
Granja Pinseque en Figan 2017 (Eventos)

06, mayo



GRANJA PINSEQUE, S.A. participa en FIGAN 2017, el evento avícola y ganadero más importante en España. Actualmente la única feria ganadera internacional de nuestro país y una de las más importantes en Europa.

Estamos orgullosos de participar una edición más y queremos compartirlo contigo. Te iremos informando de los eventos, reuniones y noticias que se desarrollen alrededor de este importante evento.

Del 28 y 31 de marzo podréis visitarnos en el pabellón 9, calle A, stand 9-11

Nos encantará recibirte en nuestro stand
¡Haz un hueco en tu agenda!

Comentarios

Figan - 26/12/2025 16:48

Cyfrowa telewizja satelitarna w nowym domu jednorodzinnym
województwo mazowieckie

Przeprowadzka do nowego domu to zawsze ekscytujący moment, ale często wiąże się z

koniecznością zaaranżowania podstawowych usług, w tym telewizji. Wiele osób zastanawia się, jak najlepiej zapewnić sobie dostęp do programów telewizyjnych w nowym miejscu zamieszkania. W przypadku domu jednorodzinnego, szczególnie położonego poza centrum miasta, telewizja satelitarna może być bardzo dobrym rozwiązaniem. Montaż anteny satelitarnej to proces, który można wykonać samodzielnie, choć nie zawsze jest to najprostsza opcja dla osób bez doświadczenia w tej dziedzinie.

Dlaczego telewizja satelitarna jest dobrym wyborem dla domu jednorodzinnego

W nowym domu jednorodzinnym często nie mamy pewności, czy infrastruktura naziemna jest odpowiednio rozwinięta, aby zapewnić stabilny odbiór telewizji cyfrowej DVB-T2. Sygnał naziemny może być zakłócany przez teren, zabudowę czy warunki atmosferyczne. Telewizja satelitarna oferuje znacznie większą stabilność odbioru, niezależnie od lokalizacji domu. O ile w bloku mieszkalnym często korzystamy z instalacji zbiorczej, w domu jednorodzinnym musimy zadbać o własną instalację.

Warto również pamiętać, że telewizja satelitarna generuje mniejszy ślad węglowy niż tradycyjny streaming internetowy. Badania pokazują, że emisja CO₂ na godzinę oglądania wynosi około 4,7 g dla telewizji satelitarnej, podczas gdy dla usług streamingowych jest to aż 26,2 g. To ośmiokrotna różnica, która może mieć znaczenie dla osób dbających o środowisko. Telewizja satelitarna jest więc nie tylko bardziej niezawodna, ale i bardziej ekologiczna niż popularne dziś platformy streamingowe.

Co potrzebne do montażu anteny satelitarnej

Przed przystąpieniem do montażu warto przygotować odpowiednie narzędzia i materiały. Do podstawowego zestawu należą:

- wiertarka z wiertłami do betonu lub metalu, w zależności od powierzchni, do której będziemy mocować uchwyt
- kołki rozporowe i śruby odpowiednie do materiału ściany
- klucze i śrubokręty do montażu elementów anteny
- kabel koncentryczny wysokiej jakości (zalecane z pełnej miedzi)
- złącza F-connector
- miernik sygnału satelitarnego (sat finder) – bardzo pomocne urządzenie do prawidłowego ustawienia anteny

Niezbędne jest również zakupienie właściwego sprzętu antenowego. W sklepach internetowych znajdziemy różne modele anten satelitarnych. Popularnym polskim producentem jest firma Corab, która oferuje wysokiej jakości anteny w różnych rozmiarach. Anteny o średnicy 80-90 cm są najczęściej wybierane w naszych warunkach klimatycznych ze względu na dobry kompromis między jakością odbioru a odpornością na warunki atmosferyczne.

Przykładowo, antena satelitarna Corab 80 cm ze stalową czaszą, ocynkowana i malowana proszkowo, to solidny wybór dla domu jednorodzinnego. Koszt takiego zestawu wraz z konwerterem twin (pozwalającym na podłączenie dwóch dekoderek) jest przystępny, a jakość wykonania gwarantuje długą żywotność instalacji. Innym popularnym producentem jest Technisat, którego anteny również cieszą się dobrą opinią wśród użytkowników.

Wybór miejsca montażu anteny

Jednym z najważniejszych elementów przy montażu anteny satelitarnej jest wybór odpowiedniego miejsca. Antena musi być skierowana w stronę satelity, z którego odbieramy sygnał. W Polsce

najczęściej korzystamy z satelity Hotbird (13°E) dla pakietów Polsat Box i Canal+, a także z satelity Astra (19,2°E) dla niektórych kanałów, w tym TV Trwam i Radia Maryja.

