



## Antena MIRA BOSS (LTE700 – Druga Dywidenda Cyfrowa) Zoptymalizowany system odbioru

MIRA BOSS to pokojowa antena do naziemnej telewizji cyfrowej ze zoptymalizowanym systemem odbioru UHF. Dysk anteny pozwala na niewielką orientację, aby dostosować odbiór i poprawić jakość sygnału.

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.

W zestawie zasilacz oraz przedłużacz IEC.

RED compliant

<b>Nr Kat.</b>	130121
<b>EAN13</b>	8424450221044

### Inne funkcje

<b>Kolor</b>	Czarny
--------------	--------

### Dane fizyczne

<b>Waga netto</b>	340,00 g
<b>Waga brutto</b>	340,00 g
<b>Szerokość</b>	212,00 mm
<b>Wysokość</b>	50,00 mm

## Opakowanie

<b>Pudełko</b>	1 szt.
<b>Paleta</b>	240 szt.
<b>Pudełko kartonowe</b>	240 szt.

**Głębokość** 215,00 mm

**Główna waga produktu** 345,00 g

## Cechy wyróżniające

- Inteligentne anteny z systemem BOSS, które automatycznie dostosowują wzmocnienie, tak aby poziom wyjściowy był optymalny, nawet w obszarach z małym zasięgiem
- Zoptymalizowany system odbioru, dzięki któremu obrót anteną umożliwia maksymalizację odbioru sygnału
- Bardziej stabilny odbiór: odporność na różnego rodzaju wahania oraz zanikanie sygnału (fading)
- Większy zasięg DVB-T
- Przełącznik do wyboru trybu pracy: mała/duża moc, do jednego/dwóch telewizorów
- Plug & play: łatwa instalacja i uruchomienie – wystarczy podłączyć antenę i przeskanować kanały

## Ogólna charakterystyka

- Antena jest zasilana za pomocą zasilacza dołączonego do zestawu (złącze jack, 12V). Możliwe jest również zasilanie zdalne poprzez złącze koncentryczne z użyciem injektora zasilania (5V)
- Dzięki elektronicznemu obwodowi, urządzenie zmniejsza do minimum możliwość wystąpienia zakłóceń, które zwykle powstają przy ruchu w pobliżu anteny
- LTE Ready: Wbudowany filtr przeciw zakłóceniom pochodzącym z telefonii LTE, obecnym w pobliżu anteny przy stosowaniu urządzeń 5G/4G
- Mały pobór prądu w trybie inteligentnym
- Na obszarach o dobrym zasięgu antena może również działać w trybie pasywnym (bez zasilania)
- Europejska produkcja

## 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.

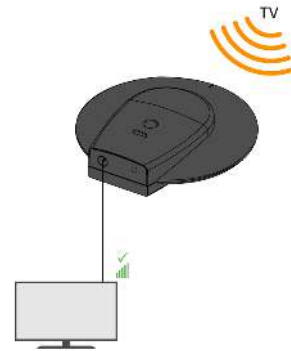
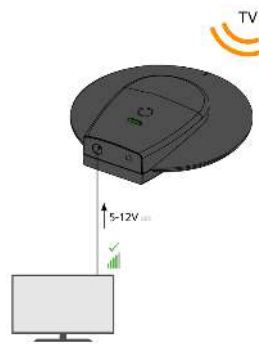
Połączenie BOSS z technologią TForce, opartej na wykorzystaniu komponentów MMIC, to kamień milowy w optymalizacji zakresu dynamicznego. Technologia, która pozwalała na odzyskanie utraconych sygnałów z odległych nadajników, obecnie umożliwi zwiększenie zasięgu w instalacjach DVB-T.

## Przykład zastosowania

---

Inteligentna antena telewizyjna z systemem BOSS (Balanced Output Signal System), która dostosowuje się w czasie rzeczywistym, aby w sposób automatyczny zagwarantować najlepszy możliwy sygnał telewizyjny.

Na obszarach o dobrym zasięgu antena może również działać w trybie pasywnym (bez zasilania).



## Specyfikacje techniczne : Ref. 130121

Pasma			UHF
Zakres częstotliwości	MHz		470 ... 694
Zysk	dBi		18
Współczynnik szumu	dB		3
Tryby napięcie zasilania		##	##
Napięcie zasilania	Vdc	12	5 ... 12
Maks. prąd	mA	75	55 ... 75
Indeks ochronny			20
Temperatura pracy	°C		-5 ... 45