

Antena SMARTNOVA UHF (LTE700, 2nd Digital Dividend), odbiór 360° dla samochodów kempingowych lub łodzi

Automatczna antena dla camperowiczów, lubiących miło spędzać czas.

SmartNova to inteligentna, automatyczna, wielokierunkowa antena, zaprojektowana do odbioru naziemnej telewizji cyfrowej podczas krótkotrwałych pobytów (**przyczepy kempingowe czy łodzie**), gdzie szybkość i łatwość instalacji są najważniejsze.Antena ta składa się wewnętrznie z 3 kierunkowych podanten rozmieszczonych pod kątem 120º, dzięki czemu jej zasięg obejmuje cały horyzont (360º), **jednocześnie osiągając znacznie wyższe wzmocnienie odbioru niż inne anteny wielokierunkowe dostępne na rynku.**

SmartNova zapewnia **najlepszą jakość sygnału przez cały czas**. Jej inteligencja filtruje i przetwarza każdy kanał DVB-T indywidualnie, dostosowuje jego wzmocnienie do optymalnego poziomu i równoważy sygnał telewizyjny z wysoką selektywnością między sąsiednimi kanałami. Odbiór jest zawsze stabilny, ponieważ antena inteligentnie zmienia swoje wzmocnienie, aby skompensować tymczasowe wahania poziomu odbieranego sygnału (warunki pogodowe, przeszkody itp.).

Instalacja jest bardzo szybka i łatwa, ponieważ antena nie wymaga orientacji, a po podłączeniu jest samokonfigurująca. Ponadto zasilacz można podłączyć do źródła zasilania AC lub bezpośrednio do akumulatora pojazdu. W ten sposób antena może być zawsze zasilana, niezależnie od tego, gdzie się znajduje.

Dzięki dostępowi do aplikacji mobilnej **ASuite, w dowolnym momencie można sprawdzić status anteny.**

Dostarczana z kompletnym zestawem instalacyjnym:

- Źródło zasilania 12 V, dla prądu zmiennego (220-230V~)
- Źródło zasilania anteny 9,5 V ze złączem Jack
- Prosty uchwyt do montażu anteny.
- 3 złącza F (ref. 4171xx)
- 3 śruby i klucz imbusowy 3 mm

RED compliant

Nr Kat.	144710
Nr log.	SMARTNOVA
EAN13	8424450306246

Inne funkcje	
Kolor	Biały

Opakowanie	
Pudełko	1 szt.

Dane fizyczne	
Waga netto	1.800,00 g
Objętość brutto	16,00 dm³
Waga brutto	2.222,00 g
Szerokość	320,00 mm
Wysokość	105,00 mm
Głębokość	290,00 mm
Główna waga produktu	1.135,00 g

Cechy wyróżniające

- **Odbiór wielokierunkowy 360°**: antena składająca się z 3 podanten ustawionych pod kątem 120º, odbiera ze wszystkich kierunków bez potrzeby orientacji
- **Dwukrotnie podnosi poziom wyjściowy**: zastosowanie wielu kierunkowych anten podrzędnych zapewnia doskonały zysk anteny, z łatwością podwajając poziom sygnału wyjściowego w porównaniu do innych anten wielokierunkowych dostępnych na rynku
- **Bardziej stabilny odbiór**: inteligentny system wzmocnienia jest w stanie wytrzymać zmiany lub zanik sygnału bez wpływu na instalację telewizyjną
- **Wysoka selektywność**, 32 filtry płynnie równoważą kanały, osiągając do 28 dB selektywności między sąsiednimi kanałami
- **Automatyczna i błyskawiczna konfiguracja**: Użytkownik może uruchomić opcję „Autoprogramowania” z własnego smartfona, za pomocą **aplikacji ASuite** i **Bluetooth®**. Antena zaprogramuje i wyreguluje wszystkie kanały w sposób zrównoważony
- **Oszczędność baterii**: zasilanie anteny można wyłączyć za pomocą aplikacji ASuite, eliminując zużycie energii, gdy nie jest używana. Antena zachowuje swoją konfigurację po ponownym włączeniu i nie wymaga ponownej automatycznej konfiguracji
- **Ochrona przed 4G/5G**: filtr anty-LTE odrzuca zakłócenia telefoniczne od kanału 48
- **Elastyczne zasilanie**: zasilacz z wtyczką typu Jack można podłączyć do konwencjonalnego zasilania sieciowego lub do akumulatora pojazdu

