



PNI LED 2000

CB antenna / Antena CB

EN	User manual	2
DE	Benutzerhandbuch	3
ES	Manual de usuario	4
FR	Manuel utilisateur	5
HU	Használati utasítás	6
IT	Manuale utente	7
NL	Handleiding	8
PL	Instrukcja obsługi	9
RO	Manual de utilizare	10

CB Antenna PNI Led 2000

Technical specifications

- Frequency: 26 - 28 MHz
- Power: 100 W (continuous) / 500 W (for short time)
- S.W.R.: $\leq 1.2:1$
- Whip length: 750 mm
- Impedance: 50 Ohm
- Connector: PL259
- Temperature: $-26^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$

Installation

- Fix the antenna onto a magnetic threaded base (not included) previously attached to the car dome.
- Connect the PL259 plug on the magnetic base cable to a CB radio.
- Measure the SWR of the antenna in an open area using a reflectometer.
- In some cases, it might be necessary to raise or shorten the whip of the antenna to get an optimal SWR value. For maximum performance, we recommend that this procedure, called tuning, be performed by qualified personnel.

CB Antenne PNI Led 2000

Technische Spezifikationen

- Frequenz: 26 - 28 MHz
- Leistung: 100 W (kontinuierlich) / 500 W (für kurze Zeit)
- S.W.R.: $\leq 1,2:1$
- Peitschenlänge: 750 mm
- Impedanz: 50 Ohm
- Anschluss: PL259
- Temperatur: $-26^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$

Installation

- Befestigen Sie die Antenne an einem magnetischen Gewindefuß (nicht im Lieferumfang enthalten), der zuvor an der Fahrzeugkuppel angebracht war.
- Verbinden Sie den PL259-Stecker am Magnetbasis-Kabel mit einem CB-Radio.
- Messen Sie das SWR der Antenne in einem offenen Bereich mit einem Reflektometer.
- In einigen Fällen kann es erforderlich sein, die Peitsche der Antenne anzuheben oder zu verkürzen, um einen optimalen SWR-Wert zu erhalten. Für maximale Leistung empfehlen wir, dieses als Tuning bezeichnete Verfahren von qualifiziertem Personal durchzuführen.

Antena CB PNI Led 2000

Especificaciones técnicas

- Frecuencia: 26-28 MHz
- Potencia: 100 W (continuo) / 500 W (por poco tiempo)
- S.W.R. : $\leq 1,2: 1$
- Longitud del látigo: 750 mm
- Impedancia: 50 ohmios
- Conector: PL259
- Temperatura: $-26^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$

Instalación

- Fije la antena en una base roscada magnética (no incluida) previamente unida al domo del automóvil.
- Conecte el enchufe PL259 del cable de la base magnética a una radio CB.
- Mida la ROE de la antena en un área abierta con un reflectómetro.
- En algunos casos, puede ser necesario levantar o acortar el látigo de la antena para obtener un valor de ROE óptimo. Para obtener el máximo rendimiento, recomendamos que este procedimiento, llamado ajuste, sea realizado por personal calificado.

Antenne CB PNI Led 2000

Spécifications techniques

- Fréquence: 26-28 MHz
- Puissance: 100 W (en continu) / 500 W (pour une courte durée)
- S.W.R. : $\leq 1,2: 1$
- Longueur du fouet: 750 mm
- Impédance: 50 Ohm
- Connecteur: PL259
- Température: $-26^{\circ} \text{C} \sim + 60^{\circ} \text{C}$

Installation

- Fixez l'antenne sur une base fileté magnétique (non incluse) préalablement fixée au dôme de la voiture.
- Connectez la fiche PL259 du câble de la base magnétique à une radio CB.
- Mesurez le SWR de l'antenne dans une zone ouverte à l'aide d'un réflectomètre.
- Dans certains cas, il peut être nécessaire d'élever ou de raccourcir le fouet de l'antenne pour obtenir une valeur SWR optimale. Pour des performances optimales, nous recommandons que cette procédure, appelée réglage, soit effectuée par du personnel qualifié.