Miejsce montażu powinno spełniać kilka warunków:

- brak przeszkód (drzewa, budynki, inne konstrukcje) na linii widzenia w kierunku satelity
- stabilne podłoże do zamocowania uchwytu
- dostęp do wykonania prac montażowych
- możliwość poprowadzenia kabla do wnętrza domu

Najczęściej anteny montuje się na ścianie budynku, na specjalnym uchwycie. Ważne jest, aby cała konstrukcja miała solidne podparcie i była zamocowana na śruby i kołki rozporowe w możliwie wielu miejscach. Odpowiedni uchwyt anteny należy dobierać do wybranego miejsca instalacji i rodzaju podłoża. W przypadku ścian betonowych lub ceglanych używa się specjalnych kołków rozporowych, np. typu Fischer SX.

Proces montażu krok po kroku

Montaż anteny satelitarnej można podzielić na kilka etapów:

Przygotowanie miejsca i zamocowanie uchwytu

Pierwszym krokiem jest zaznaczenie miejsc, w których będą wiercone otwory pod kołki rozporowe. Ważne jest, aby zachować poziom uchwytu, ponieważ od tego zależy późniejsze ustawienie anteny. Po wierceniu otworów w ścianie (głębokość zależy od długości kołków), montujemy uchwyt na kołkach i śrubach. Całość powinna być bardzo solidnie zamocowana, ponieważ antena będzie narażona na działanie wiatru, deszczu i śniegu.

Zamontowanie czaszy anteny

Następnie montujemy czaszę anteny na uchwycie. Większość nowoczesnych anten ma gotowy system mocowania, więc ten etap jest stosunkowo prosty. Ważne jest, aby dokręcić wszystkie elementy mocno, ale bez przesady, aby nie uszkodzić elementów anteny. Po zamontowaniu czaszy warto sprawdzić jej stabilność – nie powinna się wstrząsać nawet przy silnym wietrze.

Podłączenie konwertera LNB

Konwerter LNB (Low Noise Block) jest kluczowym elementem całej instalacji. Zamocowujemy go w odpowiednim miejscu na ramieniu anteny, zgodnie z instrukcją producenta. Następnie podłączamy kabel koncentryczny do konwertera za pomocą złącza F. Ważne jest, aby połączenie było szczelne i zabezpieczone przed wilgocią. Warto użyć specjalnej zaślepki lub taśmy uszczelniającej, aby woda nie przedostawała się do wnętrza złącza.

Konwertery LNB występują w różnych wersjach: single (jedno wyjście), twin (dwa wyjścia), quad (cztery wyjścia) czy nawet octo (osiem wyjść). W nowym domu jednorodzinnym warto rozważyć konwerter twin lub quad, aby w przyszłości móc podłączyć telewizory w różnych pokojach bez konieczności wymiany całego sprzętu.

Ustawienie anteny

To jest najtrudniejszy i najbardziej odpowiedzialny etap całego montażu. Antena musi być precyzyjnie skierowana w stronę satelity, aby zapewnić optymalny odbiór sygnału. W zależności od lokalizacji i wybranego satelity, potrzebne są różne parametry ustawienia.

W przypadku Warszawy i okolic, dla satelity Hotbird (13°E), azymut wynosi około 190 stopni, a elewacja około 30 stopni. Te wartości mogą się nieznacznie różnić w zależności od dokładnej lokalizacji domu. Najlepiej korzystać z miernika sygnału satelitarnego (sat findera), który pozwala na precyzyjne ustawienie anteny na podstawie mierzonych parametrów sygnału.

Parametrem krytycznym dla jakości odbioru jest wartość MER (Modulation Error Ratio). Dla telewizji satelitarnej DVB-S2 minimalna wartość MER to 12 dB, ale aby zapewnić stabilny odbiór w różnych warunkach pogodowych, zaleca się uzyskanie wartości 15 dB lub wyższej. Wartość ta jest wyświetlana przez większość współczesnych dekoderek w menu serwisowym lub przez specjalistyczne mierniki sygnału.

Podłączenie do dekodera i konfiguracja

Po prawidłowym ustawieniu anteny i zabezpieczeniu wszystkich połączeń, możemy podłączyć kabel do dekodera. W przypadku nowoczesnych systemów takich jak Polsat Box czy Canal+, dekodery są wyposażone w funkcje autokonfiguracji, które znacznie ułatwiają proces uruchomienia całej instalacji.

Dekodery Polsat Box, w tym modele takie jak Soundbox 4K i Polsat Box 4K, obsługują różne serwisy streamingowe, takie jak HBO Max, Disney+, Sky Showtime i Polsat Box Go. Dostęp do tych usług wymaga podłączenia dekodera do internetu. Należy jednak pamiętać, że niektóre aplikacje, np. Netflix, nie są dostępne na tych dekodkach.

