

Security & Communication  
Sicherheit & Kommunikation

**PRESIDENT**  
ELECTRONICS

the solution  
die Lösung



General Catalogue 2007  
Generalkatalog 2007

## *Chronology*

The name PRESIDENT is intimately acquainted with the world of CB radios. More than a name, PRESIDENT is the representative of a Citizen's Band which brings millions of CB users together through the whole world.

## *Products of international reputation*

Guarantees of the values of user-friendliness, performance, security and reliability, all products of the range have gained an international reputation.

The head office, located in front of the Thau Pond on a 60.000 m<sup>2</sup> ground, of an ultra modern design and restraint style fitting with the environment, gathers the reception, the offices, the warehouse and the after-sale service on a surface of 12.000 m<sup>2</sup>.

## *Optimal working conditions*

The structure of Group PRESIDENT is organized in order to allow optimal working conditions as well as to meet the increasing requirements of the international market.

## *An efficient team*

The image of a strong company is the reflection of a management surrounded by an efficient team in order to meet the requirements of a constantly evolving sector.

## *Geschichte*

Der Name PRESIDENT ist eng mit der Welt des CB-Funks verbunden. PRESIDENT ist mehr als ein Name – er steht stellvertretend für ein Citizen Band, das Millionen CB-Funker in der ganzen Welt zusammenbringt.

## *Produkte von internationalem Ruf*

Alle Produkte der Baureihen haben einen internationalen Ruf erworben und sind Garanten für Benutzerfreundlichkeit, Leistungsfähigkeit, Sicherheit und Zuverlässigkeit.

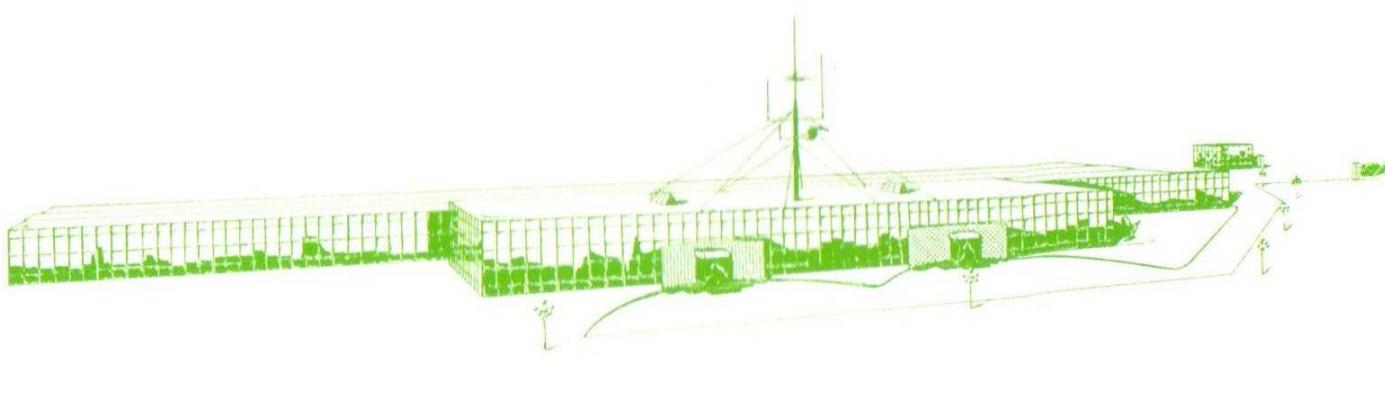
An dem in Frankreich direkt am Etang de Thau auf einem 60.000 m<sup>2</sup> großen Gelände gelegenen Firmensitz in ultramodernem Design und zurückhaltendem, in die Umgebung passenden Stil sind der Empfang, die Büroräume, das Lager und der Kundendienst auf einer Fläche von 12.000 m<sup>2</sup> untergebracht.

## *Optimale Arbeitsbedingungen*

Die Struktur der Group PRESIDENT ist so organisiert, dass optimale Arbeitsbedingungen ermöglicht werden, so dass den steigenden Anforderungen des internationalen Markts entsprochen werden kann.

## *Ein leistungsfähiges Team*

Das Bild eines starken Unternehmens ist die Reflektierung eines Managements, das von einem leistungsfähigen Team umgeben ist, und so den Anforderungen eines sich ständig weiterentwickelnden Marktsektors gerecht werden kann.



# Summary

# inhalt

## CB

The «Citizen Band» «Citizen Band» .....	4
The President Classic transceivers <i>President Classic Transceivers</i> .....	6
The Automatic Squelch Control (ASC) <i>Automatic Squelch Control (ASC)</i> .....	8
The President ASC transceivers <i>President ASC Transceivers</i> .....	9
The Emperor ASC transceivers <i>Emperor ASC Transceivers</i> .....	16
The CB antenna.....	20
<i>CB Antennen</i> .....	22
The S.W.R. ....	21
<i>S.W.R.</i> .....	23
The President antennas <i>President Antennen</i> .....	24
The President accessories <i>President Zubehör</i> .....	29

## Minicom Pro

The transceivers <i>Transceiver</i> .....	34
--	----

## Marine VHF / UKW-Seefunk

The transceivers <i>Transceiver</i> .....	38
--	----

## The «Citizen Band»

### Historical background

The initials "CB" are used by Americans to indicate the Citizen Band. This frequency band, which was free, began to be used in the 50's, enabled American truckers to break the monotony of long distances and to get help in case of breakdown. Hence this spirit of solidarity this vector has always wanted to convey. At the beginning, it was mostly used by truck drivers who, introducing its principle, also created a specific language based on Americanisms, word contractions and coded expressions.

4

### The CB radio

CB radios allow you to receive and to transmit messages free. Several people can exchange talks, at the same time, on the same channel. This "particularity" is the very basis of the CB spirit and implies user-friendliness and openness towards others. Unlike the telephone which works in duplex mode, conversations are made in simplex mode; in other words, you have to wait until the end of your correspondent's message before sending yours.

## «Citizen Band»

### Geschichtlicher Hintergrund

Die Buchstaben „CB“ werden in den USA als Abkürzung für Citizen Band (das so genannte Bürgerband) verwendet. Dieses ursprünglich freie Frequenzband wurde verstärkt ab den 50er Jahren genutzt und gab Lkw-Fahrern in Amerika die Möglichkeit, der auf weiten Strecken vorherrschenden Monotonie zu entkommen und bei einer Panne Hilfe zu rufen. Fortan wollte diese Art des Funkverkehrs immer diesen Geist der Solidarität vermitteln. Am Anfang wurde dieses Frequenzband vor allem von Lkw-Fahrern genutzt, die mit Einführung ihrer Grundsätze auch eine besondere Sprache auf der Grundlage von Amerikanismen, Wortverkürzungen und verkodierten Ausdrücken entwickelten.

### CB-Funkgeräte

CB-Funkgeräte ermöglichen das kostenlose Senden und Empfangen von Nachrichten. Mehrere Personen können gleichzeitig auf demselben Kanal miteinander reden. Diese „Besonderheit“ ist die eigentliche Grundlage für den Geist des CB-Funks und impliziert Benutzerfreundlichkeit und Offenheit gegenüber anderen. Anders als das im Duplexmodus arbeitende Telefon werden Gespräche über CB-Funk im Simplexmodus übertragen. Sie müssen also warten, bis Ihr Gesprächspartner seine Nachricht beendet hat, bevor Sie Ihre senden.

## *CB and safety*

The CB radio is a mean of " General Public" communication, offering a wide range of possible uses (leisure, safety, user-friendliness etc.) which has got a noble pedigree. Today, CB is recognized as being a factor which improves prevention and safety on the road. Certain intervention bodies and associations (the fire brigade, emergency ambulance service, Red Cross...) have incorporated CB in the process of initiating aid. They are continuously tuned in to channel 9.

Other special dedicated channels are 27, a call channel, and 19, mainly used for radio guidance by truckers and other road professionals in order to prevent accidents and traffic slowdowns.

## *CB according to **PRESIDENT***

The CB radios, sold by the company President have a certificate of conformity with the harmonized European standards, according to the requirements of the European Directives :

R&TTE (1999/5/CE)

2002/95/EC RoHS Directive- Restriction of Hazardous Substances in electrical and electronic equipment.

2002/96/EC WEEE Directive - Waste Electrical and Electronic Equipment.

## *CB und Sicherheit*

CB-Funk ist ein Kommunikationsmittel für die „allgemeine Öffentlichkeit“, das einen wirklich hervorragenden Ruf erworben hat, und bietet zahlreiche Einsatzmöglichkeiten (Freizeitgestaltung, Sicherheit, Benutzerfreundlichkeit usw.). Heute ist der CB-Funk als Einflussfaktor zur Vermeidung von Unfällen und zur Verbesserung der Sicherheit auf den Straßen anerkannt. Einige Einsatzorganisationen und Verbände (wie die Feuerwehr, Erste-Hilfe-/Notdienste, Rotes Kreuz...) haben den CB-Funk in ihr Verfahren zur Einleitung von Hilfsmaßnahmen aufgenommen. Sie haben dauerhaft Kanal 9 eingestellt.

Weitere, speziell reservierte Kanäle sind Kanal 27, ein Rufkanal, und Kanal 19, der hauptsächlich als Funkleitsystem von Lkw-Fahrern und anderen Berufsgruppen, die für die Sicherheit auf den Straßen verantwortlich sind, zur Vermeidung von Unfällen und Verkehrsstaus eingesetzt wird.

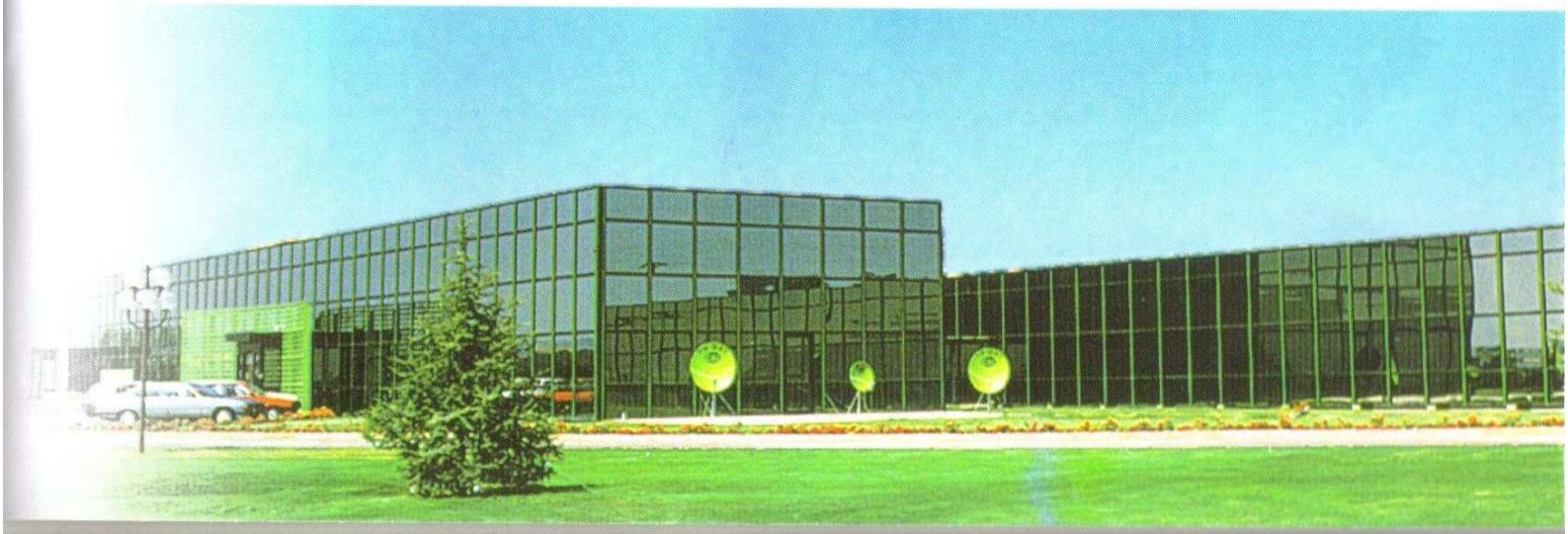
## *CB-Funk made by **PRESIDENT***

Die von dem Unternehmen President verkauften CB-Funkgeräte besitzen ein Zertifikat über Konformität mit den harmonisierten Europäischen Normen gemäß den Anforderungen der europäischen Richtlinie:

R&TTE- (1999/5/CE)

2002/95/EC RoHS Directive- Restriction of Hazardous Substances in electrical and electronic equipment.

