

# LUX 1500-PL

(COD. C1257)

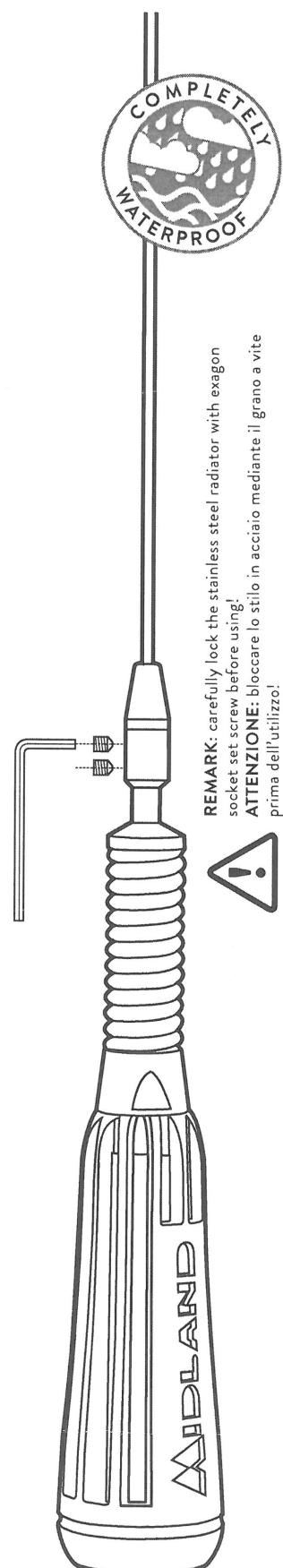
## ► SZEROKOPASMOWA, SAMOCHODOWA ANTENA CB

Wysoce efektywna antena CB ze stalowym, stożkowym promiennikiem redukującym efekt pływania sygnału podczas jazdy po nierównościach. Najwyższej jakości miedź beztlenowa użyta do budowy cewki poprawia przewodność elektryczną, a duża średnica zastosowanego drutu pozwala tolerować znaczne natężenia prądu. Limit maksymalnej mocy jest bardzo wysoki, a szerokość pasma znacznie przekracza zakres pracy standardowego radia CB (patrz specyfikacja).

Razem z opcjonalnym okablowaniem (kupowanym oddziennie) antenę można zamontować w otworze metalowego nadwozia lub użyć rynienkowego, bagażnikowego lub lusterkowego uchwytu. Antena jest wstępnie, fabrycznie zestrojona i tylko w szczególnych wypadkach potrzebne jest wydłużenie lub skrócenie promiennika dla uzyskanie lepszego współczynnika fali stojącej SWR. Podstawa anteny wyposażona jest w światłowody, które świecą 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 przykręca się do opcjonalnej podstawy zamontowanej na samochodzie. Testując antenę po zamontowaniu miernikiem SWR, ustawi samochodu na otwartej przestrzeni z dala od zabudowań i drzew



Specifications/Caratteristiche tecniche/Dane techniczne	LUX 1500-PL
Frequency range/Frequenza di funzionamento/ Zakres częstotliwości	26-30 MHz
Number of channels/Numero canali/Ilość kanałów	140@SWR 2:0
Max applicable power/Potenza max applicabile/ Maksymalna doprowadzona moc	1000 W*
Minimum S.W.R./R.O.S. min. in centro banda/ Minimalny SWR (środek pasma)	1.1
Gain/Guadagno/ Zysk	4 dB
Length/Lunghezza/ Długość	1645 mm
Impedance/Impedenza/ Impedancia	52 Ohm
Weight (w/out cable)/Peso (senza cavo)/ Waga (b. kabla)	358 g
Material/Materiale/ Materiał	Inox Steel/Acciaio Inox/ Stal nierdzewna
Connector/Connettore/ Złącze	PL 259
Hole diameter/Diametro foro/ Otwór montażowy	-
* 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-447/N 22/06/2016

**MIDLAND®**  
PUT YOURSELF IN ACTION

# LUX 1500-PL

(COD. C1257)



## ► 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. Molla paracolpi in acciaio sullo stilo. Bobina ad elevata efficienza in rame trattato per aumentarne la conducibilità. Il diametro del filo della bobina maggiorato consente un miglior rendimento ed una potenza massima estremamente elevata. L'antenna è adatta per il montaggio a gronda e a specchio (con l'aggiunta dell'apposito centro tetto non in dotazione). Per l'installazione, fare riferimento alle istruzioni dell'attacco.

La banda passante dell'antenna è superiore a quella necessaria per ricetrasmettitori CB (vedi caratteristiche). L'antenna esce pretarata 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

Avvitare l'antenna sulla base posizionata sul veicolo. Per il collaudo portarsi con il veicolo in uno spazio aperto e con l'ausilio di un rosmetro controllare il R.O.S.

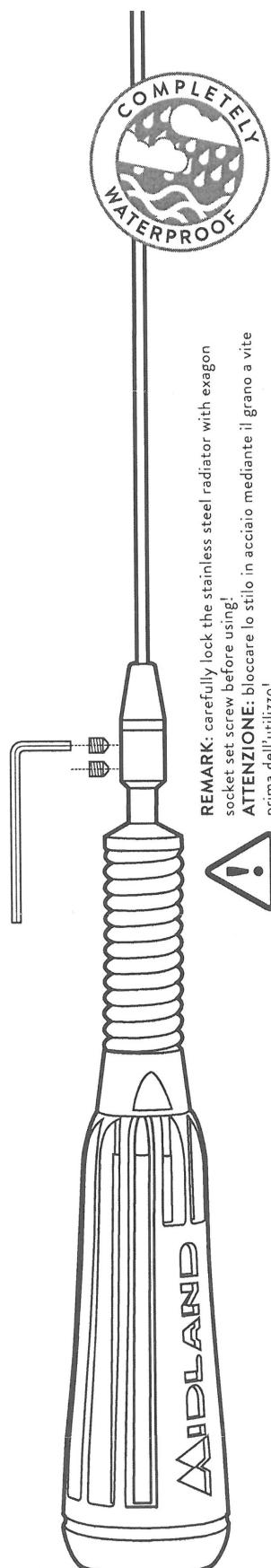
## ► WIDE BAND CAR AND TRUCK ANTENNA FOR CB RADIOS

Hi-performance mobile antenna for CB radios supplied with a steel harmonic cone-shaped rod to reduce the QSB effect. Steel buffer spring on the rod. High-efficiency coil made of treated copper, to improve the conductivity. The greater diameter of the coil wire allows better performances and an extremely high maximum power. With the use of appropriate center-of-the-roof (to be ordered separately) the antenna can be gutter-mounted or mirror-mounted. As far as installation is concerned, please refer to mounting instructions. The band width of the antenna is greater than the standard one for CB transceivers (please 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

Screw the antenna on the base placed on the vehicle. In order to test it, place your vehicle in an open area and check the SWR value by using a SWR-meter.



[WWW.MIDLАНDEUROPE.COM](http://WWW.MIDLАНDEUROPE.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-447/N 22/06/2016

**MIDLАНD®**  
PUT YOURSELF IN ACTION