Dekodery Canal+, takie jak Dualbox+ 4K i Ultrabox+ 4K, również obsługują popularne serwisy streamingowe, w tym Netflix, Player, HBO Max i Viaplay. Natomiast aplikacje takie jak Disney+, Sky Showtime czy YouTube nie są dostępne na dekodkach satelitarnych Canal+.

Warto zaznaczyć, że zarówno Polsat Box, jak i Canal+, oferują specjalne oferty internetowe, które można połączyć z usługą telewizyjną. Dzięki temu możemy korzystać z zalet obu rozwiązań – stabilnej telewizji satelitarnej i szybkiego internetu.

Kiedy warto skorzystać z pomocy profesjonalnego instalatora

Montaż anteny satelitarnej może wydawać się prosty, ale w praktyce wymaga doświadczenia i odpowiedniego sprzętu. Jeśli nie mamy pewności co do swoich umiejętności, warto rozważyć skorzystanie z usług profesjonalnego instalatora. Rekomendowani monterzy [CYFRA.TV](https://www.cyfra.tv)® oferują nie tylko montaż, ale również pomoc techniczną w razie problemów z odbiorem sygnału.

Szczególnie trudne może być ustalenie optymalnego miejsca montażu i precyzyjne skierowanie anteny. Profesjonalni instalatorzy posiadają specjalistyczne mierniki, które pozwalają na dokładne ustalenie parametrów sygnału. Warto też pamiętać, że nieprawidłowo zamocowana antena może stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa, zwłaszcza podczas silnych wiatrów.

Rekomendowani instalatorzy zapewniają również wsparcie po montażu, co jest bardzo ważne w przypadku ewentualnych problemów technicznych. W przypadku budowy nowego domu warto skonsultować się z profesjonalistą już na etapie projektowania, aby zoptymalizować trasę kabli i miejsca montażu telewizorów.

Popularne modele sprzętu satelitarnego dostępne w sklepach

Na rynku dostępne jest wiele modeli sprzętu satelitarnego różnych producentów. Oto kilka popularnych rozwiązań dostępnych w polskich sklepach internetowych:

Anteny satelitarne

- Antena CORAB 80 cm COR-800SAE-C – stalowa, ciemna, cena około 119,00 zł
- Antena CORAB 90 cm COR-900 SAE-J – stalowa, kolor jasny, cena około 189,00 zł
- Antena Technisat TechniDish 80 cm – grafitowa, cena od 89,99 zł

Dekodery satelitarne 4K

W ofercie Polsat Box dostępne są:

- Polsat Box 4K – dekodery z funkcjami hybrydowymi (satelita + internet)
- Polsat Box 4K Lite – uproszczona wersja dekodera 4K
- Soundbox 4K – dekodery z wbudowanym systemem audio

W ofercie Canal+ znajdziemy:

- Ultrabox+ 4K – zaawansowany dekodery hybrydowy
- Dualbox+ 4K – dekodery pozwalający na niezależne korzystanie z dwóch telewizorów

Porównanie zużycia energii przez różne technologie telewizyjne

Warto przedstawić konkretne dane dotyczące zużycia energii przez różne technologie telewizyjne, aby podkreślić ekologiczne zalety telewizji satelitarnej:

Technologia	Zużycie energii na godzinę	Emisja CO ₂ na godzinę
TV naziemna (DVB-T/T2)	14 Wh	3,3 g
Telewizja satelitarna	19 Wh	4,7 g
Streaming OTT	109 Wh	26,2 g
IPTV	153 Wh	37 g

Jak widać z powyższej tabeli, telewizja satelitarna zużywa sześciokrotnie mniej energii niż streaming OTT i ośmiokrotnie mniej niż IPTV. Jest to istotny argument dla osób dbających o środowisko i oszczędzanie energii.

Bezpieczeństwo i utrzymanie instalacji satelitarnej

Po zakończeniu montażu ważne jest zapewnienie bezpieczeństwa całej instalacji. Antena satelitarna narażona jest na działanie różnych czynników atmosferycznych – wiatru, deszczu, śniegu, a nawet gradu. Regularne kontrole stanu technicznego instalacji są niezbędne, aby uniknąć ewentualnych uszkodzeń lub nawet upadku anteny.

Warto zwrócić uwagę na kilka kluczowych elementów:

- stan mocowań – śruby i kołki powinny być regularnie sprawdzane i dokręcane
- stan kabli – kable koncentryczne nie powinny być uszkodzone mechanicznie ani narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych
- stan złączy – wszystkie złącza F powinny być zabezpieczone przed wilgocią
- czystość czaszy – regularne usuwanie odkładającego się śniegu, liści czy ptasich odchodów

W przypadku silnych burz warto rozważyć odłączenie dekodera od sieci elektrycznej, aby zabezpieczyć go przed ewentualnymi przepięciami. Można również zainstalować specjalne ograniczniki przepięć w liniach antenowych.