2002/96/EC WEEE Directive - Waste Electrical and Electronic Equipment.



*120% President*

# HARRY II *Classic*



## 40 channels AM/FM

Channel rotary switch  
Volume adjustment and ON/OFF  
Manual squelch  
RF Gain  
TX LED indicator  
Digital channel display  
Mode switch  
S/RF LED indicator  
Built-in ANL filter  
Preset channel 19  
Front microphone plug  
External loudspeaker jack

...

## 40 AM/FM-Kanäle

Kanalwahl über Drehknopf  
Lautstärkeinstellung und EIN/AUS-Schalter  
Manueller Squelch  
RF-Gain  
TX-LED-Anzeige  
Digitale Kanalanzeige  
Modusschalter  
S/RF-Meter (LED-Anzeige)  
Integrierter ANL-Filter  
Kanal 19 voreingestellt  
Mikrofonanschluss auf der Vorderseite  
Anschluss für externen Lautsprecher

...

Dimensions/Abmessungen (in mm) : 35 (H) x 115 (W/B) x 180 (D/T)

Weight/Gewicht : 0,8 kg

6

Power cord delivered with fuse Stromversorgungskabel mit Sicherung im Lieferumfang

Accessories : • 1 microphone and its hanger  
• 1 mounting bracket with fixing screws

Zubehör: • 1 Mikrofon mit Halterung  
• 1 Montagebügel mit Befestigungsschrauben



Optional: Up/Down Microphone DNC-520  
Optional: Up/Down-Mikrofon DNC-520

Réf. TXMU840



3 435991 105064



*Basic and economic* Solide und wirtschaftlich

# TAYLOR II Classic



## 40 channels AM/FM

Channel rotary switch  
Volume adjustment and ON/OFF  
Mode switch  
Manual squelch  
Digital channel display  
S/RF vu-meter  
Built-in ANL filter  
Front microphone plug  
External loudspeaker jack  
...

## 40 AM/FM-Kanäle

Kanalwahl über Drehknopf  
Lautstärkeinstellung und EIN/AUS-Schalter  
Modusschalter  
Manueller Squelch  
Digitale Kanalanzeige  
S-Meter-Anzeige  
Integrierter ANL-Filter  
Mikrofonanschluss auf der Vorderseite  
Anschluss für externen Lautsprecher  
...

Dimensions/Abmessungen (in mm) : 45 (H) x 150 (W/B) x 165 (D/T)

Weight/Gewicht : 1,2 kg

Power cord delivered with fuse Stromversorgungskabel mit Sicherung im Lieferumfang

Accessories : • 1 microphone and its hanger  
• 1 mounting bracket with fixing screws

Zubehör: • 1 Mikrofon mit Halterung  
• 1 Montagebügel mit Befestigungsschrauben

7



Optional: Up/Down Microphone DNC-520

Optional: Up/Down-Mikrofon DNC-520



## PRESIDENT makes big news! bringt großartige Neuigkeiten!

The squelch (or silencer) is a control which figures on all CB transceivers. This function is used to reduce background noise when there is no communication. It's an adjustment which must be made precisely and renewed frequently, in order to avoid reducing the reception capacities of the radio. Indeed, the level of radio-electric background noise is not constant and differs according to the time and the geographical location.

In April 1996, Albert BERTRANA, Technical Manager of the Group President, presents to the specialized press an automatic squelch adjustment device, called «Automatic Squelch Control» (ASC). ASC continuously evaluates existing noise. The signal/noise signal is heard or not. Applying nology and Microelectronic, conductors, such as transis- which have always been a are now even more so since to make manual adjustments ASC does this for them.



the received signal and the ratio determines whether a ing Surface Mounting Tech- ASC uses more than 40 semi- tors and diodes. CB radios, security element in vehicles, drivers will no longer have nor check the noise level as

Die Squelch-Funktion (oder Rauschunterdrückung) ist eine Funktion, mit der alle CB-Transceiver ausgestattet sind. Diese Funktion dient zur Verringerung des Hintergrundrauschen, wenn keine Kommunikation stattfindet. Es handelt sich hierbei um eine Einstellung, die sehr präzise vorgenommen und regelmäßig wiederholt werden muss, um eine Verminderung der Empfangsleistungen des Funkgeräts zu vermeiden. Das Niveau des elektrischen Hintergrundrauschen ist nämlich nicht konstant und schwankt in Abhängigkeit von der Uhrzeit und dem geografischen Standort.

Im April 1996 präsentierte Albert BERTRANA, der technische Leiter der Group President, der Fachpresse eine automatische Squelch-Einstellung, die sogenannte „Automatic Squelch Control“ (ASC).

ASC wertet das empfangene Signal und das vorhandene Hintergrundrauschen fortlaufend aus. Das Signal-Rausch-Verhältnis bestimmt, ob ein Signal gehört wird oder nicht. Unter Zuhilfenahme der SMT-Technik und Mikroelektronik kommen für die ASC mehr als 40 Halbleiter wie Transistoren und Dioden zum Einsatz. CB-Funkgeräte, die immer schon ein Sicherheitselement in Fahrzeugen waren, sind dies nun um so mehr, als die Fahrer nun weder manuelle Einstellungen mehr vornehmen noch das Rauschniveau prüfen müssen, da ASC ihnen diese Aufgabe abnimmt.



Automatic Squelch Control  
A world patent and a  
**PRESIDENT**  
exclusivity

*Invitation to CB Einladung zum CB-Funk*

# JOHNNY II



## 40 channels AM/FM

Channel rotary switch  
Volume adjustment and ON/OFF  
Manual squelch and ASC  
RF Gain  
TX LED indicator  
Digital channel indicator  
S/RF LED indicator  
Built-in ANL filter and Hi-Cut  
Preset channel 19  
Front microphone plug  
External loudspeaker jack  
...

## 40 AM/FM-Kanäle

Kanalwahl über Drehknopf  
Lautstärkeinstellung und EIN/AUS-Schalter  
Manueller Squelch und ASC  
RF-Gain  
TX-LED-Anzeige  
Digitaler Anschlag des Kanals  
S/RF-Meter (LED-Anzeige)  
Integrierter ANL-Filter und Hi-Cut  
Kanal 19 voreingestellt  
Mikrofonanschluss auf der Vorderseite  
Anschluss für externen Lautsprecher  
...

Dimensions/Abmessungen (in mm) : 35 (H) x 115 (W/B) x 180 (D/T)

Weight/Gewicht : 0,8 kg

Power cord delivered with fuse Stromversorgungskabel mit Sicherung im Lieferumfang

Accessories : • 1 microphone and its hanger  
• 1 mounting bracket with fixing screws

Zubehör: • 1 Mikrofon mit Halterung  
• 1 Montagebügel mit Befestigungsschrauben



Optional: Up/Down Microphone DNC-520  
Optional: Up/Down-Mikrofon DNC-520

Réf. TXMU153



3 435991 105071

**120% President**

# HARRY II



## 40 channels AM/FM

Channel rotary switch  
 Volume adjustment and ON/OFF  
 Mode switch  
 Manual squelch and ASC  
 RF Gain  
 TX LED indicator  
 Digital channel display  
 S/RF LED indicator  
 Built-in ANL filter  
 Preset channel 19  
 Front microphone plug  
 External loudspeaker jack  
 ...

## 40 AM/FM-Kanäle

Kanalwahl über Drehknopf  
 Lautstärkeinstellung und EIN/AUS-Schalter  
 Modusschalter  
 Manueller Squelch und ASC  
 RF-Gain  
 TX-LED-Anzeige  
 Digitale Kanalanzeige  
 S/RF-Meter (LED-Anzeige)  
 Integrierter ANL-Filter  
 Kanal 19 voreingestellt  
 Mikrofonanschluss auf der Vorderseite  
 Anschluss für externen Lautsprecher  
 ...

Dimensions/Abmessungen (in mm) : 35 (H) x 115 (W/B) x 180 (D/T)

Weight/Gewicht : 0,8 kg

Power cord delivered with fuse Stromversorgungskabel mit Sicherung im Lieferumfang

Accessories : • 1 microphone and its hanger  
 • 1 mounting bracket with fixing screws

Zubehör: • 1 Mikrofon mit Halterung  
 • 1 Montagebügel mit Befestigungsschrauben



Réf. TXMU168



3 435991 108041



Optional: Up/Down Microphone DNC-520

Optional: Up/Down-Mikrofon DNC-520

*Basic and economic* Solide und wirtschaftlich

# TAYLOR III



(AM) AM (FM) FM



## 40 channels AM/FM

Channel rotary switch  
Volume adjustment and ON/OFF  
Mode switch  
Manual squelch and ASC  
Digital channel display  
S/RF vu-meter  
Built-in ANL filter  
Front microphone plug  
External loudspeaker jack  
...

## 40 AM/FM-Kanäle

Kanalwahl über Drehknopf  
Lautstärkeeinstellung und EIN/AUS-Schalter  
Modusschalter  
Manueller Squelch und ASC  
Digitale Kanalanzeige  
S/RF-Meter-Anzeige  
Integrierter ANL-Filter  
Mikrofonanschluss auf der Vorderseite  
Anschluss für externen Lautsprecher  
...

Dimensions/Abmessungen (in mm) : 45 (H) x 150 (W/B) x 165 (D/T)

Weight/Gewicht : 1,2 kg

Power cord delivered with fuse Stromversorgungskabel mit Sicherung im Lieferumfang

Accessories : • 1 Up/Down microphone and its hanger  
• 1 mounting bracket with fixing screws

Zubehör: • 1 Up/Down-Mikrofon mit Halterung  
• 1 Montagebügel mit Befestigungsschrauben



Optional: Up/Down Microphone DNC-520  
Optional: Up/Down-Mikrofon DNC-520

Réf. TXMU403



3 435991 108041



*A must Ein absolutes Muss*



# WALKER



## 40 channels AM/FM

Channel rotary switch  
 Volume adjustment and ON/OFF  
 Manual squelch and ASC  
 RF Gain / Mike gain  
 TX/RX LED  
 Digital channel display  
 S/RF vu-meter  
 Public Address  
 NB/ANL filter  
 Preset 9/19  
 Front microphone plug  
 External loudspeaker jack  
 ...

## 40 AM/FM-Kanäle

Kanalwahl über Drehknopf  
 Lautstärkeinstellung und EIN/AUS-Schalter  
 Manueller Squelch und ASC  
 RF-Gain / Mikrofonverstärker  
 TX/RX-Anzeige (LED)  
 Digitale Kanalanzeige  
 S/RF-Meter-Anzeige  
 Public Address (Durchsagelautsprecher)  
 NB/ANL-Filter  
 Kanal 9/19 voreingestellt  
 Mikrofonanschluss auf der Vorderseite  
 Anschluss für externen Lautsprecher  
 ...

Dimensions/Abmessungen (in mm) : 55 (H) x 160 (W/B) x 160 (D/T)

Weight/Gewicht : 1,1 kg

12

Power cord delivered with fuse Stromversorgungskabel mit Sicherung im Lieferumfang

Accessories : • 1 Up/Down microphone and its hanger  
 • 1 mounting bracket with fixing screws

Zubehör: • 1 Up/Down-Mikrofon mit Halterung  
 • 1 Montagebügel mit Befestigungsschrauben



Réf. TXMU100



*Ein Gerät nach Maß*

# JOHNSON II

*Din size DIN-Format*



## 40 channels AM/FM

Up/down channel selector  
 Volume adjustment and ON/OFF  
 Manual squelch and ASC  
 Multi-functions LCD display  
 S-meter  
 ANL, Hi-Cut and NB filters  
 Beep function on/off  
 Dual Watch  
 Channels and memories scan  
 3 channels memory  
 Local DX key  
 Front microphone plug  
 Front loudspeaker  
 External loudspeaker jack  
 ...

