Downloaded from www.cbradio.nl

SCobra®

SCobra® GR25 LTD ST

Bedienungsanleitung für Ihr Modell Cobra GR 25 LTD ST

CB-Funkgerät

Cobra Electronics Corporation 6500 West Cortland Street Chicago, IL 60707 USA www.cobraelec.com



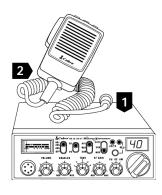






"Geniale Produkte für eine mühelose Kommunikation."

Mitgeliefertes Zubehör

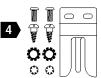


Zu Ihrem GR 25 LTD ST gehören:

- CB-Sender-Empfänger
 Mikrofon

- 3 Sender-Empfänger-Halterung
 4 Mikrofon-Halterung
 5 Betriebsanleitung
 6 Gleichstromkabel (nicht abgebildet)











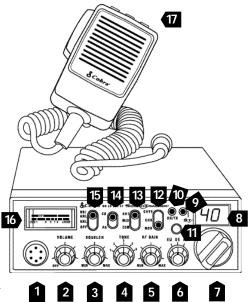
Regler und Anzeigen

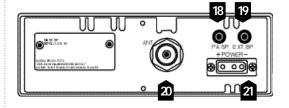
Wir danken Ihnen für den Kauf

- 1. Sechsstift-Mikrofonanschluss
- 2. Betriebsschalter Ein/Aus/Lautstärke
- 3. Squelch
- 4. Klangregler
- 5. HF-Verstärkung
- 6. Bandwahl
- 7. Kanalwahl
- 8. LED-Kanalanzeige
- 9. LED-SoundTracker™
- 10 LED-Anzeiger für RX(Empfangen)/TX(Senden)
- **11.** SoundTracker™ Ein/Aus
- 2. Schalter für Kanal 19/Kanal 9 /Normal
- **13.** Helligkeitsregler CB/PA(Lautsprecher)-Schalter
- **15.** NB/ANL,ANL/AUS-Schalter (Störaustaster / Automatischer Störbegrenzer)
- 16. Signalstärkemesser
- 17. Mikrofon

Rückseite

- 18. Lautsprecherbuchse
- 19. Externe Lautsprecherbuchse
- 20. Antennenanschluss
- 21. Netzanschlussbuchse





Wir danken Ihnen für den Kauf des Cobra CB-Funkgeräts GR 25 LTD ST. Bei korrekter Anwendung können Sie von diesem Cobra-Produkt einen jahrelangen verlässlichen Service erwarten.

SoundTracker™

"Unterbindet ankommende Geräusche… verstärkt ausgehende Signale".

Mit dieser Technik,für die ein Patent angemeldet wurde, werden die Übertragung und der Empfang von CB-Signalen außerordentlich verbessert.

Dieses umwälzend neue SoundTracker™-System rekonfiguriert die Sendesignale, wodurch sie effizienter durch das überlastete Funkspektrum übertragen werden können.

Gleichzeitig werden atmosphärische Störungen bei allen ankommenden CB-Signalen bedeutend reduziert.

Dadurch ist der Empfang von Signalen viel reiner und klarer, und die Sendekraft viel stärker, wodurch CB-Kommunikationen drastisch verbessert werden. Cobra im Internet: Häufig gestellte Fragen (FAQ) finden Sie online bei: www.cobraelec.com



Bedienungshinweise für Ihr Modell Cobra GR 25 LTD ST

Leistungsmerkmale	.1
Mitgeliefertes Zubehör	.A1
Realer und Anzeiger	.A2
Wir danken Ihnen für den Kauf	.A3
SoundTracker™	
Installation	
Standort	
Montage und Anschluss	.2
Antennen	
CB-Antenne	.6
Schiffsinstallation	.6
Zündungsgeräuschstörungen	.7
Betrieb des Modells GR 25 LTD ST	
Einschalten Ihres CB	.8
Einstellen des Kanalwählers	
Zum Empfangen	.10
Kanalwahl	
Kanalwahl vom Mikrofon aus	
Signalstärkemesser	.11
SoundTracker™-System Aktivieren des SoundTracker™	.12
Aktivieren des SoundTracker™	.13
NB, Aus (Störaustaster)-Schalter	.14
Helligkeitsregler	.15
HF-Verstärkungsregler	.15
Squelch-Einstellung	.16
Zum Senden	
Kanalwahl vom Mikrofon aus	
Einstellen des Klangreglers	
Senden	
HF-Messer	.20
Externer Lautsprecher	.21
PA (Lautsprecheranlage)	.22
Vorübergehender mobiler Betrieb	.24
Heim- und Bürobetrieb	
Ihr CB übernimmt folgende Aufgaben	.26
Einige Regeln,mit denen Sie vertraut	
sein sollten	.26
Örtliche Gesetze, Verordnungen und Vorschriften	
CB 10-Codes	
Frequenzbereiche	.30
Technische Daten für das Modell GR 25 LTD ST	
Optionales Zubehör	.32

Produktmerkmale

- 40 FM-Kanäle CEPT (Kontinentaleuropa) 40 deutsche FM-Kanäle 12 deutsche AM-Kanäle
- SoundTracker™-System
- Dynamisches Hochleistungsmikrofon
- · Voller 4-Watt-HF-Leistungsausgang
- Direktzugriff auf Kanäle 19 und 9
- · Sechsstift-Mikrofonanschluss auf dem Bedienfeld
- · Schaltbarer Störaustaster-Automatischer Störbegrenzer
- HF-Verstärkung
- Lautsprecherfunktion
- 2.7 m langes Mikrofonkabel



Installation Installation

Standort

Standort

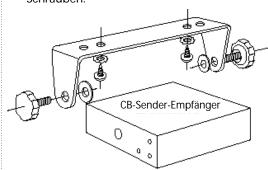
Überlegen Sie sich den Standort des Sender-Empfängers und Mikrofonhalters, bevor Sie mit der eigentlichen Installation beginnen.

