

DINOVA BOSS

ANTENNA CON TECNOLOGIA TFORCE



Antenna radomizzata intelligente con regolazione automatica del segnale

- Sistema BOSS intelligente, potenziato con la tecnologia TForce
- Maggior guadagno e ricezione più stabile
- Completamente protetto dalla corrosione
- Consumo basso



BOSS TECH



ULTRA HD 4K



BASSO IMPATTO
VISIVO



FIBRA DI VETRO
RINFORZATA

DESCRIZIONE

Le antenne **DINOVA BOSS** sono protette da un radome, per offrire un basso impatto visivo. Grazie alla loro dimensione e discrezione, sono state concepite appositamente per i luoghi in cui l'estetica è importante, rendendole ideali per facciate, edifici storici, spazi protetti ed abitazioni (balconi).

L'antenna è di tipo Yagi direzionale di 7 elementi, costruita con tecnologia Microstrip in UHF e dipolo stampato per BIII con antenne telescopiche (solo la MIX).

SCOPRI LA TECNOLOGIA TFORCE:

Televés ha reinventato il concetto di antenna. Fino ad ora, un'antenna era limitata ad essere l'elemento captante in un impianto TV in cui guadagno e direttività erano le caratteristiche da evidenziare. L'introduzione di un dispositivo intelligente come il sistema BOSS ha dato a questa gamma di antenne la possibilità di ricevere segnali molto deboli senza il rischio di essere influenzati da segnali molto forti e dove, inoltre, le fluttuazioni non hanno influenzato il risultato finale: il **Margine dinamico** si è rivelato essere il più eccezionale tra i parametri di qualità.

La creazione di un sistema BOSS con tecnologia TForce, basata sull'utilizzo di componenti MMIC, è una pietra miliare straordinaria nell'ottimizzazione del margine dinamico. Una tecnologia che consentiva il recupero dei segnali persi dai satelliti distanti è ciò che ora consente di aumentare il range di copertura negli impianti DTT.

Guarda il video del TForce:
it.televés.com/tforce



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Il sistema BOSS Tech **controlla automaticamente il livello del segnale ricevuto** (se molto alto o molto basso) per dare sempre il livello di uscita ottimale.

Il suo nuovo design con la tecnologia TForce, rende questo dispositivo intelligente ancora più versatile:



■ ALTO MARGINE DINAMICO:

Consente di ricevere un segnale TV di qualità in una varietà di situazioni critiche, da aree con segnali molto deboli a strutture con alti livelli di ricezione.

■ AUMENTO DELL'AREA DI COPERTURA DTT

■ ELEVATO GUADAGNO:

La tecnologia TForce fornisce al BOSS Tech un aumento fino a 12 dB in UHF e 14 dB in BIII.

■ RICEZIONE PIU' STABILE:

In grado di sopportare variazioni di segnale o dissolvenze ("fading") senza compromettere la ricezione del segnale televisivo.

ART.	DESCRIZIONE	EAN 13
DINOVA BOSS		
LTE 790 READY	144011 ANT. DINOVA BOSS UHF(C21-60) G34dBi	8424450190708
	144012 KIT: ANT. DINOVA BOSS UHF(C21-60) G34dBi	8424450190715
LTE 700 READY	144021 ANT. DINOVA BOSS UHF(C21-48) G34dBi	8424450190722
	144022 KIT: ANT. DINOVA BOSS UHF(C21-48) G34dBi	8424450190739
DINOVA BOSS MIX		
LTE 790 READY	144211 DINOVA BOSS MIX VHF/UHF(C21-60)G24/34dBi	8424450190746
	144212 KIT:DINOVA BOSS MIX V/U(C21-60)G24/34dBi	8424450190753
LTE 700 READY	144221 DINOVA BOSS MIX VHF/UHF(C21-48) G24/34dBi	8424450190760
	144222 KIT:DINOVA BOSS MIX V/U (C21-48)G24/34dBi	8424450190777

ANTENNA RADOMIZZATA INTELLIGENTE CON REGOLAZIONE AUTOMATICA DEL SEGNALE



SI DIFFERENZA PER:

■ Protetto contro la corrosione:

- Supporto per attacco a palo rinforzato con fibra di vetro: non arrugginisce, riduce il peso dell'antenna con un miglioramento delle prestazioni in condizioni avverse.
- Attacco a palo con RPR (Rivestimento Protettivo Reagente), per offrire un fissaggio robusto.
- Radomo di alta resistenza alla salinità, all'umidità e ad altri fenomeni climatici avversi (IP 53).

■ Miglioramento della risposta in BIII (modello MIX):

In caso di ricezione difficile, la ricezione di BIII può essere migliorata estendendo le antenne telescopiche.

