

# LUX 1500-S

(COD. C1259)

# LUX 1000-S

(COD. C1258)

## ► ANTENNA CB PER AUTO E CAMION A LARGA BANDA

Antenna CB veicolare di elevata qualità e prestazione, con stilo in acciaio armonico conificato 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 pretrata dalla fabbrica, solo in alcuni casi occorre allungare o accorciare l'antenna per migliorarne l'uso. La base dell'antenna è dotata di guida d'onda che emette luce quando è attraversata da radiofrequenza (RF). La base luminosa non necessita di alcuna alimentazione, il materiale è sensibile alla presenza di radiofrequenza e si illumina automaticamente quando la radio sta trasmettendo. La base luminosa può essere un utile strumento per segnalare il corretto funzionamento dell'impianto. L'antenna è totalmente waterproof.

## 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, 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'ausilio di un rosmetro controllare il R.O.S.

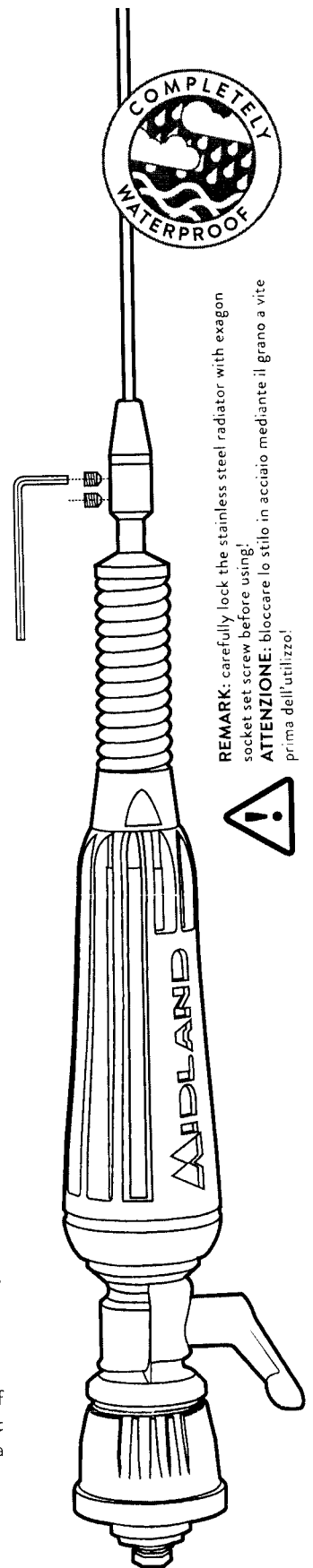
## ► WIDE BAND CAR AND TRUCK ANTENNA FOR CB RADIOS

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 anti-theft 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.

The mounting base of the antenna is equipped with a waveguide that lights up when the antenna is passed through radiofrequency (RF). The base does not need to be powered, it automatically lights up when the radio is in transmission mode. This bright illumination is very useful as it shows if the antenna is working properly. Completely waterproof.

## 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. 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.



REMARK: carefully lock the stainless steel radiator with exagonal socket set screw before using.  
ATTENZIONE: bloccare lo stilo in acciaio mediante il grano a vite prima dell'utilizzo!

[WWW.MIDLANDEUROPE.COM](http://WWW.MIDLANDEUROPE.COM) |

Prodotto o importato da: CTE INTERNATIONAL s.r.l.  
Via. R. Sevardi 7 - 42124 Mancasale Reggio Emilia Italia  
Prima dell'uso leggere attentamente le istruzioni.

Produced or imported by: CTE INTERNATIONAL s.r.l.  
Via. R. Sevardi 7 - 42124 Mancasale Reggio Emilia Italy  
Read the instructions carefully before installation and use.

ID-446/N 22/06/2016

**MIDLAND**<sup>®</sup>  
PUT YOURSELF IN ACTION

# LUX 1500-S

(COD. C1259)

# LUX 1000-S

(COD. C1258)

