

---

## Título del evento 1

11, julio



Aprovecha esta sección para describir tus próximas actividades: darán credibilidad a tu empresa. Detalla la fecha y el lugar de cada evento. Puedes dividirlos en categorías según tus necesidades (internacional, nacional, local...).

En este espacio, puedes destacar por ejemplo un acto público en el que tu empresa vaya a participar.

### Comentarios

-- 03/02/2026 15:29

Jak podłączyć kilka dekodarów do anteny zbiorczej w bloku  
województwo mazowieckie

---

Wprowadzenie się do nowego mieszkania w budynku wielorodzinnym wiąże się często z niespodzianką, gdy okazuje się, że do lokalu doprowadzony jest tylko jeden kabel koncentryczny z instalacji zbiorczej. Sytuacja taka stawia przed mieszkańcami poważne ograniczenia, szczególnie gdy planuje się korzystanie z usługi Multiroom lub chce się podłączyć dekodery w kilku pokojach. W tym poradniku wyjaśniono krok po kroku, jak rozwiązać ten problem i cieszyć się pełnym dostępem do telewizji satelitarnej w całym mieszkaniu.

## **Dlaczego w nowych blokach występuje problem z podłączeniem kilku dekodów ?**

Zgodnie z przepisami budowlanymi obowiązującymi od 2014 roku, każdy nowy budynek wielorodzinny musi być wyposażony zarówno w antenę naziemną, jak i satelitarną. Niestety przepisy nie precyzują wymagań dotyczących obsługi wielu odbiorników w pojedynczym lokalu. W praktyce oznacza to, że deweloperzy instalują podstawową infrastrukturę, która pozwala na podłączenie kilku telewizorów do sygnału naziemnego DVB-T2, ale tylko jednego dekodera do sygnału satelitarnego. Wynika to z architektury instalacji zbiorczej, gdzie z multiswitcha umieszczonego na klatce schodowej prowadzony jest pojedynczy przewód koncentryczny do każdego mieszkania.

Instalacje zbiorcze wykonywane są najczęściej z wykorzystaniem multiswitchy takich jak Televes NevoSwitch czy produktów marki Telmor, które rozdzielają sygnał z konwertera LNB na poszczególne lokale. Problem pojawia się, gdy mieszkaniec chce skorzystać z usługi [multiroom Polsat i Canal+](#), która wymaga niezależnego dostępu do sygnału dla każdego dekodera. Standardowy kabel koncentryczny prowadzony z multiswitcha do mieszkania działa tak jak wyjście z konwertera Single LNB, co oznacza, że może obsłużyć tylko jedno urządzenie.

## **Technologia Unicable SCR jako rozwiązanie dla mieszkańców bloków**

Najskuteczniejszym sposobem na podłączenie kilku dekodów do istniejącej instalacji zbiorczej jest zastosowanie technologii Unicable SCR (Single Cable Routing). System ten pozwala na przesyłanie kilku niezależnych strumieni sygnału satelitarnego przez jeden kabel koncentryczny. Każdy dekodery jest dostrojony do innej częstotliwości, zwanej kanałem użytkownika UB (User Band), dzięki czemu urządzenia nie zakłócają się nawzajem.

Do przerobienia instalacji potrzebny jest multiswitch przelotowy z wyjściem SCR, na przykład model Televes NevoSwitch Unicable II, który montowany jest szeregowo z istniejącym multiswitchem na klatce schodowej. Wyjście SCR podłącza się do przewodu koncentrycznego prowadzącego do mieszkania, a w lokalu wystarczy rozgałęzić sygnał zwykłym splitterem na poszczególne dekodery. Warto pamiętać, że [dekodery Polsat Polsat Box](#) takie jak model 4K czy 4K Lite oraz większość urządzeń Canal+ obsługują tę technologię bez problemów.

Konfiguracja systemu Unicable wymaga przypisania każdemu dekodrowi innego kanału UB i odpowiadającej mu częstotliwości. Typowy multiswitch SCR oferuje 8 lub 16 kanałów użytkownika, co wystarcza nawet dla najbardziej wymagających gospodarstw domowych. Przy ustawianiu dekodów należy sprawdzić w instrukcji obsługi, jakie częstotliwości odpowiadają poszczególnym kanałom UB, gdyż mogą się one różnić w zależności od producenta multiswitcha.

