

ALAN PC 4

ALAN PC 6

Cod. T739

Cod. T736

REMARK: carefully lock the stainless steel radiator with hexagon socket set screw before using!

ATTENZIONE: bloccare lo stilo in acciaio mediante il grano a vite prima dell'utilizzo!



ANTENNA CB PER AUTO E CAMION A LARGA BANDA

WIDE BAND CAR AND TRUCK ANTENNA FOR CB RADIOS

Antenna CB veicolare di elevata qualità e prestazione, con stilo in acciaio armonico conifcato per ridurre l'effetto QSB. Lo snodo dell'antenna ha la particolarità di essere anche antifurto o anti-infortunio, infatti, una volta bloccato lo snodo con la maniglia, la stessa può essere ruotata estraendola e rilasciandola, oppure può essere tolta con l'apposita vite rendendo così impossibile lo sblocco dello snodo e di conseguenza il furto dell'antenna. La potenza massima applicabile è estremamente elevata, la banda passante dell'antenna è superiore a quella necessaria per i ricetrasmittitori CB (Vedi caratteristiche). L'antenna esce prearata dalla fabbrica, solo in alcuni casi occorre allungare o accorciare l'antenna per migliorarne l'uso.

INSTALLAZIONE

Questa antenna si può montare sia a centrotetto che con qualsiasi altro tipo di attacco. Per l'installazione a centrotetto, occorre praticare un foro di Ø 10 mm. nella carrozzeria e seguendo la figura a fianco, montare l'antenna ed inclinarla secondo le esigenze tramite lo snodo. Per il collaudo portarsi con il veicolo in uno spazio aperto e con l'aiuto di un rosmetro controllare il R.O.S.

Hi-performance mobile antenna for CB radio supplied with a steel harmonic cone-shaped rod to reduce the QSB effect. The articulated joint of the antenna is a special feature because it is also antitheft or accidentproof as well; in fact when the articulated joint is blocked with the handle, this can be turned by removing and releasing it; or it can be removed with the proper screw so that it is impossible to unblock the joint and therefore to avoid the theft of the antenna. The maximum power is extremely high; the band width of the antenna is greater than standard one for CB transceivers (see specifications). The antenna is preset at the factory; only in few cases it is necessary to lengthen or shorten the antenna for a better SWR value.

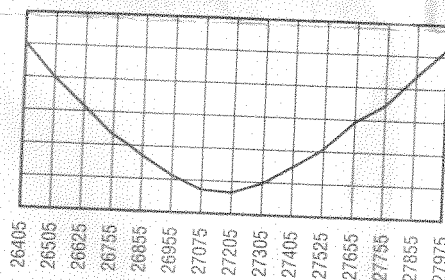
MOUNTING

This antenna is suited to a center-of-car installation and any other type of mount. For the center of the car installation, drill a 10 mm diam. hole on the body of the car referring to the mounting instructions on the drawing. Thanks to the particular joint it is possible to orientate it according to the various needs. To test it, place your vehicle in an open area and check the SWR value by using a SWR-meter.

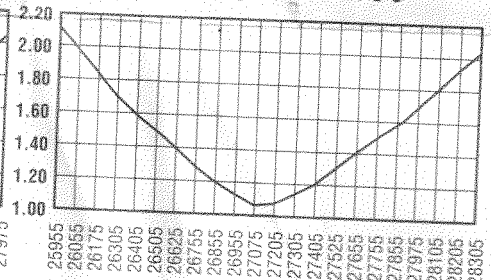
SPECIFICATIONS CARATTERISTICHE TECNICHE

Frequency range	Frequenza di funzionamento	ALAN PC 4	ALAN PC 6
Number of channels	Numero canali	26v28 MHz	26v28 MHz
Max applicable power	Potenza max applicabile	150 CH	240 CH
Minimum S.W.R.	R.O.S. min. in centro banda	400 W	600 W
Gain	Guadagno	1.1	1.1
Length	Lunghezza	4 dB	4 dB
Impedance	Impedenza	1150 mm	1600 mm
Weight	Peso	52 Ohm	52 Ohm
Material	Materiale	450 g	450 g
Connector	Connettore	INOX STEEL-ACCIAIO INOX	INOX STEEL-ACCIAIO INOX
Hole diameter	Diametro foro	PL 259	PL 259
		10 mm	10 mm

SWR Diagram ALAN PC 4



SWR Diagram ALAN PC 6



Cte international

The World in Communication

Prodotto o importato da:
CTE INTERNATIONAL s.r.l. Via. R. Sevardi 7
42010 Mancasale, Reggio Emilia Italia
Prima dell'uso leggere attentamente le istruzioni.

Produced or imported by:
CTE INTERNATIONAL s.r.l. Via. R. Sevardi 7
42010 Mancasale, Reggio Emilia Italia
Read the instructions carefully before installation and use.
ID-323/N 26/09/2007