## 40 AM/FM-Kanäle

Up/Down-Kanalwähler  
 Lautstärkeeinstellung und EIN/AUS-Schalter  
 Manueller Squelch und ASC  
 Multifunktions-LCD-Display  
 S-Meter  
 ANL-, Hi-Cut- und NB-Filter  
 Tastenquittungston ein/aus  
 Zweikanal-Überwachung  
 Kanal- und Speichersuchlauf  
 Speicherung von 3 Kanälen  
 Local/DX -Taste  
 Mikrofonanschluss auf der Vorderseite  
 Lautsprecher auf der Vorderseite  
 Anschluss für externen Lautsprecher

Dimensions/Abmessungen (in mm) : 52 (H) x 170 (W/B) x 150 (D/T)

Weight/Gewicht : 1,0 kg

Power cord delivered with fuse Stromversorgungskabel mit Sicherung im Lieferumfang

Accessories : • 1 Up/Down microphone and its hanger  
 • 1 mounting bracket with fixing screws

Zubehör: • 1 Up/Dpwn-Mikrofon mit Halterung  
 • 1 Montagebügel mit Befestigungsschrauben

13



Réf. TXMU567



*Distinctive feature: a genius!* Besonderes Kennzeichen:  
**Genial!**

# HERBERT

( AM ( FM



## 40 channels AM/FM

Channel rotary switch  
Volume adjustment and ON/OFF  
Manual squelch and ASC  
Multi-functionS LCD display  
NB/ANL filter  
built-in SWR-meter  
ANL, Hi-cut and NB filters  
Dual watch  
Public Address  
Channel scan  
Preset channel 9/19  
RF Gain / Mike gain  
Front microphone plug  
External loudspeaker jack  
external S-meter jack  
Tone

...

## 40 AM/FM-Kanäle

Kanalwahl über Drehknopf  
Lautstärkeinstellung und EIN/AUS-Schalter  
Manueller Squelch und ASC  
Multifunktions-LCD-Display  
NB/ANL-Filter  
Integriertes SWR-Meter  
ANL-, Hi-Cut- und NB-Filter  
Zweikanal-Überwachung  
Public Address (Durchsagelautsprecher)  
Kanalsuchlauf  
Kanal 9/19 voreingestellt  
RF-Gain / Mikrofonverstärker  
Mikrofonanschluss auf der Vorderseite  
Anschluss für externen Lautsprecher  
Externer S-Meter-Anschluss  
Klangregelung

...

Dimensions/Abmessungen (in mm) : 50 (H) x 180 (W/B) x 188 (D/T)

Weight/Gewicht : 1,5 kg

Power cord delivered with fuse Stromversorgungskabel mit Sicherung im Lieferumfang

Accessories : • 1 Up/Down microphone and its hanger  
• 1 mounting bracket with fixing screws

Zubehör: • 1 Up/Down-Mikrofon mit Halterung  
• 1 Montagebügel mit  
Befestigungsschrauben



Réf. TXMU443



*A legendary President Ein legendärer President*

**J. F. K.**

AM FM



### 40 channels AM/FM

Channel rotary switch  
Volume, Tone adjustment and ON/OFF  
Mode switch  
Manual squelch and ASC  
RF Gain / Mike gain  
Digital channel display  
S/RF vu-meter  
built-in SWR-meter  
adjustable output power  
ANL and NB filters  
Preset 9/19  
Roger Beep  
External loudspeaker jack  
External S-meter jack

...

### 40 AM/FM-Kanäle

Kanalwahl über Drehknopf  
Lautstärkeinstellung, Klangregelung und EIN/AUS-Schalter  
Modusschalter  
Manueller Squelch und ASC  
RF-Gain / Mikrofonverstärker  
Digitale Kanalanzeige  
S/RF-Meter-Anzeige  
Integriertes SWR-Meter  
Regelbare Ausgangsleistung  
ANL- und NB-Filter  
Kanal 9/19 voreingestellt  
Roger-Beep  
Anschluss für externen Lautsprecher  
Externer S-Meter-Anschluss

...

Dimensions/Abmessungen (in mm) : 52 (H) x 174 (W/B) x 211 (D/T)

Weight/Gewicht : 1,4 kg

Power cord delivered with fuse Stromversorgungskabel mit Sicherung im Lieferumfang

Accessories : • 1 microphone and its hanger  
• 1 mounting bracket with fixing screws

Zubehör: • 1 Mikrofon mit Halterung  
• 1 Montagebügel mit Befestigungsschrauben



Réf. TXMU208



# The Emperor transceivers...

## Kenji

### 40 channels AM/FM

Channel selector  
Volume adjustment and ON/OFF  
Manual squelch and ASC  
Digital channel display  
built-in ANL filter  
Mode indicator  
Transmission indicator  
Front mike plug  
external loudspeaker jack  
...

### 40 AM/FM-Kanäle

Kanalwähler  
Lautstärkeinstellung und EIN/AUS-Schalter  
Manueller Squelch und ASC  
Digitale Kanalanzeige  
Integrierter ANL-Filter  
Modusanzeige  
Sendeanzeige  
Mikrofonanschluss auf der Vorderseite  
Anschluss für externen Lautsprecher  
...

Dimensions/Abmessungen (in mm) : 35 (H) x 140 (W/B) x 180 (D/T)

Weight/Gewicht : 0,9 kg

16

Power cord delivered with fuse Stromversorgungskabel mit Sicherung im Lieferumfang

Accessories : • 1 microphone and its hanger  
• 1 mounting bracket with fixing screws

Zubehör: • 1 Mikrofon mit Halterung  
• 1 Montagebügel mit Befestigungsschrauben



Réf. TXMU091



*...manufactured and guaranteed by President*

# Ninja



AM FM



## 40 channels AM/FM

Channel rotary switch  
Volume adjustment and ON/OFF  
Manual squelch and ASC  
Multi-functions LCD display  
S-meter indicator  
4 channels memory  
Channel scan /LCR  
NB/ANL filter  
Dual watch / Preset 9/19  
Front mike plug  
External loudspeaker jack  
External S-meter jack  
...

## 40 AM/FM-Kanäle

Kanalwähler  
Lautstärkeinstellung und EIN/AUS-Schalter  
Manueller Squelch und ASC  
Multifunktions-LCD-Display  
S-Meter-Anzeige  
Speicherung von 4 Kanälen  
Kanalsuchlauf/LCR-Funktion  
NB/ANL-Filter  
Zweikanal-Überwachung / Kanal 9/19 voreingestellt  
Mikrofonanschluss auf der Vorderseite  
Anschluss für externen Lautsprecher  
Externer S-Meter-Anschluss  
...

Dimensions/Abmessungen (in mm) : 45 (H) x 150 (W/B) x 200 (D/T)

Weight/Gewicht : 1,1 kg

Power cord delivered with fuse Stromversorgungskabel mit Sicherung im Lieferumfang

Accessories : • 1 Up/Down microphone and its hanger  
• 1 mounting bracket with fixing screws

Zubehör: • 1 Up/Dpwn-Mikrofon mit Halterung  
• 1 Montagebügel mit  
Befestigungsschrauben



Réf. TXMU090



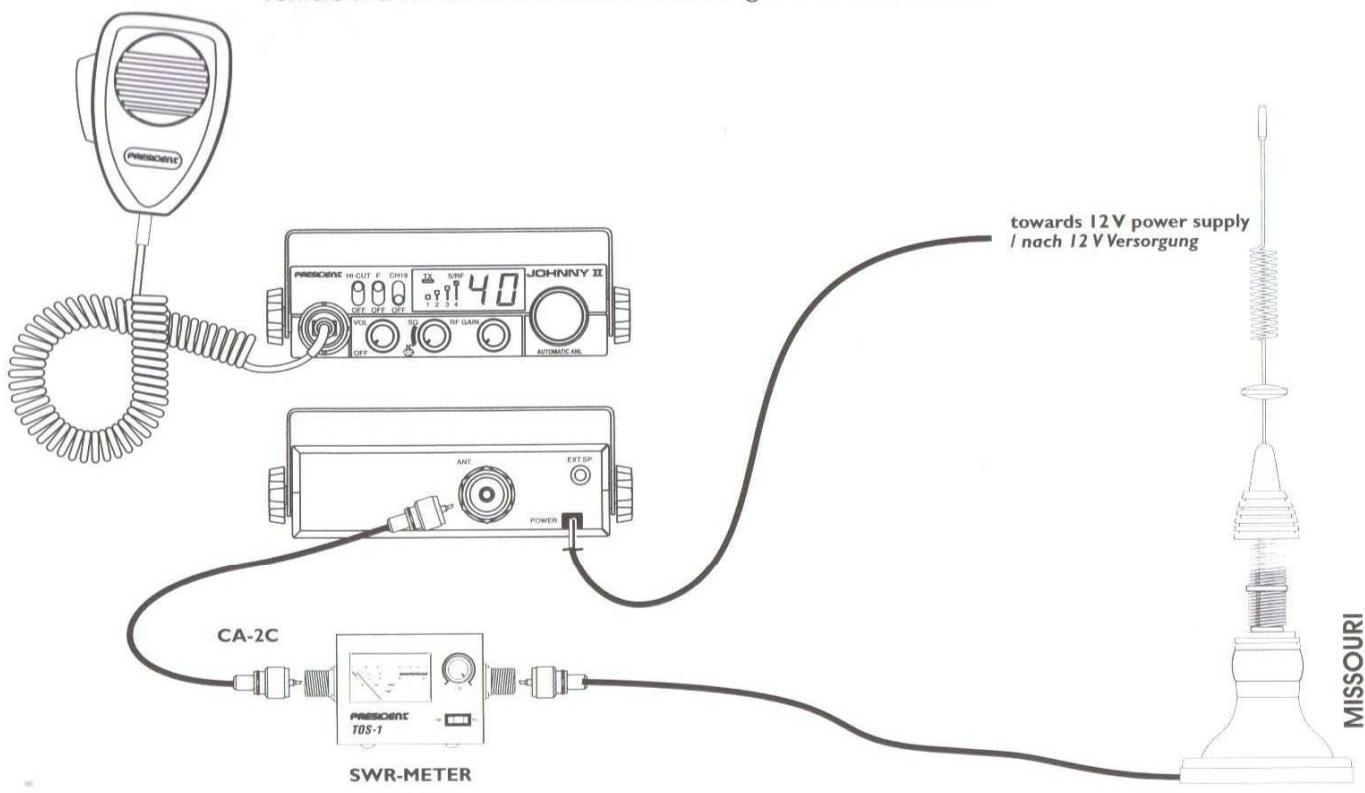
3 435991 103121



# Types of installation

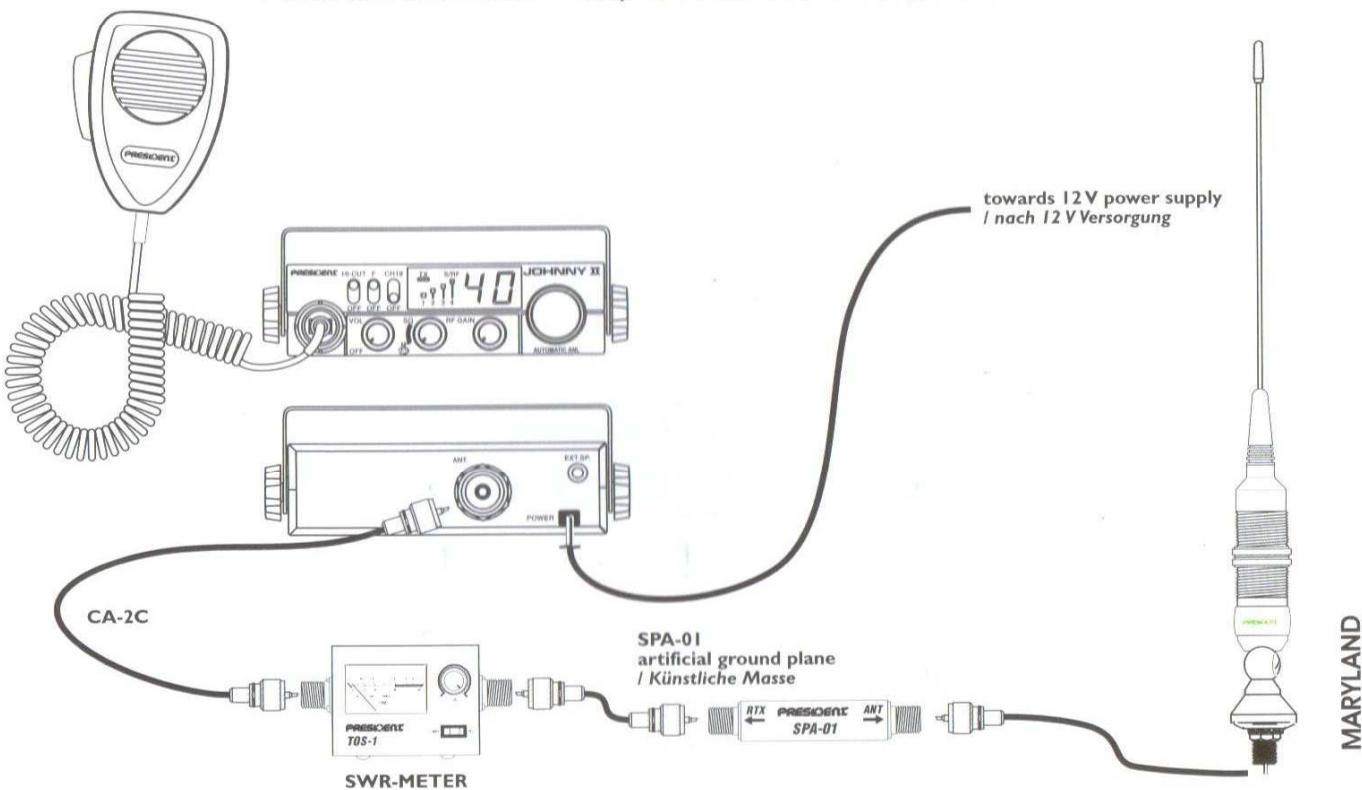
## Mobile radio 12V / Mobile Funkstelle 12 V

