

Televes®

INFO

Nr 76 GRUDZIEŃ 2025



Nowy etap rozwoju naszej firmy

Październik to początek nowego rozwoju naszej firmy – **Gonzalo Redondo został CEO, a Esther Gómez dyrektorem zarządzającym**. Ta zmiana wzmacnia nasz projekt, nie wpływając na to, co nas definiuje. Nadal jesteśmy firmą technologiczną, zrodzoną z inżynierii i popartą doświadczeniem kilku pokoleń profesjonalistów, co pozwoliło nam umocnić naszą pozycję jako międzynarodowego punktu odniesienia.

Rynek szybko się zmienia i musimy się do niego dostosować. Nasz priorytet pozostaje niezmienny: **stosować ocenę techniczną, produkować z precyzją i podejmować praktyczne decyzje**, zawsze mające na celu generowanie rzeczywistej wartości dla naszych klientów. Wiemy, że postęp osiąga się poprzez połączenie wiedzy i wysiłku, i chcemy wzmocnić to podejście poprzez współpracę i pracę zespołową.

Innowacje pojawiają się, gdy zespoły dostarczają pomysły i współpracują ze sobą. Technologia pozostaje naszym głównym narzędziem, a **każdy aspekt rozwoju musi odpowiadać na rzeczywiste potrzeby** i oferować użyteczne rozwiązania dla naszych klientów.

Wydajność jest kluczem do solidnego wzrostu, reinwestycji w rozwój i utrzymania naszej niezależności przemysłowej. **Ta autonomia pozwala nam badać obszary o wysokiej wartości technologicznej**, takie jak przemysł lotniczy i obronny, w których Televes, Maxwell Applied Technologies i GCE już demonstrują nasze możliwości w zakresie inżynierii stosowanej.



Rozpoczynamy ten etap z zamiarem **skonsolidowania tego, co dało nam siłę**: doświadczenia technologicznego, jakości produkcji i zaufania generowanego przez nasze produkty ■

„Innowacyjność, know-how i nasze wcześniejsze zaangażowanie we własną produkcję stawiają nas w korzystnej pozycji technologicznej, dzięki czemu możemy nadal badać możliwości w sektorze lotniczym i obronnym”.

Gonzalo Redondo, CEO Televes Corporation

SPIS TREŚCI

TELEVES CORPORATION

Odnowiona energia, wspólna wizja

NOWE PRODUKTY

Seria ONT 3 i ONU 3

POMYSŁY

Łączy koncentryczne 1,7 Gb/s: solidna alternatywa dla łączy Wi-Fi

FAQ

Czy mogę połączyć ArantiaCast z wbudowanymi rozwiązaniami do castingu od producentów takich jak LG lub Philips?

FLAGOWE INSTALACJE

Europarki Ossiacher See (Ossiach, Austria)

TELEVES NA ŚWIECIE

#Santander39 (Santander, Hiszpania)

Dni Partnerskie AUNA (Kordoba, Hiszpania)

Jednostka mobilna we Francji

TRENING

Uruchomienie stacji wzmacniacza Avant 12

**WESOŁYCH
ŚWIĄT!**
i Szczęśliwego
Nowego Roku





ODNOWIONA ENERGIA, WSPÓLNA WIZJA

Gonzalo Redondo został nowym CEO, Esther Gómez dyrektorem zarządzającym, a Televes Corporation rozpoczyna nowy etap rozwoju, który łączy w sobie doświadczenie, innowacyjność i silne zaangażowanie na rzecz ludzi. W tym wywiadzie Esther dzieli się swoimi przemyśleniami na temat strategicznych wyzwań, znaczenia utrzymania naszego technologicznego DNA oraz roli wewnętrznych talentów, które stanowią siłę napędową na przyszłość.

STRATEGIA I PRZYWÓDZTWO

Wraczasz w nowy etap wraz z Gonzalo Redondo. Co uważacie za główny cel strategiczny dla firmy w nadchodzących latach?

Naszym celem jest wzmocnienie pozycji technologicznej Televes Corporation i **zapewnienie zrównoważonego wzrostu opartego na innowacjach, wydajności i ludziach**. Chcemy skonsolidować to, co zawsze stanowiło o naszej sile – inżynierię, produkcję i wiedzę – jednocześnie otwierając nowe możliwości w sektorach, w których nasze możliwości technologiczne mogą zapewnić znaczną wartość.