■ Basso consumo in modalità intelligente

■ LTE Ready:

Progettato per ottimizzare il taglio della banda LTE (interferenza telefonica) mediante filtraggio elettronico. Diverse versioni con filtro adatto al 1° (LTE790) o al 2° (LTE700) Dividendo Digitale.



Vista del supporto rinforzato in fibra di vetro per l'attacco a palo.

ALTRE CARATTERISTICHE

■ Due modalità di funzionamento:

In modalità **intelligente** (alimentando l'antenna), il sistema BOSS offre una regolazione automatica, per correggere le fluttuazioni del segnale e mantenere il livello di uscita ottimale.

In modalità **passiva**, il segnale viene lasciato passare (senza alimentazione).

■ Consente l'installazione sia in **polarizzazione orizzontale** che **verticale**.

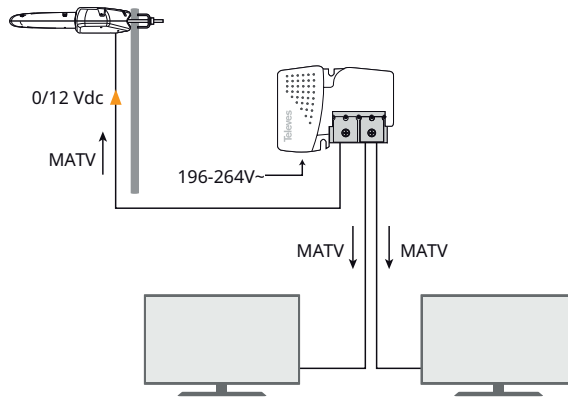
■ Facile montaggio. Possono essere acquistate anche in un kit con tutti gli accessori necessari per l'installazione.

ANTENNA DINOVA BOSS CON TECNOLOGIA TFORCE

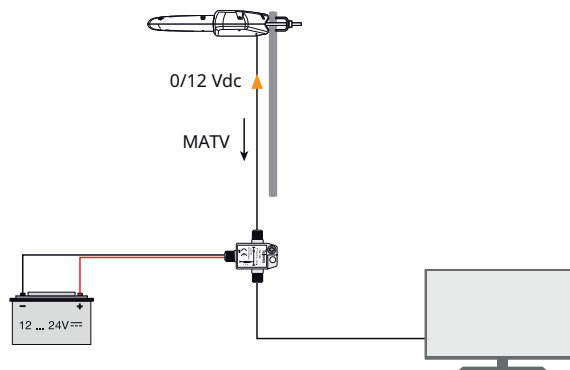
ESEMPI DI APPLICAZIONE

MODO INTELLIGENTE

Tramite una sorgente di alimentazione

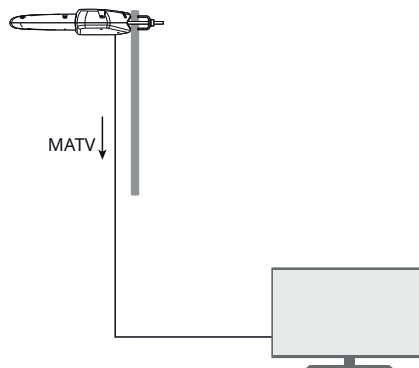


Tramite un'iniettore di corrente



MODO PASSIVO

Senza alimentazione



ANTENNA RADOMIZZATA INTELLIGENTE CON CONTROLLO AUTOMATICO DEL SEGNALE



DINOVA BOSS

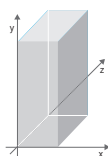


DINOVA BOSSMIX

CARATTERISTICHE TECNICHE

Articoli	LTE790	144011/144012	144211/144212				
	LTE700	144021/144022	144221/144222				
Banda di lavoro	MHz	LTE790	470 - 790	174 - 230	470 - 790		
		LTE700	470 - 694	174 - 230	470 - 694		
Canali		LTE790	21-60	5-12	21-60		
		LTE700	21-48	5-12	21-48		
Modalità BOSS		OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
Guadagno massimo	dBi	4-7	34*	-1	24*	4-7	34*
Livello d'uscita	dBμV	----	Auto*	----	Auto*	----	Auto*
Figura di rumore	dB	----	2,5	----	3	----	2,5
Tensione di alimentazione	V=	0	12-24	0	12-24	0	12-24
Corrente massima	mA	----	45	----	45	----	45
Indice di protezione	IP	53					
Carico al vento	N	70 (@ 130 km/h)					
		96 (@ 150 km/h)					
Peso	g	1.000					
Dimensioni (xyz)	mm	412 x 328 x 73		412 x 328 x 73 (con antenne telescopiche chiuse)			
				412 x 795 x 75 (con antenne telescopiche estese)			

* Il guadagno varia automaticamente in base al livello di uscita.



CONTENUTO DELL'IMBALLO

- Antenna
- Connettore "F"
- Cappuccio per connettore "F"
- Manuale

Nel kit sono inclusi anche gli articoli:

- Alimentatore (Art.. 579401)