vehicle with metallic coachwork / Fahrzeug mit Metallkarosserie



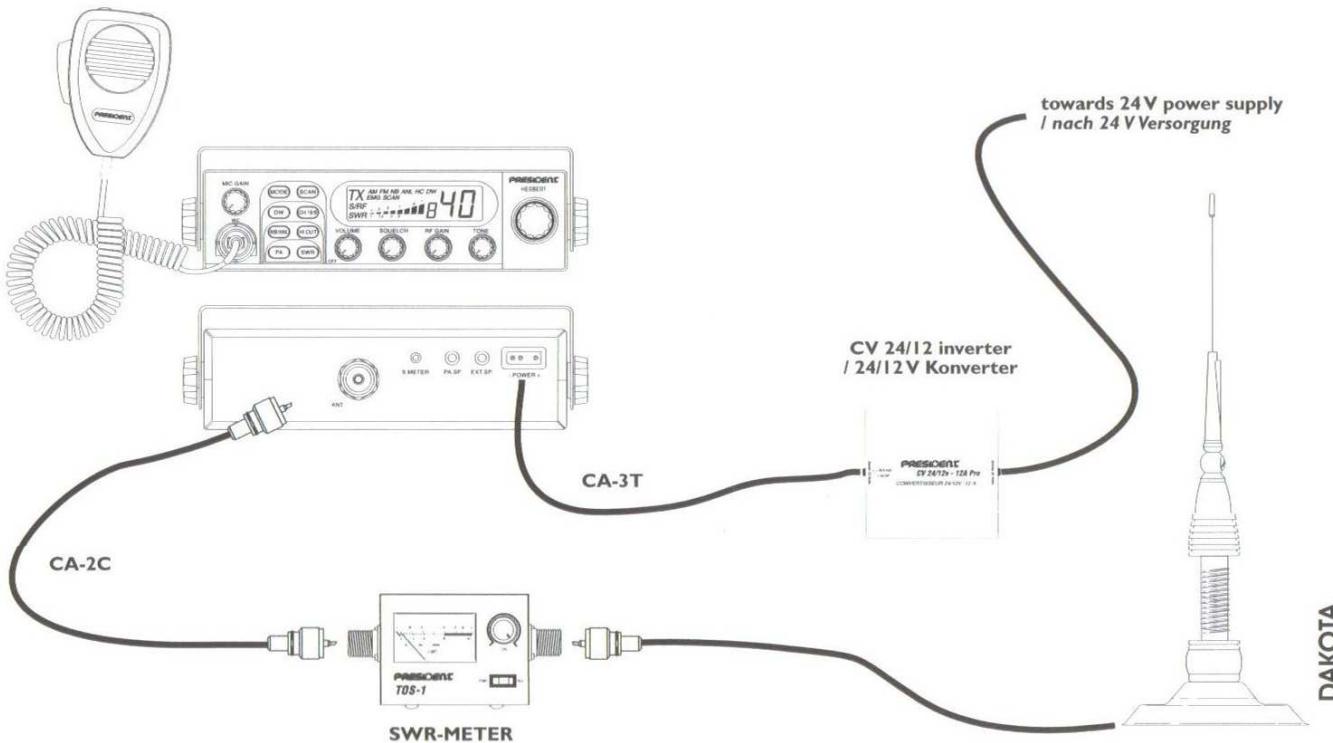
## Mobile radio 12V / Mobile Funkstelle 12 V

vehicle with coachwork of composite material / Fahrzeug mit Kunststoff-Karosserie

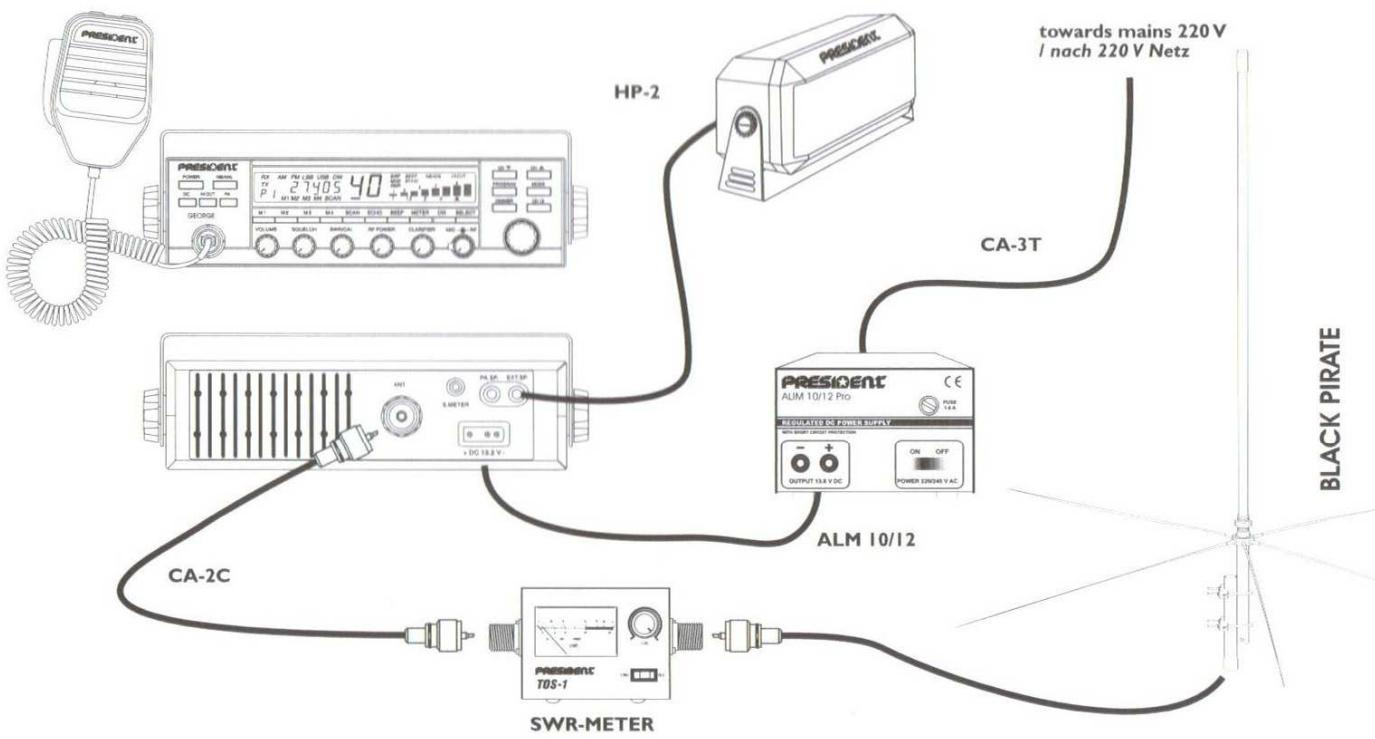


# Aufstellungstypen

Mobile radio 24V / Mobile Funkstelle 24 V  
vehicle with metallic coachwork / Fahrzeug mit Metallkarosserie



Fixed radio / Feste Funkstelle



# CB ANTENNAS

## The CB antenna

The antenna is one of the most important elements of a radio station. A judicious choice as well as a careful installation will be the keys of the perfect functioning of your CB set. As a general rule, before selecting an antenna, it's necessary to know that the highest antennas have the best performance.

### Some technical words

The antenna ensures a transformation between two forms of energy. In transmission, it converts an electrical energy supplied by the radio into a radiated electromagnetic energy and, reciprocally, in reception. The ideal antenna for 27 MHz should have a theoretical wave length of 11 meters. In these circumstances, an elementary  $\frac{1}{4}$  wave dipole should measure 2,75 meters. In order to improve the performance, we lengthen the antenna:

$\frac{1}{2}$ ,  $\frac{5}{8}$  or  $\frac{7}{8}$  wave. The use of a self (coil of copper wire at the base) allows realizing models of different size, still more performing.

20

### The different types of antennas

There are two main categories: the mobile ones and the fixed ones. The first are provided for installations on vehicles, the metallic coachwork serving as ground plane.

They can be magnetic (instantaneous installation and removal, failure at theft etc.) or hole drilling mounted. The magnetic antennas need a control or eventually an adjustment of the SWR after each replacing which is not the case for the hole mounted antennas. The installation must be done on a place of the vehicle with a maximum of metallic surface (ground plane), far away from the jambs of the windscreen and the rear window. If a radiotelephone antenna has already been installed, the CB antenna must be above it.

There are two types of antennas: the pre-adjusted ones and the adjustable ones. The pre-adjusted antennas are preferably used with a good ground plane (roof or boot). The adjustable antennas offer a larger use range and take advantage of less important ground planes. A hole mounted antenna needs an excellent contact between the antenna and the ground plane; therefore, don't hesitate to scratch slightly the metal sheet at the level of the screw and the tightening circle. While passing the coaxial cable, don't pinch nor crush it (risk of break or short-circuit).

The fixed antennas are essentially for installation on the roof of a building. They are sometimes provided with radiants serving as ground plane. See that they are free at most. If they are fixed on a mast, it will eventually be necessary to install shrouds according to the standards in effect (please consult a professional).

# The S.W.R. (Stationary Waves Rate)

All President antennas are delivered pre-adjusted. Nevertheless the environment and the location selected for the installation are as many factors liable to make vary the S.W.R. So it is important to check if your antenna is perfectly connected before using your CB radio. Transmission with a non adjusted antenna, a damaged antenna cable or a disconnected antenna can cause important damages on your transceiver.

## Adjustment of the S.W.R.

This adjustment, which has to be done accurately, improves the performance of your installation and avoids damage of your transceiver (a transceiver damaged by a maladjusted S.W.R. is not covered by the guarantee). This operation has to be done imperatively during a changing of the antenna. This adjustment has to be made in a free and open location.



SWR-meter  
**TOS-1**



SWR-meter/Watt-meter  
**TOS-2**



Cable PL/PL  
**CA-2C**



## Connection

The S.W.R.-meter (President TOS-1 or TOS-2) is connected between the CB radio (TX) and the antenna, as close as possible to the transceiver (use a cable of max. 35 cm like CA-2C).

## Adjustment procedure

1. Check all connections.
2. Set the CB radio on channel 20.
3. Set the switch of the S.W.R.-meter on position FWD (gauging).
4. Press the key of the microphone to pass into transmission and keep it in this position.
5. Bring the needle of the S-meter on the pointer  $\nabla$ ,  $\infty$  or SET with the gauging button [CAL].
6. Put the switch in position REF (reading of the SWR value). The value read on the S-meter must be close to 1. In the opposite case, readjust your antenna (by sliding the radiant) until you obtain a value as close as possible to 1 (a S.W.R. value between 1 and 1,5 is acceptable).
7. In some cases, it may be necessary to shorten the radiant of your antenna of some millimetres in order to obtain a correct value.
8. It's necessary to gauge the S.W.R. meter again between each adjustment of the antenna. Your CB radio is now ready to function.