INNOWACJE I TECHNOLOGIA

Televes wyróżnia się własną produkcją i technologicznym know-how. Jak zamierzacie wzmocnić obecność tej cechy w produktach i rozwiązaniach, aby zapewnić profesjonalistom większą wartość?

Wyróżnia nas to, że **mamy kontrolę nad całym cyklem rozwoju**, od koncepcji pomysłu do produkcji. To pozwala nam wprowadzać innowacje i zapewniać bardziej solidne, zintegrowane i zrównoważone rozwiązania. W nowej fazie wzmocnimy transfer technologii między spółkami grupy, maksymalizując synergię i przyspieszając ewolucję naszych rozwiązań. Angażujemy się w **rozwój, który rozumiemy poprzez większą inteligencję, łączność i wsparcie cyfrowe**, z jasnym celem – chcemy zapewnić prawdziwą wartość profesjonalistom, którzy nam zaufali.

KULTURA KORPORACYJNA

W czasach zmian technologicznych jednym z filarów nowego podejścia jest wzmocnienie kultury wewnętrznej i wartości ludzi. Jak przekłada się to na praktykę dla całej organizacji?

Naszym celem jest, aby każda osoba czuła, że aktywnie przyczynia się do realizacji wspólnego celu firmy. Dążymy do **ściślejszej i bardziej przejrzystej komunikacji**, chcemy stworzyć bardziej przekrojowe środowiska pracy oraz liderów, którzy inspirują innych poprzez słuchanie

i dawanie przykładu. Kluczowymi dźwigniami towarzyszącymi wyzwaniom technologicznym będą szkolenia i rozwój zawodowy. Ponieważ innowacyjność rodzi się nie tylko z technologii, ale także z zaangażowania i talentu ludzi, którzy każdego dnia kierują Televes.

WSPÓŁPRACA I WEWNĘTRZNE TALENTY

Innowacje wymagają zaangażowania ludzi. W jaki sposób chcecie wspierać współpracę między zespołami i spółkami grupy?

Współpraca jest kluczem do przekształcenia wiedzy w prawdziwe innowacje. Chcemy **wzmocnić współpracę między naszymi firmami i obszarami, łącząc talenty, doświadczenia i możliwości**. Dążymy do stworzenia bardziej zintegrowanej kultury grupowej, w której technologie, nauka i wyzwania są wspólne. Będziemy promować inicjatywy przekrojowe, wspólne projekty i przestrzenie, w których pomysły przepływają bez barier, przyczyniając się do rozwoju naszej grupy i wzmocniając naszą zdolność do innowacji.

RELACJE Z SEKTOREM I PRZYSZŁOŚĆ

Jakie zmiany będą w stanie dostrzec specjaliści z branży i jakie osie wzrostu zaczynają się wyłaniać w ramach parasola technologicznego, który tworzy Televes Corporation?

Ciągłe zmiany w naszym sektorze zmuszają nas do koncentracji, elastycznego dostosowywania się i ukierunkowania naszych możliwości na coraz bardziej wymagające środowisko. **Sektor dostrzega wartości, które niesie ze sobą sama marka**: europejski punkt odniesienia w zakresie innowacji, jakości i suwerenności technologicznej. Wszystkie firmy należące do korporacji angażują się w **opracowywanie własnych niezawodnych rozwiązań o wysokiej wartości dodanej**. Pracujemy nad rozszerzeniem zdolności przemysłowych i wzmocnieniem naszej obecności w strategicznych sektorach, takich jak lotnictwo i bezpieczeństwo, w których już jesteśmy aktywni dzięki zaawansowanym rozwiązaniom inżynierskim. To zobowiązanie pozwoli nam kontynuować rozwój naszej własnej technologii o wysokiej wartości, zwiększyć nasz wpływ i skonsolidować pozycję Corporation w wysoce wyspecjalizowanych i konkurencyjnych środowiskach ■

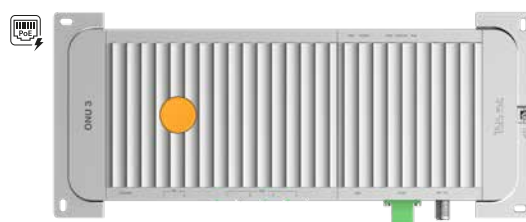
„Innowacja ma miejsce, gdy ludzie czują się wysłuchani, działają na rzecz wspólnego celu i mogą działać bez obaw o popełnienie błędów”.

