

Televes®



Ellipse®

**INTELIGENCJA
PRZESUNIĘTA DO GRANIC
MOŻLIWOŚCI**

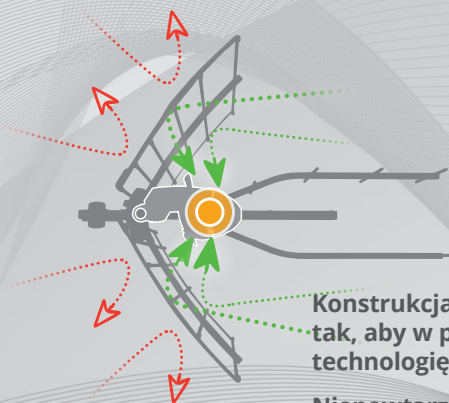
SEPARACJA WSZYSTKICH ZAKŁÓCEŃ,
TAKŻE TYCH NA GRANICY PASMA TELEWIZYJNEGO



Nowa koncepcja anteny, która eliminuje wszelkie zakłócenia, nawet te na granicy pasma telewizyjnego. Wszystko to dzięki przełomowej konstrukcji w połączeniu z najnowszą generacją technologii TForce z filtrem SAW. Ellipse to inteligentna antena, która automatycznie oraz w czasie rzeczywistym dostosowuje się do danych warunków odbioru. Antena została zaprojektowana do stabilnego odbioru UHF (DVB-T), optymalizując separację pasma LTE dzięki filtrowi SAW o dużej selektywności.

INNOWACYJNY DESIGN

najlepszy stosunek pomiędzy odbiorem a kompaktowością konstrukcji.



Konstrukcja została zaprojektowana tak, aby w pełni zastosować najnowszą technologię TForce.

Niepowtarzalna estetyka anteny jest odwzorowaniem naszej pasji do szczegółów.

Zoptymalizowany odbiór: wklęsła powierzchnia zakrzywionych reflektorów zbiera otrzymany sygnał w dipolu. Wypukła powierzchnia maksymalizuje ekranowanie dipola, zwiększając odporność na zakłócenia.



Wszystkie **MECHANIZMY** **SĄ CAŁKOWICIE ODPORNE** **NA KOROZJĘ**



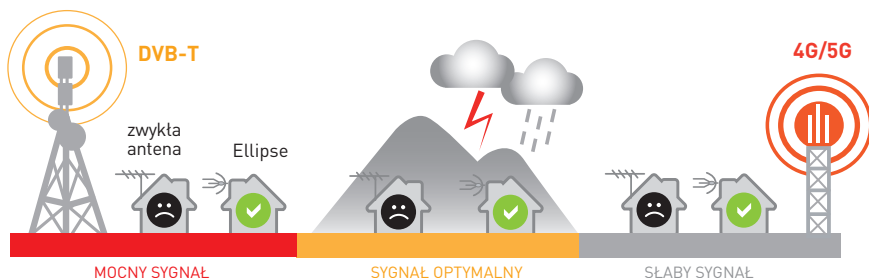
- Wykonana z tworzyw odpornych na korozję: aluminium, stal nierdzewna oraz zamak z obróbką antykorozyjną.
- Bardzo lekka: ułatwienie instalacji w skomplikowanych miejscach.
- Kompaktowa: mniejszy opór na wiatr. Zredukowane wymiary bez zmniejszania właściwości (555 x 685 x 820mm).

INTELIGENTNA ELEKTRONIKA, zaprojektowana w celu zagwarantowania najlepszej jakości odbioru nawet w przypadku nieoczekiwanych zakłóceń.

Ellipse to antena o najlepszym zasięgu DVB-T, przystosowana do zmian warunków odbioru.

Nie musisz martwić się już o czynniki zewnętrzne, takie jak:

- Odległość od nadajnika (zbyt małej lub zbyt dużej);
- Ukształtowanie terenu lub niekorzystne warunki atmosferyczne;
- Obecne i przyszłe zakłócenia pochodzące z LTE 4G/5G.



System BOSS-Tech (Balanced Output Signal System) został wyposażony w awangardową technologię TForce najnowszej generacji, dzięki czemu antena zapewnia:

T·FORCE®

- Wysoki zakres dynamiczny: pozwala uzyskać wysokiej jakości sygnał w zależności od danych warunków, wzmacniając bardzo słabe sygnały i unikając nasycenia przy zbyt wysokich poziomach odbioru.
- Optymalne C/N: maksymalna jakość sygnału dzięki bardzo niskiemu współczynnikowi szumów.
- Idealne wzmocnienie: automatyczne ustawienie możliwie najlepszego poziomu wyjściowego.
- Filtrowanie SAW (Surface Acoustic Wave) o wysokiej selektywności: eliminuje zakłócenia, nawet na granicy pasma.

Zestaw zawiera zasilacz do aktywacji inteligencji anteny.

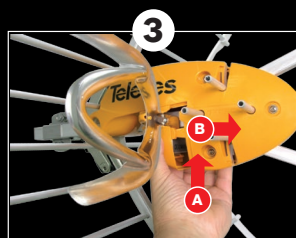
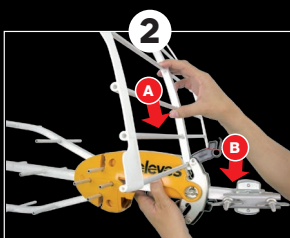
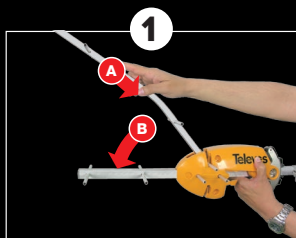
Najwyższa **JAKOŚĆ**

PRODUKTU wytworzonego na awangardowych liniach produkcyjnych.

Nowe zautomatyzowane linie produkcyjne, skonstruowane w celu zagwarantowania najwyższej jakości produktu poprzez specjalne kontrole i testy produkcyjne.

Prosty montaż **SKŁADAJĄCY SIĘ Z 3 kroków.**

- Szybki montaż w mniej niż 30 sekund;
- Bez potrzeby użycia narzędzi;
- Solidny i trwały uchwyt mocujący.





SPECYFIKACJE TECHNICZNE

		14892x	14890x
PASMO PRACY	MHz	470 - 698 (CH21 - CH48)	470 - 790 (CH21 - CH60)
TRYB		INTELLIGENT (BOSS ON)	
ZYSK/WZMOCNIENIE	dBi	38 ±2	
POZIOM WYJŚCIOWY		Auto	
WSPÓŁCZYNNIK SZUMÓW	dB	2,5 [typ.]	
ZALECANY POZIOM ODBIORU SYGNAŁU	dBμV	< 75	
NAPIĘCIE ZASILANIA	V	12-24	
ZUŻYCIE PRĄDU	mA	40 [maks.]	
SZEROKOŚĆ WIĄZKI GŁÓWNEJ	°	30	
WSPÓŁCZYNNIK PRZÓD/TYŁ	dB	>20	
OBCIĄŻENIE WIATREM	N	96 (przy 130 Km/h) 132 (przy 150 Km/h)	

ellipse.televes.com

Televes



Televes Corporation