# CB-ANTENNEN

## Die CB-Antenne

Die Antenne ist einer der wichtigsten Bestandteile einer Funkstation. Eine wohl überlegte Auswahl sowie eine sorgfältige Installation sind die Schlüssel zu einem perfekten Betrieb Ihrer CB-Funkstation. Vor der Auswahl einer Antenne ist zu beachten, dass die höchsten Antennen im Allgemeinen die beste Leistung erzielen.

### Ein paar Worte zur Technik

Die Antenne gewährleistet die Umwandlung zwischen zwei Energieformen. Beim Senden konvertiert sie vom Funkgerät gelieferte elektrische Energie in elektromagnetische Strahlungsenergie und beim Empfang erfolgt die Umwandlung umgekehrt. Die ideale Antenne für 27 MHz sollte eine theoretische Wellenlänge von 11 Metern besitzen. Unter diesen Umständen sollte ein einfacher 1/4 Lambda-Dipol 2,75 Meter betragen. Zur Verbesserung der Leistung wird die Länge der Antenne vergrößert auf 1/2, 5/8 oder 7/8 Lambda. Durch Verwendung einer Verlängerungsspule (Kupferdrahtwicklung am Antennenfuß) können noch leistungsfähigere Modelle in unterschiedlichen Größen gefertigt werden.

22

### Unterschiedliche Antennentypen

Es werden zwei Hauptkategorien unterschieden: Antennen für mobilen und stationären Betrieb. Die Erstgenannten sind für die Montage an Fahrzeugen vorgesehen, wobei die Metallkarosserie als Ground Plane verwendet wird.

Diese Antennen können mit Magnetfuß ausgeführt sein (augenblickliche Montage und Demontage, Diebstahl kann vereitelt werden usw.) oder sie werden per Lochmontage fest angeschraubt (dauerhafte Montage). Nach jeder Neupositionierung müssen Antennen mit Magnetfuß überprüft und ihr Stellenwelenverhältnis eventuell neu angepasst werden. Bei Antennen zur Lochmontage ist dies nicht erforderlich. Die Installation am Fahrzeug muss an einer Stelle mit größtmöglicher metallischer Oberfläche (Ground Plane) und in möglichst großer Entfernung zu den Rahmen der Windschutz- und Heckscheibe erfolgen. Wenn bereits eine Antenne für ein Funktelefon installiert ist, muss die CB-Antenne oberhalb davon installiert werden.

Es werden zwei Antennentypen unterschieden: die voreingestellten und die einstellbaren Antennen. Die voreingestellten Antennen werden vorzugsweise mit einer guten Ground Plane (Dach oder Kofferraumdeckel) verwendet. Die einstellbaren Antennen bieten einen größeren Einsatzbereich und machen sich weniger wichtige Ground Planes zunutze. Bei einer Antenne mit Lochmontage ist ein ausgezeichneter Kontakt zwischen der Antenne und der Ground Plane erforderlich. Zögern Sie nicht, die Fahrzeuglackierung im Bereich der Schraube und des Befestigungsbereichs leicht anzukratzen. Das Koaxialkabel darf beim Durchziehen durch das gebohrte Lock nicht eingeklemmt oder gequetscht werden (Bruch- bzw. Kurzschlussgefahr).

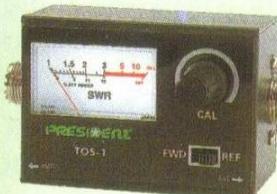
Antennen für den stationären Betrieb sind im Wesentlichen für die Installation auf einem Gebäudedach geeignet. Gelegentlich werden Sie mit Radialen geliefert, die als Ground Plane dienen. Achten Sie darauf, dass Sie möglichst frei stehen. Wenn Sie an einem Mast befestigt sind, ist möglicherweise die Installation von Ummantelungen gemäß den geltenden Normen erforderlich (bitte wenden Sie sich hierzu an einen Fachmann).

# SWR (Stehwellenverhältnis)

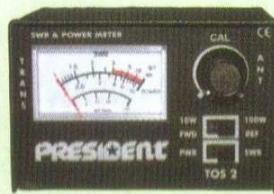
Alle President Antennen werden voreingestellt geliefert. Die Umgebung und der für die Installation gewählte Standort können jedoch ebenso wie zahlreiche andere Faktoren zu einer Schwankung des Stehwellenverhältnisses führen. Wenn Ihre Antenne vollständig angeschlossen ist, ist also eine Überprüfung vor der Inbetriebnahme Ihres CB-Funkgeräts erforderlich. Der Sendebetrieb mit einer nicht eingestellten Antenne, einem beschädigten Antennenkabel oder einer nicht angeschlossenen Antenne kann zu wesentlichen Schäden an Ihrem Transceiver führen.

## SWR-Einstellung

Diese Einstellung, die sehr präzise durchgeführt werden muss, verbessert die Leistung Ihrer Anlage und vermeidet Schäden an Ihrem Transceiver (Schäden an einem Transceiver, die auf ein fehleingestelltes SWR zurückzuführen sind, fallen nicht unter die Garantie). Dieser Einstellvorgang muss zwingend bei einem Austausch der Antenne durchgeführt werden. Die Einstellung ist an einem freien und offenen Standort durchzuführen



SWTR-meter  
**TOS-1**



SWTR-meter/Watt-meter  
**TOS-2**



Kabel PL/PL  
**CA-2C**



## Anschluss

Das SWR-Meter (President TOS-1 oder TOS-2) wird zwischen das CB-Funkgerät (TX) und die Antenne möglichst nah am Transceiver geklemmt (verwenden Sie ein Kabel mit max. 35 cm Länge wie CA-2C)

## Abstimmverfahren

1. Prüfen Sie alle Anschlüsse.
2. Stellen Sie das CB-Funkgerät auf Kanal 20 ein.
3. Bringen Sie den Schalter des SWR-Meters in die Stellung FWD (Kalibrierung).
4. Drücken Sie die Mikrofontaste für den Sendebetrieb und halten Sie sie gedrückt.
5. Bringen Sie den Zeiger des S-Meters mit dem Drehknopf für die Kalibrierung [CAL] in die Stellung ▼, ∞ oder SET.
6. Bringen Sie den Schalter in die Stellung REF (zum Ablesen des SWR-Werts). Der auf dem SWR-Meter angezeigte Wert muss etwa 1 betragen. Andernfalls stellen Sie Ihre Antenne neu ein (durch Verschieben des Strahlers), bis Sie einen Wert erreichen, der 1 möglichst nahe kommt (ein SWR-Wert zwischen 1 und 1,5 ist akzeptabel).
7. In einigen Fällen kann eine Kürzung Ihres Antennenstrahlers um einige Millimeter erforderlich sein, um einen richtigen Wert zu erreichen.
8. Eine Kalibrierung mit dem SWR-Meter ist bei jeder Antenneneinstellung erneut erforderlich. Ihr CB-Funkgerät ist nun betriebsbereit.

# CB ANTENNAS

# CB-ANTENNEN

The PRESIDENT antennas are designed in order to function between 26 and 28 MHz, their impedance is 50 Ohm and their polarization vertical.

They are delivered pre-adjusted, complete with cable and PL-259 connector (to be soldered for the hole mounted antennas marked\*, soldered for the magnetic antennas) and the adjustment spanner.

The President antennas are guaranteed 6 years and are entirely stainless. Each shipment under guarantee must be done in our factory of Barcelona, the sole enabled to proceed to the free exchange of the defective part (it's obligatory to add the purchase proof to your shipment).

24

Key of the pictograms :

Legende der Symbole :

-  **Type antenna (1/4, 1/2, 5/8 ou 7/8 wave)**  
Antennentyp (1/4, 1/2, 5/8 oder 7/8 Lambda)
-  **S.W.R. value**  
SWR-Wert
-  **Gain (dBi)**  
Gain (dB)
-  **Maximum power (W)**  
Maximale Leistung (W)
-  **Band width (kHz) and number of channels**  
Bandbreite (kHz) und Anzahl Kanäle
-  **Weight (kg)**  
Gewicht (kg)
-  **Length (mm)**  
Länge (mm)
-  **Base type**  
Montagetyp
-  **Whip (stainless steel, fibre, etc.)**  
Strahler (Edelstahl, Faser usw.)

Die PRESIDENT Antennas sind für einen Betrieb zwischen 26 und 28 MHz gedacht, ihre Impedanz beträgt 50 Ohm und ihre Polarisierung verläuft vertikal.

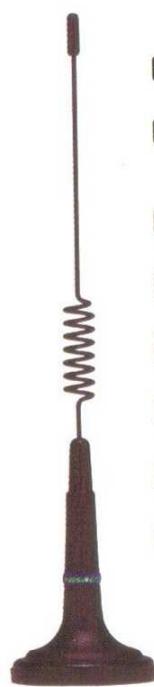
Sie werden voreingestellt, komplett mit Kabel und PL-259-Anschluss (muss bei mit\* gekennzeichneten Antennen für die Lochmontage angelötet werden, ist für Antennen mit Magnetfuß bereits angelötet) sowie Einstellschlüssel geliefert.

Die Antennen von President haben eine Garantie von 6 Jahren und sind vollständig aus Edelstahl gefertigt. Jeder Versand unter Garantie muss mit unserem Werk in Barcelona durchgeführt werden, da dies der einzige Standort ist, der den kostenlosen Austausch von fehlerhaften Teilen vornehmen darf (der Kaufbeleg muss Ihrer Sendung zwingend beigelegt werden).



# Magnetics antennas

## Antennen mit Magnetfuß



- 1/2 wave / Welle
- 1,1/1 adjustable / einstellbar
- +3 dBi
- 50 W PEP
- 600 KHz (60 cx)
- 0,3 kg
- 315 mm
- AC4 stainless steel / rostfreier Stahl

**GEORGIA**

Réf. AMMI094



3 435992 102109



- 1/4 wave / Welle
- 1,1/1 adjustable / einstellbar
- +1 dBi
- 50 W PEP
- 1000 KHz (100 cx)
- 0,4 kg
- 450 mm
- fiber / graphite Graphit

**FLORIDA**

Réf. AMMI067



3 435992 102017



- 1/4 wave / Welle
- < 1,1/1 adjustable / einstellbar
- +3 dBi
- 100 W PEP
- 1200 KHz (120 cx)
- 0,825 kg
- 720 mm
- AC4 stainless steel / rostfreier Stahl

**MISSOURI**

Réf. AMMI108

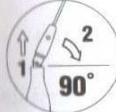


3 435992 102130

25



- 1/2 wave / Welle
- 1,1/1 adjustable / einstellbar
- +3 dBi
- 150 W PEP
- 1500 KHz (150 cx)
- 0,8 kg
- 850 mm
- AC4 stainless steel / rostfreier Stahl



**OHIO**

Réf. AMMI129



3 435992 105032



- 1/4 wave / Welle
- < 1,1/1 adjustable / einstellbar
- +3 dBi
- 100 W PEP
- 1600 KHz (160 cx)
- 0,8 kg
- 880 mm
- AC4 stainless steel / rostfreier Stahl

**MICHIGAN**

Réf. AMMI086



3 435992 102215



- 5/8 wave / Welle
- 1,1/1 adjustable / einstellbar
- +5 dBi
- 1500 W PEP
- 1400 KHz (140 cx)
- 1,5 kg
- 1450 mm
- AC4 stainless steel / rostfreier Stahl

