

## PNI LED 850 CB antenna, without accessories

### Description:

CB radio antenna suitable for both cars and trucks, compatible with any CB radio. Very easy to install.

### Installation:

- Fix the antenna on a threaded magnetic base (eg PNI 145/PL) or connect it to a support with a connecting cable (eg PNI T941, PNI T601).
- Connect the PL259 plug to a CB radio (plug not included).
- Test the SWR in an open area using a reflectometer. In some cases it may be necessary to raise or shorten the wire to get an optimal SWR value. For maximum performance it is recommended that this procedure, called calibration, be performed by authorized personnel with special equipment.

### Technical specifications:

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Frequency            | 26 – 28 MHz            |
| SWR                  | $\leq 1.2:1$           |
| Impedance            | 50 Ohm                 |
| Max. supported power | 40 W continuous        |
|                      | 300 W for a short time |
| Length               | 845 mm                 |
| Material             | Stainless steel        |
| Tilt angle           | 0 - 90°                |
| Connector            | UHF PL                 |

## PNI LED 850 CB антена, без аксесоари

### Описание:

CB радио антена, подходяща както за автомобили, така и за камиони, съвместима с всяко CB радио. Много лесен за монтаж.

### Инсталация:

- Фиксирайте антената върху магнитна основа с резба (напр. PNI 145/PL) или я свържете към опора със свързващ кабел (напр. PNI T941, PNI T601).
- Свържете щепсела PL259 към CB радио (щепселът не е включен).
- Тествайте KCB на открито с рефлектометър. В някои случаи може да е необходимо да се повдигне или скъси проводникът, за да се получи оптимална стойност на SWR. За максимална производителност се препоръчва тази процедура, наречена калибриране, да се извършва от оторизиран персонал със специално оборудване.

### Технически спецификации:

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Честота                  | 26 – 28 MHz           |
| KCB                      | $\leq 1.2:1$          |
| Импеданс                 | 50 Ohm                |
| Макс. поддържана мощност | 40 W непрекъснато     |
|                          | 300 W за кратко време |
| Дължина                  | 750 mm                |
| Материал                 | Неръждаема стомана    |
| Ъгъл на наклон           | 0 - 90°               |
| Конектор                 | UHF PL                |

# PNI LED 850 CB-antenne, ohne Zubehör

## Beschreibung:

CB-Funkantenne, geeignet für Pkw und Lkw, kompatibel mit jedem CB-Funkgerät. Sehr einfach zu installieren.

## Installation:

- Befestigen Sie die Antenne auf einem Magnetfuß mit Gewinde (z. B. PNI 145/PL) oder verbinden Sie sie mit einem Verbindungskabel mit einer Halterung (z. B. PNI T941, PNI T601).
- Schließen Sie den PL259-Stecker an ein CB-Funkgerät an (Stecker nicht im Lieferumfang enthalten).
- Testen Sie das SWR in einem offenen Bereich mit einem Reflektometer. In einigen Fällen kann es notwendig sein, den Draht zu erhöhen oder zu kürzen, um einen optimalen SWR-Wert zu erhalten. Für maximale Leistung wird empfohlen, dass dieses als Kalibrierung bezeichnete Verfahren von autorisiertem Personal mit Spezialausrüstung durchgeführt wird.

## Technische Spezifikationen:

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Frequenz                | 26 – 28 MHz         |
| SWR                     | ≤ 1.2:1             |
| Impedanz                | 50 Ohm              |
| Max. unterstützte Kraft | 40 W kontinuierlich |
|                         | 300 W kurzzeitig    |
| Länge                   | 845 mm              |
| Material                | Rostfreier Stahl    |
| Neigungswinkel          | 0 - 90°             |
| Verbinder               | UHF PL              |

# Antena CB PNI LED 850, sin accesorios

## Descripción:

Antena de radio CB apta tanto para coches como para camiones, compatible con cualquier radio CB. Muy fácil de instalar.

## Instalación:

- Fije la antena sobre una base magnética roscada (p. ej. PNI 145/PL) o conéctela a un soporte con un cable de conexión (p. ej. PNI T941, PNI T601).
- Conecte el enchufe PL259 a una radio CB (enchufe no incluido).
- Pruebe la SWR en un área abierta usando un reflectómetro. En algunos casos, puede ser necesario elevar o acortar el cable para obtener un valor SWR óptimo. Para obtener el máximo rendimiento, se recomienda que este procedimiento, llamado calibración, sea realizado por personal autorizado con equipo especial.