Wählen Sie einen Standort, der Ihnen einen bequemen Betrieb erlaubt und weder Fahrer noch Beifahrer stört.

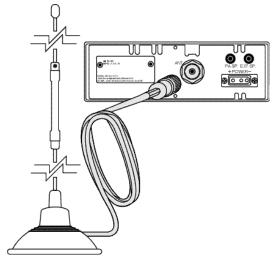
Der Sender-Empfänger wird normalerweise unter dem Armaturenbrett anmontiert, mit der Mikrofonhalterung direkt daneben.

Montage und Anschluss

Halten Sie das Funkgerät mit der Halterung genau an die gewünschte Stelle. Wenn einer Anbringung nichts im Wege steht, entfernen Sie die Halterung und benutzen sie als eine Schablone zur Markierung der Stellen für die Schrauben.



2 Bohren Sie die Löcher und befestigen Sie die Halterung.



Stecken Sie den Antennenkabelstecker in die mit "ANT" markierte Steckbuchse auf der Rückseite des Geräts.

Forts.

Zur Halterung gehören zwei Schneidschrauben und Arretierunterlegscheiben. Die Befestigung muss mechanisch

Montage und Anschluss

Der Sender-Empfänger wird in

der Universalhalterung mit zwei Flügelschrauben befestigt. Mit den Schrauben kann der gewünschte Winkel entsprechend eingestellt

Hinweis

werden.

stabil und bequem zugänglich sein.



Installation Installation

Hinweis

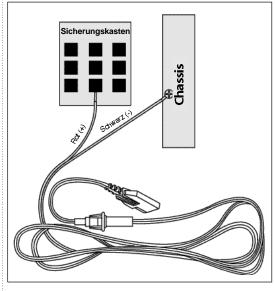
Vor der Installation des Funkgeräts sehen Sie die Batterieanschlüsse des Fahrzeugs nach zur Feststellung, welche Klemmen (positiv oder negativ) Erdverbindung mit dem Motorblock (oder Chassis) haben.(Die positive ist die größere der beiden Klemmen.) Bei einem negativ geerdeten Fahrzeug ist der negative Leiter mit dem Chassis geerdet.

Hinweis

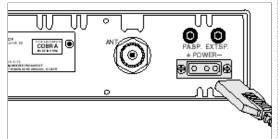
Der Anschluss an eine Sicherungsschaltung, die über den Zündschalter gesteuert wird, verhindert, dass das Gerät versehentlich eingeschaltet bleibt und ermöglicht außerdem den Betrieb ohne laufenden Motor.

Hinweis

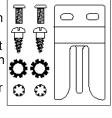
In positiv geerdeten Fahrzeugen führt der rote Draht zum Chassis, während der schwarze Draht mit dem Anlasser verbunden ist

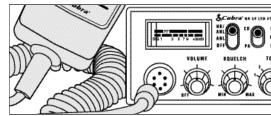


- In einem negativ geerdeten Fahrzeug verbinden Sie die rote Leitung des Gleichstromkabels mit einer 12 Volt-Zusatzsicherung.
- Verbinden Sie die schwarze Leitung mit der negativen Seite des Fahrzeugs – normalerweise dem Chassis. Es eignet sich auch jede andere Stelle, wenn sie einen guten elektrischen Kontakt (Lack entfernen) bietet.



- **6** Schließen Sie das Stromkabel hinten am Gerät an. Die Stelle ist mit "Power" markiert. Beachten Sie dabei die Polaritätskennzeichnung.
- Pringen Sie die
 Mikrofonhalterung mit den
 zwei mitgelieferten
 Schrauben rechts am Gerät
 an. Die Halterung sollte sich
 für einen bequemen
 Zugriff zum Mikrofon unter
 dem Armaturenbrett
 befinden.





Stecken Sie das Sechsstift-Mikrofonkabel in die Steckbuchse auf der Vorderseite des Geräts und platzieren Sie das Funkgerät sicher in der Halterung.

Antennen

CB-Antenne CB-Antenne

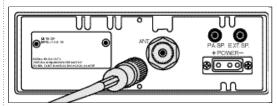
Hinweis

Für eine optimale Leistung in Personenwagen ist die ideale Stelle für eine Antenne auf der Mitte des Dachs. Die zweitbeste Stelle ist auf der Mitte des Kofferraums.

Hinweis

Die Antennenhalterung muss mit dem Fahrzeugchassis geerdet sein.

Die Antenne spielt eine außerordentlich wichtige Rolle in Bezug auf die Übertragungsentfernung. Nur ein korrekt angepasstes Antennensystem ermöglicht eine maximale Leistungsabgabe. Belastete Cobra-Antennenmodelle werden für die meisten Installationen empfohlen.



 Ein standardmäßiger Antennenanschluss ist auf dem Sender-Empfänger für mühelosen Anschluss vorgesehen.

Schiffsinstallation

Bei Installation des Sender-Empfängers auf einem Boot ist für eine maximale Ausnutzung eine Erdungsplatte erforderlich, wenn das Boot keinen Stahlrumpf hat. Vor der Installation beraten Sie sich am besten mit Ihrem Händler in Bezug auf ausreichende Erdungssysteme und die Verhütung von Elektrolyse zwischen den Armaturen im Bootskörper und dem Wasser.