Esther Gómez, dyrektor zarządzająca, Televes Corporation



Seria ONT 3 i ONU 3

Technologia GPON zaprojektowana dla sektora Hospitality



W środowiskach hotelarskich łączność jest fundamentalną częścią doświadczenia gościa. Dlatego korzystanie z urządzeń domowych w tych sieciach może powodować poważne ograniczenia. Nowe moduły ONT 3 i ONU 3, opracowane specjalnie do zastosowań profesjonalnych, eliminują te ograniczenia, zapewniając niezbędną jakość i wydajność.

Każdy moduł jest w stanie dostarczyć do 16 usług na użytkownika, zapewniając **elastyczność potrzebną w środowiskach o wysokich wymaganiach w zakresie łączności**. Umożliwia to świadczenie wszelkiego rodzaju obecnych i przyszłych usług, takich jak VoIP, automatyka domowa lub casting.

Obudowa, zaprojektowana z myślą o profesjonalnych środowiskach, wykonana jest z zamaku, który zapewnia **solidność i doskonałe odprowadzanie ciepła**. Utrzymuje optymalną wydajność i wydłuża żywotność nawet w zamkniętych szafach lub niewentylowanych sufitych podwieszanych, które nie są idealne, ale pojawiają się często.

Nasz kompleksowy rozwój ekosystemu GPON Hospitality sprawia, że urządzenia te doskonale uzupełniają OLT512EVO, upraszczając pracę integratora dzięki **zwinnej i intuicyjnej konfiguracji, wdrażaniu i konserwacji**.

Gama składa się z **trzech różnych modeli**, pogrupowanych w dwie kategorie w zależności od rodzaju instalacji, do której są przeznaczone:

- **ONT 3** obejmuje łączność bezprzewodową **Wi-Fi 6**, więc jest przeznaczony do scenariuszy FTTR, w których wymogiem jest prywatna, szybka sieć Wi-Fi w każdym pomieszczeniu.
- **ONU 3** są **zasilane przez PoE** za pośrednictwem 4 portów Ethernet (odpowiednio do 50 W i 120 W). Dzięki temu idealnie sprawdzają się w środowiskach FTTB lub do użytku w obszarach wspólnych, umożliwiając zasilanie wielu punktów dostępowych i kamer.

Wszystkie modele posiadają 4 gigabitowe porty Ethernet i 2 porty FXS dla telefonii. Ponadto integrują one triplekser do oddzielania sygnału telewizyjnego RF i konwertowania go na kabel koncentryczny, eliminując potrzebę stosowania dodatkowych urządzeń.

3 MODELE W SKRÓCIE

Nry referencyjne	769531	769530	769532
RF Overlay	Tak	Tak	Tak
WiFi 6	Tak	-	-
Porty FXS	2	2	2
Porty 1GbE	4	4	4
PoE+ (pełna moc)	-	50 W	120 W

Wszystkie te funkcje oferują **firmom z branży hotelarsko-gastro-nomicznej łatwiejszy i tańszy sposób na modernizację łączności i uzyskanie solidnej, wydajnej i łatwej w zarządzaniu sieci** ■



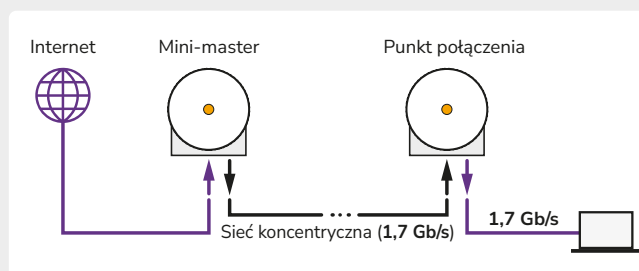
POMYSŁY

Łącze koncentryczne 1,7 Gb/s: solidna alternatywa dla łączności Wi-Fi

Technologia G.hn umożliwia osiągnięcie prędkości do 1,7 Gb/s w sieciach koncentrycznych. Aby wykorzystać tę szybkość, wyposażymy **nasz węzeł CoaxData G.hn (nr ref. 769320) w port Ethernet 2,5 Gb/s**, dzięki czemu możemy w pełni wykorzystać tę **szybkość dostępną na kablu koncentrycznym**, inaczej, niż gdyby porty miały prędkość 1 Gb/s.

