

Antena DINOVA BOSS MIX (LTE700 – Druga Dywidenda Cyfrowa) Fasady, balkony i domy jednorodzinne

Antena charakteryzuje się minimalnym wpływem na estetykę otoczenia. Idealna na fasady zabytków, obszary chronione i domy jednorodzinne (balkony). Antena DINOVA to 7-elementowa antena typu Yagi, wyprodukowana w technologii Microstrip (UHF) oraz z drukowanym dipolem dla BIII.
Ulepszona charakterystyka promieniowania BIII: W przypadku trudnych warunków odbiorczych, odbiór BIII moze zostac poprawiony poprzez wysuniecie anten teleskopowych.

System BOSS Tech, automatycznie dostosowuje poziom odbieranego sygnału, tak aby poziom wyjsciowy był zawsze optymalny. Jego nowy design z technologia TForce, czyni to inteligentne urzadzenie jeszcze bardziej uniwersalnym.

RED compliant

Nr Kat.	144223
Nr log.	DINOVARVUTF2
EAN13	8424450215043

Inne funkcje	
Kolor	Biały
Zasilacz	Nie zawarty
Sposób dostawy	Opakowanie pojedyncze

Opakowanie	
Pudełko	1 szt.

Dane fizyczne	
Waga netto	1.440,00 g
Objętość brutto	9,65 dm^3
Waga brutto	1.440,00 g
Szerokość	412,00 mm
Wysokość	795,00 mm
Głębokość	105,00 mm
Główna waga produktu	1.440,00 g

Cechy wyróżniające

- Antena wyposażona jest w dwa urządzenia BOSS, dzięki czemu pasma VHF i UHF są niezależnie analizowane i regulowane, co zapewnia optymalny i zrównoważony poziom wyjściowy
- Wysoki zakres dynamiczny: Pozwala na odbiór sygnału w róznych sytuacjach krytycznych, przy bardzo duzej odległosci od nadajnika po instalacje ze zbyt wysokim poziomem sygnału
- Wiekszy zasieg DVB-T
- Duzy zysk
- Bardziej stabilny odbiór: Odpornosc na róznego rodzaju wahania oraz zanikanie sygnału (fading)
- Antena może być zainstalowana w polaryzacji poziomej lub pionowej
- LTE Ready: Zaprojektowane do optymalizacji separacji pasma LTE (zakłócenia pochodzace z telefonii komórkowej) przez filtrowanie elektroniczne
- Dwa tryby pracy:
    - W trybie inteligentnym (zasilanie anteny), system BOSS zapewnia automatyczna regulacje poziomu sygnału w celu skorygowania fluktuacji sygnału i utrzymania optymalnego poziomu wyjsciowego
    - W przypadku braku zasilania, antena działa w trybie pasywnym, odbierajac sygnały VHF/UHF
- Ochrona przeciwkorozyjna:
    - Uchwyt zacisku szczekowego wzmocniony włóknem szklanym: nie rdzewieje, zmniejsza ciezar anteny i poprawia wydajnosc anteny przy niekorzystnych warunkach atmosferycznych
    - Zacisk szczekowy RCP (Reactive Coating Process) zapewnia solidne mocowanie
    - Obudowa wytworzona z tworzywa w pełni odpornego na zasolenie oraz wilgotnosc powietrza i inne niekorzystne warunki atmosferyczne (IP 53)
- Mały pobór pradu w trybie inteligentnym
- Łatwy montaz. W sprzedazy dostepne sa zestawy ze wszystkimi niezbednymi akcesoriami do instalacji

Dowiedz się więcej

Technologia TForce:

Televés kończy erę krzemową! Firma wkroczyła w nową erę projektowania komponentów elektronicznych – układów scalonych, działających w zakresie częstotliwości mikrofalowych. Technologia TForce opiera się na produkcji ze związków półprzewodnikowych, takich jak arsenek galu (GaAs), zapewniając produktom nieosiągalne do tej pory parametry i funkcjonalności.

Televes na nowo odkrył koncepcję anteny. Do tej pory antena była ograniczana do elementu odbiorczego w instalacji telewizyjnej, gdzie zysk i kierunkowość były cechami wyróżniającymi. Wprowadzenie inteligentnego urządzenia, takiego jak BOSS, umożliwiło antenie odbiór bardzo słabych sygnałów bez ryzyka wpływu bardzo silnych sygnałów. Ponadto, różnego typu wahania nie wpływają na wynik końcowy - koncepcja “Zakresu Dynamicznego” okazuje się najbardziej wyróżniającą się cechą spośród parametrów dotyczących jakości.

