są one dostępne również dla osób nie potrafiących czytać i pisać, natomiast syntezytor mowy pozwala osobie niemówiącej na głośne wyrażanie swoich emocji, potrzeb, opinii, poglądów oraz dyskusje na dowolne tematy. Wiele opcji dostępu do programów (za pomocą myszki, klawiatury, ekranu dotykowego, pojedynczego przycisku, sterowania wzrokiem) sprawia, że mogą one być obsługiwane przez osoby z różnymi dysfunkcjami. Ponadto bogate funkcje programów wspomagających komunikację pozwalają na przygotowywanie indywidualnych plansz edukacyjnych, zadaniowych wspomagających naukę czytania, pisanie, rozróżniania i nazywania przedmiotów, kształtów, kolorów, odgłosów i wiele więcej stając się tym samym nieocenionym narzędziem pracy nauczyciela czy terapeuty.



## **Tablet Apple iPad**

### **+ oprogramowanie Grid for iPad**

Grid for iPad to aplikacja przeznaczona na urządzenia z systemem iOS wspomagająca komunikację alternatywną, która pozwala wypowiadać się każdej osobie z problemami w komunikacji. To kompleksowe rozwiązanie AAC gwarantuje stałą możliwość komunikacji z użyciem symboli i tekstu.



## Tablet Samsung Galaxy Tab A8

### + oprogramowanie TIM

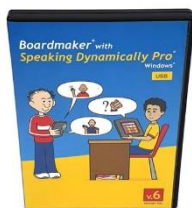
TIM – to aplikacja wspomagająca komunikację alternatywną, posiada bazę podstawową ponad 1500 autorskich piktogramów, które pomagają użytkownikowi w codziennym funkcjonowaniu w różnym otoczeniu. Każdy symbol graficznie przedstawia znaczenie słowa, a syntezytor mowy umożliwia przetworzenie go na dźwięk.



**Grid 3** to bardzo proste w obsłudze, posiadające nowoczesny interfejs oprogramowanie wspomagające komunikację alternatywną, pozwalające na komunikację za pomocą symboli, tekstu lub symboli i tekstu, a także syntezytor, posiada szereg funkcji ułatwiających obsługę komputera oraz umożliwiających sterowanie urządzeniami otoczenia takimi jak np. telewizor, telefon. Grid 3 zawiera ponadto bogaty pakiet gotowych plansz oraz wiele zasobów wspomagających interaktywną naukę. Program można obsługiwać za pomocą różnych metod dostępu począwszy od przycisków, po ekrany dotykowe, joysticki i sterowanie wzrokiem, dzięki czemu osoby o różnym stopniu niepełnosprawności ruchowej zyskują pełny dostęp do aplikacji komputera i tabletu.



**Boardmaker 7** to wspaniałe rozwiązanie dedykowane do edukacji specjalnej opartej na symbolach. W najnowszym oprogramowaniu zwiększono ilość symboli PCS aż do 45000 oraz, co istotne, dodano internetową wyszukiwarkę symboli. BoardMaker 7 wyposażony jest w bogatą kolekcję przydatnych szablonów, nowy wydajny interfejs użytkownika oraz pełen wachlarz oszczędzających czas narzędzi. Oprogramowanie jest w pełni zintegrowane z myBoardMaker.com, co umożliwia pobieranie oraz udostępnianie gotowych materiałów społeczności BoardMaker. Zapewnia wszystko to, czego potrzebujesz do szybkiego spełnienia oczekiwań swoich uczniów. Jest to w pełni cyfrowa wersja do pobrania, zgodna z systemami Windows, Mac oraz Chromebook.



**Boardmaker & Speaking Dynamically Pro** to program wspierający komunikację alternatywną, służy do tworzenia interaktywnych plansz komunikacyjnych, materiałów edukacyjnych: nakładek, kart pracy, planów dnia, plansz zadaniowych z możliwością ich wydruku i wykorzystania bezpośrednio przy użyciu komputera. Aplikacja Boardmaker & Speaking Dynamically Pro współpracuje z syntezatorem mowy (w pakiecie program dostarczany jest z polskim głosem Agata), dzięki czemu komunikaty mogą być odczytywane głosowo.

