



## Antenna SMARTNOVA UHF (LTE700, 2° Dividendo Digitale), ricezione a 360° per camper o imbarcazioni

L'antenna automatica per i  
campeggiatori che scelgono di godersi  
il tempo libero

SmartNova è un'antenna intelligente, automatica e omnidirezionale, progettata per captare il segnale del digitale terrestre (TDT) in soggiorni di breve durata (roulotte, imbarcazioni...) dove la rapidità e la facilità di installazione sono fondamentali.

Questa antenna è composta internamente da 3 sotto-antenne direttive disposte a 120°, permettendo così una copertura totale dell'orizzonte (360°), ottenendo allo stesso tempo un guadagno di ricezione molto superiore rispetto ad altre antenne omnidirezionali.

SmartNova garantisce in ogni momento la migliore qualità del segnale. La sua intelligenza filtra e processa ogni canale del digitale terrestre (TDT) individualmente, regola il guadagno al livello ottimale ed equilibra il segnale TV con un'elevata selettività tra i canali adiacenti. La ricezione rimane sempre stabile, poiché l'antenna varia intelligentemente il guadagno per compensare eventuali variazioni temporanee del livello del segnale ricevuto (condizioni meteorologiche, ostacoli, ecc.). L'installazione è molto rapida e semplice, poiché l'antenna non necessita di essere orientata, e una volta collegata si autoconfigura automaticamente.

Inoltre, l'alimentatore può essere collegato sia alla corrente elettrica alternata del campeggio, sia

direttamente alla batteria del veicolo. In questo modo, l'antenna avrà sempre una fonte di alimentazione, indipendentemente dal luogo di permanenza.

Infine, l'utente dispone di ASuite, un'app mobile con cui può controllare in ogni momento lo stato dell'antenna.

Viene fornita con un kit per l'installazione:

- Alimentatore antenna 9,5V, con connettore Jack
- Alimentatore 12V per corrente alternata (220-230V~)
- Supporto dritto per l'installazione dell'antenna
- 3 connettori F (rif. 4171xx)
- 3 viti e chiave a brugola da 3 mm

RED compliant

<b>Art.</b>	144710
<b>Art. Logico</b>	SMARTNOVA
<b>EAN13</b>	8424450306246

## Altre caratteristiche

<b>Colore</b>	Bianco
---------------	--------

## Imballo

<b>Scatola</b>	1 pz.
----------------	-------

## Dati fisici

<b>Peso netto</b>	1.800,00 g
<b>Peso lordo</b>	2.222,00 g
<b>Larghezza</b>	320,00 mm
<b>Altezza</b>	105,00 mm
<b>Profondità</b>	290,00 mm
<b>Peso del prodotto</b>	1.135,00 g

## principale

---

### Si distingue per

---

- **Ricezione omnidirezionale a 360°:** formata da 3 sub-antenne disposte a 120°, riceve da tutte le direzioni senza necessità di orientamento
- **Moltiplica x2 il livello di uscita:** l'uso di diverse subantenne direttive fornisce un guadagno d'antenna più elevato, raddoppiando facilmente il livello del segnale in uscita rispetto ad altre antenne omnidirezionali presenti sul mercato
- **Ricezione più stabile:** il suo sistema di guadagno intelligente è in grado di sopportare variazioni o dissolvenza del segnale (**fading**) senza compromettere l'installazione del televisore
- **Alta selettività:** i suoi 32 filtri bilanciano i canali senza problemi, raggiungendo fino a 28 dB di selettività tra canali adiacenti
- **Configurazione automatica in pochi secondi:** l'utente può lanciare l'opzione "Autoprogrammazione" dal proprio smartphone, con l'**app ASuite** e il **Bluetooth®**. L'antenna programmerà e regolerà tutti i canali in modo equilibrato
- **Risparmio della batteria:** è possibile spegnere l'alimentazione della batteria tramite la app ASuite, eliminando il consumo di energia quando non è in uso. L'antenna mantiene la sua configurazione una volta riaccesa senza bisogno di configurarla nuovamente
- **Protezione contro il 4G/5G:** il suo filtro anti-LTE respinge le interferenze telefoniche dal canale 48 in poi
- **Alimentazione flessibile:** l'alimentatore con connettore jack può essere collegato a una rete elettrica convenzionale o alla batteria del veicolo
- **Design robusto e discreto:** il suo radome a basso impatto visivo è completamente impermeabile e resistente alle intemperie (IP53), evitando il degrado nel tempo

### Scopri

---

#### Serie NOVA

Questa speciale serie di antenne, è consigliata per soddisfare la ricezione dei segnali in situazioni installative atipiche.