## **Procedura uzyskiwania zgody wspólnoty mieszkaniowej**

Każda modyfikacja instalacji zbiorczej wymaga formalnej zgody zarządcy budynku, ponieważ

dotyczy części wspólnej należącej do wszystkich lokatorów. Wniosek o zgodę składa się do spółdzielni mieszkaniowej lub wspólnoty, opisując zakres planowanych prac oraz korzyści dla całego budynku. Warto podkreślić, że modernizacja do technologii Unicable może służyć wszystkim mieszkańcom, a nie tylko wnioskodawcy.

Do wniosku dobrze jest dołączyć schemat planowanej instalacji oraz ofertę od profesjonalnej firmy instalatorskiej. [Instalatorzy anten Polsat](#) oraz [instalatorzy Canal+](#) posiadają doświadczenie w realizacji tego typu projektów i mogą przygotować dokumentację techniczną wymaganą przez zarządcę. Profesjonalna wycena i harmonogram prac zwiększają szansę na uzyskanie pozytywnej decyzji.

Czas oczekiwania na rozpatrzenie wniosku zależy od procedur obowiązujących w danej wspólnotcie. Zwykle wynosi od 2 do 6 tygodni. W przypadku odmowy warto zapytać o możliwość indywidualnego montażu anteny na balkonie, co stanowi alternatywne rozwiązanie omówione w dalszej części tego poradnika.

## Montaż własnej anteny satelitarnej na balkonie

Gdy uzyskanie zgody na przerobienie instalacji zbiorczej okazuje się niemożliwe, pozostaje opcja montażu własnej anteny offsetowej na balkonie. Rozwiązanie to wymaga jednak spełnienia kilku warunków, z których najważniejszym jest widoczność południowego kierunku nieba. W okolicach Warszawy, **Piaseczna**, **Pruszkowa** czy **Legionowa** antena skierowana na satelitę Hotbird powinna mieć azymut około 190 stopni, czyli lekko na zachód od południa, oraz elewację w granicach 30 stopni.

Przed przystąpieniem do montażu warto sprawdzić, czy z balkonu widać słońce w godzinach południowych, między 12 a 14. Jeśli balkon jest zasłonięty przez inny budynek lub drzewa, sygnał nie dotrze do czaszy anteny i cała inwestycja pójdzie na marne. Do odbioru pakietów polskiej [telewizja satelitarna](#) wystarczy antena o średnicy 80 cm, na przykład Corab ASC-800 lub Televes QSD-75, wyposażona w konwerter LNB typu Quad lub Octo, zależnie od liczby planowanych dekoderek.

Montaż anteny na balkonie, nawet jeśli znajduje się on w obrębie lokalu, może wymagać zgody zarządcy budynku, szczególnie gdy konstrukcja wystaje poza obrys balkonu lub jest mocowana do elewacji. Kable od anteny do dekoderek będą musiały być prowadzone przez mieszkanie w listwach przypodłogowych lub kanałach kablowych, ponieważ wykorzystanie istniejących gniazdek antenowych podłączonych do instalacji zbiorczej nie jest możliwe bez jej przerobienia.

## Porównanie sposobów rozbudowy odbioru telewizji satelitarnej w bloku

Metoda	Wymagania	Zalety	Wady
Multiswitch Unicable SCR	Zgoda wspólnoty, dostęp do multiswitcha na klatce	Wykorzystanie istniejącego okablowania, brak ingerencji w elewację	Konieczność koordynacji z zarządcą, koszt urządzenia
Własna antena na balkonie	Widoczność południowego nieba, często zgoda zarządcy	Niezależność od instalacji zbiorczej, możliwość odbioru wielu satelitów	Konieczność prowadzenia kabli przez mieszkanie, ograniczenia architektoniczne
Hybryda satelita plus streaming	Szybkie łącze internetowe, Smart TV lub dekoderek OTT	Elastyczność, brak dodatkowej infrastruktury	Zależność od jakości internetu, wyższe zużycie energii

## Konfiguracja dekodery w systemie Unicable

Po zainstalowaniu multiswitcha SCR przychodzi czas na konfigurację samych dekodery. Każde urządzenie musi mieć przypisany unikalny kanał UB i odpowiadającą mu częstotliwość. W menu dekodera należy wejść w ustawienia anteny i wybrać tryb Unicable lub SCR, a następnie wprowadzić parametry zgodne z dokumentacją multiswitcha. [Dekodery Canal+](#) takie jak Ultrabox+ 4K oraz Dualbox+ 4K mają intuicyjne menu konfiguracyjne, które prowadzi użytkownika przez cały proces.

