PALANCA AJUSTE RAPIDO DE AUMENTOS (Novedades)

15, mayo

Importadas de Estados Unidos, incorporamos a nuestro catálogo las nuevas **Palanca de Ajuste Rápido de los Aumentos de Visor**, con las que podrá regular con extrema presición la rueda de Zoom. A veces y sobretodo en condiciones climatológicas desfavorables -manos mojadas o heladas, uso de guantes etc.- es difícil controlar los aumentos de la mira telescópica, con este dispositívo de fácil instalación se resuelve el problema, regule su visor con sólo un dedo.

http://www.armeriamateo.com/tienda/Catalog/show/palanca-ajuste-rapido-de-aumentos-353385

Comentarios

Armería Mateo, S.L. - 08/03/2025 11:59

Montaż anteny satelitarnej i naziemnej przy jednym budynku może wydawać się prosty, jednakże praktyka pokazuje, że diabeł tkwi w szczegółach. Jest wiele sposobów aby efektywnie połączyć sygnał satelitarny z naziemnym, by uniknąć prowadzenia dodatkowych kabli przez cały dom, szczególnie przy większej liczbie telewizorów czy dekoderów. Odpowiedź na te problemy często sprowadza się do zastosowania dipleksera lub multiswitcha. W niniejszym poradniku opiszę dokładnie, jak wybrać najlepsze rozwiązanie do twoich potrzeb oraz jak je wdrożyć krok po kroku.

Jak rozpocząć instalację antenową?

Zanim zaczniesz montować anteny, warto dobrze przemyśleć lokalizację urządzeń. Antena satelitarna CYFRA.TV powinna mieć bezpośredni widok na południowe niebo, bez przeszkód takich jak drzewa czy wysokie budynki. Antena naziemna z kolei musi być skierowana w stronę najbliższego nadajnika telewizyjnego. Po określeniu lokalizacji możesz rozpocząć montaż.

Kolejność działań podczas instalacji:

- Zamocuj uchwyty antenowe solidnie do ściany lub komina.
- Zainstaluj antenę satelitarną i ustaw ją przy pomocy miernika sygnału.
- Przymocuj antenę naziemną, celując w kierunku nadajnika DVB-T/T2.
- Wyprowadź przewody antenowe do miejsca sumowania sygnału.
- Zastosuj odpowiednie urządzenie (diplekser lub multiswitch), by połączyć oba sygnały w jeden kabel koncentryczny.

Czym jest diplekser, a czym multiswitch?

Chociaż dla początkujących te dwa urządzenia mogą wydawać się podobne, pełnią różne funkcje w instalacji.

Diplekser – proste rozwiązanie dla małych instalacji

Diplekser to urządzenie pozwalające połączyć sygnał satelitarny z naziemnym w jeden kabel koncentryczny. Idealne rozwiązanie, kiedy chcesz uniknąć prowadzenia osobnych przewodów. Diplekser nadaje się najlepiej, gdy masz jeden lub dwa telewizory, do których doprowadzasz sygnał bez dodatkowych komplikacji. Ważne jest, by przy każdym telewizorze umieścić również drugi diplekser lub gniazdo końcowe R+TV+SAT, które rozdzieli sygnały przed dekoderem i odbiornikiem DVB-T.

Multiswitch – idealny dla rozbudowanych instalacji

Multiswitch to bardziej zaawansowane urządzenie, które pozwala na rozdzielenie sygnału satelitarnego i naziemnego na większą liczbę odbiorników (dekoderów i telewizorów). Umożliwia dostarczenie sygnału do wielu pomieszczeń jednocześnie bez utraty jakości sygnału. Dzięki multiswitchowi możesz stworzyć elastyczny system, który łatwo rozszerzyć o kolejne odbiorniki.

Jak wybrać odpowiedni konwerter satelitarny?

W zależności od tego, jakie rozwiązanie wybierzesz – diplekser czy multiswitch – konieczne będzie dobranie odpowiedniego typu konwertera LNB (konwertera satelitarnego).

Konwerter typu Single lub Twin – gdy stosujesz diplekser

W prostych instalacjach z diplekserem najlepiej sprawdzą się konwertery typu **Single** (pojedynczy sygnał) lub **Twin** (dwa wyjścia sygnału). Dzięki temu możesz łatwo poprowadzić sygnał do jednego lub dwóch telewizorów bez dodatkowych komplikacji.

Konwerter typu Quattro – obowiązkowy przy multiswitchu

Jeśli zdecydujesz się na zastosowanie multiswitcha, koniecznie użyj konwertera typu **Quattro**. Posiada on cztery niezależne wyjścia: pionową i poziomą polaryzację, każda zarówno dla dolnego, jak i górnego pasma. Multiswitch odbiera te cztery sygnały, przetwarza je oraz rozprowadza do wielu dekoderów i telewizorów.

Sumowanie sygnałów – jak poprawnie to zrobić?

Zastosowanie dipleksera lub multiswitcha wymaga nieco innego podejścia do sumowania sygnałów:

Sumowanie sygnałów przy użyciu dipleksera:

- Podłącz kabel z konwertera satelitarnego do wejścia SAT w diplekserze.
- Kabel z anteny naziemnej podłącz do wejścia oznaczonego TERR (terrestrial).
- Z wyjścia dipleksera poprowadź pojedynczy kabel koncentryczny do odbiornika końcowego.

Sumowanie sygnałów z multiswitchem:

- Cztery przewody z konwertera Quattro podłącz do odpowiednich wejść w multiswitchu (oznaczone VL, VH, HL, HH).
- Do multiswitcha wprowadź kabel anteny naziemnej do specjalnego wejścia oznaczonego TERR.
- Wyprowadź pojedyncze kable z wyjść multiswitcha do wszystkich pomieszczeń, w których znajdują się odbiorniki TV lub dekodery.

Typowe błędy i jak ich unikać?

Najczęstsze błędy przy montażu anten satelitarnych i naziemnych:

- **Niewłaściwe ustawienie anteny satelitarnej** – zawsze korzystaj z miernika sygnału, a nie tylko z dekodera.
- **Złe dobranie konwertera do urządzenia** – pamiętaj, że konwerter Quattro współpracuje wyłącznie z multiswitchami, a konwerter Quad (z pozoru podobny) ma zupełnie inną funkcję.
- **Słabej jakości przewody antenowe** – unikaj najtańszych przewodów, które generują straty sygnału i są mniej odporne na zakłócenia.
- **Brak uziemienia instalacji** – anteny umieszczone na dachu powinny być uziemione, by zapewnić bezpieczeństwo oraz uniknąć uszkodzenia sprzętu.

Mam nadzieję, że teraz łatwiej będzie ci zdecydować, jak poprawnie wykonać instalację antenową w twoim domu. W przypadku braku odpowiednich narzędzi takie prace można zlecić autoryzowanemu serwisowi technicznemu CYFRA.TV z Warszawy. Pamiętaj, że solidne przygotowanie oraz przemyślane decyzje dotyczące użytego sprzętu sprawią, że unikniesz wielu frustracji oraz kosztownych błędów.