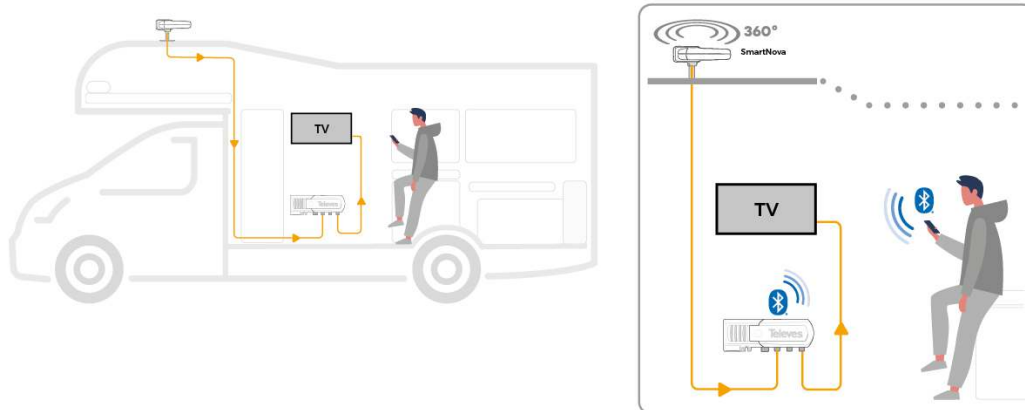
- Progettata per avere un design dal basso impatto visivo, gradevole e discreto, è ideale per situazioni installative in luoghi dove l'estetica è importante.
- LTE Ready: Incorpora il filtro elettronico per eliminare le interferenze causate appunto dai segnali LTE.
- Costruita con materiali ad elevata resistenza alla salinità, umidità ed altri elementi climatici avversi, fornendo un indice di protezione 53.
- Basso consumo elettrico e di facile montaggio. Inoltre, è possibile acquistare un kit completo di tutti gli accessori necessari per l'installazione.
- Produzione in Europa e quindi soggetta a severi controlli di qualità per fornire alta affidabilità.

## Esempio di applicazione

---

L'app ASuite permette all'utente di controllare la SmartNova dal cellulare, tramite una connessione Bluetooth®.

Con un solo clic, l'utente può avviare la funzionalità di autoprogrammazione e l'intelligenza dell'antenna scansiona i segnali ricevuti, programma i canali e ne regola i livelli in modo da ottenere sempre il valore ottimale.



## Caratteristiche tecniche : Ref. 144710

Bandes		UHF
Intervallo di frequenze	MHz	470 ... 694
Canali		21 ... 48
Guadagno	dBi	50
Livello di uscita		Auto* <sup>1</sup>
Polarizzazione		##
Alimentazione	Vdc	9,5
Corrente massima	mA	600
Indice di protezione (IP)		53
Carico del vento (@130Km/h)	N	74,88
Carico del vento (@150Km/h)	N	102,96
Intervallo di frequenze dell'alimentatore TV-MIX	MHz	47 ... 862
Intervallo di frequenze dell'alimentatore SAT-MIX	MHz	950 ... 2150
Tensione d'uscita dell'alimentatore	Vdc	9,5
Max. corrente d'uscita dell'alimentatore	mA	600
Perdita di inserzione dell'alimentatore	dB	< 2
Tensione d'ingresso dell'alimentatore	Vdc	12 ... 24
Potenza massima dell'alimentatore	W	6,7
Indice di protezione dell'alimentatore		20
Temperatura di funzionamento dell'alimentatore	°C	-5 ... 45
Passaggio DC dell'alimentatore per SAT-MIX	mA	500

\*<sup>1</sup> Il guadagno varia automaticamente in funzione del livello dei segnali in ingresso