**DAKOTA**

Réf. AMMI115



3 435992 103021

# Antennas by boring

## Antennen zur Lochmontage

1/2 wave / Welle

1,1/1  
adjustable / einstellbar

+3 dBi

120 W PEP

600 KHz (60 cx)

0,1 kg

430 mm

car radio 10 mm

AC4 stainless steel / rostfreier Stahl



CAROLINA \*

Réf. AMM119  
3 435992 104011

1/4 wave / Welle

1,2/1  
pre-adjusted

+1 dBi

50 W PEP

900 KHz (90 cx)

0,1 kg

700 mm

car radio 10 mm

fiber / graphite Graphit



VERMONT \*

Réf. AMM1079  
3 435992 102031

1/4 wave / Welle

<1,1/1  
adjustable / einstellbar

+3 dBi

100 W PEP

1200 KHz (120 cx)

0,3 kg

720 mm

base LS04 13 mm

AC4 stainless steel / rostfreier Stahl



MISSISSIPPI

Réf. AMM112  
3 435992 102277

1/4 wave / Welle

1,1/1 adjustable / einstellbar

+3 dBi

100 W PEP

1200 KHz (120 cx)

0,3 kg

750 mm

base N 13 mm

AC4 stainless steel / rostfreier Stahl



KENTUCKY

Réf. AMM1097  
3 435992 102093

1/2 wave / Welle

1,1/1  
pre-adjustable

+3 dBi

500 W PEP

1200 KHz (120 cx)

0,4 kg

1160 mm

base KF-110

fiber / graphite Graphit



CALIFORNIA

Réf. AMM1105  
3 435992 110147

1/2 wave / Welle

1,1/1  
pre-adjustable

+2 dBi

300 W PEP

1500 KHz (150 cx)

0,130 kg

1250 mm

car radio 10 mm

fiber / graphite Graphit



INDIANA

Réf. AMM1064  
3 435992 102047

7/8 wave / Welle

1,1/1 adjustable / einstellbar

+5 dBi

500 W PEP

2400 KHz (240 cx)

0,250 kg

1550 mm

base N 13 mm

AC4 stainless steel / rostfreier Stahl



MARYLAND

Réf. AMM1121  
3 435992 104059

5/8 wave / Welle

1/1 adjustable / einstellbar

+4 dBi

500 W PEP

2000 KHz (200 cx)

0,300 kg

1550 mm

base N 13 mm

AC4 stainless steel / rostfreier Stahl



OREGON

Réf. AMM1090  
3 435992 102116



- 1/2 wave / Welle
- 1,1/1 adjustable / einstellbar
- +3 dBi
- 150 W PEP
- 1300 KHz (130 cx)
- 0,275 kg
- 850 mm
- car radio 10 mm
- AC4 stainless steel / rostfreier Stahl

Réf. AMMI116  
3 435992 104028

**WASHINGTON**



- 1/4 wave / Welle
- 1,2/1 pre-adjusted
- +3 dBi
- 400 W PEP
- 1500 KHz (150 cx)
- 0,375 kg
- 935 mm
- Type N 13 mm
- glass fiber /Glasfiber

Réf. AMMI345  
3 435992 208153

**GAMMA 90**



- 1/2 wave / Welle
- 1,1/1 adjustable / einstellbar
- +3 dBi
- 150 W PEP
- 1500 KHz (150 cx)
- 0,140 kg
- 720 mm
- Type N 13 mm
- AC4 stainless steel / rostfreier Stahl

Réf. AMMI117  
3 435992 104035

**HAWAII**



- 1/2 wave / Welle
- 1,1/1 adjustable / einstellbar
- +4 dBi
- 200 W PEP
- 1750 KHz (175 cx)
- 0,150 kg
- 1020 mm
- Type N 13 mm
- AC4 stainless steel / rostfreier Stahl

Réf. AMMI120  
3 435992 104042

**IOWA**

27



- 5/8 wave / Welle
- 1/1 adjustable / einstellbar
- +5 dBi
- 1500 W PEP
- 1400 KHz (140 cx)
- 0,425 kg
- 1450 mm
- LS-04 13 mm
- AC4 stainless steel / rostfreier Stahl

Réf. AMMI072  
3 435992 102185

**ALABAMA**



- 6/8 wave / Welle
- <1/1 adjustable / einstellbar
- +6 dBi
- 1000 W PEP
- 2000 KHz (200 cx)
- 0,200 kg
- 1480 mm
- LS-06 16 mm
- AC4 stainless steel / rostfreier Stahl

Réf. AMMI168  
3 435992 101010

**ALASKA**



- 7/8 wave / Welle
- 1/1 adjustable / einstellbar
- +6 dBi
- 2000 W PEP
- 2500 KHz (250 cx)
- 0,425 kg
- 1970 mm
- LS-04 13 mm
- AC4 stainless steel / rostfreier Stahl

Réf. AMMI114  
3 435992 103014

**COLORADO 1200**



- 7/8 wave / Welle
- <1,1/1 adjustable / einstellbar
- +6 dBi
- 2000 W PEP
- 2600 KHz (260 cx)
- 0,650 kg
- 20800 mm
- LS-04S 16 mm
- AC4 stainless steel / rostfreier Stahl

Réf. AMMI138  
3 435992 107036

**TEXAS PL**

\* Unsoldered PL plug / PL Ansluß nicht gelötet

# The must / Ein absolutes Muss



**MS-145 CN \***

Réf. AMMI236  
 3 435992 10809



**ML-145**

Réf. AMMI137  
 3 435992 10609



**WA-27**

Réf. AMMI151  
 3 435992 107012

28

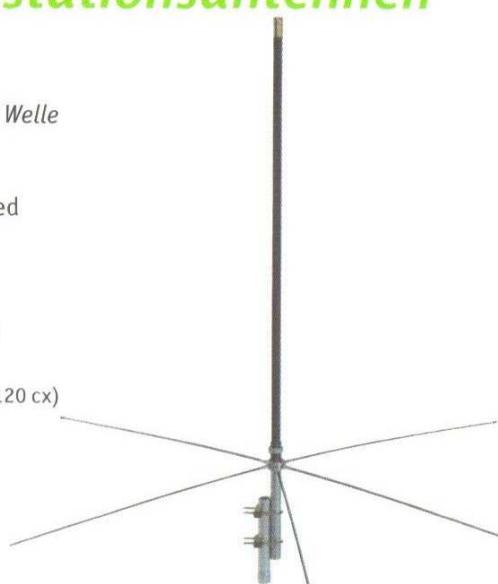
## Antenna whips / Feststationsantennen



**CB-SAT**

Réf. AFFM012  
 3 435993 104027

1/2 wave / Welle  
 1,1/1 pre-adjusted  
 +3 dBi  
 1000 W PEP  
 1200 KHz (120 cx)  
 1,1 kg  
 Ø 430 mm



**BLACK PIRATE  
5 radians**

Réf. AFFM016  
 3 435993 106045

## Radiant antenna / Antennenstrahler

Whips/Strahler 1,45 m FN 145 (x 10)

Réf. ACMIO61  
 3 435994 104033

Whips/Strahler 1,75 m FL 175 (x 10)

Réf. ACMIO59  
 3 435994 104040

# CB ACCESSORIES

# CB-ZUBEHÖR

## Power supplies / Netzteile



ALM 7/9 A



ALM 10/12 A

stabilized power supply /  
Konstantstromversorgung  
220 V / 12 V

Réf. ACMA021

7/9 A



3 435994 202050

Réf. ACMA022

10/12 A



3 435994 202067

## Tension inverters / Spannungswandler

29



CV 24/12 12A

Tension inverters / Spannungswandler  
24 V/12 V 12 A  
extra flat / extraflach

Réf. ACMA206



3 435994 101018

## Power cords / Stromversorgungskabel



CA-2T

Réf. ACD007  
3 435994 106204



CA-3T

Réf. ACD008  
3 435994 207031



CA-3T +  
PAC-1

Réf. ACD009  
3 435994 106228



PAC-1

Réf. ACD034  
3 435994 106488

Cigar plug / Stecker für Zigarettenanzünder

Fuses / Sicherungen  
2/3/5 A



Réf. ACD035  
3 435994 106488

Power cord with 3 pin plug  
and cigar lighter plug

Stromversorgungskabel mit 3-poligem Stecker und Stecker für Zigarettenanzünder

Power cord with 2 pin plug  
Stromversorgungskabel mit  
2-poligem Stecker

Power cord with 3 pin plug  
Stromversorgungskabel mit  
3-poligem Stecker

Fuses / Sicherungen

# Microphones / Mikrofone



**MICRO DNC-518**

Compact 6 pin microphone  
Kompaktes, 6-poliges Mikrofon



Réf. ACFD124



3 435994 104071



**MICRO DNC-518 UP/DOWN**

Compact 6 pin microphone  
with up/down keys

Kompaktes, 6-poliges Mikrofon mit  
Up/Down-Tasten



Réf. ACFD126



3 435994 104088

**MICRO DIN**

Compact microphone DIN plug

Kompaktes  
Mikrofon mit  
DIN-Stecker



Réf. ACFD119



3 435994 102879

**MICRO 4 pin**

Compact microphone 4 pin plug

Kompaktes Mikrofon  
mit 4-poligem  
Stecker



Réf. ACD004



3 435994 106174

**MICRO 6 pin**

Compact microphone 6 pin plug

Kompaktes Mikrofon mit 6-poligem  
Stecker



Réf. ACD005



3 435994 106181



**MICRO NINJA**

Compact  
microphone with  
up/down keys

Kompaktes  
Mikrofon mit  
Up/Down-Tasten



Réf. ACFD090



3 435994 104200

30



**MICRO JIMMY**

Compact 4 pin microphone for  
President Jimmy

Kompaktes 4-poliges Mikrofon für  
President Jimmy

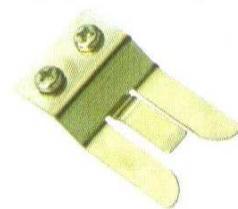


Réf. ACFD200



3 435994 104170

**MIKE SUPPORT / MIKROFONHALTERUNG**



Mike support to screw

Mikrofonhalterung zum Anschrauben



3 435994 102460

# Loudspeakers / Lautsprecher

**HP-1**



Réf. ACMA003



3 435994 102466

square loudspeaker 5 W 8 cm  
Lautsprecher, 5 W, quadratisch 8 cm

**HP-2**



Réf. ACMD002



3 435994 102480

rectangular loudspeaker 8 W 11,5 x 8 cm  
Lautsprecher, 8 W, rechteckig 11,5 x 8 cm

# Antenna accessories / Antennenzubehör

BASE N  
DV 27/2



Hole mount base for antenna with ball joint  
Antennenfuß für Lochmontage mit Kugelgelenk

Réf. ACDC012



3 435994 106259

PL-BN



PL-BN base adapter  
Adapter PL/BN-Fuß

Réf. ACDC018



3 435994 106310

LS-04



PL base for hole mount  
PL-Fuß für Lochmontage

Réf. ACDC015



3 435994 106280

KF-150 / TM



Universal boot support  
Universal-Kofferraumhalterung

Réf. ACDC016



3 435994 106297

SG 100 / KF 100



Gutter mount  
Regenrinnenhalterung

Réf. ACDC020



3 435994 106334

KF-110



Articulated wing mirror support  
Seitenspiegelhalterung mit Gelenk

Réf. ACDC021



3 435994 106341

TOS-1



SWR-meter

Réf. ACDC001



3 435994 106143

TOS-2



SWR-/Watt-meter

Réf. ACDC002



3 435994 106150

SPA-01



Artificial ground plane  
Künstliche Ground Plane

Réf. ACMI060



3 435994 104026

# Connections Anschlüsse

LS-06 CPL



Hole mount base with PL-cable 4 m  
Antennenfuß für Lochmontage mit PL-Kabel, 4 m

Réf. ACDC019



Réf. ACDC017



3 435994 106303

Boot clip with PL-cable 4 m  
Kofferraumclip mit PL-Kabel, 4 m

**EXTENSION CORD**  
**VERLÄNGERUNGSKABEL**



Extension antenna cord 2 m  
Verlängerungsantennenkabel 2 m

Réf. ACDC011



3 435994 106242

CA-2C



PL-PL cord for SWR meter  
PL-PL-Kabel für SWR-Meter

Réf. ACDC010



3 435994 106235

**CN Cable length / Kabellänge**  
**DV 27/7**



Réf. ACDC013



3 435994 106266

32

PL-258



Réf. ACDC028



3 435994 106419

PL-259/9



Réf. ACDC027



3 435994 106402

PL-259/6



Réf. ACDC025



3 435994 106389

CN-COUDÉE DV 27/1



Réf. ACDC038



3 435994 106525

FICHE MICRO-MC 516



Réf. ACDC019



3 435994 102763

## Cable

**CA-100 P**

6 mm coaxial cable / Koaxialkabel  
100 m roll  
Réf. ACFD009



3 435994 102657



**CA-100 Pro**

11 mm coaxial cable / Koaxialkabel  
100 m roll  
Réf. ACFD022



3 435994 102664



**DB-11F**

11 mm coaxial cable double protected  
Koaxialkabel doppelgeschirmt  
100 m roll

Réf. SMCC003



also / Auch als  
25 m roll  
50 m roll  
75 m roll

# Various antenna accessories Unterschiedliches Antennenzubehör

PC-77



Rubber protection for  
magnetic base 77 mm  
diameter  
*Gummischutz für  
Magnetfuß, 77 mm  
Durchmesser*

Réf. ACMI258



3 435994 106082

PC-145



Rubber protection for  
magnetic base 145 mm  
diameter  
*Gummischutz für  
Magnetfuß, 145 mm  
Durchmesser*

Réf. ACMI257



3 435994 106075

## Tension inverters / Spannungswandler

CV 12/220

CV 24/220



33

Tension inverters / Spannungswandler  
12 V / 220

150 W

Réf. ACMA216



3 435994 104187

400 W

Réf. ACMA406



3 435994 102916

600 W

Réf. ACMA606



3 435994 103104

1200 W

Réf. ACMA806



3 435994 104156

Tension inverters / Spannungswandler  
24 V / 220 V

150 W

Réf. ACMA226



3 435994 104194

400 W

Réf. ACMA506



3 435994 102923

600 W

Réf. ACMA706



3 435994 103111

1200 W

Réf. ACMA906



3 435994 104163

# MINICOM PRO

The brand and the company Stabo are property of Groupe President-Electronics

Stabo Ein Unternehmen der Groupe President-Electronics S.A.

