
Título 1 (Categoria 1)

06, mayo



Aquí tendrás tu espacio para comentar aquellos aspectos que te apetezcan sobre tu entorno competitivo, productos, clientes...

Puedes dividir los comentarios en categorías para hacerlo más comprensible, según los temas que se traten.

Comentarios

RECAMBIOS PACO - 25/03/2025 07:16

Montaż anteny satelitarnej w restauracji – techniczny przewodnik krok po kroku
województwo mazowieckie

Warszawskie puby i restauracje od dawna są ulubionymi miejscami spotkań kibiców, szczególnie podczas transmisji emocjonujących wydarzeń sportowych. Liga Mistrzów, Ekstraklasa czy siatkarskie pojedynki naszej reprezentacji są wyjątkową okazją, żeby przeżyć sportowe emocje w gronie znajomych przy pysznym jedzeniu. Jednak żeby zapewnić swoim klientom dostęp do bogatej oferty sportowej, konieczne jest odpowiednie wyposażenie lokalu w profesjonalną instalację satelitarną.

Od czego zacząć montaż anteny satelitarnej ?

Najpierw sprawdzimy możliwość montażu anteny na budynku. Jeśli nie jesteśmy jego właścicielem, wystąpmy o zgodę administracji budynku lub spółdzielni mieszkaniowej – unikniemy dzięki temu problemów formalnych w przyszłości.

Kolejny krok to ocena lokalizacji. Czasza anteny satelitarnej musi być skierowana na południe, ponieważ w Polsce sygnał jest odbierany z satelitów takich jak **Hot Bird (13°E)** oraz rzadziej **Astra (19,2°E)**. Upewnijmy się, że sygnału nie zasłaniają wysokie drzewa, sąsiednie budynki czy inne obiekty terenowe.

Dobór odpowiedniego sprzętu

Podstawowy zestaw antenowy do restauracji składa się z:

- Czaszy antenowej o średnicy minimum 80 cm (zalecane są anteny firmy Corab lub Famaval),
- Konwertera LNB z wieloma wyjściami (np. Quad Inverto Black Ultra, Opticum lub Televes),
- Wysokiej jakości przewodów koncentrycznych (np. Triset-113 lub RG6),
- Uchwyty ściennych lub kominowych, np. firmy Technisat lub Emme Esse.

Ważnym elementem zestawu jest także profesjonalny dekodery, który pozwoli odbierać transmisje na wielu ekranach jednocześnie. Najczęściej wybierane dekodery to **Polsat Box Evobox PVR** lub modele platformy **Canal+ Box 4K UltraHD**. Uwaga – dekodery powinny posiadać licencję na publiczne odtwarzanie, gdyż inaczej grożą nam wysokie kary finansowe.

Instalacja anteny satelitarnej – praktyczne porady

Montaż uchwyty wykonujemy przy pomocy czterech solidnych kołków rozporowych (np. Hilti lub Fischer). Ważne jest, żeby uchwyt był idealnie pionowy – przydatna będzie poziomica. Po zamocowaniu uchwyty, na pionowej rurze montujemy czaszę antenową, wstępnie dokręcając śruby, ale pozostawiając trochę luzu na późniejsze ustawienie.

Konwerter montujemy na wysięgniku czaszy antenowej, ustawiając go tak, aby kabel wychodził ku dołowi – zabezpieczy to złącza przed wodą. Każdy przewód koncentryczny, który prowadzimy od anteny do dekodera, powinien mieć na obu końcach starannie zamontowane złącza typu F (najlepiej kompresyjne firmy Cabelcon lub Televes). Na końcówki kabli zakładamy gumowe osłony przeciwdeszczowe.

Jak poprawnie ustawić antenę satelitarną ?

Do precyzyjnego ustawienia anteny niezbędny jest miernik sygnału satelitarnego. Profesjonalne urządzenia, np. firmy **Satlink WS-6933 HD** lub **AB CryptoBox Meter**, są niezwykle pomocne i pozwalają szybko złapać mocny i stabilny sygnał.

Podłączamy miernik do jednego z wyjść konwertera, wybieramy częstotliwość popularnego kanału Canal+ (np. 10719 MHz) lub Polsatu (np. 11158 MHz), a następnie powoli obracamy czaszę

antenową w kierunku południowym. Gdy jakość sygnału osiągnie co najmniej 50%, wykonujemy drobne korekty góra-dół oraz prawo-lewo, aż sygnał zbliży się maksymalnie do 100%.

Po uzyskaniu optymalnego ustawienia starannie dokręcamy wszystkie śruby mocujące antenę. Kable mocujemy do uchwytów lub prowadnic, zabezpieczając je opaskami zaciskowymi.

Uruchomienie dekodерów i aktywacja usługi

Teraz przechodzimy do sali restauracyjnej. Dekodery podłączamy do telewizorów kablem HDMI (np. od firmy Hama, Baseus lub Vivanco). Każdy dekodер musimy zaprogramować – korzystamy z menu instalacyjnego, wybierając opcję automatycznego wyszukiwania kanałów.

Po zakończeniu instalacji pozostaje kontakt z Biurem Obsługi Klienta operatora (Polsat Box lub Canal+) w celu aktywacji kart abonenckich. Proces aktywacji trwa zazwyczaj kilka-kilkanaście minut, po czym kanały są gotowe do oglądania.

Formalności prawne przy publicznym odtwarzaniu transmisji sportowych

Bardzo istotnym etapem jest zawarcie umowy z dostawcą na publiczne odtwarzanie programów. Operatorzy oferują specjalne pakiety abonamentowe dla lokali gastronomicznych, które obejmują licencje pozwalające legalnie emitować transmisje na większą liczbę odbiorców. Brak odpowiednich licencji może narazić nas na poważne konsekwencje finansowe, dlatego nie warto ryzykować.

Problemy z instalacją - typowe sytuacje

Zdarza się, że mimo pozornie poprawnej instalacji odbiór kanałów jest zakłócony. Najczęściej jest to spowodowane:

- Niewłaściwym ustawieniem anteny,
- Uszkodzeniem kabla lub źle zamontowanymi złączami F,
- Awarią konwertera (w takim przypadku warto wymienić go na nowy),
- Problemami z dekodерem (często pomaga restart urządzenia lub ponowne wyszukanie kanałów).

Profesjonalnie wykonany montaż anteny satelitarnej wykonany przez serwis techniczny cyfra.tv® sprawi, że klienci będą mogli cieszyć się wysokiej jakości transmisjami sportowymi, co przełoży się na popularność naszej restauracji lub pubu jako miejsca idealnego na wspólne oglądanie meczów w Warszawie.

Warszawa, województwo mazowieckie, PL, ocena: 4.9 ★★★★★ (129) głosów