Połączenie BOSS z technologią TForce, opartej na wykorzystaniu komponentów MMIC, to kamień milowy w optymalizacji zakresu dynamicznego. Technologia, która pozwalała na odzyskanie utraconych sygnałów z odległych nadajników, obecnie umożliwia zwiększenie zasięgu w instalacjach DVB-T.

FIBERGLASS REINFORCED: W JAKI SPOSÓB WŁÓKNO SZKLANE ULEPSZA NASZE PRODUKTY?

Tworzywa sztuczne wzmocnione włóknem szklanym mają dłuższą żywotność, są anty-magnetyczne, ognioodporne oraz zapewniają doskonałą izolację elektryczną. Jednak głównymi zaletami zastosowania włókna szklanego w naszych produktach są:

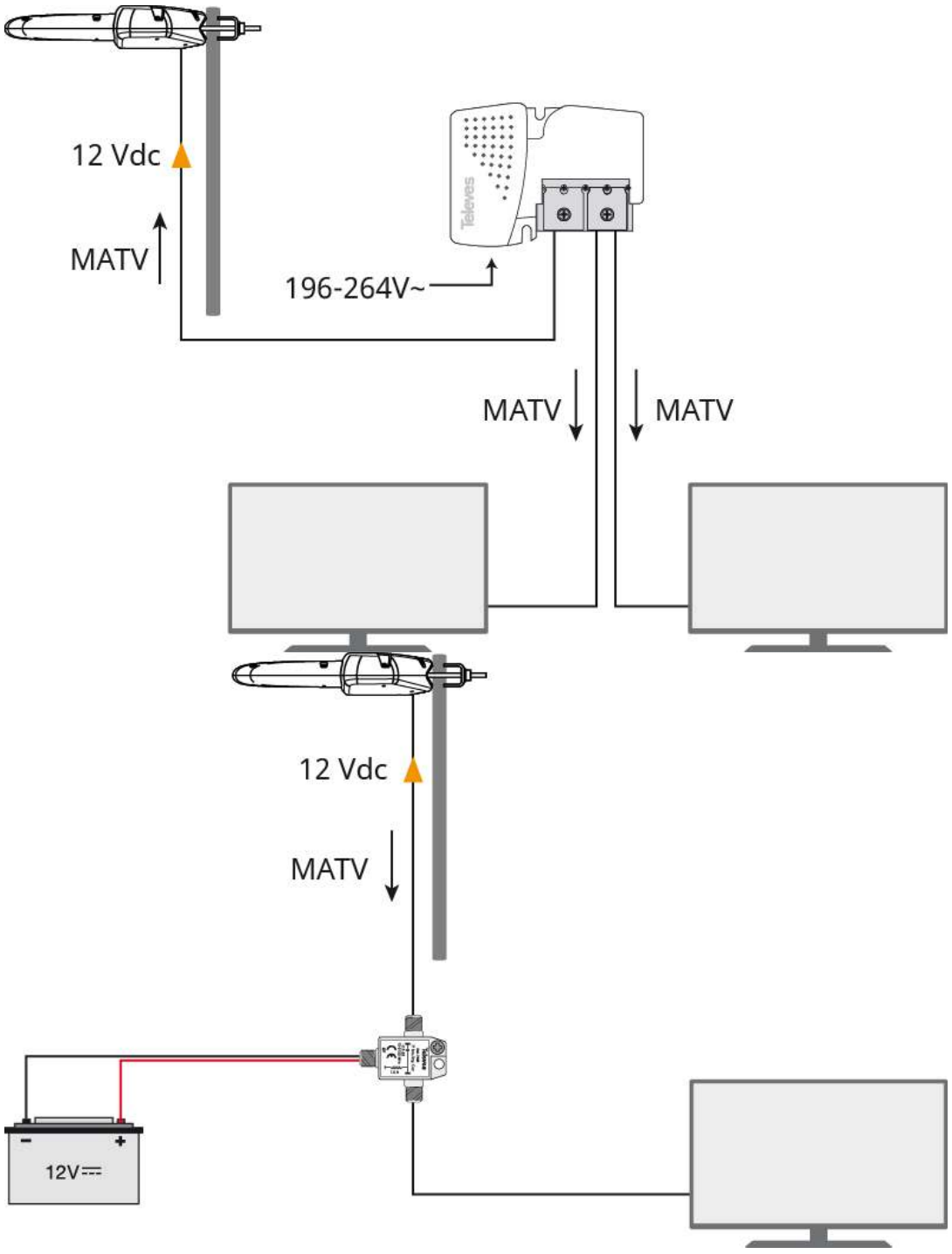
- Odporność na korozję
- Zredukowana waga - łatwiejsza instalacja
- Elastyczność – poprawa wydajności tworzywa w niesprzyjających warunkach atmosferycznych

