

INFO Televes®

DWUMIESIĘCZNY NEWSLETTER • NR 11 - KWIECIEŃ 2012

BEZPŁATNY



Nowe Info Televés

Wskazujemy drogę
od ponad 20 lat

W marcu 1991 roku Televés opublikował pierwszy newsletter "Televés Info".

Jego wydanie było dużym wyzwaniem i zobowiązaniem wobec klientów. Od samego początku wszystkie aspekty naszego dzieła "Info" były pozytywnie ocenione: od zwykłych informacji po złożone treści techniczne.

Wielu instalatorów zachowało wszystkie, lub prawie wszystkie egzemplarze "Info" z ubiegłych **ponad 20 lat**.

Od momentu wydania pierwszego newslettera, duże zaangażowanie w jak najlepszą obsługę instalatora nadal pozostają priorytetem naszej firmy.

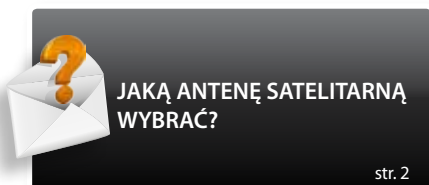
Narodziny nowego Info.

Nowe wydanie "Info", oprócz takich samych działów jak w poprzedniej edycji, dodatkowo będzie zawierało wiele nowych, takich jak np.: "Aktualizacje", "Czy wiesz, że...", "Made in...", itp. Nowy biuletyn zawierać będzie więcej treści i stron, odniesienia do naszej strony internetowej, w której znajdziecie Państwo więcej informacji na tematy poruszane w "Info".

Niezawodna komunikacja z klientami świadczy o wielkości firmy. Za pomocą "Info Televés", zachowując spójność i rygor poprzednich 20 lat, taka komunikacja będzie znacznie łatwiejsza. Zapraszamy Państwa do lektury nowo wydanego newslettera. ■

TERAZ **TELEVÉS STAWIA O KROK DALEJ**. MAMY NADZIEJĘ, ŻE POZYTYWNIENIE OCENISZ TEN ODŚWIEŻONY ŚRODEK INFORMACYJNY

CZYTAJ WIĘCEJ...



JAKĄ ANTENĘ SATELITARNĄ
WYBRAĆ?

str. 2



OCHRONA
URZĄDZEŃ

str. 5

SPIS TREŚCI

TELEVÉS NA ŚWIECIE

Televés uczestnikiem targów Cabsat i CSTB

FAQ

Jak wybrać antenę?

AKTUALIZACJE

Nowe funkcje ZAS HD

WASZE ZDJĘCIA

Antena Cyfrowa

INFORMACJE

Odliczanie do wyłączenia satelity ASTRA

CZY WIESZ, ŻE...

Kolor Televés obchodzi 40 urodziny

TRENING

Łączenie światłowodów

POMYSŁY

Jak chronić urządzenie za pomocą lekkiego zgięcia kabla?

INSTALACJE

Centrum Handlowe Serrallo Plaza

NOWOŚCI

Antena Innova Boss

Tel. 71 7901 115 - fax. 71 7901 112
info@televes.pl
www.televes.com

 televescorporation.com

SPOTKAJMY SIĘ

Odwiedź nas:



Kwiecień

15-20 Light Building - Frankfurt
24-26 Broadcast Properties - Dallas

Maj

2-3 Evolving Connectivity - UK
9-11 Team Summit - Orlando

TELEVES W CABSAT MENA (DUBAJ)



Televes uczestniczył w targach CABSAT 2012, które odbyły się w dn. 28/02-1/03/2012 w Międzynarodowym Centrum Konferencyjno-Wystawowym w Dubaju. Prestiżowe targi międzynarodowe odbywają się co roku zrzeszając, ponad 10.000 zwiedzających z ponad 100 krajów. Wystawa Televes znajdowała się na stanowisku S-B11, w sali Sheikh Saeed ■

MIĘDZYNARODOWE TARGI I FORUM (MOSKWA)



Ponadto, Televes brało udział w 14 Międzynarodowych Targach i Forum CSTB-2012, które odbyło się w Moskwie w dn. 7 - 9 lutego 2012, na terenach targowych "Crocus Expo". Impreza obejmowała wystawę, cykl szkoleń i konferencji. Na targach zostały zaprezentowane najnowsze technologie w telewizji i telekomunikacji: DVB-T, telewizja kablowa, telewizja satelitarna, IPTV, OTT TV, HDTV i 3DTV, itp. ■



FAQ



Jaką antenę wybrać do instalacji w miejscowości nadmorskiej?