Zündungsgeräuschstörungen

Der Niederpegelbetrieb eines Mobilempfängers ist bei vorhandenen elektrischen Störungen normalerweise beeinträchtigt.Lichtsmaschine und Zündanlage stellen die hauptsächlichen Störungsquellen in Fahrzeugen dar. Wenn der Pegelstand jedoch ausreichend ist, ist das Hintergrundgeräusch normalerweise kein großes Problem. Wenn extrem niedrige Pegelsignale empfangen werden, kann der Empfänger auch bei abgestelltem Fahrzeugmotor betrieben werden. Das Gerät benötigt sehr wenig Strom und entleert daher die Autobatterie nur geringfügig.

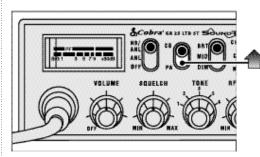
Obwohl das Cobra-Modell GR 25 LTD ST über einen automatischen Störbegrenzer verfügt, können je nach Art der Installation Geräuschstörungen von der Zündung derart hoch sein,dass eine gute Kommunikation unmöglich ist. Es können viele Gründe vorliegen, und Verschiedenheiten zwischen einzelnen Fahrzeugen erfordern verschiedene Lösungen. Ihr Cobra-Händler oder ein Experte für Funksprechgeräte sind in der Lage, Ihnen beim Ausfindigmachen einer erheblichen Störquelle zu helfen.



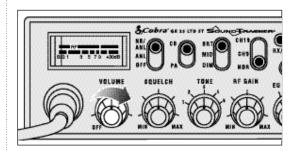
Einschalten Ihres CB

Einschalten Ihres CB

Vor dem Start vergewissern Sie sich,dass Stromkabel, Antenne und Mikrofon an die entsprechenden Anschlüsse angeschlossen sind.

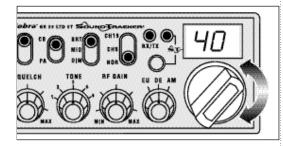


 Die CB/PA-Taste muss sich in der CB-Position befinden.



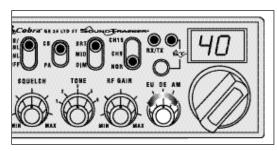
2 Drehen Sie den Ein/Aus Lautstärkeknopf On/Off Volume) (a) nach rechts auf eine normale Hörlautstärke.

Einstellen des Kanalwählers



Wählen Sie einen der 40 Kanäle aus, und regulieren Sie die Lautstärke. Der ausgewählte Kanal erscheint in der LED-Sichtanzeige direkt über dem Kanalwahlknopf.

Einstellen des Bandmoduswählers



• Für einen EU-Bandbetrieb stellen Sie den Regler auf EU, für DE-Bandbetrieb auf DE, und für AM-Bandbetrieb auf AM.

Einstellen des Kanalwählers

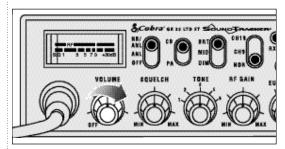
Einstellen des Bandmoduswählers



Betrieb Betrieb

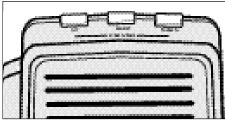
Zum Empfangen

Zum Empfangen



1 Drehen Sie den (Ein/Aus Lautstärkeknopf (On/Off Volume) nach rechts. Die grüne RX/TX LED-Anzeige leuchtet auf.

Kanalwahl vom Mikrofon aus



auf dem Mikrofon ausgewählt werden. Zur Verriegelung des Kanals drücken Sie die VER-RIEGELUNGS-Taste und lassen sie danach los.

Kanalwahl vom Mikrofon aus

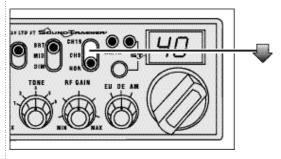
1 Die Kanäle können auch durch Drücken der NACH-OBEN- und NACH-UNTEN-Tasten oben

Kanalwahl

Kanalwahl



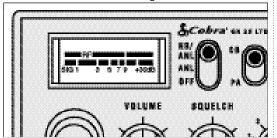
Schalten Sie auf 9 oder 19 (Information) für einen direkten Zugang zu diesen Kanälen.



1 Zur Auswahl des gewünschten Kanals schalten Sie auf (normal) um.

Signalstärkemesser

Pendelt sich beim Empfang proportional auf die Stärke des ankommenden Signals ein.



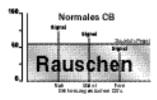
Signalstärkemesser

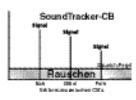




Hinweis

Mit dem SoundTracker™ ist der Empfang viel klarer und reiner, wodurch die CB-Kommunikation beim Funken verbessert wird.





Das SoundTracker™ System

Während ältere Systeme Rauschen bei höheren Tonfrequenzen lediglich begrenzen, verringert dagegen das revolutionäre, neue SoundTrackerTM-System Rauschen tatsächlich bei gleichzeitiger Beibehaltung des Signals im Empfangsmodus. Im Sendemodus verstärkt es sogar das Signal und bietet so eine bemerkenswerte Reduzierung von Rauschen beim Empfangen und Senden.

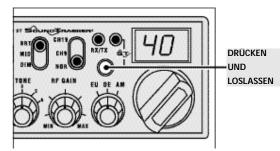
Die Reinheit des Klangs misst man mit dem Abstand zwischen Signalpegel und Geräuschpegel. Je höher der Rauschabstand – desto besser der Klang.

So funktioniert der SoundTracker™

Beim Empfangen "unterbindet er ankommende Geräusche" Bei einem normalen CB fallen ferne Signale unter den Rauschsperrenpegel (Squelch-Pegel) und sind unverständlich. Mit einem SoundTrackerTM-CB wird der Geräuschpegel bis zu 90 % unterbunden, wodurch der Rauschabstand erhöht und damit die Klarheit des Signals außerordentlich verbessert wird. Damit sind Sie auch in der Lage, den Squelch-Pegel bedeutend zu verringern und Ihren Hörbereich enorm zu erweitern.