Aby zaimplementować to połączenie punkt-punkt, konieczne jest jedynie podłączenie dostępu do sieci do jednego z węzłów poprzez jego port Ethernet i wyjście koncentryczne. Ponadto węzeł należy skonfigurować w trybie mini-master. Na drugim końcu połączenia koncentrycznego punkt-punkt inny węzeł jest podłączony w trybie podrzędnym, aby udostępnić szybkość przez port Ethernet.

Ten sposób wykorzystania możliwości istniejącej i już wdrożonej infrastruktury zapewnia nam **wysoką przepustowość w stabilny**



i wolny od zakłóceń sposób. To wydajne i solidne rozwiązanie w porównaniu z alternatywami, takimi jak łącza Wi-Fi punkt-punkt, które są bardziej ograniczone pod względem zasięgu, szybkości i stabilności ■

Czy mogę połączyć ArantiaCast z wbudowanymi rozwiązaniami do castingu od producentów takich jak LG lub Philips?



Tak, ArantiaCast to profesjonalne rozwiązanie do castingu, które integruje się z rozwiązaniami LG i Philips. Zaletą korzystania z ArantiaCast z rozwiązaniami castingowymi wbudowanymi w te telewizory jest to, że hotelarz nie traci kontroli nad tym, co ważne: prostym doświadczeniem gościa, usuwaniem danych uwierzytelniających w celu zapewnienia zgodności z zasadami prywatności oraz możliwością centralnego monitorowania i zarządzania. Wszystkie te kwestie są kluczowe dla udanego profesjonalnego wdrożenia.

Chociaż rozwiązanie jest kompatybilne, należy pamiętać, że mogą wystąpić różnice w działaniu w zależności od tego, czy używany jest wbudowany system castingu, czy nasz zewnętrzny klucz sprzętowy ArantiaCast.

W przypadku zintegrowanego castingu występują dwie ważne różnice: do korzystania z platformy Netflix telewizory potrzebują zainstalowanej aplikacji serwisu oraz należy zagwarantować usunięcie danych uwierzytelniających po wylogowaniu (poprzez integrację PMS). Telewizory potrzebują także pilota z przyciskiem Netflix, aby umożliwić dostęp do aplikacji. Ze wszystkich powyższych powodów konieczne jest posiadanie systemu zarządzania telewizją, który może zaoferować te funkcje.

Z drugiej strony, w przypadku integracji LG nie ma możliwości dostosowania strony parowania, co jest możliwe w przypadku zewnętrznego klucza sprzętowego lub integracji Philips ■



FLAGOWE INSTALACJE

EUROPARCS OSSIACHER SEE (OSSIACH, AUSTRIA)



To położony nad jeziorem Ossiach w Austrii ekskluzywny ośrodek wypoczynkowy łączący naturę i komfort. Posiada około 80 bungalowów, wszystkie połączone światłowodami i oferujące zaawansowane usługi telewizyjne, internetowe i telefoniczne.

Televes dostarczył kompleksowe rozwiązanie, które obejmuje stację czołową T.OX IP, InfoChannel z DS-Player i koderem HDMI®, oprogramowanie pośredniczące ATV3 Basic do tworzenia niestandardowych

treści i zarządzania listą kanałów na jednym ekranie, OLT512EVO i 80 terminali światłowodowych ONTOFAC z wyjściami QAM i wieloma sieciami Ethernet do Internetu, co umożliwia wydajną i scentralizowaną dystrybucję usług.

System, działający od listopada 2024 r., gwarantuje wysokiej jakości cyfrowe wrażenia w uprzywilejowanym środowisku naturalnym, idealnym do relaksu i rozrywki gości ■



#SANTANDER39

(SANTANDER, KANTABRIA-HISZPANIA)

1-3 WRZEŚNIA

Wydarzenie #Santander39, zorganizowane przez AMETIC, zgromadziło liderów sektora technologicznego w celu omówienia cyfryzacji, konkurencyjności i wpływu społecznego. W ramach okrągłego stołu omówiono przypadki użycia **węzłów IoT** w inteligentnych budynkach i zarządzaniu miastem, z udziałem **Santiago Reya**.