## The Professional radio according to **PRESIDENT**

The company President offers a range of communication products called the MINICOM range, particularly adapted to the practice of sports activities and outdoor hobbies. These approved transceivers are aimed at all users anxious to operate economical and securing communication means. Their advantages are many: no licence, easy use, free communication, lightness, reduced dimensions, exceptional performances, four seasons products (winter sports, mountain bike, hill-walking etc.), professional use (road works, building etc.)

President bietet Ihnen eine Baureihe von Kommunikationsprodukten mit dem Namen MINICOM an, die besonders auf die Anforderungen bei sportlichen Aktivitäten und Outdoor-Hobbies angepasst sind. Diese zugelassenen Transceiver wenden sich an alle Anwender, die bestrebt sind, wirtschaftliche und sichere Kommunikationsmittel einzusetzen. Sie zeichnen sich durch zahlreiche Vorzüge aus: Sie sind lizenfrei, einfach zu bedienen, bieten eine freie Kommunikation, geringes Gewicht, kleine Abmessungen, außergewöhnliche Leistungen, sind zu allen Jahreszeiten (Wintersport, Mountain Biking, Bergwandern usw.) und für beruflichen Anwendungen (Straßenarbeiten, Gebäudearbeiten usw.) einsetzbar.

34

*Low price / Einstiegsmodell*

## Freecomm 130



Sold by pair under blister  
Verkauf paarweise im Blister

3 channels

3 Kanäle (1, 4 und 7)

Output power: 500 mW

Sendeleistung: 500 mW

Volume adjustment (Up/Down)

Lautstärkeregelung (Up/Down)

PTT key

Sprechtaste

Call tone

Rufton

Electric torch LED with blue light

LED-Spotlicht mit blauem Licht

Weight: 119 g batteries included

Gewicht: 119 g einschließlich Batterien

Dimensions (in mm) :

Abmessungen

135 (H) x 54 (L) x 26 (P)

Réf. TXMS130



3 435991 504126

**Unlimited and free use**  
**Lizenzenfreier und kostenloser Betrieb**

# Freecomm 450

Sold by pair under blister  
Verkauf paarweise im Blister



Weight: 116 g batteries included  
Gewicht: 116 g einschließlich Batterien

Dimensions (in mm) :

Abmessungen

136 (H) x 51 (L) x 30 (P)

Réf. TXMS450



3 435991 504133

8 channels

8 Kanäle

Power transmission: 500 mW

Sendleistung: 500 mW

VOX/ handfree function

VOX-Freisprech-Funktion

Baby watch function

Babysitter-Funktion

Channel scan

Kanalsuchlauf

CTCSS (38 tones)

CTCSS (38 Töne)

Scrambler

Scrambler (Sprachverschleierung)

Dual watch

Zweikanal-Überwachung

Chronometer

Keyboard which can be locked

Tastatursperre

Possible use with batteries

Batteriebetrieb möglich

Delivered with:

Lieferung mit:

- belt clip / Gürtelclip
- hand strap / Trageschlaufe

Optional accessories:

Optionales Zubehör:

- baby watch mike

Mikrofon für Babysitter-Funktion

ACPS016

- kit with 2 batteries + 2 chargers

Set mit 2 Batterien + 2 Ladeschalen

+ 2 earmikes

+ 2 Ohrhörer-Mikrofonen

ACPS017

- complete motocom

Motorradset für Integralhelme

ACMR004

- jet option for motocom

Motorradset für Jethelme

ACMR005

*Unlimited and free use  
Lizenzenfreier und kostenloser Betrieb*

# Freecomm 550

8 channels

8 Kanäle

Power transmission: 500 mW

Sendeleistung: 500 mW

Volume adjustment

Laustärkeeinstellung

Scan Function (channels or memorys)

Suchlaufunktion (Kanäle oder Speicher)

5 call melodies

5 Rufmelodien

CTCSS (38 tones)

CTCSS (38 Töne)

Keyboard which can be locked

Tastatursperre

Watch mode

Batteriesparschaltung



36



Delivered with:

Lieferung mit

- NiMH battery pack  
NiMH-Akkus
- Charger  
Ladegerät
- Belt clip  
Gürtelclip
- Hand strap  
Trageschlaufe

Réf. TXMS551  


Weight: 164 g batteries included  
Gewicht: 164 g einschließlich Batterien

Dimensions (in mm) :  
Abmessungen

160 (H) x 54 (L) x 32 (P)

VOX earmikes optional  
Ohrhörer-Vox-Mikrofon optional erhältlich  
ACPS336



Also available in case with 2 transceivers  
or 4 transceivers + accessories  
Auch erhältlich im Funkkoffer mit 2 Transceichern  
oder 4 Transceichern + Zubehör



Case with 2 transceivers  
Funkkoffer mit 2 Transceichern

Réf. TXMS552  


**Unlimited and free use**  
**Lizenzfreier und kostenloser Betrieb**

# FreeTalk Pro

Mike / Speaker optional **ACPS902**  
Mikrofon/Lautsprecher optional erhältlich



Earmikes optional  
Ohrhörer-Vox-Mikrofon optional erhältlich  
**ACPS903**



Optional leather carrying case  
Leder-Tragetasche optional erhältlich  
**ACPS904**

Optional 1500 mA battery pack  
1500 mA Akkus optional erhältlich  
**ACPS901**

Also available in case with 2 transceivers + accessories

Auch erhältlich im Funkkoffer mit 2 Transceivern + Zubehör



Réf. **TXMS902**  
  
3 435991 506076

Case with 2 transceivers  
Funkkoffer mit 2 Transceivern

16 programmable channels  
16 programmierbare Kanäle  
Power transmission: 500 mW  
Sendeleistung: 500 mW  
Volume adjustment  
Lautstärkeeinstellung  
Scan Function  
Suchlaufunktion  
CTCSS (38 tones)  
CTCSS (38 Töne)  
DSC 61 tones  
DSC (61 Töne)  
Transmission time limiter  
Sendezzeitbegrenzung  
Long range antenna  
Antenne mit hoher Reichweite



Réf. **TXMS900**

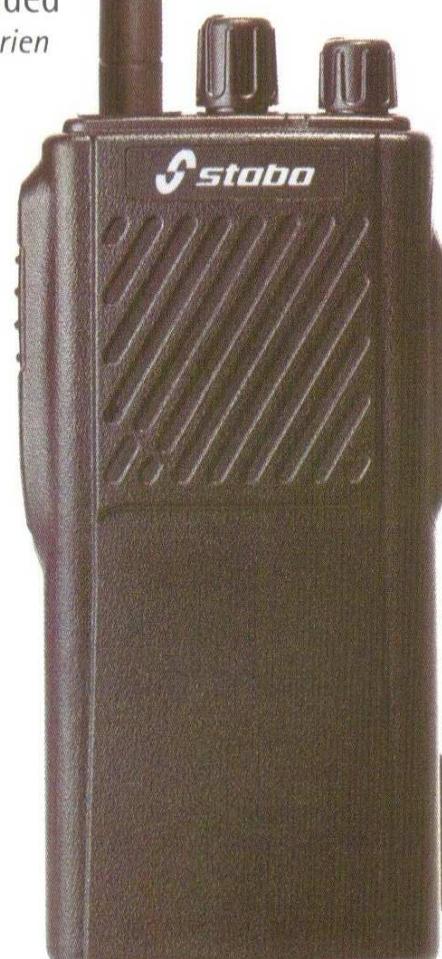


3 435991 504072

Delivered with:  
Lieferung mit

- NiMH battery pack  
NiMH-Akkus
- Charger  
Ladegerät
- Belt clip  
Gürtelclip
- Hand strap  
Trageschlaufe

37



# MARINE VHF UKW-SEEFUNK

*The Marine VHF according to  
UKW-Seefunkgeräte von*

**PRESIDENT**  
ELECTRONICS  
M A R I N E

Our VHF transceivers are the fruit of more than 20 years of experience in the field of radio communication. Last generation technology, innovation, quality and sturdiness: we are the only ones who guarantee 3 years.

The 25 W range of fixed VHF is much higher than the range of a mobile phone.

The VHF allows calling for help on a ship located on area by call on channel 16, which is impossible with a mobile phone out at sea (no relay stations). Only the VHF allows reaching at once aid on land and from the other ships which will be able to turn away to the one in trouble. Moreover, the CROSS and signal stations are enable to locate by radio goniometry a ship which transmits in VHF when the mobile phone system will simply indicate in which area is the ship (at sea, these areas are sadly rather large). As to the ocean navigation, a waterproof VHF handheld will be very useful on the lift raft which no one hopes to ever use.

The VHF allows to contact the signal stations, the port authorities, and to receive weather reports. Moreover, it allows free and unlimited communications between ships (but not on land). Chatterbox navigators will quickly get something out of it!

Unsere UKW-Transceiver sind das Ergebnis mehr als 20-jähriger Erfahrung im Bereich der Funkkommunikation. Neueste Technik, Innovation, Qualität und Robustheit: Nur bei uns erhalten Sie eine Garantie von 3 Jahren. Die Reichweite eines stationären UKW-Geräts mit 25 W liegt wesentlich über der eines GSM Mobiltelefons.

Mit einem UKW-Gerät können Sie auf einem Schiff Hilfe rufen, das sich auf Kanal 16 in Funkbereitschaft befindet – was mit einem Mobiltelefon auf See unmöglich ist (keine Relaisstationen). Nur über UKW können Sie gleichzeitig Hilfe von Land und von anderen Schiffen erhalten, die dann dem Schiff in Seenot zur Hilfe eilen können. Darüber hinaus können CROSS und Semaphore ein Schiff, das über UKW sendet, durch Funkpeilung lokalisieren, während ein Mobiltelefon nur anzeigt, in welcher Region sich das Schiff befindet (auf See sind diese Regionen bedauerlicherweise äußerst groß). Bei der Seeschiffahrt ist ein wasserdichtes UKW-Handfunkgerät in Seenotrettungsinseln sehr nützlich, die hoffentlich niemals jemand benutzen muss.

Über UKW können Sie mit Semaphoren und Hafenbehörden in Kontakt treten und Wetterberichte empfangen. Ferner erlauben Sie kostenlose und unbegrenzte Kommunikationen von Schiff zu Schiff (jedoch nicht an Land). Die „Plauderer“ unter den Seefahrern werden dabei schnell auf ihre Kosten kommen!