Beim Senden "verstärkt er ausgehende Signale" Ein SoundTrackerTM-CB verstärkt das Sendesignal durch eine effektivere Nutzung der verfügbaren HF-Ausgangsleistung des CB. Als Ergebnis erhalten Sie ein verbessertes, klareres Sendesignal und einen erweiterten Sendebereich.

Aktivieren des SoundTracker™



Drücken Sie die ST-Taste, und lassen Sie sie los. Wenn der SoundTracker™ eingeschaltet ist, leuchtet die rote LED-Anzeige.

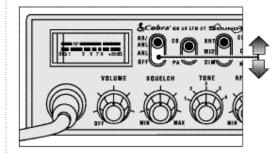
Aktivieren des SoundTrackerTM

NB/ANL, ANL, AUS (Störaustaster, Automatischer Störbegrenzer)

Hinweis

Mit dem HF-Störaustaster werden sich dauernd wiederholende Geräusche, wie Zündfunkenstörungen,effektiv reduziert.

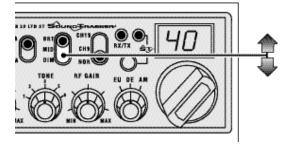
NB/ANL-, ANL-, Aus-Schalter



- Bei der Einstellung auf die NB/ANL-Position werden der HF-Störaustaster und der automatische Störbegrenzer aktiviert, wodurch mehr Geräusche ausgefiltert werden.
- 2 Bei der Einstellung auf die ANL-Position wird der automatische Störbegrenzer aktiviert, wodurch die von der Fahrzeugelektronik erzeugten Störungen reduziert werden können.

Bei der Einstellung auf die AUS (OFF)
-Position sind der Störaustaster und der automatische Störbegrenzungsfilter abgestellt.

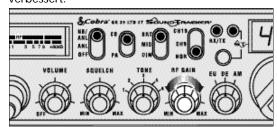
Helligkeitsschalter



Zur Einstellung der Helligkeit der Kanal- und der Multifunktionsanzeige für Tag- oder Nachtfahrten schalten Sie auf BRT (Hell), MID (Mittel) oder DIM (Schwach) um.

HF-Verstärkungsregler

Mit der HF-Verstärkung wird der Empfang in starken oder schwachen Signalbereichen verbessert.



◆ Zur Reduzierung der Verstärkung in starken Signalbereichen *drehen* Sie den HF-Verstärkungsknopf (RF GAIN) *nach links.* In schwachen Signalbereichen drehen Sie ihn zur Erhöhung der Verstärkung *nach rechts.*

Helligkeitsschalter

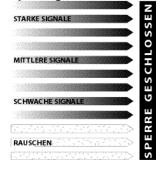
HF-Verstärkungsregler

Hinweis

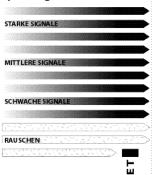
Mit der HF-Verstärkung wird der Empfang in schwachen Signalbereichen optimiert.

Squelch-Einstellung

Sperre geschlossen

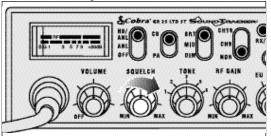


Sperre geöffnet

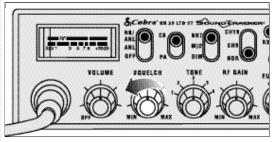


Squelch-Einstellung

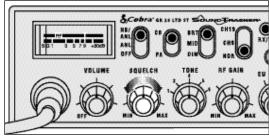
Squelch (Rauschsperre) ist die "Kontrollsperre" für ankommende Signale.



• Eine volle Drehung nach rechts schließt die Sperre, so dass nur noch sehr starke Signale durchdringen.



2 Eine volle Drehung nach links öffnet die "Sperre",so dass alle Signale durchgelassen werden.



3 Zur Erreichung der gewünschten Rauschsperrung (DSS) drehen Sie den Squelch-Regler nach links, bis Sie Rauschen hören. Danach drehen Sie den Regler so weit nach rechts, bis das Rauschen aufhört. Dies ist die DSS-Einstellung.

Einstellung der Sperre auf die gewünschte Squelch-Einstellung (DSS)

STARKE SIGNALE	
MITTLERE SIGNALE	
	-
SCHWACHE SIGNALE	- ш
	~ ~
) n
RAUSCHEN	> ₫.
	V

SPERRE GEÖFFNET

Betrieb Betrieb

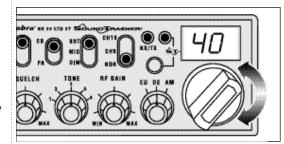
Zum Senden



Achtung!

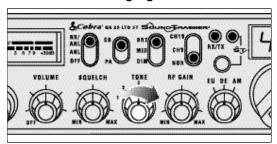
Vor dem Senden muss die Antenne richtig an das Funkgerät angeschlossen werden.Längeres Senden ohne Antenne oder eine schlect abgestimmte Antenne können u.U.den Sender beschädigen.

Zum Senden



1 Wählen Sie den gewünschten (2) Kanal aus.

Einstellen des Klangreglers

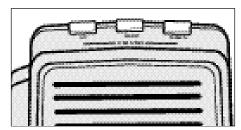


• Mit dem Klangregler (TONE) © wird der gewünschte Klangpegel für den Audio-Empfang eingestellt.