## Especificaciones técnicas:

|                       |                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------|
| Frecuencia            | 26 – 28 MHz                             |
| SWR                   | $\leq 1.2:1$                            |
| Impedancia            | 50 Ohm                                  |
| Máx. poder soportado  | 40 W continuos<br>300 W por poco tiempo |
| Longitud              | 845 mm                                  |
| Material              | Acero inoxidable                        |
| Ángulo de inclinación | 0 - 90°                                 |
| Conector              | UHF PL                                  |

## Antenne CB PNI LED 850, sans accessoires

### Description:

Antenne radio CB adaptée aux voitures et aux camions, compatible avec n'importe quelle radio CB. Très facile à installer.

### Installation:

- Fixez l'antenne sur une embase magnétique fileté (ex. PNI 145/PL) ou connectez-la à un support avec un câble de liaison (ex. PNI T941, PNI T601).
- Connectez la prise PL259 à une radio CB (prise non incluse).
- 
- Testez le TOS dans une zone dégagée à l'aide d'un réflectomètre. Dans certains cas, il peut être nécessaire de relever ou de raccourcir le fil pour obtenir une valeur SWR optimale. Pour des performances maximales, il est recommandé que cette procédure, appelée étalonnage, soit effectuée par du personnel autorisé avec un équipement spécial.

### Spécifications techniques

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Fréquence                      | 26 – 28 MHz                      |
| SWR                            | $\leq 1.2:1$                     |
| Impédance                      | 50 Ohm                           |
| Max. puissance prise en charge | 40 W en continu                  |
|                                | 300 W pendant une courte période |
| Longueur                       | 750 millimètres                  |
| Matériel                       | Acier inoxydable                 |
| Angle d'inclinaison            | 0 - 90°                          |
| Connecteur                     | UHF PL                           |

## PNI LED 850 CB antenna, tartozékok nélkül

### Leírás:

CB rádióantenna személygépkocsikhoz és teherautókhoz egyaránt alkalmas, bármilyen CB rádióval kompatibilis. Nagyon könnyen telepíthető.

### Telepítés:

- Rögzítse az antennát egy menetes mágneses alapra (pl. PNI 145/PL), vagy csatlakoztassa egy tartóhoz csatlakozókábelrel (pl. PNI T941, PNI T601).
- Csatlakoztassa a PL259 csatlakozót egy CB rádióhoz (a csatlakozó nem tartozék).
- Tesztelje az SWR-t nyílt területen egy reflektométerrel. Bizonyos esetekben szükség lehet a vezeték megemelésére vagy lerövidítésére az optimális SWR érték eléréséhez. A maximális teljesítmény érdekében javasolt, hogy ezt a kalibrálásnak nevezett eljárást erre felhatalmazott személyzet végezze el speciális felszereléssel.

### Műszaki adatok:

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Frekvencia                   | 26 – 28 MHz                          |
| SWR                          | $\leq 1.2:1$                         |
| Impedancia                   | 50 Ohm                               |
| Max. támogatott teljesítmény | 40 W folyamatos<br>300 W rövid ideig |
| Hossz                        | 845 mm                               |
| Anyag                        | Rozsdamentes acél                    |
| Hajlásszög                   | 0 - 90°                              |
| Csatlakozó                   | UHF PL                               |

# Antenna CB PNI LED 850, senza accessori

## Descrizione:

Antenna radio CB adatta sia per auto che camion, compatibile con qualsiasi radio CB. Molto facile da installare.

## Installazione:

- Fissare l'antenna su una base magnetica filettata (es. PNI 145/PL) o collegarla ad un supporto con cavo di collegamento (es. PNI T941, PNI T601).
- Collegare la spina PL259 a una radio CB (spina non inclusa).
- Testare l'SWR in un'area aperta utilizzando un riflettometro. In alcuni casi, potrebbe essere necessario alzare o accorciare il filo per ottenere un valore SWR ottimale. Per ottenere le massime prestazioni, si raccomanda che questa procedura, denominata calibrazione, sia eseguita da personale autorizzato con apposita attrezzatura.