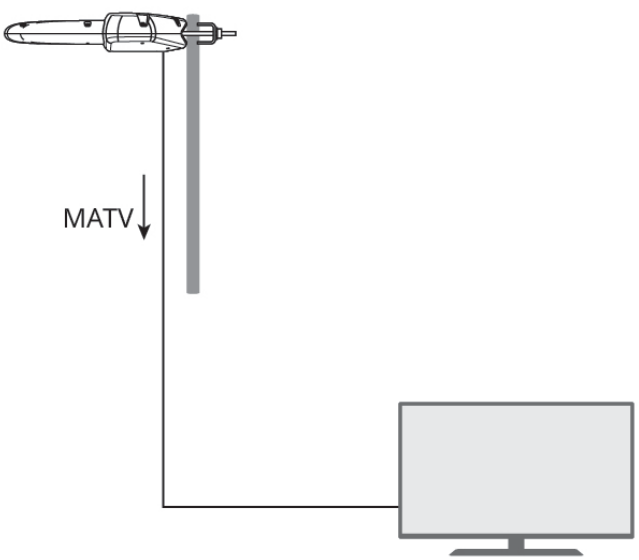
Seria NOVA

Seria anten do instalacji w nietypowych sytuacjach.

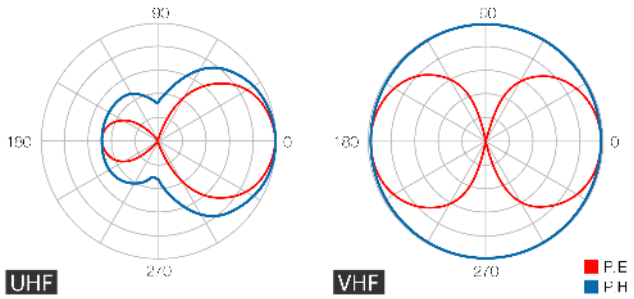
- Wyróżnia je dyskretny i przyjazny design z minimalnym wpływem na estetykę otoczenia – idealne do instalacji w miejscach, gdzie estetyka ma duże znaczenie.
- Są to anteny inteligentne z wbudowanym systemem BOSS, który zapewnia najlepszy możliwy poziom wyjściowy odbieranego sygnału telewizyjnego.
- LTE Ready: wyposażone w filtr LTE redukujący potencjalne zakłócenia pochodzące z telefonii komórkowej
- Wykonane z wysokiej jakości tworzyw odpornych na zasolenie, wilgoć i inne niekorzystne warunki atmosferyczne (indeks ochronny 53).
- Niski pobór prądu i łatwy montaż. Dostępne także w zestawach z kompletem akcesoriów niezbędnych do instalacji.
- Wyprodukowane w Europie przy zachowaniu ścisłej kontroli jakości.

Przykład zastosowania


12 Vdc
MATV
196-264V~
MATV
MATV
12 Vdc
MATV
12V



Dokumentacja graficzna



Charakterystyka promieniowania

Specyfikacje techniczne : Ref. 144223

Pasma		BIII		UHF	
Zakres częstotliwości	MHz	174 ... 230		470 ... 694	
Kanały		5 ... 12		21 ... 48	
Tryb pracy systemu BOSS		ON	OFF	ON	OFF
Zysk	dBi	27	-1	32	4 ... 7
Poziom wyjściowy		Auto*[1]	--	Auto*[2]	--
Współczynnik szumu		3	--	2,5	--
Napięcie zasilania	Vdc	--	0	--	0
Maks. prad		70	--	70	--
Stopień ochrony (IP)		53			
Obciążenie wiatrem (@130Km/h)	N	70			
Obciążenie wiatrem (@150Km/h)	N	96			
Średnica masztu	mm	20 ... 50			

*[1] Zysk zmienia się automatycznie w zależności od poziomu wyjściowego

*[2] Zysk zmienia się automatycznie w zależności od poziomu wyjściowego