- **Solidna i dyskretna konstrukcja**: obudowa o niewielkim wpływie na estetykę otoczenia jest całkowicie wodoszczelna i odporna na warunki atmosferyczne (IP53), zapobiegając zużyciu w miarę upływu czasu

Dowiedz się więcej

Seria NOVA

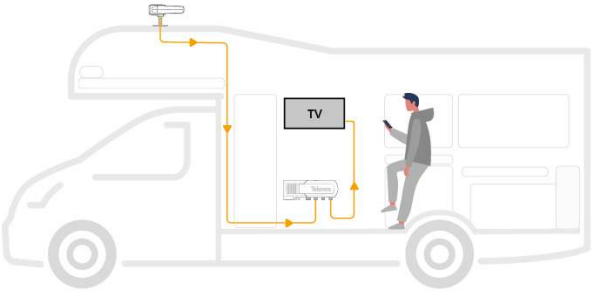
Seria anten do instalacji w nietypowych sytuacjach.

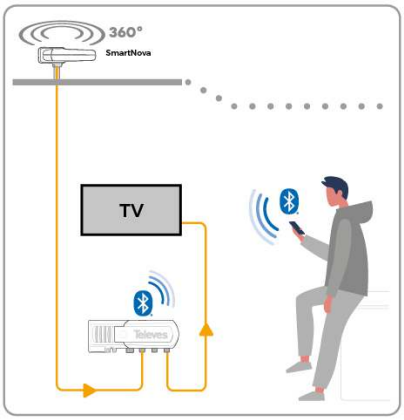
- Wyróżnia je dyskretny i przyjazny design z minimalnym wpływem na estetykę otoczenia – idealne do instalacji w miejscach, gdzie estetyka ma duże znaczenie.
- LTE Ready: wyposażone w filtr LTE redukujący potencjalne zakłócenia pochodzące z telefonii komórkowej
- Wykonane z wysokiej jakości tworzyw odpornych 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

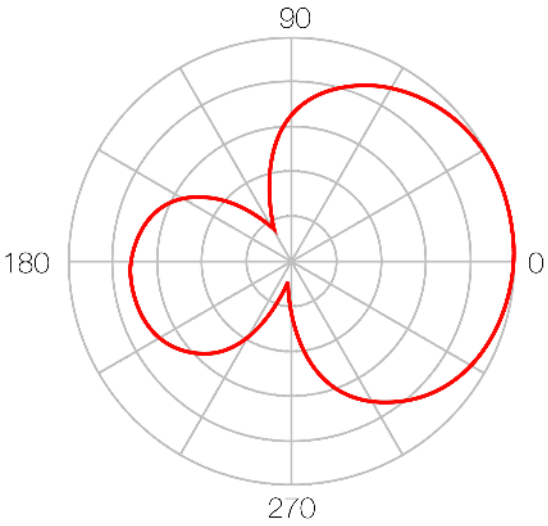
Aplikacja ASuite umożliwia użytkownikowi sterowanie SmartNova z telefonu komórkowego za pośrednictwem bezprzewodowego połączenia Bluetooth®.

Za pomocą jednego kliknięcia użytkownik może uruchomić funkcję automatycznego programowania, a inteligencja anteny zeskanuje odbierane sygnały, zaprogramuje kanały i dostosuje ich poziomy do optymalnej wartości.





Dokumentacja graficzna



Charakterystyka promieniowania

Televes®

Specyfikacje techniczne : Ref. 144710

Pasma		UHF
Zakres częstotliwości	MHz	470 ... 694
Kanały		21 ... 48
Zysk	dBi	50
Poziom wyjściowy		Auto*[1]
Polaryzacja		Poziomy
Napięcie zasilania	Vdc	9,5
Maks. prad	mA	600
Stopień ochrony (IP)		53
Obciążenie wiatrem (@130Km/h)	N	74,88
Obciążenie wiatrem (@150Km/h)	N	102,96
Średnica masztu	mm	30
Zakres częstotliwości zasilania TV-MIX	MHz	47 ... 862
Zakres częstotliwości zasilania SAT-MIX	MHz	950 ... 2150
Napięcie wyjściowe zasilania	Vdc	9,5
Maks. prąd wyjściowy zasilania	mA	600
Straty wtrąceniowe zasilania	dB	< 2
Napięcie wejściowe zasilania	Vdc	12 ... 24
Maks. moc wyjściowa zasilacza	W	6,7
Indeks ochronny zasilania		20
Temperatura pracy zasilania	°C	-5 ... 45
Przejście DC zasilania na SAT-MIX	mA	500

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