## Specifiche tecniche:

|                            |                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------|
| Frequenza                  | 26 – 28 MHz                                 |
| SWR                        | $\leq 1.2:1$                                |
| Impedenza                  | 50 Ohm                                      |
| Massima potenza supportata | 40 W continui<br>300 W per un breve periodo |
| Lunghezza                  | 845 mm                                      |
| Materiale                  | Acciaio inossidabile                        |
| Angolo di inclinazione     | 0 - 90°                                     |
| Connettore                 | UHF PL                                      |

## PNI LED 850 CB antenne, zonder accessoires

### Beschrijving:

CB-radioantenne geschikt voor zowel auto's als vrachtwagens, compatibel met elke CB-radio. Zeer eenvoudig te installeren.

### Installatie:

- Bevestig de antenne op een magnetische basis met schroefdraad (bijv. PNI 145/PL) of sluit deze aan op een steun met een verbindingkabel (bijv. PNI T941, PNI T601).
- Sluit de PL259-stekker aan op een CB-radio (stekker niet meegeleverd).
- Test de SWR in een open ruimte met behulp van een reflectometer. In sommige gevallen kan het nodig zijn om de draad hoger of korter te maken om een optimale SWR-waarde te krijgen. Voor maximale prestaties wordt aanbevolen dat deze procedure, kalibratie genaamd, wordt uitgevoerd door bevoegd personeel met speciale apparatuur.

### Technische specificaties:

|                              |                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------|
| Frequentie                   | 26 – 28 MHz                               |
| SWR                          | ≤ 1.2:1                                   |
| Impedantie                   | 50 Ohm                                    |
| Maximaal ondersteunde kracht | 40 W continu<br>300 W voor een korte tijd |
| Lengte                       | 845 mm                                    |
| Materiaal                    | Roestvrij staal                           |
| Hellingsgraad                | 0 - 90°                                   |
| Connector                    | UHF PL                                    |

## Antena CB PNI LED 850, bez akcesoriów

### Opis:

Antena CB radio odpowiednia zarówno do samochodów osobowych jak i ciężarowych, kompatybilna z każdym CB radio. Bardzo łatwy w instalacji.

### Instalacja:

- Antenę mocujemy na gwintowanej podstawie magnetycznej (np. PNI 145/PL) lub podłączamy do wspornika kablem połączeniowym (np. PNI T941, PNI T601).
- Podłącz wtyczkę PL259 do radia CB (wtyczka nie jest dołączona).
- Przetestuj SWR na otwartej przestrzeni za pomocą reflektometru. W niektórych przypadkach może być konieczne podniesienie lub skrócenie przewodu, aby uzyskać optymalną wartość SWR. W celu uzyskania maksymalnej wydajności zaleca się, aby ta procedura, zwana kalibracją, była wykonywana przez upoważniony personel przy użyciu specjalnego sprzętu.

### Specyfikacja techniczna:

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Częstotliwość         | 26 – 28 MHz             |
| SWR                   | $\leq 1.2:1$            |
| Impedancja            | 50 Ohm                  |
| Maks. obsługiwana moc | 40 W ciągły             |
|                       | 300 W przez krótki czas |
| Długość               | 845 mm                  |
| Materiał              | Stal nierdzewna         |
| Kąt pochylenia        | 0 - 90°                 |
| Złącze                | UHF PL                  |

## Antena CB PNI LED 850, fara accesorii

### Descriere:

Antena radio CB potrivita atat pentru autoturisme cat si pentru camioane, compatibila cu toate statiile radio CB de pe piata. Foarte usor de instalat.

### Instalare:

- Fixati antena pe o baza magnetica cu filet (ex. PNI 145/PL) sau conectati-o la un suport cu cablu de legatura (ex. PNI T941, PNI T601).
- Conectati mufa PL259 la o statie radio CB (mufa nu este inclusa).
- Testati SWR-ul 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 se recomanda ca aceasta procedura numita calibrare sa fie realizata de personal autorizat cu aparatura speciala.

### Caracteristici tehnice:

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Frecventa             | 26 – 28 MHz             |
| SWR                   | $\leq 1.2:1$            |
| Impedanta             | 50 Ohm                  |
| Putere max. suportata | 40 W continuu           |
|                       | 300 W pentru scurt timp |
| Lungime               | 845 mm                  |
| Material spic         | Otel inoxidabil         |
| Unghi inclinare       | 0 - 90°                 |
| Conector              | UHF PL                  |