

# OMNINOVA BOSS

ANTENNA CON TECNOLOGIA TFORCE  
(ART. 144442 e 144422)



## ANTENNA OMNIDIREZIONALE INTELLIGENTE NON HA BISOGNO DI ESSERE ORIENTATA

- Sistema BOSS intelligente, migliorato grazie alla tecnologia TForce
- Assemblaggio semplice e versatile
- Resistente agli agenti atmosferici
- Design compatto e discreto



BOSS TECH



ULTRA HD 4K



RICEZIONE A 360°



SEGNALE  
STABILE

### DESCRIZIONE

L'antenna **OMNINOVA BOSS** ha una capacità di ricezione a 360° (omnidirezionale), quindi non si rende necessario il suo orientamento al cambiare della posizione. Questo la rende ideale per ricevere il segnale DTT negli impianti non fissi (barche, camper ...) quando si fanno brevi soggiorni.

Il suo radome in plastica la rende resistente alle radiazioni UV ed alle condizioni meteorologiche avverse. Inoltre, si distingue per avere un design a basso impatto visivo, piacevole e discreto.

### SCOPRI LA TECNOLOGIA TFORCE:

**Televes 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.televes.com/tforce](http://it.televes.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 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 DEL SEGNALE DTT

#### ■ ELEVATO GUADAGNO

#### ■ RICEZIONE PIU' STABILE:

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

ART.	DESCRIZIONE	EAN 13
<b>LTE 790</b> READY	144442 KIT: OMNINOVABOSS BI/FM/B3/U G25dBi	8424450191064
<b>LTE 700</b> READY	144422 KIT: OMNINOVABOSS BI/FM/BIII/UHF G25dBi	8424450191071

## ANTENNA OMNIDIREZIONALE INTELLIGENTE CHE NON HA BISOGNO DI ESSERE ORIENTATA



SI DIFFERENZIA PER:

### ■ **Struttura robusta e versatile:**

Resistente alle intemperie: radome ad alta resistenza alla salinità, all'umidità e ad altri fenomeni climatici avversi (IP 53).

La base integra un elemento di fissaggio, compatibile con pali fino a 30mm di diametro.

Il sistema di fissaggio alla base dell'antenna, consente di proteggere e nascondere il cavo coassiale all'interno del palo o del supporto.

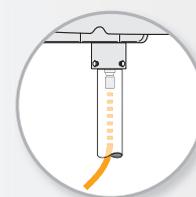
### ■ **Ricezione a 360° per diverse bande:**

Senza la necessità di essere orientata: BI, FM, Bill e UHF.

### ■ **Basso consumo in modalità intelligente.**

### ■ **LTE Ready:**

Progettata con un taglio della banda LTE (interferenza telefonica) ottimizzato tramite filtraggio elettronico. Diverse versioni con filtro regolato per il 1°(LTE790) o 2°(LTE700) Dividendo Digitale.



## ALTRE CARATTERISTICHE

### ■ **Due modalità di funzionamento:**

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

**Modo passivo**, il segnale non viene elaborato dal BOSS (senza alimentazione).

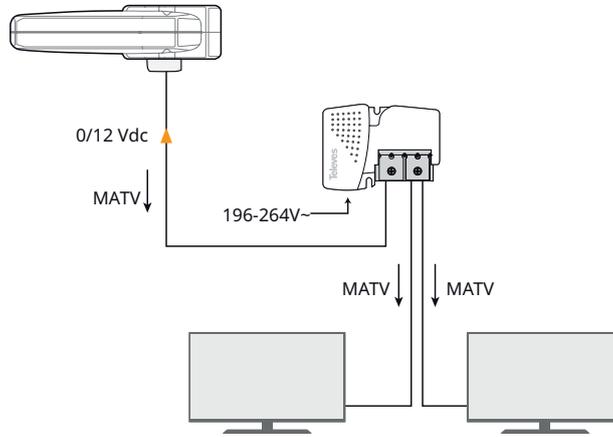
### ■ **Montaggio facile e veloce.** E' possibile acquistare un kit con tutti gli accessori necessari per l'installazione.

# ANTENNA OMNINOVA BOSS CON TECNOLOGIA TFORCE

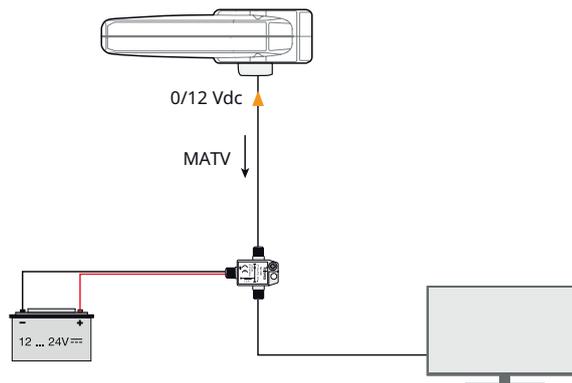
ESEMPIO DI APPLICAZIONE

## MODALITÀ INTELLIGENTE

Tramite l'alimentatore

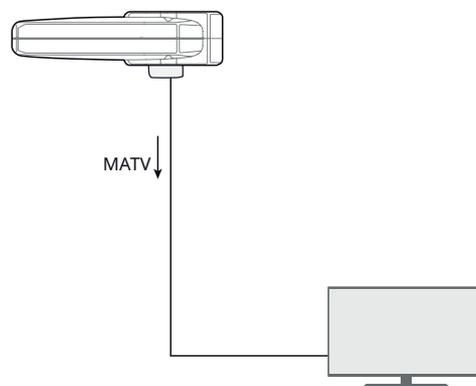


Tramite l'iniettore di corrente



## MODALITÀ PASSIVA

Senza alimentazione



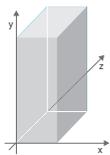
# ANTENNA OMNIDIREZIONALE INTELLIGENTE CHE NON HA BISOGNO DI ESSERE ORIENTATA

## OMNINOVA BOSS

CARATTERISTICHE TECNICHE

Articoli		LTE790	144442						
		LTE700	144422						
Bande di lavoro			BI	FM		BIII		UHF	
Intervallo di frequenza	MHz	LTE790	54 - 88	88 - 108		174 - 230		470 - 790	
		LTE700	54 - 88	88 - 108		174 - 230		470 - 694	
Polarizzazione		Orizzontale							
Modo BOSS		OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
Guadagno massimo	dB	-10	17*	-4	16*	-3	25*	-4	25*
Livello di uscita	dBμV	----	Auto*	----	Auto*	----	Auto*	----	Auto*
Tensione di alimentazione	V	----	12-24	----	12-24	----	12-24	----	12-24
Corrente massima	mA	----	95	----	95	----	95	----	95
Indice di protezione	IP	53							
Carico al vento	N	74,88 (@ 130 km/h) 102,96 (@ 150 km/h)							
Peso	g	1200							
Dimensioni (xyz)	mm	290 x 107 x 320							

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



CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Antenna
- Connettore "F"
- Alimentatore (Art. 579401)
- Iniettore di corrente (Art. 7450)
- Supporto diritto
- 3 viti e chiave a brugola da 3mm
- Manuale

