

## Bezprzewodowe słuchawki Aventho - beyerdynamic rozpoczyna nową erę słuchawek

**beyerdynamic rozpoczyna nową erę słuchawek**

beyerdynamic, specjalista dźwięku z Heilbronn, umożliwia indywidualną personalizację dźwięku przez aplikację. Pierwszy model Aventho Wireless debiutuje na IFA 2017

*Heilbronn, 28 sierpnia 2017 r.* – kierując się mottem „make it yours” beyerdynamic oferuje całkowicie spersonalizowany dźwięk słuchawek, gwarantując idealne dopasowanie do indywidualnych potrzeb. Indywidualne preferencje dźwiękowe to nie tylko kwestia gustu. Badania audiologiczne potwierdzają, że sposób, w jaki słyszymy jest tak różnorodny jak my sami. beyerdynamic współpracuje z [Mimi Hearing Technologies](#) w celu stworzenia brzmienia „skrojonego na miarę”. Technologia dostosowania dźwięku firmy Mimi umożliwia utworzenie osobistego profilu dźwięku dostosowanego do słuchawek beyerdynamic. Profil tworzony jest w oparciu o wyniki testu z aplikacji "Make it yours" (MIY), a następnie jest zapisywany bezpośrednio na słuchawkach. Twoja ulubiona muzyka nigdy nie brzmiała tak doskonale: nadchodzi nowa era całkowicie spersonalizowanego odsłuchu. To przełomowe rozwiązanie zadebiutuje w nowych, **bezprzewodowych słuchawkach Aventho** klasy premium, podczas targów IFA 2017.

### **Rzucić wyzwanie status quo: jak będziesz słuchać muzyki w świecie jutra?**

Ponad 90 lat temu, Eugen Beyer, kierując się potrzebą innowacji poświęcił się ciągłemu kwestionowaniu status quo. Jego produkty audio miały być najlepsze na rynku, obecnie ta wizja jest nadal siłą napędową wszystkich innowacji wprowadzanych przez beyerdynamic. Zapewniło to firmie doskonałą reputację. Beyerdynamic postrzegany jest na całym świecie jako innowator, bezkompromisowy producent zapewniający najwyższą jakość i niezawodny partner. Dzięki technologii Tesla, beyerdynamic osiągnął kamień milowy w projektowaniu przetworników dźwięku dla słuchawek i stworzył rewolucyjne brzmienie. W 2017 roku nadszedł czas na kolejny krok - spersonalizowany dźwięk dostosowany do twojego słuchu.

### **Indywidualne profile odsłuchowe pozwalają na spersonalizowane dźwięku**

Do tej pory dźwięk zawsze był statyczny. Jednak wszyscy słyszymy inaczej, a nasz słuch zmienia się z biegiem lat. Dostosowanie brzmienia słuchawek Mimi zmienia muzykę w całkowicie osobiste doświadczenie - z indywidualną kalibracją, która jest dopasowana do twojego słuchu.

### **Współpraca z Mimi Hearing Technologies gwarantuje precyzyjny test słuchu**

Firma Mimi z siedzibą w Berlinie jest jednym z najbardziej cenionych na świecie specjalistów dostosowywania dźwięku. Ponad milion osób skorzystało już z technologii Mimi w celu przetestowania słuchu lub dostosowania brzmienia do swoich potrzeb. Użyta technologia posiada certyfikat produktu medycznego (CE). Podstawą tej technologii, opracowaną przez zespół składający się z audiologów, ekspertów psychoakustyki, inżynierów i projektantów, jest symulacja sposobu przetwarzania dźwięku przez ludzkie ucho (w szczególności przez ślimaka). W związku z tym pewne informacje są uwydatnione, aby ułatwić mózgowi przetwarzanie i rozróżnianie pomiędzy poszczególnymi elementami dźwięku. Zamiast selektywnego dostosowania częstotliwości, jak to ma miejsce w przypadku użycia prostego korektora, technologia Mimi zapewnia czysty, pełny i kontrastowy dźwięk dzięki odzwierciedleniu naturalnych procesów zachodzących w ludzkim słuchu, które zmieniają się wraz z upływem czasu.

### **Profil twojego słuchu w 6 minut**



Podstawą personalizacji słuchawek jest „test dźwięku” przeprowadzany przy użyciu aplikacji beyerdynamic MIY. Słuch bada się przy użyciu wyrafinowanego testu: w około 6 minut powstanie pełny profil odsłuchu. Wszystko, co jest potrzebne do testu to: ciche otoczenie, smartfon i słuchawki bezprzewodowe Avenho. Rezultatem jest skrojony na miarę profil, który pozwoli na unikalną kalibrację dźwięku. Profil jest następnie zapisywany na chipie w słuchawkach. Jest więc dostępny dla każdego źródła dźwięku - nawet bez aplikacji. Intensywność dostosowania brzmienia można ustawić przy użyciu aplikacji beyerdynamic MIY.

### **beyerdynamic Avenho wireless z innowacyjnym sterowaniem dotykowym i aplikacją**

Zamknięte bezprzewodowe słuchawki Avenho to pierwsze słuchawki beyerdynamic z przełomową technologią Mimi. Zaawansowany model oferuje także innowacyjne sterowanie: prawa strona służy za panel dotykowy. Wszystkie funkcje można aktywować przy użyciu prostych gestów i dotyku: następny utwór, głośniej, odbierz, zakończ połączenie, zmniejsz głośność, wstrzymaj... nigdy nie było tak łatwo sterować słuchawkami, smartfonem czy odtwarzaczem. Twój smartfon może pozostać w kieszeni. Czułość kontroli dotykowej można dostosować do indywidualnych preferencji za pomocą aplikacji MIY. Dodatkowe możliwości dostosowywania zostaną udostępnione wraz z aktualizacjami.

