

## Antenna OMNINOVA BOSS



QR-A00106

La antenna OMNINOVA BOSS si distingue per il suo basso impatto visivo e per inglobare il dispositivo **BOSStech** e per ottimizzare il taglio della banda LTE. Ideale per veicoli mobili e imbarcazioni.

- ▶ **Basso consumo.**
- ▶ Il suo involucro è prodotto con materiali ad **alta resistenza** alla salinità, all'umidità e alle condizioni climatiche più avverse (IP=53).
- ▶ Incorpora **3 amplificatori**, uno per ogni banda di lavoro (FM, BI/BIII, UHF).
- ▶ Dispone di **filtri soppressori** delle bande di telecomunicazioni navali.
- ▶ **Ricezione stabile** in presenza di variazioni del livello del segnale dovute al bilanciamento e movimento della imbarcazione.
- ▶ Il **BOSStech** garantisce in ogni momento che il livello del segnale alla sua uscita è il più idoneo.
- ▶ Offre uno spettro senza intermodulazioni, senza rumore, con il **migliore BER** e un rapporto C/N ottimizzato.

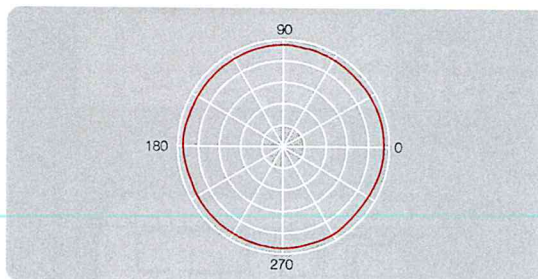
OMNI-NOVA BOSS



▲ 144441

ART.	DESCRIZIONE
144441	KIT Ominova BOSS (VHF/UHF) composto da: 1 Antenna Ominova BOSS. 1 F.te di alim. con controllo remoto del Amplificatore 1 Adattatore di rete AC/DC. 1 Adattatore per accendisigari auto. 1 Prolunga coassiale Maschio/Femmina (1,5 m). 1 Connettore IEC schermato. 1 Connettore F. 2 supporti per il montaggio (ad angolo e dritto)

DIAGRAMMA DI RADIAZIONE



Articolo		144441	
Polarizzazione		orizzontale	
Stato del dispositivo BOSStech		ON	OFF
Guadagno	Banda	AM	-1
		BI	26
		FM	20
		BIII	28
		UHF (21-60)	30
Alimentazione	Batteria	V <sub>dc</sub>	11...20
	Adattatore A/C	V <sub>ac</sub>	100...240
Dimensioni (A x L x P)		mm	72 x 290 x 325
Indice di protezione IP			53
Carico al vento *	800 N/m <sup>2</sup>	N	24
	1100 N/m <sup>2</sup>		33
Fonte di alimentazione e controllo dell'antenna			
Tensione di uscita		V <sub>dc</sub>	10    8
Corrente di uscita massima		mA	100
Perdita di inserzione tip.		dB	1,5
Indice di protezione		IP	20
Dimensioni		mm	145 x 45 x 35
Condizioni del vento			
Altezza della antenna		m	≤ 20    > 20
Pressione		N/m <sup>2</sup>	800    1100
Velocità		Km/h	130    150

\* Posizione dell'antenna orizzontale

Garantisce la migliore qualità del segnale TV per la sua imbarcazione.

**Livello del segnale debole**

Si necessita di un alto guadagno



**Livello del segnale medio**

Si necessita di un medio guadagno



**Livello del segnale forte**

Si necessita di un basso guadagno



Trasmettitore