**Optimum**

# **PM-1000 WP**

**Power 1W/5W**

**Sendeleistung 1W/5W**

**switchable**

**Umschaltbar**

**Waterproof**

**Spritzwasserschutz gemäß  
Norme IPX4**

**Triple watch**

**Dreikanalüberwachung**

**Channel 16, channel 9 and selected channel**

**Kanal 16, Kanal 9 und ausgewählter Kanal**

**Memory and Scan**

**Speicherung und Kanalsuchlauf**

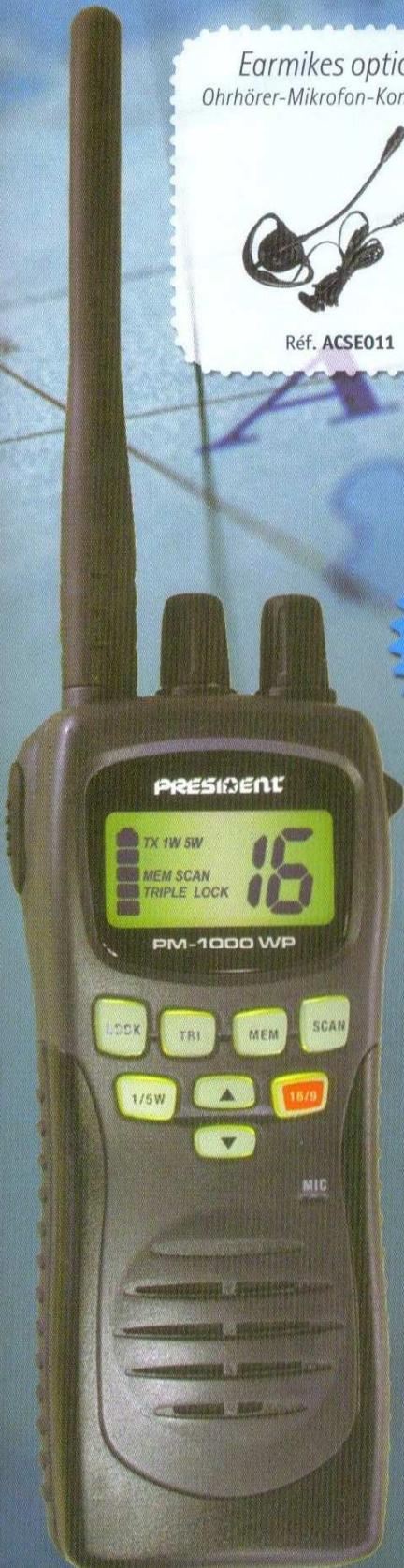
**all channels**

**aller Kanäle**

**39**

**3 years  
warranty**

**PRESIDENT  
ELECTRONICS**



**Delivered with :**

**Lieferung mit :**



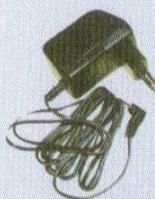
**DC-Adapter**



**Support with lock system  
Tischladegerät mit Verriegelung**



**Belt clip  
Gürtelclip**



**AC Adapter**

**NiMH battery pack**

**NiMH-Akku**

**1350 mA/H - 7,2V**



**Additional battery case  
for 6 AA alkaline batteries  
(not included)**

**Zusatztasche für 6 AA Alkalibatterien  
(nicht im Lieferumfang)**

Réf. TXSE000



3 435991 204019

The best advanced model

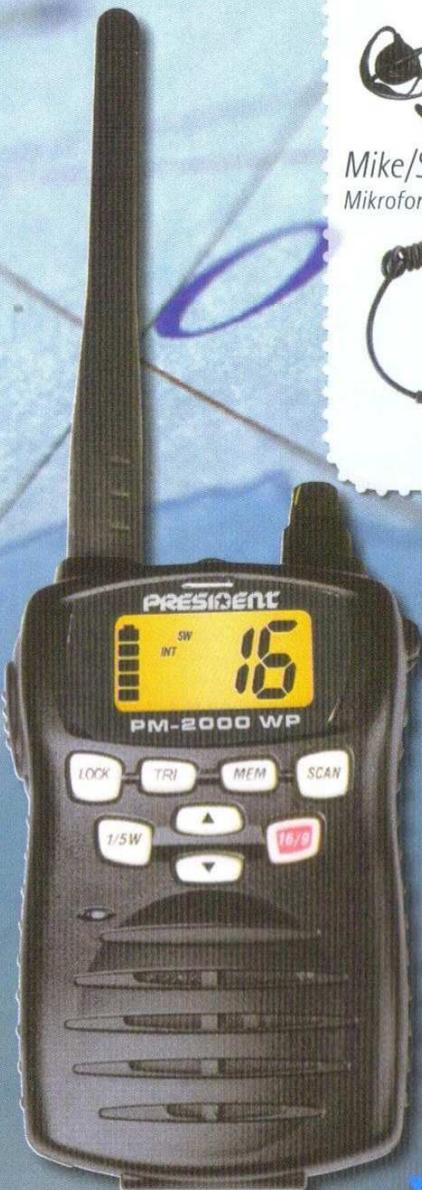
# PM-2000 WP

Das Nonplusultra

The most  
compact and lightest  
in the world!

Das kompakteste  
und leichteste  
der Welt!

40



Réf. TXSE003



3 435991 203036

Earmikes optional  
Ohrhörer-Mikrofon-Kombination



Réf. ACSE011

Mike/Speaker optional  
Mikrofon optional erhältlich



Réf. ACSE004

Channel 16, channel 9 and selected channel  
Kanal 16, Kanal 9 und ausgewählter Kanal

Waterproof

Wasserdicht nach

1 meter during 30 minutes (norm IPX7)

Triple watch

Dreikanalüberwachung

Memory and Scan

Speicherung und Kanalsuchlauf

all channels

aller Kanäle

Keyboard which can be locked  
Tastatursperre

Transmission Timer

Batteriesparschaltung

automatic stop after 5 minutes

mit automatischer Abschaltung nach 5 Minuten

Desktop charger

Tischladegerät

With automatic stop at the end of charging  
mit Überladeschutz

Delivered with :

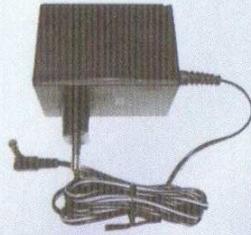
Lieferung mit :



DC-Adapter



Lithium-ion battery  
Lithium-Ionen-Akku



AC Adapter



Belt clip  
Gürtelclip



Support with lock system  
Tischladegerät mit Verriegelung

3 Jahre  
garantie  
**PRESIDENT**  
ELECTRONICS

The best advanced model

Das Nonplusultra

# PM-2010 WP

NEW

## Waterproof

Wasserdicht nach

1,50 meter during 30 minutes (norm IPX8)

In 1,50 Meter Tiefe über 30 Minuten

## Power 1 Watt / 5 Watt

Sendeleistung 1 W / 5W

## ATIS Norms (Inland mode)

ATIS Normen (Flußschiffahrt)

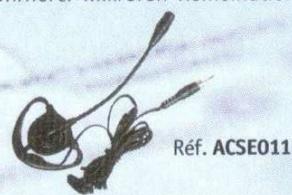
ATIS encoder incorporated

ATIS Enkoder eingebaut

The most  
compact and lightest  
in the world!

Das kompakteste  
und leichteste  
der Welt!

Earmikes optional  
Ohrhörer-Mikrofon-Kombination



Ref. ACSE011

Mike/Speaker optional  
Mikrofon optional erhältlich



Ref. ACSE004

## 24 free programmable channels

24 frei programmierbare Kanäle

## Triple watch

Dreikanalüberwachung

Channel 16, channel 9 and selected channel

Kanal 16, Kanal 9 und ausgewählter Kanal

## Memory and Scan

Speicherung und Kanalsuchlauf

all channels

aller Kanäle

NEW

Delivered with :

Lieferung mit :



Lithium-ion battery  
Lithium-Ionen-Akku



DC-Adapter



AC Adapter



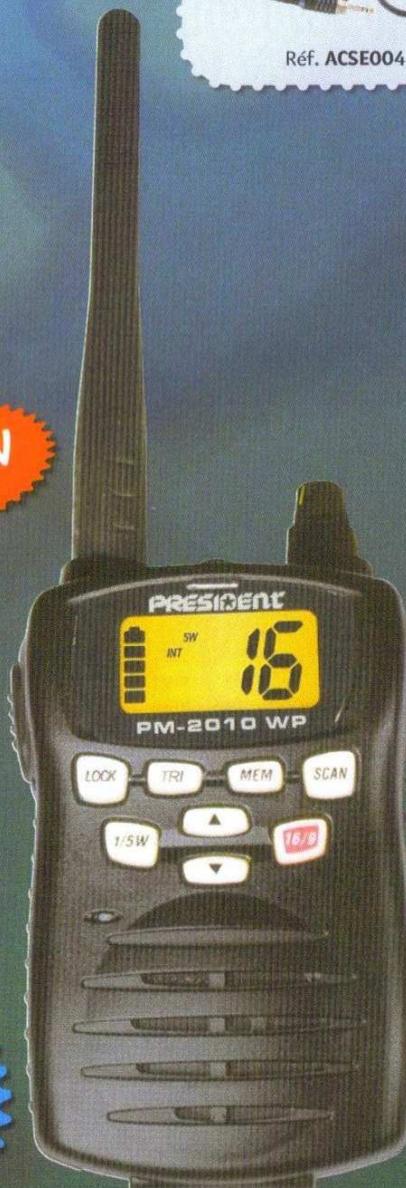
Belt clip  
Gürtelclip



Support with lock system  
Tischladegerät mit Verriegelung

3 years  
warranty

PRESIDENT  
ELECTRONICS



Ref. TXSE010



3 435991 206051

41

**Submersible**

Für alle erdenklichen Belastungen

# MC-8000 DSC

**Waterproof**

Wasserdicht nach

1 meter during 30 minutes (norm IPX7)

**Power 25W/1W, 57 channels**

Sendeleistung 25 W / 1 W, 57 Kanäle

**ATIS Norms (Inland mode)**

ATIS Normen (Flußschiffahrt)

ATIS encoder incorporated

ATIS Enkoder eingebaut

**Triple watch, Memory all channels**

Dreikanalüberwachung, Speicherung aller Kanäle

**Large backlit LCD display, External loudspeaker connector**

Großes beleuchtetes LC-Display, Anschluss für Zusatzlautsprecher

42

**Programming from mike**

Dateneingabe über Mikrofon

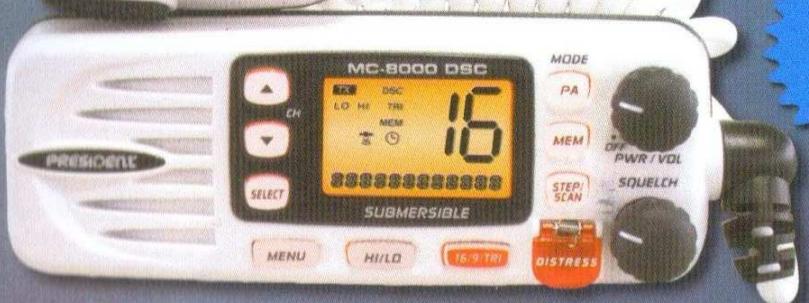
**Front panel loudspeaker**

Lautsprecher auf der Vorderseite

**Public Address**

(Durchsagelautsprecher)

# PEARL



**[CLASS D]**

**KLASSE**

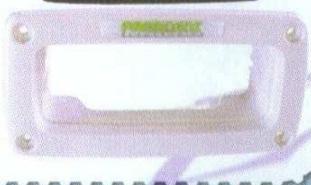
Fixed Mount Bracket optional

Befestigungsmodul optional

Réf. ACSE010



Réf. ACSE009



# BLACK



3 Jahre  
garantie

President

MC-8000 BLACK  
Réf. TXSE008



3 435991 205016

MC-8000 PEARL

Réf. TXSE108



3 435991 204026



S.A. Capital 4.000.000 €

SIÈGE SOCIAL / HEAD OFFICE • FRANCE - Route de Sète BP 100 - 34540 BALARUC  
TEL. +33 (0)4.67.46.27.27 - FAX +33 (0)4.67.48.48.49

[www.president-electronics.com](http://www.president-electronics.com) • e-mail : [groupe@president-electronics.com](mailto:groupe@president-electronics.com)

In constant concern of product improvement PRESIDENT reserve themselves the right to modify characteristics without notice. Non contractual photographs  
*In einer konstanten Sorge um Verbesserung der Produkte behält President sich das Recht vor, ihre Daten ohne Voranmeldung zu ändern. Nicht vertragliche Fotos*