## ► SZEROKOPASMOWA, SAMOCHODOWA ANTENA CB

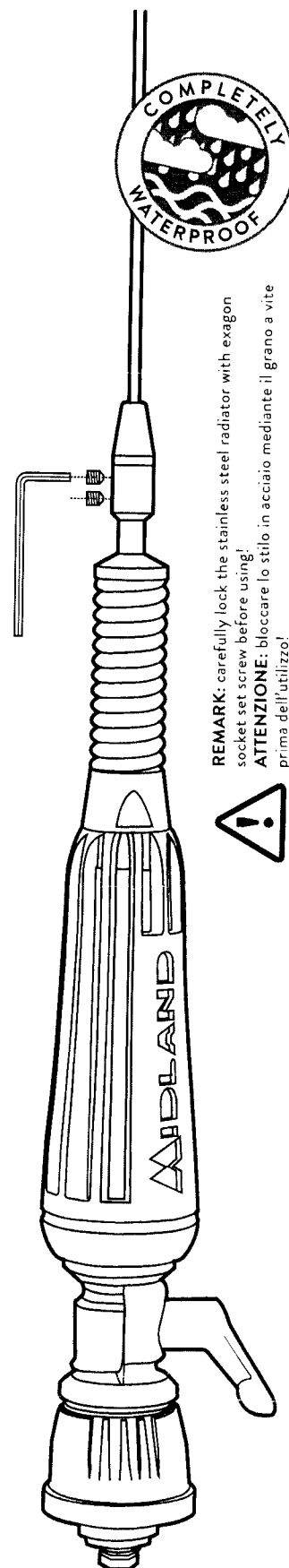
Wysoce efektywna antena CB ze stalowym, stożkowym promiennikiem redukującym efekt pływania sygnału podczas jazdy po nierównościach. Przegub w podstawie promiennika spełnia podwójną rolę. Dzięki wygodnej ręczce można go łatwo luzować i opuszczać antenę, dla uniknięcia zawadzenia jej szczytem u przeszkody na drodze lub po zastąpieniu ręczki specjalną śrubą zabezpieczyć antenę przed kradzieżą. Limit maksymalnej mocy jest bardzo wysoki, a szerokość pasma znacznie przekracza zakres pracy standardowego radia CB (patrz specyfikacja).

Antena jest wstępnie, fabrycznie zestrojona i tylko w szczególnych wypadkach potrzebne jest wydłużenie lub skrócenie promiennika dla uzyskania lepszego współczynnika fali stojącej SWR.

Podstawa anteny wyposażona jest w światłowodowy, który świeci gdy antena emituje energię radiową wysokiej częstotliwości. Dla uzyskania tego efektu nie jest potrzebne podłączenie anteny do żadnego dodatkowego źródła zasilania. Wystarczy włączyć nadawanie. Świecenie oprócz walorów czysto estetycznych pozwala ocenić, że antena i tor nadawczy pracuje prawidłowo. Antena jest odporna na wilgoć i warunki atmosferyczne.

## MONTAŻ

Antenę można montować na środku metalowego dachu lub na różnych typach mocowań. Do instalacji w nadwoziu konieczne jest wywiercenie otworu o średnicy 10 mm. Dzięki przegubowi możliwe jest wypionowanie anteny umieszczonej na powierzchniach nierównoległych do gruntu. Testując antenę po zamontowaniu miernikiem SWR, ustaw samochodu na otwartej przestrzeni z dala od zabudowań i drzew.



Specifications/Caratteristiche tecniche/ Dane techniczne	LUX 1500-S	LUX 1000-S
Frequency range/Frequenza di funzionamento/ Zakres częstotliwości	26-30 MHz	26-30 MHz
Number of channels/Numero canali/Ilość kanałów	150@SWR2.0	70@SWR 2.0
Max applicable power/Potenza max applicabile/ Maksymalna doprowadzona moc	800 W*	600 W*
Minimum S.W.R./R.O.S. min. in centro banda/ Minimalny SWR (środek pasma)	1.1	1.1
Gain/Guadagno/Maksymalna doprowadzona moc	4 dB	4 dB
Length/Lunghezza/Długość	1710 mm	1210 mm
Impedance/Impedenza/Impedancja	52 Ohm	52 Ohm
Weight (w/out cable)/Peso (senza cavo)/Waga (b. kabla)	525 g	503 g
Material/Materiale/Materiał	Inox Steel/Acciaio Inox/Stal nierdzewna	
Cable/Cavo/Kabel	4m/RG58	
Hole diameter/Diametro foro/Otwór montażowy	10 mm	10 mm
* Duty Cycle/Ciclo di funzionamento/Cykl pracy	50% TX - 50% RX	

WWW.MIDLANDEUROPE.COM |

Prodotto o importato da: CTE INTERNATIONAL s.r.l.  
Via. R. Sevardi 7 - 42124 Mancasale Reggio Emilia Italia  
Prima dell'uso leggere attentamente le istruzioni.

Produced or imported by: CTE INTERNATIONAL s.r.l.  
Via. R. Sevardi 7 - 42124 Mancasale Reggio Emilia Italy  
Read the instructions carefully before installation and use.

ID-446/N 22/06/2016

**MIDLAND**<sup>®</sup>  
PUT YOURSELF IN ACTION