### **Doskonała transmisja Bluetooth aptX™ HD dla bezkompromisowego dźwięku**

Nazwa słuchawek bezprzewodowych Avenho mówi sama za siebie: przyszłość transmisji audio będzie wolna od przewodów. beyerdynamic korzysta z protokołu Bluetooth 4.2 z kodekiem aptX™ HD firmy Qualcomm®, aby zagwarantować jak najlepszy dźwięk, nawet bez przewodów. Dzięki doskonałej rozdzielczości i dużej dynamice, aptX™ HD zapewnia transmisję w jakości spełniającej wymagania audiofilii i jest najlepszym wyborem dla urządzeń z Androidem. beyerdynamic obsługuje również kodek AAC dla produktów Apple iOS.

### **Technologia Tesla beyerdynamic dla niezrównanej jakości dźwięku**

Dzięki technologii Tesla, beyerdynamic osiągnął niezrównaną jakość dźwięku w sektorze słuchawek. Przetworniki Tesla charakteryzują się niezwykle silnym napędem magnetycznym i odtwarzaniem o bardzo wysokiej rozdzielczości bez jakiegokolwiek zabarwienia tonalnego. W nowych bezprzewodowych słuchawkach Avenho wykorzystano przetworniki Tesla, aby zapewnić niezwykłą charakterystykę akustyczną. Umożliwiają unikalne bogactwo szczegółów mimo ich niewielkich rozmiarów – przez co są idealne dla technologii dostosowania dźwięku Mimi. To perfekcyjny duet.

### **Zintegrowana obsługa bez konieczności użycia rąk i potężny akumulator**

Gdy przyjemność płynąca z muzyki nie zna granic, ważne jest zasilanie: dlatego bezprzewodowe słuchawki Avenho posiadają potężną, wewnętrzną baterię do ładowania, która oferuje do 20 godzin pracy. Słuchawki są również wyposażone w mikrofon i mogą służyć jako zestaw słuchawkowy. Jeśli używasz je ze smartfonem, odbierz połączenie jednym podwójnym dotknięciem, bez potrzeby ich zdejmowania. Funkcja zestawu słuchawkowego będzie również idealna do wideokonferencji na notebookach lub tabletach.

### **Elegancki design i maksymalny komfort noszenia dzięki wysokiej jakości wykonania**

beyerdynamic stworzył nowe, mobilne dzieło spod znaku "Made in Germany". Wysokiej jakości materiały i jakość wykonania gwarantują lata przyjemności. Atrakcyjny i funkcjonalny wygląd sprawia, że najnowszy model zadowoli miłośników muzyki zarówno pod względem akustycznym, jak i wizualnym. Pochylone, zamknięte nauszники zapewniają doskonałą izolację przed hałasem otoczenia. W połączeniu z wygodą noszenia, czyni to z bezprzewodowych słuchawek Avenho idealnego towarzysza długich podróży.



## Zdrowe słuchanie dzięki aplikacji "Sound Watching"

beyerdynamic, oprócz personalizacji dźwięku, przyczynia się również do zdrowego słuchania bez zmęczenia: funkcja monitorowania za pomocą innowacyjnej aplikacji "Sound Watching" zapewnia wgląd w nawyki odsłuchu i pokazuje, czy uszy potrzebują odpoczynku - gdyż słuchając swojej ulubionej muzyki czasem tracisz poczucie czasu. Funkcja "Sound Watching" analizuje głośność odtwarzania i czas trwania odsłuchu. Wykorzystuje te dwa parametry w celu określenia potencjalnego obciążenia słuchu. Nie znaczy to jednak, że aplikacja ma ostatnie słowo: ty jako miłośnik muzyki zawsze pozostajesz w kontroli.

## Poznaj bezprzewodowe Aventho na żywo podczas IFA 2017

Bezprzewodowe słuchawki Aventho zadebiutują na IFA 2017 (od 1 do 6 września) pod hasłem "Make it yours". Na stoisku 206 w hali 1.2 na terenie wystawy w Berlinie można przekonać się, jak dostosowanie dźwięku Mimi zapewnia indywidualny i optymalny dźwięk.

## beyerdynamic Aventho wireless: dostępne kolory, dostępność i cena

Bezprzewodowe słuchawki Aventho beyerdynamic będą dostępne w sklepach od października 2017 roku w zalecanej cenie detalicznej 1799 PLN (z VAT). Dostępne wersje kolorystyczne to czerń i brąz, produkowane są w Niemczech. W zestawie znajduje się wytrzymałe etui.

### Spercyfikacje

Typ przetwornika	Dynamiczny, Tesla
Typ słuchawek	Zamknięte
Pasma przenoszenia	10 – 40,000 Hz (z kablem)
Impedancja nominalna	32 Ω
Transmisja	Bluetooth
Kodeki	aptX™ HD, aptX™, AAC, SBC
Częstotliwość próbkowania	48 kHz / 24 Bit
Pilot i mikrofon	Panel sterowania w prawej muszli słuchawkowej; mikrofon obsługiwany bez konieczności użycia rąk
Konstrukcja	Nauszne
Czas pracy	> 20 godzin
Waga (bez kabla)	240 g
Akcesoria w zestawie	1.2 m odpinany kabel z wtyczką jack 3.5 mm kabel do ładowania USB-A do USB-C miękkie etui instrukcja obsługi
Sugerowana cena detaliczna	1799 PLN

*Qualcomm® jest znakiem towarowym Qualcomm Incorporated zarejestrowanym w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. aptX™ jest znakiem towarowym firmy Qualcomm Technologies International, Ltd. z siedzibą w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Qualcomm® aptX™ jest produktem firmy Qualcomm Technologies International, Ltd.*