W przypadku dekodery wymagających dwóch wejść antenowych, takich jak modele z funkcją nagrywania dwóch programów jednocześnie, konieczne jest zastosowanie rozdzielacza 1x2 przed dekodery. Sygnał z jednego kabla SCR trafia na splitter, a następnie do obu wejść SAT1 i SAT2 urządzenia. Każde wejście musi być skonfigurowane na inny kanał UB, co oznacza, że dekodery z podwójnym tunerem zajmuje dwa kanały użytkownika w systemie.

Warto zaznaczyć, że niektóre starsze modele dekodery mogą nie obsługiwać nowszej wersji protokołu Unicable II (EN 50607), która oferuje więcej kanałów UB i większą elastyczność. Przed zakupem multiswitcha dobrze jest sprawdzić kompatybilność z posiadanym sprzętem. [Dekodery Canal+ 4K](#) oraz [dekodery Polsat Box 4K](#) w pełni obsługują oba standardy, co czyni je bezpiecznym wyborem na przyszłość.

## Co zrobić, gdy sygnał w instalacji zbiorczej jest słaby lub niestabilny ?

Problemy z jakością sygnału w instalacji zbiorczej mogą wynikać z wielu przyczyn, od zużytych złączy F po nieprawidłowe ustawienie anteny zbiorczej na dachu. Objawy słabego sygnału to zamrażanie obrazu, wypadanie dźwięku lub całkowity brak odbioru niektórych kanałów. W takich sytuacjach najlepszym rozwiązaniem jest kontakt z firmą specjalizującą się w serwisie instalacji antenowych, której pracownicy dysponują miernikami sygnału i odpowiednim sprzętem diagnostycznym.

Firmy oferujące usługi, wśród których jest [naprawa anten telewizji cyfrowej](#), potrafią zlokalizować usterkę i przeprowadzić niezbędne prace konserwacyjne. Często okazuje się, że przyczyną problemów są skorodowane złącza na dachu lub uszkodzony konwerter LNB, którego wymiana przywraca stabilny odbiór. W budynkach wielorodzinnych odpowiedzialność za utrzymanie instalacji zbiorczej spoczywa na zarządcy, dlatego koszty naprawy powinny być pokryte ze środków wspólnoty.

Do podstawowej diagnostyki w mieszkaniu można wykorzystać funkcję sprawdzania poziomu sygnału dostępną w menu dekodera. Parametry takie jak poziom sygnału (wyrażany w procentach lub dBm) oraz jakość sygnału (BER lub MER) pozwalają ocenić, czy problem leży po stronie instalacji, czy samego urządzenia odbiorczego. Wartość MER powyżej 10 dB dla sygnału DVB-S2 uznawana jest za wystarczającą do stabilnego odbioru.

## Aspekt ekologiczny telewizji satelitarnej

Decydując się na sposób odbioru telewizji, warto wziąć pod uwagę wpływ na środowisko. Badania przeprowadzone przez europejskie organizacje zajmujące się ochroną klimatu wskazują, że tradycyjna telewizja satelitarna i naziemna charakteryzuje się znacznie niższym śladem węglowym niż usługi streamingowe. Wynika to z faktu, że sygnał satelitarny dociera do wszystkich odbiorników jednocześnie, niezależnie od ich liczby, podczas gdy streaming wymaga indywidualnego przesyłania danych do każdego urządzenia.

---

Przeciętna godzina streamingu wideo w jakości HD generuje emisję około 36 gramów CO2 ze względu na zużycie energii przez serwery i infrastrukturę sieciową. Dla porównania, odbiór tej samej treści przez antenę satelitarną wiąże się z emisją nieprzekraczającą 5 gramów CO2, ponieważ jedynym elementem zużywającym energię jest sam dekoder. Wybierając [zamówienie telewizji satelitarnej](#) zamiast platform streamingowych, można realnie zmniejszyć swój wpływ na środowisko przy zachowaniu dostępu do bogatej oferty programowej.