DZIEŃ PARTNERÓW AUNA

(KORDOBA, ANDALUZJA-HISZPANIA)

18 WRZEŚNIA

Francisco Pérez, Hugo Botas, Antonio Brenes i Francisco Jiménez wzięli udział w wydarzeniu. To cudowny dzień na prezentację naszych nowych produktów, wymianę doświadczeń i dalsze zacieśnianie więzi z profesjonalistami z branży.



JEDNOSTKA MOBILNA WE FRANCJI

17 i 19 WRZEŚNIA

Jednostka mobilna Televes była obecna we Francji, prezentując klientom i partnerom nasze rozwiązania w zakresie odbioru telewizji, hotelarstwa, światłowodów i sprzętu pomiarowego. **17 września zatrzymał się w GPDIs**. W dniu **19 września jednostka mobilna znajdowała się w siedzibie Televes France w Courtry**, umożliwiając klientom udział w dniu otwartym, zwiedzanie naszego salonu i przeżycie miłych chwil przy poznawaniu naszych rozwiązań z pierwszej ręki. Te dni wzmocniły wzajemne zaufanie i pokazały entuzjazm i ciekawość naszych klientów ■



Uruchomienie stacji wzmacniacza Avant 12

Konfiguracja krok po kroku za pomocą aplikacji ASuite



Wzmacniacze z serii Avant 12 zawierają nowe funkcje opracowane w celu zwiększenia komfortu użytkownika przez profesjonalistów. Poniżej wyjaśnimy główne kroki implementacji i najistotniejsze parametry działania stacji wzmacniacza.

1. PODŁĄCZANIE AVANT 12 I ASUITE

Pierwszym krokiem podłączenie różnych wejść i wyjść, korzystając z instrukcji wygrawerowanych na produkcie. Po włączeniu zasilania możemy połączyć się z panelem sterowania za pomocą aplikacji ASuite (ANDROID™ lub iOS™), zainstalowanej na urządzeniu obsługującym Bluetooth™ (BT). Po otwarciu ASuite w menu produktu wybierz „programowalne wzmacniacze. » AVANT 12” i nazwę konkretnego produktu.

Aby rozpocząć konfigurację, konieczne jest sparowanie jednostki sterującej z urządzeniem mobilnym z poziomu ASuite (a nie z poziomu wyszukiwania Bluetooth). Kliknij „Połącz” i wybierz sieć centrali. O pomyślnym nawiązaniu połączenia świadczy pojawienie się zielonego znacznika na ikonie połączenia, na której teraz widoczna jest opcja „Rozłącz”.



Należy zauważyć, że ASuite pozwala na przygotowanie i zapisanie konfiguracji bez konieczności łączenia się z jednostką sterującą (np. w biurze), a także na jej późniejsze wczytanie, gdy mamy do niej dostęp (podczas instalacji).

2. KONFIGURACJA OGÓLNA

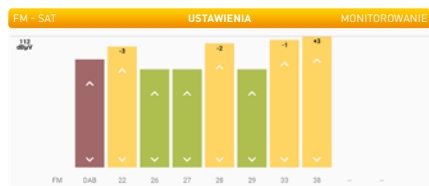
Po podłączeniu do jednostki sterującej możemy rozpocząć programowanie filtrów, klikając różne wejścia (IN – OUT) i wybierając zakres kanałów wejściowych do filtrowania. Modele PRO posiadają funkcję autoprogramowania, w której jednostka sterująca sama wykrywa kanały wejściowe i programuje filtry; wystarczy nacisnąć przycisk  i odczekać kilka sekund. Po skonfigurowaniu filtrów możemy ręcznie edytować każde z wejść, aby dodać lub usunąć kanały lub zmienić typ zasilania wzmacniacza masztowych lub inteligentnych anten.

Na tym samym ekranie głównym wybieramy żądany poziom wyjściowy i czy chcemy zrównoważyć wyjście z nachyleniem.