Zamierzam zainstalować antenę satelitarną w miejscowości nadmorskiej. Anteny w takich miejscach szybko rdzewieją i niszczą elewację domu. Jaką antenę moglibyście mi polecić?

ZALECENIA EKSPERTA

Rzeczywiście, zasolenie środowiska stref przybrzeżnych jest ważnym czynnikiem decydującym o wyborze anteny satelitarnej.

Istnieje kilka metod konserwacji takich anten, lecz najlepszym rozwiązaniem, gwarantującym zachowanie estetyki elewacji budynku (plamy od rdzy) jest instalacja anteny

z serii QSD (nr kat.7902 i 7903).

Mowa tu o wzmocnionych antenach aluminiowych, z maksymalną ochroną przed korozją, które przez długie lata zachowują swoje niezawodne właściwości niezależnie od warunków środowiskowych ■



Więcej informacji:
televes.com

AKTUALIZACJE

Nowe funkcje zAs HD

Zobowiązanie do ciągłego doskonalenia i obsługi użytkownika końcowego było powodem do zaktualizowania oprogramowania i ulepszenia funkcji, które optymalizują odtwarzanie treści multimedialnych za pomocą odbiornika zAs. Właściciele nabytych już odbiorników, mogą polepszyć jego funkcje w bardzo prosty i wygodny sposób.

Zachowując oryginalne funkcje odbiorników, aktualizacja pozwala na **dodanie polskiego menu i odtwarzanie plików w formacie mp4, WAV, Matroska i AVI** ■



Dostęp do aktualizacji:

televes.com>usługi>pliki do pobrania>oprogramowanie

WASZE ZDJĘCIA



Antena Cyfrowa

Ciekawe zdjęcie, które świadczy o tym, że właściciel anteny dosłownie wziął naszego DAT'a za antenę cyfrową, która ma również zastąpić odtwarzacz CD... Dla tej funkcji niezbędna jest zmiana software... ■

Ogólne informacje

La antena parabólica

Wielkie odliczanie do wyłączenia satelity Astra

30 kwietnia o godz. 3:00 (GMT +1) nastąpi zaprzestanie nadawania telewizji analogowej z pozycji orbitalnej 19,2° E, przez satelitę Astra.

Będzie to oznaczało nieodwołalny koniec nadawania kanałów analogowych z Astry, które zostaną zastąpione odpowiednimi transmisjami cyfrowymi.

Popularne kanały, takie jak Kika, Eurosport Germany, ARD czy ZDF będą nadawane jedynie w DVB-S. Przejście na nadawanie sygnałów cyfrowych, które w wielu krajach już się zakończyło (DVB-T), posłuży do poprawienia rozdzielczości i równocześnie znacznie poprawi obraz i dźwięk.

W Niemczech i Austrii odbiór satelitarny jest najczęściej używany, a Astra jest wiodącym dostawcą dystrybucji sygnału dla tego systemu. Według danych opublikowanych przez operatora w lutym br., zacięta walka między telewizją satelitarną a kablową w najludniejszym kraju Europy Zachodniej, zakończyła się z korzyścią dla telewizji satelitarnej. W 2011 roku penetracja usług satelitarnych gwałtownie wzrosła do ponad 17 mln gospodarstw domowych, pierwszy raz plasując się na pierwszym miejscu przed telewizją kablową.

Według najnowszych danych, telewizja naziemna (DVB-T) dociera do ponad czterech milionów domów a IPTV, do około miliona.