Einstellen des Klangreglers

Kanalwahl vom Mikrofon aus

Kanalwahl vom Mikrofon aus



1 Die Kanäle können auch durch Drücken der auf dem Mikrofon ausgewählt werden. Zur Verriegelung des Kanals drücken Sie die VERRIEGELUNGS-Taste und lassen sie danach

NACH-OBEN- und NACH-UNTEN-Tasten oben



Senden

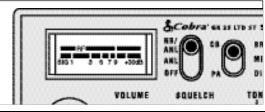
Senden GEDRÜCKT HALTEN

• Zum Senden halten Sie die mic-Taste gedrückt. Der Sender ist jetzt aktiviert. Beim Senden halten Sie das Mikrofon ungefähr 5 cm von Ihrem Mund entfernt. Sprechen Sie mit Ihrer normalen Stimme. Zum Empfangen lassen Sie los.

HF-Messer

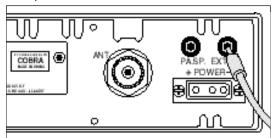
HF-Messer

Dieses Instrument pendelt während des Sendens proportional zur HF-Leistung (ausgehendes Signal).



Externer Lautsprecher

Die externe Lautsprecherbuchse wird für das Abhören des Empfängers über einen externen Lautsprecher verwendet.



• Schließen Sie einen externen Lautsprecher an die externe Lautsprecherbuchse (EXT) auf der Rückwand an.

Externer Lautsprecher

Hinweis

Der externe Lautsprecher sollte 8 Ohm Impedanz haben und für eine Nennleistung von mindestens 4,0 Watt vorgesehen sein. Wenn der externe Lautsprecher angeschlossen ist, ist der interne Lautsprecher automatisch abgeschaltet.

Hinweis

Die Nennleistung der externen Cobra-Lautsprecher beträgt 10 Watt.

20

Betrieb Betrieb

Lautsprecheranlage Lautsprecheranlage

Hinweis

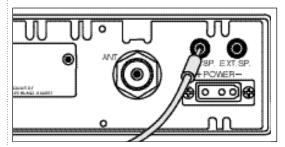
Der Lautsprecher sollte 8 Ohm Impedanz haben und für eine Nennleistung von mindestens 4,0 Watt vorgesehen sein.

Hinweis

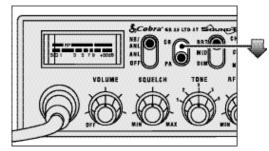
Der Lautsprecher sollte zur Verhinderung von akustischer Rückkopplung vom Mikrofon abgewandt sein.

Hinweis

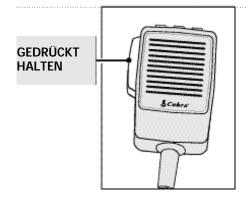
Stellen Sie die Lautstärke auf eine normale Hörstufe ein. Betrieb auf dem CB-Kanal ist durch die Lautsprecheranlage zu hören.



 Schließen Sie einen externen Lautsprecher an die Lautsprecheranlagenbuchse (PA) auf der Rückwand an.



2 Stellen Sie den CB/PA-Schalter in die PA-Position.



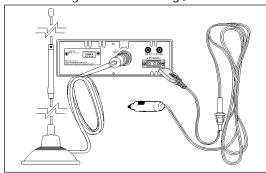
3 Halten Sie die Mikrofontaste gedrückt, und sprechen Sie mit Ihrer normalen Stimme. Ihre Stimme ist über die Lautsprecheranlage zu hören.

Vorübergehender mobiler Betrieb

Vorübergehender mobiler Betrieb

Vorübergehender mobiler Betrieb

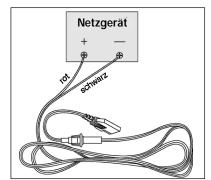
Für einen vorübergehenden mobilen Betrieb sollten Sie einen Zigarettenanzünder-Adapter von Ihrem COBRA-Händler erwerben. Mit diesem Adapter und einer Antenne mit Magnethalterung können Sie Ihren Sender-Empfänger rasch für eine vorübergehende Benutzung "installieren".



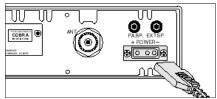
Heim- und Bürobetrieb

Funk-Basisstationsbetrieb (Für 220/240 V~ Hausnetzspannung)

Um den Sender-Empfänger von Ihrem Heim oder Büro aus zu betreiben, benötigen Sie ein 13,8 Volt Gleichstrom-Netzgerät mit einer Nennleistung von mindestens 2 A und eine ordnungsgemäß installierte Funk-Basisstationsantenne.



 Schließen Sie die roten (+) und schwarzen (-) Zuleitungen des Sender-Empfängers an die entsprechenden Klemmen des Netzgeräts an.



- Stecken Sie das Stromkabel auf der Rückseite in die mit "Power" markierte Stelle. Beachten Sie dabei die Polaritätskennzeichnungen.
- 3 Schließen Sie die korrekt installierte und angepasste Funk-Basisstationsantenne an.

Funk-Basisstationsbetrieb (Für 220/240 V~ Hausnetzspannung)



Vorsicht!

Auf keinen Fall dürfen Sie den Sender-Empfänger direkt an 220/240 V~ anschließen und betreiben.

Ihr CB übernimmt folgende Aufgaben

Ihr CB übernimmt folgende Aufgaben

- Es warnt Sie rechtzeitig vor auftretenden Verkehrsstaus.
- Es informiert Sie über Wetter- und Straßensituationen.
- · In einem Notfall kann rasch Hilfe geholt werden.
- Es sorgt (je nach vorherrschenden Bedingungen) für direkten Kontakt mit Ihrer Familie oder Ihrem Büro.
- Es versorgt Sie mit "lokalen Informationen",damit Sie Ihren Bestimmungsort schneller finden.
- Es ermöglicht Kommunikation mit Ihren Freunden und Ihrer Familie.
- Auskünfte über Restaurants und Hotels können eingeholt werden.
- Es hält Sie auf Ihren Reisen hellwach.

