**10G, Wi-Fi 7 i Zigbee - wizja przyszłości FRITZ!Box i łączy światłowodowych na FTTH Conference 2023**

**Podczas międzynarodowych targów „FTTH Conference 2023” (18-20 kwietnia, Madryt), poświęconych technologiom światłowodowym, firma AVM zaprezentuje możliwości nowej generacji routerów FRITZ!Box Fiber dla łączy optycznych. Dwa nowe modele światłowodowe dla graczy, bohaterów domowego biura i maniaków seriali mogą z łatwością dystrybuować najszybszy Internet światłowodowy w sieci domowej – między innymi dzięki Wi-Fi 7 na pokładzie. Router FRITZ!Box 5690 Pro obsługuje oprócz światłowodów (AON i GPON) także DSL, więc idealnie nadaje się do zastosowania tam, gdzie sieci światłowodowe są obecnie rozbudowywane. AVM wprowadza również na rynek model FRITZ!Box 5690 XGS, dysponujący łączem o prędkością do 10 Gbit/s, dostosowany do najszybszych dostępów w technologii XGS-PON. Oprócz Wi-Fi 7 oba nowe routery FRITZ!Box po raz pierwszy obsługują także technologię Zigbee i są przygotowane na współpracę z platformą Matter, dzięki czemu zaoferują jeszcze więcej funkcji inteligentnego domu Smart Home. A dzięki możliwości bezpośredniego wpięcia złącza światłowodowego do routera FRITZ!Box, użytkownicy otrzymują rozwiązanie energooszczędne i gotowe na przyszłość, które oferuje szeroki zakres funkcji sieciowych.**

**Na FTTH Conference 2023, w hali nr 9, na stoisku nr G11, firma AVM zaprezentuje również dwa obecnie dostępne modele routerów dla łączy optycznych FRITZ!Box 5590 Fiber i 5530 Fiber, a także aktualne portfolio produktów do realizacji szerokopasmowego Internetu, wydajnych sieci Wi-Fi i inteligentnego domu Smart Home. Więcej informacji można znaleźć pod adresem** [**en.avm.de/fiber**](https://en.avm.de/fiber/) **I** [**ftthconference.eu**](https://ftthconference.eu/)**.**

**Szerokopasmowa przyszłość z innowacjami spod znaku FRITZ!**

W nowym routerze FRITZ!Box 5690 Pro, AVM po raz pierwszy łączy DSL oraz dostęp optyczny (AON i GPON) w jednym urządzeniu. Router zapewnia szybki dostęp do Internetu oferując elastyczność w zastosowaniu rodzaju dostępu tam, gdzie łącza światłowodowe są dopiero budowane. FRITZ!Box 5690 Pro transmituje sygnał Wi-Fi w pasmach 2,4 GHz, 5 GHz, a także w nowym zakresie 6 GHz, w którym osiąga się najwyższe prędkości transmisji przy zwiększonej szerokości kanałów radiowych. Oprócz obecnie popularnego standardu Wi-Fi 6, urządzenie obsługuje już oczekującą na upowszechnienie generację Wi-Fi 7, charakteryzującą się mniejszymi opóźnieniami, wyższą przepustowością i niezawodnością we wszystkich zakresach. FRITZ!Box 5690 Pro w nowej, pionowej obudowie, oferuje także nowości w zakresie inteligentnego domu: oprócz DECT obsługuje również Zigbee i jest również przygotowany do integracji w ramach platformy Matter. AVM proponuje model FRITZ!Box 5690 XGS szczególnie użytkownikom ultraszybkich łączy światłowodowych typu XGS-PON. Dzięki wydajnemu Wi-Fi 7 i Wi-Fi 6, 10-gigabitowemu portowi WAN/LAN oraz pełnemu zakresowi funkcji telefonicznych, Smart Home i sieciowych, router jest światłowodowym centrum komunikacji do wszystkich zastosowań cyfrowych w domu. Urządzenie obsługuje również technologię Zigbee i jest kompatybilne ze standardem Matter.  
Więcej informacji o światłowodowych routerach FRITZ!Box Fiber można znaleźć tutaj:  
[en.avm.de/fiber](https://en.avm.de/fiber/)  
 **Prelekcje AVM w czasie FTTH Conference 2023**  
Henning Kroll, kierownik produktu: “Najlepsza dostępna technologia: światłowodowy dostęp do Internetu, rzeczywiste przykłady wdrożeń na bazie wielofunkcyjnych urządzeń o szerokiej kompatybilności”;  
Eric van Uden, Kierownik regionalny Holandia: “Warsztaty 5A – Światłowód i co dalej? Jak zbudować platformę świadczenia usług, która przyniesie zwiększenie zysków”.

\* \* \*

**AVM w social mediach:**

<https://www.facebook.com/FRITZBoxPolska>

https://twitter.com/AVM\_PL

<https://pl.avm.de/>

**O firmie AVM**

Firma AVM oferuje wszechstronne produkty wykorzystywane na potrzeby szerokopasmowych łączy internetowych i inteligentnych sieci domowych. Dzięki produktom z rodziny FRITZ! firma AVM jest wiodącym producentem urządzeń do obsługi połączeń DSL, kablowych, LTE i światłowodowych zarówno w Niemczech, jak i w Europie. Produkty Smart Home bazujące na standardach Wi-Fi, DECT i Powerline zapewniają inteligentną i bezpieczną sieć domową. System operacyjny FRITZ!OS umożliwia łatwą obsługę wszystkich produktów FRITZ!. Bezpłatne aktualizacje umożliwiają regularne dodawanie nowych funkcji i uzyskanie wyższego poziomu komfortu i bezpieczeństwa w sieci domowej. FRITZ! jest najbardziej rozpoznawaną w Niemczech marką w obszarze sieci domowej. Założona w 1986 r. berlińska firma od początku inwestowała w opracowywanie własnych, bezpiecznych i innowacyjnych produktów wykorzystywanych do szerokopasmowych łączy internetowych. Ten specjalista w dziedzinie komunikacji osiągnął w 2022 r. obroty w wysokości 620 mln euro, zatrudniając 880 pracowników.