Pod koniec 2011 roku, ponad 85% niemieckich widzów zaczęło odbierać telewizję cyfrową, w większości przypadków po prostu zmieniając dekodery. Jak podają ostatnie wyliczenia przeprowadzone przez Astrę, ponad milion rodzin nadal odbierało analogową telewizję satelitarną. Jest jednak nadzieja, że do 30 kwietnia przystosują swój sprzęt, tak aby nadal mogli cieszyć się swoimi ulubionymi kanałami w jakości cyfrowej.

TELEVÉS PROTAGONISTĄ

Kilka miesięcy przed wyłączeniem nadawania telewizji analogowej, widzowie telewizji i specjaliści od spraw telekomunikacyjnych w Niemczech otrzymali ogromną ilość informacji na temat cyfryzacji. Televés był jednym z agentów, zapewniającym dostępność na rynku jego pełnej gamy urządzeń do odbioru telewizyjnych sygnałów satelitarnych w formacie cyfrowym. Temat ten był również szeroko poruszany przy wys-

tawie Televés podczas ostatnich targów ANGA-CABLE, które odbyły się w maju 2011.

Podczas tej absolutnie ważnej dla branży imprezy, odbywającej się w Kolonii, instalatorzy niezwykle interesowali się stacjami czołowymi **T.OX** i gamą urządzeń pomiarowych z cyfrowym przetwarzaniem.

Dużym zainteresowaniem cieszył się również odbiornik **ZAS-HD SAT** i gama wysokiej jakości anten satelitarnych QSD, charakteryzujących się dużą odpornością na warunki atmosferyczne i specyfikacją zatwierdzoną przez TÜV - niezbędnym czynnikiem sukcesu na wymagającym rynku niemieckim.

Ponadto, niemiecki oddział Televés sponсорuje informacyjną stronę internetową o tematyce nadawania cyfrowego.

www.digital-umstellung.de



CZY WIESZ,
ŻE...?

kolor Televés obchodzi 40 urodziny?

Wybór koloru korporacyjnego jest jedną z najważniejszych decyzji podejmowanych przez osoby odpowiedzialne za spółkę. Opinie co do tego często się różnią, ale nikt nie wątpi, że warto zainwestować czas i pieniądze dla właściwego wyboru.

Televés również tego doświadczył i egzamin, o czym świadczy wiele dowodów, zdał "na szóstkę". W maju 1972 roku zarząd Televés rozpoczął analizę propozycji koloru pomarańczowego, przedstawionych przez Dział ds. Marketingu.

Po wielu godzinach poświęconych analizie wpływu na zmianę, zaletom i wadom, dyrekcja zarządziła rozpoczęcie używania nowego koloru w możliwie krótkim czasie.

Jakość wykonania sprawia, że technicy i specjaliści z branży bez problemu mogą rozpoznać sprzęt Televés.

Także większość ludzi rozpoznałaby już dziś z daleka umieszczone na dachach budynków anteny satelitarne Televés.

Televés stał się jednym z pionierów tożsamości korporacyjnej, która w dzisiejszych czasach jest szeroko rozpowszechniana, jak w innych dużych firmach, instytucjach finansowych, itp.

PANTONE
137



Jak chronić urządzenie za pomocą lekkiego zgięcia kabla?

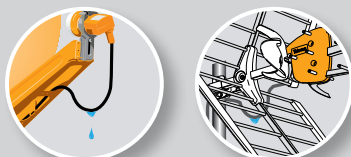
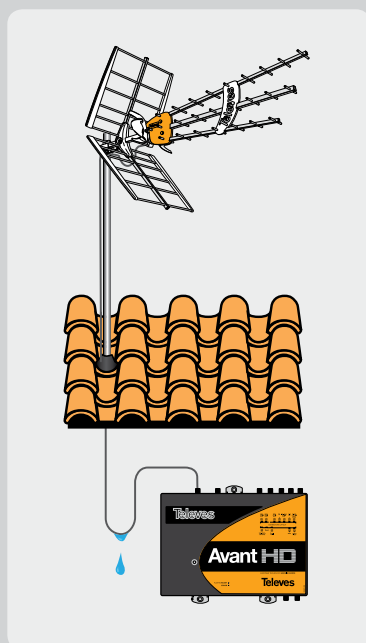
Zewnętrzny przewód koncentryczny, za pomocą którego przenoszony jest sygnał z zewnątrz do budynku, jest elementem łączącym system odbiorczy ze stacją czołową.

