



## 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 może zostać poprawiony poprzez wysunięcie anten teleskopowych.

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

RED compliant

<b>Nr Kat.</b>	144224
<b>Nr log.</b>	DINOVARVUTF2-S
<b>EAN13</b>	8424450215050

Inne funkcje

Dane fizyczne

<b>Kolor</b>	Biały	<b>Waga netto</b>	2.000,00 g
<b>Zasilacz</b>	12V, wtyczka EU	<b>Waga brutto</b>	2.000,00 g
<b>Sposób dostawy</b>	Opakowanie pojedyncze		

<b>Opakowanie</b>	
<b>Pudełko</b>	1 szt.

## 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 różnych sytuacjach krytycznych, przy bardzo dużej odległości od nadajnika po instalacji ze zbyt wysokim poziomem sygnału
- Większy zasięg DVB-T
- Duży zysk
- Bardziej stabilny odbiór: Odporność na różnego rodzaju wahania oraz zanikanie sygnału (fading)

## Ogólna charakterystyka

- Ochrona przeciwkorozyjna:
  - Uchwyt zacisku szczekowego wzmocniony włóknem szklanym: nie rdzewieje, zmniejsza ciężar anteny i poprawia wydajność anteny przy niekorzystnych warunkach atmosferycznych
  - Zacisk szczekowy RCP (Reactive Coating Process) zapewnia solidne mocowanie
  - Obudowa wytworzona z tworzywa w pełni odpornego na zasolenie oraz wilgotność powietrza i inne niekorzystne warunki atmosferyczne (IP 53)
- Mały pobór prądu w trybie inteligentnym
- LTE Ready: Zaprojektowane do optymalizacji separacji pasma LTE (zakłócenia pochodzące z telefonii komórkowej) przez filtrowanie elektroniczne
- Dwa tryby pracy:

- W trybie inteligentnym (zasilanie anteny), system BOSS zapewnia automatyczną regulację poziomu sygnału w celu skorygowania fluktuacji sygnału i utrzymania optymalnego poziomu wyjściowego
  - W przypadku braku zasilania, antena działa w trybie pasywnym, odbierając sygnały VHF/UHF
- Antena może być zainstalowana w polaryzacji poziomej lub pionowej
  - Łatwy montaż. W sprzedaży dostępne są zestawy ze wszystkimi niezbędnymi 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.

Televés 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

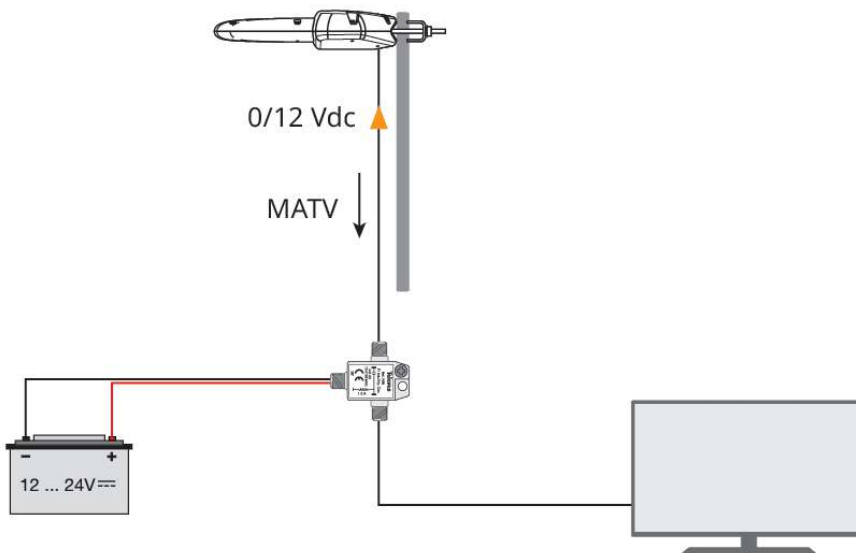
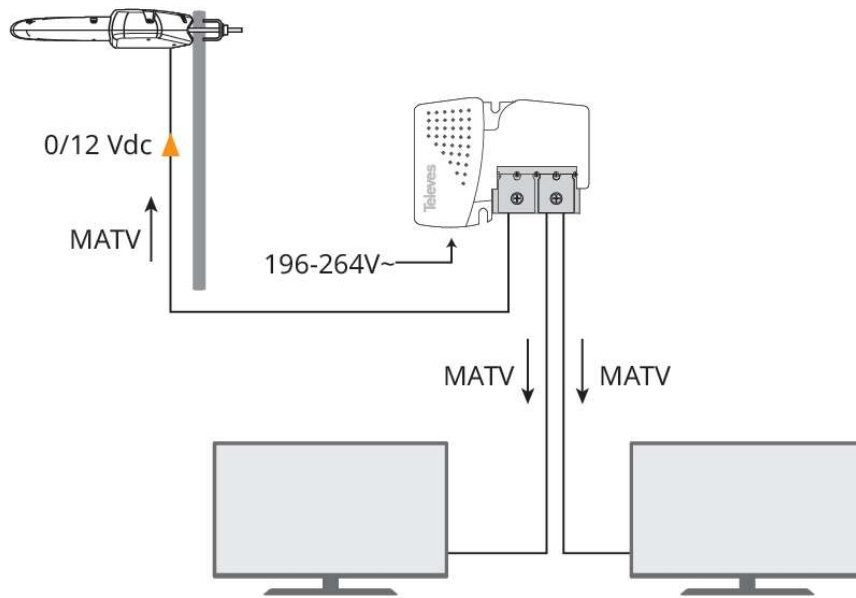
## Seria NOVA