Einige Regeln,mit denen Sie vertraut sein sollten

- A. Sie dürfen mit einer anderen Station nicht länger als fünf Minuten auf einmal sprechen. Pausen von einer Minute sollten eingelegt werden,damit andere den Kanal ebenfalls benutzen können.
- B. Sie dürfen andere Teilnehmer nicht "verjagen", indem Sie Ihre Übertragungsleistung oder Ihre Antennenleistungen illegal verstärken.
- C. Sie dürfen das CB nicht für die Ankündigung unerlaubter Aktivitäten benutzen.
- D. Sie dürfen keine profanen Ausdrücke verwenden.
- E. Sie dürfen mit Ihrem CB keine Musik spielen.
- F. Sie dürfen mit Ihrem CB keine Waren oder gewerblichen Dienstleistungen verkaufen.

Örtliche Gesetze, Verordnungen und Vorschriften

Zur Anwendung dieses CB-Produkts werden öffentliche Frequenzbereiche benutzt, die wiederum örtlichen Gesetzen, Vorschriften und Verordnungen unterliegen. Vor Einsatz des Produkts sollten Sie daher zunächst feststellen, ob die beabsichtigte Verwendung nicht gegen irgendwelche zutreffenden örtlichen Gesetze, Vorschriften oder Verordnungen verstößt.

Örtliche Gesetze, Verordnungen und Vorschriften

Einige Regeln, mit denen Sie vertraut sein sollten

Ihr CB übernimmt folgende Aufgaben

Ihr CB übernimmt folgende Aufgaben

CB 10-Codes

CB 10-Codes

CBs haben generell die "10-CODES" für Standardfragen und –antworten adoptiert. Mit diesen Codes findet die Verständigung besonders in geräuschvollen Umgebungen rasch und mühelos statt.Im Folgenden werden einige der geläufigsten Codes und ihre Bedeutung aufgeführt:

Codes und ihre Bedeutung aufgeführt:			
Code	Bedeutung		
10-1	Schlechter Empfang		
10-2	Guter Empfang		
10-3	Senden beenden		
10-4	OK, Nachricht empfangen		
10-5	Nachricht weitergeben		
10-6	Belegt, Standby		
10-7	Außer Betrieb		
10-8	mpfangsbereit		
10-9	achricht wiederholen		
10-10	Senden beendet, Standby		
10-11	Langsamer sprechen		
10-12	Besucher anwesend		
10-13	Wetter- und Straßenverhältnisse durchgeben		
10-16	Abholung vornehmen bei		
10-17	Dringend		
10-18	Haben Sie Nachrichten für uns?		
10-19	Wir haben keine Nachrichten,Rückkehr zur Basis		
10-20	Mein Standort ist		
10-21	Bitte telefonisch anrufen		
10-22	Persönlich vorsprechen bei		
10-23	Standby		
10-24	Letzte Aufgabe erledigt		
10-25	Können Sie Kontakt aufnehmen		
10-26	Letzte Information ignorieren		
10-27	Ich wechsle zu Kanal		
10-28	Identifizieren Sie Ihre Funkstelle		

0.1	5.1.1
Code	Bedeutung
10-29	Die Zeit für Kontaktaufnahme ist abgelaufen
10-30	Stimmt nicht überein - ungültig
10-33	Notfall-Verkehr
10-34	Probleme mit dieser Funkstelle
10-35	Vertrauliche Information
10-36	Die korrekte Zeit ist
10-37	Abschleppfahrzeug wird benötigt bei
10-38	Ambulanz wird benötigt bei
10-39	Ihre Nachricht wurde übermittelt
10-41	Bitte wechseln Sie zu Kanal
10-42	Verkehrsunfall auf
10-43	Verkehrsstau auf
10-44	Ich habe eine Nachricht für
10-45	Alle Teilnehmer in Reichweite, bitte kommen
10-50	Unterbrechungskanal
10-60	Was ist die nächste Nachrichtennummer?
10-62	Ich kann Sie nicht verstehen,bitte Telefon benutzen
10-63	Netzwerk gerichtet auf
10-64	Netzwerkleitung offen
10-65	Erwarte Ihre nächste Nachricht/Aufgabe
10-67	Alle Teilnehmer, bitte Regeln einhalten
10-70	Feuer bei
10-71	Senden Sie jetzt der Reihe nach
10-77	Negativer Kontakt
10-81	Hotelzimmer reservieren für
10-82	Zimmer reservieren für
10-85	Meine Adresse ist
10-91	Deutlicher ins Mikrofon sprechen
10-93	Überprüfen Sie meine Frequenz auf diesem Kanal
10-94	Zählen Sie langsam von 1 bis 10
10-99	Auftrag erledigt, alle Teilnehmer sicher
10-200	Polizei wird benötigt bei

Frequenzbereiche

Bei dem COBRA Sender-Empfänger GR 25 LTD ST handelt es sich um eines der modernsten FM-Funksprechgeräte. Dieses Gerät besitzt die fortschrittliche PLL-Phasenregelkreis-Schaltung (Phase Lock Loop) und bietet damit eine komplette Funkversorgung für alle 40 kontinentaleuropäischen (CEPT-Norm),40 deutschen FM und 12 AM CB-Kanäle.