Niestety, czasami, oprócz przenoszenia sygnału, kabel przenosi również wodę deszczową.

W wielu przypadkach, w zależności od stopnia izolacji budynków, woda deszczowa może być odprowadzana poprzez kabel koncentryczny i dostać się do urządzeń, do których przenoszony jest sygnał, co może spowodować poważne uszkodzenia.

Bardzo prostym a zarazem skutecznym rozwiązaniem jest lekkie zgięcie przewodu przed złączem. Dzięki temu krople wody opadną na zewnątrz i nie dostaną się do urządzenia.

Po kosztownych naprawach, wielu instalatorów przekonało się do takiego rozwiązania ■



Zgięcie na wyjściu anteny

INSTALACJE TELEVES

CENTRUM HANDLOWE SERRALLO PLAZA (GRANADA)

Sprzęt stacji czołowej w Centrum Handlowym Serrallo Plaza jest przykładem dobrego planowania i prawidłowej realizacji. Dodatkowo, według obecnych trendów w pojedynczych instalacjach, zostały zastosowane technologie światłowodowe i częstotliwości radiowych.



Stacja składa się z 6 transmodulatorów DVB-S2 - COFDM, 4 przemienników, 2 wzmacniaczy IF, 2 nadajników optycznych i 2 rozgałęźników optycznych.

10 kanałów i dwie polaryzacje satelity są przekształcane w sygnał optyczny.

Aby pokonać odległość między antenami a stacją czołową, sygnał satelitarny przekształca się w optyczny. Następnie sygnał jest "odnawiany" w stacji czołowej, a kiedy osiąga stabilność przesyłany jest dalej, za pomocą światłowodu.

Wynikiem jest dystrybucja w światłowodzie z wyjątkową jakością w odbiorze.

Projekt i planowanie zostały przeprowadzone przez inż. Emilio Medina Romero z firmy AIC Arquitectura e Ingeniería Corporación, a instalacja przez Electricidad Hoces. ■



Zmontowany rack dla ułatwienia instalacji.

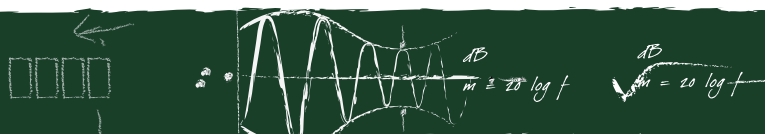
WYKONAWCA:



Arquitectura e Ingeniería Corporación



Electricidad Hoces



Mechaniczne łączenie światłowodów

Jednym z ważnych elementów wyposażenia instalatora jest łącznik Mechaniczny. Mimo pewnych wad tego urządzenia, których pozbawiona jest Spawarka światłowodowa, (nr kat.2321), zwłaszcza mając na uwadze niezawodność połączeń włókien, powszechne zapotrzebowanie na nią jest bardzo duże.

W celu połączenia włókien światłowodowych, gwarantującego prawidłową transmisję światła przez poszczególne sekcje światłowodu, należy wykonać następujące kroki:

ETAPY ŁĄCZENIA

✓ **1** Za każdym razem, kiedy będziesz używał urządzenia, starannie wyczyść oba końce obszaru, w którym Mechaniczne Łącza będą umieszczone. W tym celu użyj chusteczki nawilżonej alkoholem izopropylowym.

✓ **2** Pociągnij pokrywę zaciskarki i umieść Mechaniczne Łącze ref. 2328 w łączniku ref. 2322. Przy użyciu strippera ref. 2324 ściągnij 30-40mm płaszczka i wyczyść ten fragment włókna za pomocą chusteczki nawilżonej alkoholem izopropylowym.

