

DINOVA BOSS MIX

ANTENA DVB-T Z TECHNOLOGIĄ TFORCE



Inteligentna antena DVB-T z automatyczną regulacją sygnału

- Inteligentny system BOSS z technologią TForce
- Większy zysk i bardziej stabilny odbiór
- Całkowita ochrona przed korozją
- Bardzo mały pobór prądu



BOSS TECH



ULTRA HD 4K



MAŁY WPŁYW NA
ESTETYKĘ
OTOCZENIA



WZMOCNIONE
WŁÓKNEM
SZKLANYM

Televés®

[in](#) [▶](#) [f](#) [t](#)
www.televés.com | www.televéscorporation.com


Televés Corporation

OPIS

Anteny DINOVA BOSS MIX charakteryzują się obudową z tworzywa sztucznego, mającą minimalny wpływ na estetykę otoczenia. Ze względu na swoje wymiary i dyskrecję, są idealnym rozwiązaniem w warunkach, gdy wszystkie MUX'y nadawane są z jednego nadajnika oraz gdzie estetyka gra istotną rolę. Idealne na fasady, zabytkowe budynki i domy jednorodzinne (balkony).

Antena DINOVA to 7-elementowa antena typu Yagi, wyprodukowana w technologii Microstrip (UHF) oraz z drukowanym dipolem z antenami teleskopowymi dla BIII (tylko model MIX).

ODKRYJ TECHNOLOGIĘ TFORCE:

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 jakościowych.

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.

Obejrzyj materiały wideo: TForce:
pl.televes.com/tforce



OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA

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:



■ 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 + WZMOCNIENIE:

Technologia TForce zapewnia zysk+wzmocnienie BOSS Tech do 34dB w UHF oraz 20dB w VHF.

■ BARDZIEJ STABILNY ODBIÓR:

Odporność na różnego rodzaju wahania oraz zanikanie sygnału (*fading*).

N.K.	OPIS	EAN 13
DINOVA BOSS MIX		
	144211 DINOVA BOSS MIX VHF/UHF(K21-60) Z24/34dBi	8424450190746
	144212 ZESTAW:DINOVA BOSS MIX V/U(K21-60) Z24/34dBi	8424450190753
	144221 DINOVA BOSS MIX VHF/UHF(K21-48) Z24/34dBi	8424450190760
	144222 ZESTAW:DINOVA BOSS MIX V/U (K21-48) Z24/34dBi	8424450190777



CECHY WYRÓŻNIAJĄCE:

■ Ochrona przeciwkorozyjna:

- Uchwyt zacisku szczękowego wzmocniony włóknem szklanym: nie rdzewieje, zmniejsza ciężar anteny i poprawia wydajność anteny przy niekorzystnych warunkach atmosferycznych.
- Zacisk szczękowy 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).

■ Ulepszona charakterystyka promieniowania BIII:

W przypadku trudnych warunków odbiorczych, odbiór BIII może zostać poprawiony poprzez wysunięcie anten teleskopowych.

■ Mały pobór prądu w trybie inteligentnym

■ LTE Ready:

Zaprojektowane do optymalizacji separacji pasma LTE (zakłócenia pochodzące z telefonii komórkowej) przez filtrowanie elektroniczne.



Uchwyt na zacisk szczękowy
(wzmocniony włóknem szklanym)

POZOSTAŁE CECHY:

■ 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.

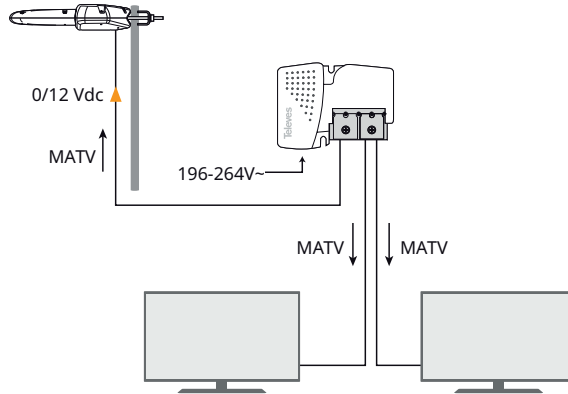
■ Łatwy montaż. W sprzedaży dostępne są zestawy ze wszystkimi niezbędnymi akcesoriami do instalacji.

ANTENA DINOVA BOSS MIX Z TECHNOLOGIĄ TFORCE

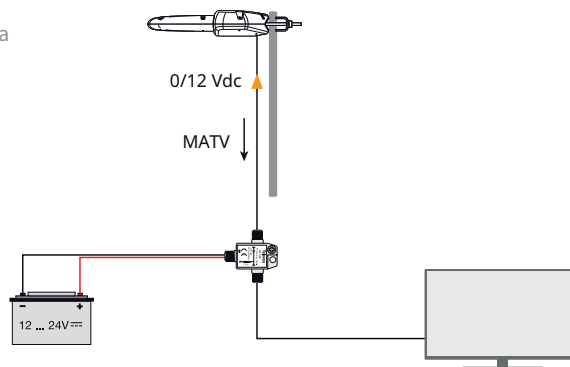
PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA

TRYB INTELIGENTNY

Przy zastosowaniu zasilacza

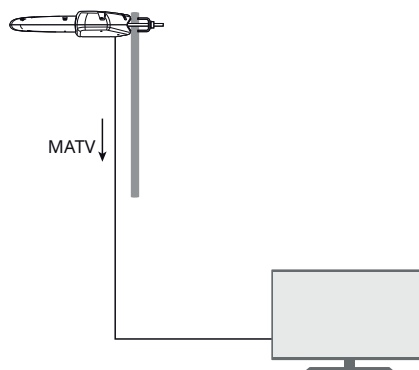


Przy zastosowaniu iniektora zasilania



TRYB PASYWNY

Brak zasilania



INTELIĞENTNA ANTENA DVB-T Z AUTOMATYCZNĄ REGULACJĄ SYGNAŁU

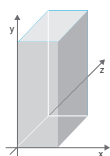


DINOVA BOSSMIX

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

Nr katalogowy	LTE790	144211/144212			
Pasma pracy	MHz	LTE790	174 - 230	470 - 790	
Kanały	LTE790		5-12	21-60	
Tryb pracy systemu BOSS		OFF	ON	OFF	ON
Maks. wzmacnienie	dBi	-1	24*	4-7	34*
Poziom wyjściowy	dBμV	----	Auto*	----	Auto*
Współczynnik szumów	dB	----	3	----	2,5
Napięcie zasilania	V==	0	12-24	0	12-24
Maks. prąd	mA	----	45	----	45
Indeks ochrony	IP	53			
Obciążenie wiatrem	N	70 (przy 130 km/h) 96 (przy 150 km/h)			
Waga	g	1.000			
Wymiary (xyz)	mm	412 x 328 x 73 (anteny teleskopowe złożone) 412 x 795 x 75 (anteny teleskopowe rozłożone)			

* Wzmacnienie zmienia się automatycznie w zależności od poziomu wyjściowego.



ZAWARTOŚĆ

- Antena
- Złącze "F"
- Kapturek ochronny do złącza "F"
- Instrukcja obsługi

Produkty oznaczone "ZESTAW" zawierają również:

- Zasilacz (nr kat. 579401)