Wreszcie, aby włączyć konfigurację w jednostce sterowania, konieczne jest jej wysłanie przesłanie poprzez naciśnięcie przycisku .



Dodatkowo, przesuwając ekrany w lewo, opcja „ADJUST” umożliwia precyzyjne dostrojenie każdego kanału i nieznaczną zmianę poziomów wzmacnienia z różnicą do 3 dB. W przypadku wprowadzenia zmian konieczne będzie  przesłanie konfiguracji do jednostki sterowania.



Aby uzyskać więcej informacji, sprawdź nasz [samouczek wideo](#) Konfiguracja krok po kroku urządzenia Avant 12 z ASuite.

pl.televes.com/avant12_video

3. INNE ISTOTNE PARAMETRY

Aby uzyskać wydajną instalację, oprócz podstawowej konfiguracji do rozruchu instalacji, możliwe jest zarządzanie innymi istotnymi parametrami:

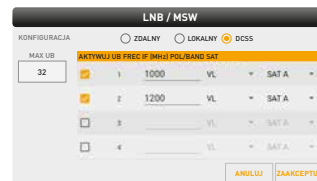
- **Monitorowanie:** w modelach PRO możemy w przypadku każdego filtra możemy określić, czy na skonfigurowanym kanale nadawana jest transmisja DVB-T lub DVB-T2 i sprawdzić jej parametry jakościowe. Możemy również wygenerować raport PDF z konfiguracją, kanałami i pomiarami.



Chociaż funkcja ta jest bardzo przydatna do szybkiego sprawdzenia, **należy ją zawsze uzupełnić profesjonalnym miernikiem terenowym**, aby zapewnić dokładną certyfikację instalacji.

- **DAB:** jeśli mamy **odbiór cyfrowych sygnałów radiowych DAB**, antena musi być podłączona do wejścia 4. W ASuite wybierzemy DAB w konfiguracji filtra wejścia 4 (IN - OUT) w przypadku filtrowania pełnopasmowego.
- **FM:** wejście FM można włączyć lub wyłączyć i wybrać żądany poziom wyjściowy.
- **SAT:** modele SAT obsługują **wejście sygnału satelitarnego** (które można aktywować lub dezaktywować), dla którego możemy wybrać 3 różne konfiguracje w opcji „LNB/MSW”:

- **Zdalny:** to odbiornik podłączony w dalszej części dystrybucji wybiera polaryzację, której żądamy od LNB lub MSW.
- **Lokalny:** to użytkownik ustawia polaryzację wymaganą przez konwerter LNB lub MSW.
- **DCSS:** użytkownik konfiguruje żądane pasmo użytkownika (UB), wskazując ich wartość, częstotliwości i inne parametry. Konfiguracja DCSS jest zwykle bardziej stabilna między strefami, więc jej zapisywanie i przywoływanie może odbywać się niezależnie od innych ustawień, aby nie nadpisywać wybranych parametrów DTT.



W sekcji SAT możemy również wybrać wymaganą wartość tłumienia i wyrównania.

- **Zapisz / Otwórz:** umożliwiają zapisanie wcześniej wykonanych konfiguracji i ponowne ich przywołanie, co jest szczególnie przydatną funkcją, **aby zaoszczędzić czas podczas pracy nad instalacjami w tym samym obszarze**. Po załadowaniu zapisanej konfiguracji konieczne jest przesłanie jej do jednostki sterowania.
- **Eksport / Import:** ta funkcja, uzupełniająca poprzednią, umożliwia **udostępnianie wcześniej zapisanych konfiguracji innym użytkownikom lub urządzeniom**. Jest to szczególnie przydatne dla użytkownika pracującego z różnymi urządzeniami mobilnymi lub dla firmy instalacyjnej z kilkoma specjalistami korzystającymi z tych samych konfiguracji.
- **Blokada urządzenia:** umożliwia ustawienie kodu blokady w konfiguracji jednostki sterowania. W przypadku utraty kodu **jednostkę sterowania należy przestać do fabryki w celu odblokowania**.
- **Timer sieci BT:** umożliwia zmianę konfiguracji wyłączenia sieci Bluetooth jednostki sterowania, która domyślnie jest automatycznie wyłączana po 2 godzinach od włączenia. Opcję tę można znaleźć w menu „Ustawienia”  .