CB- Kanal	Kanal- frequenz CB- in MHz Kanal	Kanal- frequenz in MHz	CB- Kanal	Kanal- frequenz CB- in MHz Kana	Kanal- frequenz I in MHz
1	26,965 21	27,215	41	26,565 61	26,765
2	26,975 22	27,225	42	26,575 62	26,775
3	26,985 23	27,255	43	26,585 63	26,785
4	27,005 24	27,235	44	26,595 64	26,795
5	27,015 25	27,245	45	26,605 65	26,805
6	27,025 26	27,265	46	26,615 66	26,815
7	27,035 27	27,275	47	26,625 67	26,825
8	27,055 28	27,285	48	26,635 68	26,835
9	27,065 29	27,295	49	26,645 69	26,845
10	27,075 30	27,305	50	26,655 70	26,855
11	27,085 31	27,315	51	26,665 71	26,865
12	27,105 32	27,325	52	26,675 72	26,875
13	27,115 33	27,335	53	26,685 73	26,885
14	27,125 34	27,345	54	26,695 74	26,895
15	27,135 35	27,355	55	26,705 75	26,905
16	27,155 36	27,365	56	26,715 76	26,915
17	27,165 37	27,375	57	26,725 77	26,925
18	27,175 38	27,385	58	26,735 78	26,935
19	27,185 39	27,395	59	26,745 79	26,945
20	27,205 40	27,405	60	26,755 80	26,955

AM- Frequenzen	CB- Kanal	Kanai- frequenz in MHz	CB- Kanal	Kanai- frequenz in MHz	CB- Kanal	Kanai- frequenz in MHz
	4	27,005	8	27,055	12	27,105
	5	27,015	9	27,065	13	27,115
	6	27,025	10	27,075	14	27,125
	7	27,035	11	27,085	15	27,135

Technische Daten für das Modell GR 25 LTD ST

ALLGEMEINE HINWEISE KANÄI F	40 FM-KANÄLE CEPT (KONTINENTALEUROPA)
MINALE	40 DEUTSCHE FM-KANÄLE
	12 DEUTSCHE AM-KANALE
FREQUENZBEREICH	
FREQUENZBEREICH	
	. 27,005 BIS 27,135 MHz (DEUTSCH AM)
FREQUENZABWEICHUNG	
	PLL (PHASENREGELKREIS)-SYNTHESIZER
BETRIEBSTEMPERATURBEREICH	-20° C BIS + 55° C
	DYNAMISCHES EINSCHUBMIKROFON
	13.2 V- NENNSPANNUNG (POSITIVE ODER
	NEGATIVE FROUNG)
STROMSFNKF	. SENDEN:AM VOLLE MOD. 1,5 A (MAXIMUM)
	EMPFANGEN:MIT SQUELCH 0,3 A; VOLLER
	AUDIO-AUSGANG 1,2 A (NOMINALWERT)
ABMESSUNGEN	
GEWICHT	
ANTENNENANSCHLUSS	. UHF; SO-239
SIGNALSTÄRKEMESSER	
	AUSGANGSLEISTUNG UND
	EMPFANGSSIGNALSTÄRKE AN
SENDER	
AUSGANGSLEISTUNG	
MODULATION.	
FREQUENZVERHALTEN	
AUSGANGSIMPEDANZ	. 50 OHM,UNAUSGEGLICHEN
EMPFÄNGER	
EMPFINDLICHKEIT	UNTER 6 uV BEI 20 dB SINAD
SELEKTION	
STÖRFREQUENZUNTERDRÜCKUNG	NORMALWERT: 80 dB
NACHBARKANALUNTERDRÜCKUNG	
	DOPPELSUPERHET: 1.:10,695 MHz; 2.:455 kHz
AUTOMATISCHE	
VERSTÄRKUNGSREGELUNG (AGC)	UNTER 10 DB/EINGANG ZWISCHEN 10 UND
` ′	50,000 μV
` ′	50,000 μV
VERSTÄRKUNGSREGELUNG (AGC). HF-VERSTÄRKUNGSBEREICH STÖRAUSTASTER.	$50,\!000\mu\text{V}$ 40 dB
HF-VERSTÄRKUNGSBEREICH STÖRAUSTASTER	50,000 µV 40 dB . HF-TYPE . EINSTELIBAR:SCHWELLE UNTER 1 µV
HF-VERSTÄRKUNGSBEREICH STÖRAUSTASTER. SQUELCH. AUDIO-AUSGANGSLEISTUNG.	50,000 µV 40 dB . HF-TYPE . EINSTELLBAR;SCHWELLE UNTER 1 µV 4 WATT
HF-VERSTÄRKUNGSBEREICH STÖRAUSTASTER	50,000 µV 40 dB . HF-TYPE . EINSTELLBAR;SCHWELLE UNTER 1 µV 4 WATT
HF-VERSTÄRKUNGSBEREICHSTÖRAUSTASTER. SQUELCH. AUDIO-AUSGANGSLEISTUNG. FREQUENZVERHALTEN. VERZERRUNG.	50,000 µV 40 dB . HF-TYPE . EINSTELLBAR:SCHWELLE UNTER 1 µV . 4 WATT . 300 BIS 3000 Hz UNTER 7 % BEI 3 WATT BEI 1000 Hz
HF-VERSTÄRKUNGSBEREICHSTÖRAUSTASTERSQUELCH. AUDIO-AUSGANGSLEISTUNGFREOUENZVERHALTEN. VERZERRUNGEINGEBAUTER LAUTSPRECHER	50,000 µV 40 dB . HF-TYPE . EINSTELLBAR;SCHWELLE UNTER 1 µV 4 WATT . 300 BIS 3000 Hz UNTER 7 % BEI 3 WATT BEI 1000 Hz 8 OHM, 5 W
HF-VERSTÄRKUNGSBEREICH STORAUSTASTER SQUELCH	50,000 µV 40 dB HF-TYPE .EINSTELLBAR;SCHWELLE UNTER 1 µV 4 WATT 300 BIS 3000 Hz UNTER 7 % BEI 3 WATT BEI 1000 Hz 8 OHM, 5 W 8 OHM, 5 W 8 OHM, 5 W
HF-VERSTÄRKUNGSBEREICH STÖRAUSTASTER SQUELCH	50,000 µV 40 dB HF-TYPE .EINSTELLBAR;SCHWELLE UNTER 1 µV 4 WATT 300 BIS 3000 Hz UNTER 7 % BEI 3 WATT BEI 1000 Hz 8 OHM, 5 W 8 OHM, 5 W 8 OHM, 5 W
HF-VERSTÄRKUNGSBEREICH STÖRAUSTASTER. SOUELCH. AUDIO-AUSGANGSLEISTUNG. FREQUENZVERHALTEN. VERZERRUNG. EINGEBAUTER LAUTSPRECHER EXTERNER LAUTSPRECHER (NICHT MITGELIEFERT)	50,000 µV 40 dB . HF-TYPE . EINSTELLBAR:SCHWELLE UNTER 1 µV 4 WATT 300 BIS 3000 Hz UNTER 7 % BEI 3 WATT BEI 1000 Hz 8 OHM, 5 W 8 OHM, 5 W 8 OHM, 5EI ANSCHLUSS WIRD DER INTERNE LAUTSPRECHER AUTOMATISCH ABGESCHALTE
HF-VERSTÄRKUNGSBEREICH STORAUSTASTER SQUELCH. AUDIO-AUSGANGSLEISTUNG. FREOUENZVERHALTEN. VERZERRUNG. EINGEBAUTER LAUTSPRECHER (NICHT MITGELIEFERT) LAUTSPRECHERANLAGE (PA-Syste	50,000 µV 40 dB HF-TYPE EINSTELLBAR;SCHWELLE UNTER 1 µV 4 WATT 300 BIS 3000 Hz UNTER 7 % BEI 3 WATT BEI 1000 Hz 8 OHM, 5 W 8 OHM, 5 W 8 OHM, 5 W LAUTSPRECHER AUTOMATISCH ABGESCHALTE
HF-VERSTÄRKUNGSBEREICH STÖRAUSTASTER SQUELCH. AUDIO-AUSGANGSLEISTUNG. FREGUENZVERHALTEN. VERZERRUNG. EINGEBAUTER LAUTSPRECHER EXTERNER LAUTSPRECHER (NICHT MITGELIEFERT) LAUTSPRECHERANLAGE (PA-Syste AUSGANGSLEISTUNG.	50,000 µV 40 dB HF-TYPE EINSTELLBAR;SCHWELLE UNTER 1 µV 4 WATT 300 BIS 3000 Hz UNTER 7 % BEI 3 WATT BEI 1000 Hz 8 OHM, 5 W 8 OHM, 5 W 8 OHM, 5 W LAUTSPRECHER AUTOMATISCH ABGESCHALTE
HF-VERSTÄRKUNGSBEREICH STORAUSTASTER. SQUELCH AUDIO-AUSGANGSLEISTUNG. FREQUENZVERHALTEN. VERZERRUNG. EINGEBAUTER LAUTSPRECHER EXTERNER LAUTSPRECHER (NICHT MITGELIEFERT) LAUTSPRECHERANLAGE (PA-Syste AUSGANGSLEISTUNG. EXTERNER LAUTSPRECHER FÜR	50,000 µV 40 dB HF-TYPE EINSTELLBAR;SCHWELLE UNTER 1 µV 4 WATT 300 BIS 3000 Hz UNTER 7 % BEI 3 WATT BEI 1000 Hz 8 OHM, 5W 8 OHM, 5W 4 WATT BEI ANSCHLUSS WIRD DER INTERNE LAUTSPRECHER AUTOMATISCH ABGESCHALTE Em) 4 WATT EXTERNER LAUTSPRECHER
HF-VERSTÄRKUNGSBEREICH STÖRAUSTASTER SQUELCH. AUDIO-AUSGANGSLEISTUNG. FREGUENZVERHALTEN. VERZERRUNG. EINGEBAUTER LAUTSPRECHER EXTERNER LAUTSPRECHER (NICHT MITGELIEFERT) LAUTSPRECHERANLAGE (PA-Syste AUSGANGSLEISTUNG.	50,000 µV 40 dB HF-TYPE EINSTELLBAR;SCHWELLE UNTER 1 µV 4 WATT 300 BIS 3000 Hz UNTER 7 % BEI 3 WATT BEI 1000 Hz 8 OHM, 5W 8 OHM, 5W 4 WATT BEI ANSCHLUSS WIRD DER INTERNE LAUTSPRECHER AUTOMATISCH ABGESCHALTE Em) 4 WATT EXTERNER LAUTSPRECHER

(ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN.)

17 - - - 1

Optionales Zubehör

Optionales Zubehör



Ersatz-Gleichstromkabel Für den Fahrzeugeinsatz vorgesehen



Ersatz-Halterung Für den Fahrzeugeinsatz vorgesehen



Ersatz-Flügelschrauben Für den Fahrzeugeinsatz vorgesehen



Externer dynamischer Lautsprecher Für den Fahrzeugeinsatz vorgesehen CS 100



Externer Lautsprecher mit Störunterdrückung Für den Fahrzeugeinsatz vorgesehen CS 300



Gegensprechanlage Für den Fahrzeugeinsatz vorgesehen

Externer dynamischer

Störunterdrückung und

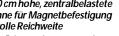
Lautsprecher mit



Ersatz-Mikrofonhalterung Für den Fahrzeugeinsatz vorgesehen



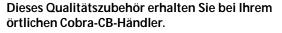
Antenne für Magnetbefestigung und volle Reichweite Für den Fahrzeugeinsatz vorgesehen





Fensterbefestigung

Für den Fahrzeugeinsatz vorgesehen





Ca. 100 cm hohe Grundlastantenne für Magnetbefestigung und volle

Für den Fahrzeugeinsatz vorgesehen



Ca. 112 cm hohe, zentralbelastete Zweiband-CB/WX-Antenne für volle Reichweite

Ermöglicht in einem fahrenden Automobil einen größeren Übertragungsbereich ATW-400

Notizen

Notizen	 	 	