✓ **3** Za pomocą obcinarki nr kat. 2323, przytnij włókno zostawiając 12-13mm.

✓ **4** Wprowadź do oporu światłowód do złączki.

✓ **5** Wprowadź włókno do mocowania (część wzmocniona) naciskając nakładkę po lewej stronie, wkładając je do warstwy pianki. Zwolnij nakładkę tak, aby włókno nie wydostało się z mocowania.

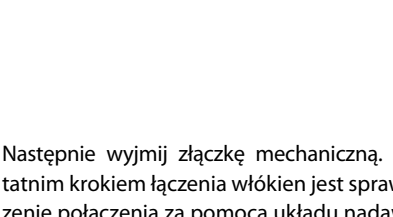
✓ **6** Powtórz kroki 1 i 4 dla drugiego włókna.

✓ **7** Wprowadź drugie włókno do mocowania (część wzmocniona). Wsuń drugie włókno w kierunku pierwszego, do momentu gdy pierwsze włókno zacznie się zaginać. Przytrzymaj naciśniętą prawą nakładkę tak, aby warstwy pianki nie wydostały się.

✓ **8** Naciskając na lewą nakładkę, popchnij pierwsze włókno w kierunku drugiego, do momentu gdy zagięcia obu włókien będą takie same.

✓ **9** Naciśnij pokrywę zaciskarki tak, aby aktywować połączenie mechaniczne.

✓ **10** Naciśnij na prawą i lewą nakładkę tak, aby uwolnić wykonane połączenie.



Następnie wyjmij złączkę mechaniczną. Ostatnim krokiem łączenia włókien jest sprawdzenie połączenia za pomocą układu nadawczo-odbiorczego.

Taka kontrola jest nieodłącznym punktem przy łączeniu włókien za pomocą spawarki światłowodowej (nr kat. 2321), ale przy złączach mechanicznych, nie ma innego wyboru, niż przeprowadzenie kontroli na gotowej linii światłowodowej.

Do tego potrzebny jest **Potrójny generator światła (nr kat. 2340)** i **Miernik H45 z optycznym interfejsem**.

Wielką wadą tego procesu jest to, że jeśli istnieje kilka takich połączeń, to nie ma możliwości wykrycia, które z nich może być wadliwe. Z tego względu, instalatorzy często decydują się na zakup spawarki światłowodowej ■

NOWOŚĆ

ANTENA WEWNĘTRZNA INTELIGENTNA

Z AUTOMATYCZNYM DOSTOSOWANIEM SYGNAŁU



Antena jest wydajnym rozwiązaniem do odbioru sygnałów w budynkach bez wyposażenia lub infrastruktury telekomunikacyjnej lub w sytuacjach, gdy odbiór jest przenośny lub na czas określony.

Antena INNOVA BOSS **zapewnia najlepszą jakość sygnału w zależności od poziomu odbioru** (technologia BOSS Tech). Jej zysk 25dB, jest samonastawny, aby zapobiec nasyceniom spowodowan-

ym wysokimi poziomami odbioru.

Ponadto, antena jest przygotowana do zapobiegania działaniu sieci 4G w sygnale telewizyjnym. Antena ma dwa przełączalne tryby pracy:

Poz. 60: 470MHz – 790 MHz i

Poz. 69: 470 MHz – 862 MHz.

Istnieje możliwość zdalnego zasilania anteny, a więc jeśli jest zasilana przez odbiornik DVB-T lub TV, **nie ma potrzeby podłączenia jej do zasilania sieciowego** ■

ANTENA INNOVA BOSS JEST DOSTOSOWANA DO TECHNOLOGII LTE I MOŻEMY JĄ UZNAĆ ZA INWESTYCJĘ NA PRZYSZŁOŚĆ.

Made in Televes

INNOVA BOSS

Nie wymaga ukierunkowania Zasilana przez zasilacz lub
złącze F z STB **Ustawienie w pionie lub poziomie**
Wzmocnienie do 25 dB

Televes®