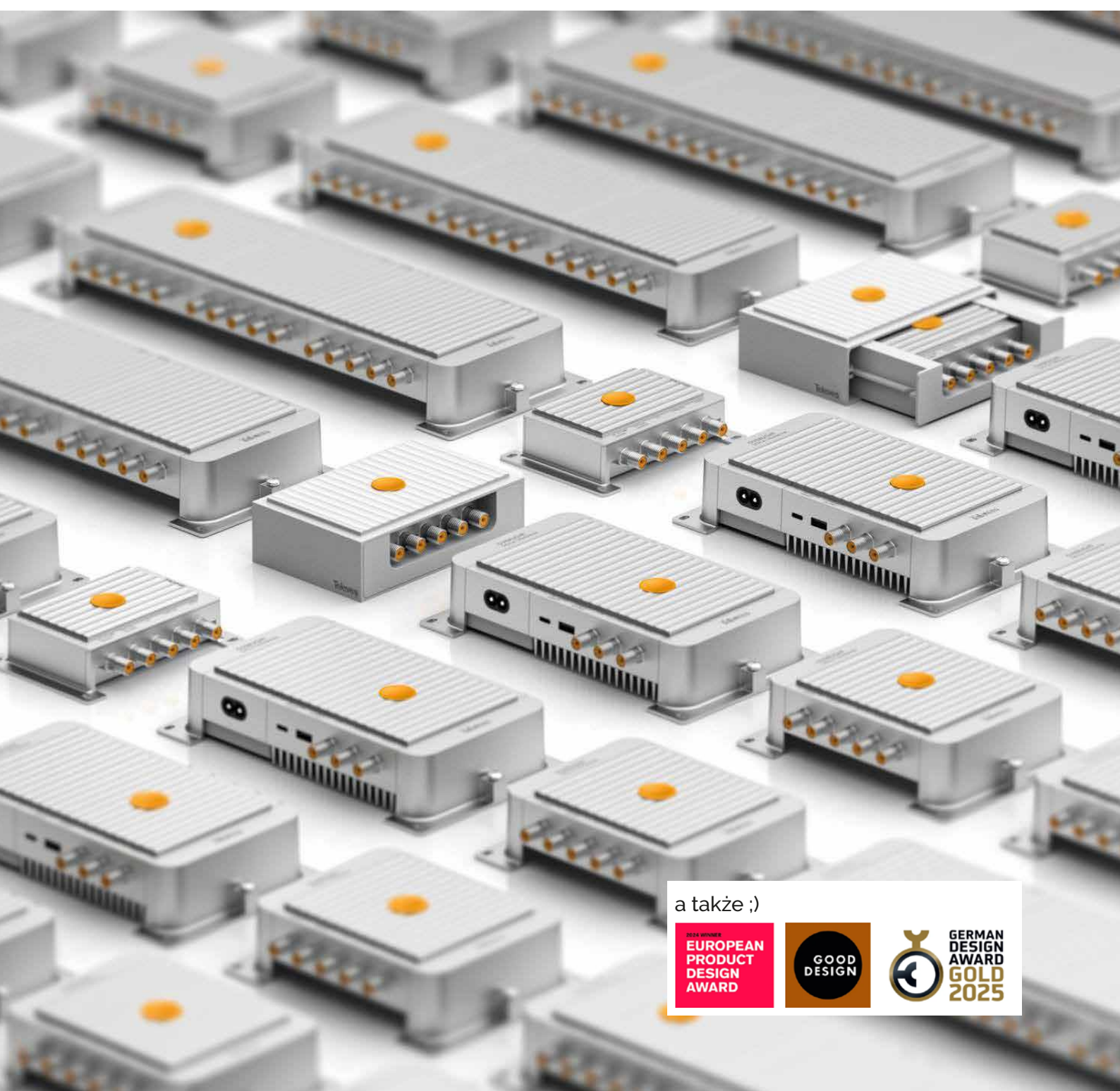


reddot winner 2025

Televes

NASZE PRODUKTY

ZWYCIĘZCY RED DOT AWARD



a także ;)

2025 WINNER
EUROPEAN
PRODUCT
DESIGN
AWARD

GOOD
DESIGN

GERMAN
DESIGN
AWARD
GOLD
2025