Popularne problemy i ich rozwiązania

Nawet dobrze wykonana instalacja satelitarna może czasami powodować problemy. Oto najczęstsze trudności i sposoby ich rozwiązania:

Brak sygnału lub słaby sygnał

Jeśli na ekranie telewizora pojawia się komunikat o braku sygnału lub obraz jest zakłócony, warto sprawdzić:

- czy antena nie została przesunięta przez silny wiatr
- czy kable nie są uszkodzone mechanicznie
- czy złącza są czyste i suche
- czy konwerter LNB działa poprawnie

Warto zmierzyć parametry sygnału za pomocą miernika lub wbudowanych narzędzi dekodera. Jeśli wartość MER jest niższa niż 12 dB, odbiór będzie niestabilny lub w ogóle nie możliwy.

Zakłócenia w obrazie

W przypadku pojawiania się zakłóceń w obrazie (kostkowanie, zacinanie się obrazu) warto sprawdzić:

- jakość kabli – tanie kable często powodują utratę jakości sygnału
- ekranowanie złączy – nieprawidłowo zamontowane złącza F mogą powodować zakłócenia
- odległość kabla – zbyt długie kable powodują tłumienie sygnału

Warto rozważyć użycie wzmacniacza sygnału satelitarnego, jeśli odległość między anteną a dekodern jest duża (powyżej 30 metrów).

Porównanie opcji dla nowego domu

W nowym domu jednorodzinnym mamy do wyboru kilka opcji zapewnienia dostępu do telewizji:

Opcja	Zalety	Wady
Telewizja satelitarna	Bardzo duża stabilność, dostęp do wielu kanałów, mniejsze zużycie energii	Konieczność montażu anteny, zależność od warunków atmosferycznych
Telewizja naziemna DVB-T2	Brak miesięcznych opłat, prostota instalacji	Ograniczona liczba kanałów, podatność na zakłócenia
Streaming internetowy	Duża elastyczność, bogata oferta treści, brak konieczności montażu anteny	Wysokie zużycie energii, zależność od jakości łącza internetowego

Jak widać z powyższego porównania, telewizja satelitarna jest dobrym kompromisem między stabilnością odbioru a ekologicznym profilem zużycia energii. Dla nowego domu jednorodzinnego, szczególnie w obszarach wiejskich lub podmiejskich, jest to często najlepsze rozwiązanie.

Dodatkowe możliwości zastosowania technologii satelitarnej

Warto pamiętać, że instalacja satelitarna nie ogranicza się tylko do odbioru telewizji. Nowoczesne systemy pozwalają na:

- dostęp do radia – wiele dekodern satelitarnych oferuje dostęp do setek stacji radiowych
- nagrywanie programów – wiele nowoczesnych dekodern ma wbudowane funkcje nagrywania na dysk twardy lub pamięć USB
- archiwum programów – możliwość odtwarzania programów nadawanych w przeszłości (np. Canal+ Play, Polsat Box Go)
- dostęp do aplikacji – nowoczesne dekodery 4K oferują dostęp do różnych aplikacji, w tym serwisów streamingowych

Dzięki temu instalacja satelitarna staje się kompleksowym rozwiązaniem dla całej rodziny, spełniającym różne potrzeby rozrywkowe i informacyjne.

Podsumowanie procesu montażu

Montaż anteny satelitarnej w nowym domu jednorodzinnym to proces wymagający odpowiedniego przygotowania i wykonania. Etapy prac obejmują:

- wybór odpowiedniego miejsca montażu
- zamocowanie uchwyty i czaszy anteny
- podłączenie konwertera LNB
- precyzyjne ustawienie anteny przy użyciu miernika sygnału
- podłączenie i konfiguracja dekodera

Jak widać, telewizja satelitarna oferuje nie tylko bogatą ofertę programową, ale również mniejszy wpływ na środowisko w porównaniu do popularnych dziś rozwiązań streamingowych. Dla nowego domu jednorodzinnego jest to często najlepsze rozwiązanie łączące niezawodność, jakość i ekologiczny profil energetyczny.

Jeśli w trakcie korzystania z instalacji pojawią się jakiegokolwiek problemy, rekomendowani monterzy zapewniają pomoc techniczną i wsparcie w razie potrzeby. Warto skorzystać z ich doświadczenia, szczególnie w początkowym okresie eksploatacji instalacji w nowym domu.

ocena: 4.8 ★★★★★ (114) głosów