Warto także wspomnieć, że nowoczesne [oferta programowa Polsatu](#) oraz [oferta programowa Canal+](#) obejmują setki kanałów dostępnych przez satelitę, co eliminuje potrzebę korzystania z wielu różnych serwisów streamingowych. Konsolidacja dostępu do treści w jednym systemie przekłada się na mniejsze zużycie energii i prostszą obsługę dla całej rodziny.

## Dodatkowe możliwości współczesnych dekodery satelitarnych

Dzisiejsze dekodery satelitarne to urządzenia hybrydowe, łączące tradycyjny odbiór z funkcjami Smart TV. Po podłączeniu do internetu zyskuje się dostęp do bibliotek VOD, aplikacji streamingowych i dodatkowych usług. [Streaming Polsat Box](#) umożliwia oglądanie programów na żywo i archiwum nawet poza domem, na smartfonie lub tablecie, co stanowi doskonałe uzupełnienie klasycznego odbioru satelitarnego.

Podobne możliwości oferuje [streaming Canal+ Online](#), który pozwala na korzystanie z treści operatora na różnych urządzeniach. W przypadku awarii anteny lub złych warunków atmosferycznych, takich jak intensywne opady śniegu w **Wołominie** czy **Mińsku Mazowieckim**, dostęp do ulubionych programów pozostaje nieprzerwany dzięki łączu internetowemu.

Dla osób zainteresowanych odbiorem dodatkowych programów spoza pakietów płatnych, warto wiedzieć o istnieniu wielu [niekodowane kanały satelitarne](#) dostępnych bezpłatnie na satelicie Hotbird oraz Astra. Kanały takie jak TV Trwam, Radio Maryja, a także dziesiątki programów niemieckich i francuskich można odbierać bez abonamentu, korzystając z dowolnego dekodera satelitarnego lub modułu CAM CI+ w telewizorze z wbudowanym tunerem DVB-S2.

## Lista czynności do wykonania przy instalacji systemu Multiroom

- Sprawdzenie, ile kabli koncentrycznych doprowadzonych jest do mieszkania z instalacji zbiorczej
- Określenie liczby dekodery, które mają być podłączone w ramach usługi Multiroom
- Złożenie wniosku do wspólnoty mieszkaniowej o zgodę na modyfikację instalacji zbiorczej
- Wybór i zakup odpowiedniego multiswitcha z wyjściem Unicable SCR
- Zatrudnienie profesjonalnego instalatora do montażu urządzenia na klatce schodowej
- Konfiguracja każdego dekodera z przypisaniem unikalnego kanału UB
- Sprawdzenie poziomu i jakości sygnału na wszystkich odbiornikach
- Wykonanie strojenia dekodery w celu wyszukania dostępnych kanałów

## Kiedy warto rozważyć alternatywne rozwiązania ?

Nie zawsze montaż tradycyjnej instalacji satelitarnej jest możliwy lub opłacalny. W budynkach położonych w **Podkowie Leśnej** czy **Konstancinie Jeziornej**, gdzie występują restrykcyjne przepisy dotyczące ochrony krajobrazu, uzyskanie pozwolenia na montaż anteny może być bardzo trudne. W takich przypadkach rozwiązaniem są dekodery internetowe OTT, które nie wymagają anteny i działają wyłącznie przez szerokopasmowe łącze.

Canal+ oferuje w tym segmencie urządzenie Canal+ BOX+, które zapewnia dostęp do pełnej oferty

---

programowej bez konieczności instalacji anteny. Polsat Box z kolei proponuje model Evobox Stream, pełniący podobną funkcję. Należy jednak pamiętać, że jakość odbioru zależy wówczas od stabilności i przepustowości łącza internetowego, a zużycie energii jest wyższe niż w przypadku tradycyjnego odbioru satelitarnego.

Hybryda polegająca na wykorzystaniu jednego dekodera satelitarnego podłączonego do anteny zbiorczej oraz dodatkowych urządzeń streamingowych w pozostałych pokojach może stanowić rozsądny kompromis. Główny telewizor w salonie odbiera sygnał satelitarny w najwyższej jakości i z minimalnym opóźnieniem, podczas gdy telewizory w sypialniach czy pokojach dziecięcych korzystają ze streamingu przez aplikacje lub dedykowane urządzenia.

autor: [Descubra S.L.](#)