CB antenna PNI Led 2000

Műszaki adatok

- Frekvencia: 26 - 28 MHz
- Teljesítmény: 100 W (folyamatos) / 500 W (rövid ideig)
- S.W.R. : $\leq 1,2:1$
- Ostor hossza: 750 mm
- Impedancia: 50 Ohm
- Csatlakozó: PL259
- Hőmérséklet: $-26^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$

Telepítés

- Rögzítse az antennát egy mágneses menetes alapra (nem tartozék), amelyet korábban az autó kupolájához rögzítettek.
- Csatlakoztassa a mágneses alapkábel PL259 csatlakozóját egy CB rádióhoz.
- Reflektométer segítségével mérje meg az antenna SWR-jét egy nyitott területen.
- Bizonyos esetekben szükség lehet az antenna ostorának emelésére vagy lerövidítésére az optimális SWR érték elérése érdekében. A maximális teljesítmény érdekében azt javasoljuk, hogy ezt a hangolásnak nevezett eljárást képzett személyzet végezze el.

Antenna CB PNI Led 2000

Specifiche tecniche

- Frequenza: 26-28 MHz
- Potenza: 100 W (continuo) / 500 W (per breve periodo)
- S.W.R. : $\leq 1,2: 1$
- Lunghezza frusta: 750 mm
- Impedenza: 50 Ohm
- Connettore: PL259
- Temperatura di lavoro: $-26^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$

Installazione

- Fissare l'antenna su una base filettata magnetica (non inclusa) precedentemente fissata al cupolino dell'auto.
- Collegare la spina PL259 del cavo della base magnetica a una radio CB.
- Misurare l'SWR dell'antenna in un'area aperta utilizzando un riflettometro.
- In alcuni casi, potrebbe essere necessario alzare o accorciare la frusta dell'antenna per ottenere un valore SWR ottimale. Per ottenere le massime prestazioni, si consiglia di far eseguire questa procedura, denominata taratura, da personale qualificato.

CB-antenne PNI Led 2000

Technische specificaties

- Frequentie: 26-28 MHz
- Vermogen: 100 W (continu) / 500 W (kortstondig)
- S.W.R. : $\leq 1,2: 1$
- Lengte zweep: 750 mm
- Impedantie: 50 ohm
- Stekker: PL259
- Temperatuur: $-26^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$

Installatie

- Bevestig de antenne op een magnetische basis met schroefdraad (niet inbegrepen) die eerder aan de autokoepel was bevestigd.
- Sluit de PL259-stekker op de magnetische basiskabel aan op een CB-radio.
- Meet de SWR van de antenne in een open ruimte met een reflectometer.
- In sommige gevallen kan het nodig zijn om de zweep van de antenne te verhogen of in te korten om een optimale SWR-waarde te krijgen. Voor maximale prestaties raden we aan om deze procedure, tuning genaamd, te laten uitvoeren door gekwalificeerd personeel.

Antena CB PNI Led 2000

Specyfikacja techniczna

- Częstotliwość: 26-28 MHz
- Moc: 100 W (ciągła) / 500 W (krótkotrwała)
- SWR: $\leq 1,2: 1$
- Długość bicia: 750 mm
- Impedancja: 50 Ohm
- Złącze: PL259
- Temperatura: $-26^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$

Instalacja

- Zamocuj antenę na gwintowanej podstawie magnetycznej (brak w zestawie), uprzednio przymocowanej do kopuły samochodowej.
- Podłącz wtyczkę PL259 kabla podstawy magnetycznej do radia CB.
- Zmierz SWR anteny na otwartej przestrzeni za pomocą reflektometru.
- W niektórych przypadkach może być konieczne podniesienie lub skrócenie bicia anteny, aby uzyskać optymalną wartość WFS. Aby uzyskać maksymalną wydajność, zalecamy, aby ta procedura, zwana strojeniem, była wykonywana przez wykwalifikowany personel.

Antena CB Led 2000

Specificatii tehnice

- Frecventa: 26 - 28 MHz
- Putere suportata: 100 W (continuu) / 500 W (pentru scurt timp)
- S.W.R.: $\leq 1.2:1$
- Lungime spic: 750 mm
- Impedanta: 50 Ohm
- Conector: PL259
- Temperatura: $-26^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$

Instalare

- Insurubati antena pe o baza magnetica cu filet (nu este inclusa) fixata anterior pe cupola masinii.
- Conectati mufa PL259 de pe cablul bazei magnetice la o statie radio CB.
- Masurati SWR-ul antenei intr-o zona deschisa cu ajutorul unui reflectometru.
- In anumite cazuri, poate fi nevoie sa ridicati sau sa scurtati sarma pentru a obtine o valoare optima a SWR-ului. Pentru performante maxime, recomandam ca aceasta procedura, numita calibrare, sa fie realizata de personal calificat.