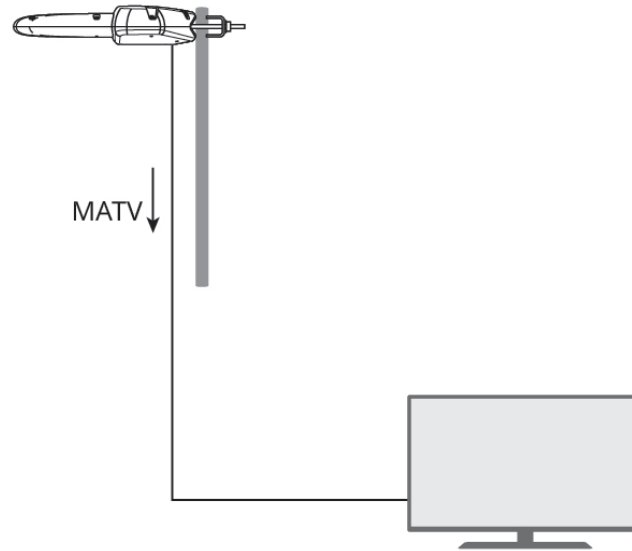
Seria anten do instalacji w nietypowych sytuacjach.

- 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.

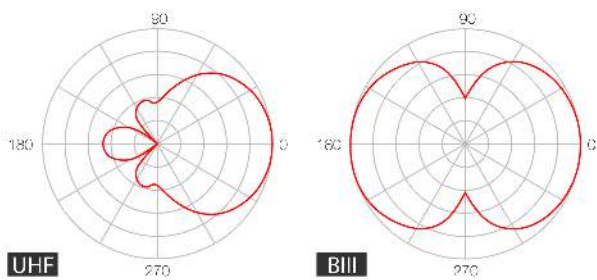
## Przykład zastosowania

---





## Dokumentacja graficzna



Charakterystyka promieniowania

## Specyfikacje techniczne : Ref. 144224

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* <sup>1</sup>	--	Auto* <sup>2</sup>	--
Współczynnik szumu		3	--	2,5	--
Napięcie zasilania	Vdc	12	0	12	0
Maks. prąd		70	--	70	--
Indeks ochronny				53	
Obciążenie wiatrem (@130Km/h)	N			70	
Obciążenie wiatrem (@150Km/h)	N			96	

\*<sup>1</sup> Zysk zmienia się automatycznie w zależności od poziomu wyjściowego

\*<sup>2</sup> Zysk zmienia się automatycznie w zależności od poziomu wyjściowego