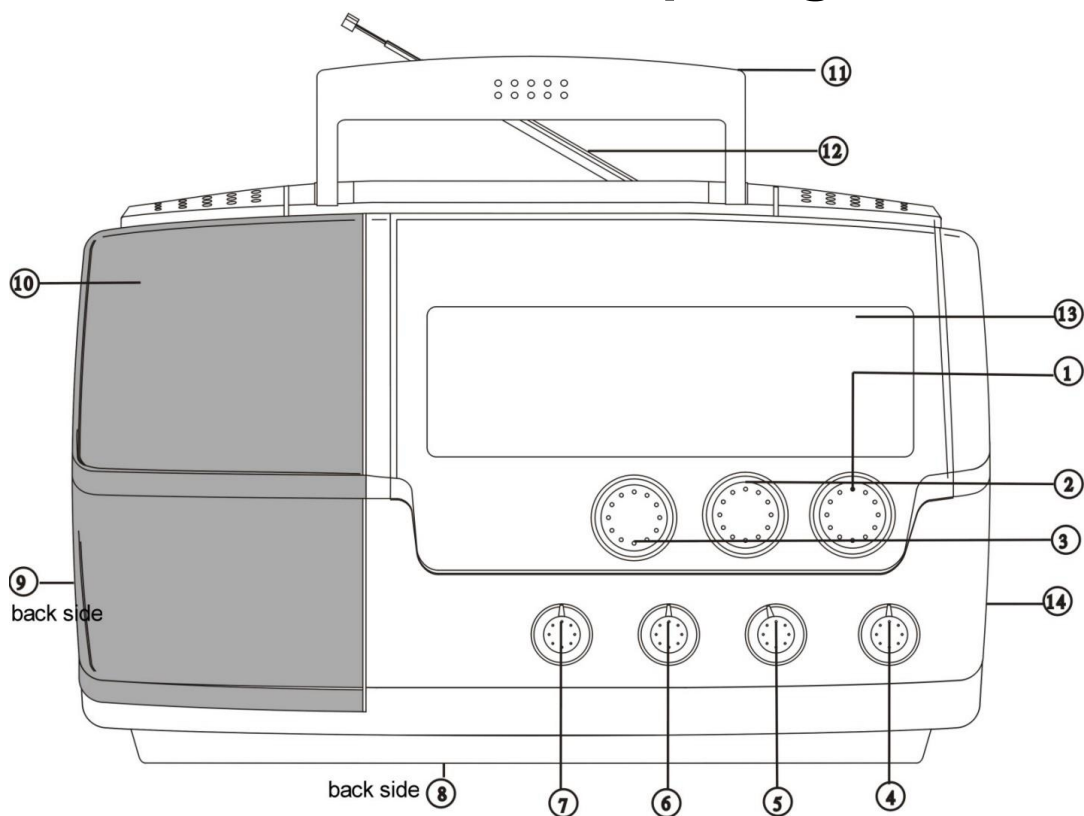




AIRCONTROL 9000

Multiband-Empfänger



ANORDNUNG DER BEDIENELEMENTE

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| 1. Sendereinstellung | 2. Frequenzwahlknopf |
| 3. FM Schalter | 4. On/off volume control |
| 5. Treble control (Höhenregler) | 6. Bassregler |
| 6. Squelch (Rauschunterdrückung) | 8. Batteriefach (Rückseite) |
| 9. AC Strombuchse (230 V) | 10. Lautsprecher |
| 11. Tragegriff | 12. Stabantenne |
| 13. Senderskala | 14. Ohrhörer/Lautsprecherbuchse |

BEDIENUNGSHINWEISE

Batteriebetrieb

Nehmen Sie den Batteriefachdeckel (8) aus dem Gehäuse und setzen sie 6 Batterien der Größe "UM1" (Monozellen, engl. Size „D“) 1.5 V in das Fach. Achten Sie auf die korrekte Polung der Batterien, andernfalls kann die eingebaute Elektronik beschädigt werden! Mischen Sie nie verschiedene Fabrikate von Batterien, und benutzen Sie nicht volle und entleerte Batterien gemischt!

Netzbetrieb 230 V

Stecken Sie den Netzstecker erst in die Netzsteckdose (9) , nachdem Sie sich vergewissert haben, daß die Spannung des Stromnetzes auch der Betriebsspannung des Empfängers entspricht (in Europa meist 220/230 V 50 Hz). Nehmen Sie bitte die Batterien heraus, wenn Sie das Gerät über längere Zeit über Netzanschluss betreiben.

Achtung: Schwache oder leere Batterien können auslaufen und das Gerät durch Korrosion beschädigen: Entnehmen Sie immer die Batterien, falls Sie das Gerät über längere Zeit nicht benutzen!

EIN/AUS-Schalter

Schieben Sie den Schalter **ON/OFF** (4) in die Stellung **ON** (EIN).

Teleskopantenne

Ziehen Sie die Teleskopantenne zunächst komplett aus, bis Sie den Sender mit bester Qualität empfangen. Verkürzen der Antenne oder Neigen in andere Winkel kann den Empfang – je nach Lage des Empfangsortes, u.U. auch verbessern.

Allgemeines zur Sendereinstellung und zum Empfang

Mit den beiden gekoppelten Wahlschaltern (2) und (3) wählen Sie das gewünschte Frequenzband aus den Bändern CB , TV1-FM , AIR-PB-WB ,SW ,MW oder TV2 aus. Dann suchen Sie mit dem Sendereinstellungsknopf (1) die gewünschte Station und regeln die Lautstärke am Lautstärkeregler (4).

Mittelwellen- Empfang

Hierbei wirkt die eingebaute Ferritantenne. Die Teleskopantenne hat auf Mittelwelle nur geringe Wirkung. Da Ferritantennen Richtwirkung haben, müssen Sie ihr Radio ggf. drehen, bis Sie den stärksten Empfang haben. Drehen Sie den Frequenzwahlknopf (2) auf die Stellung MW und stellen Sie die gewünschte Station ein. Es wird sich für jeden Sender eine andere optimale Drehposition für das Radio ergeben! Auf Mittelwelle ergeben sich abends und nachts hohe Reichweiten.

Kurzwellen- Empfang

Ziehen Sie die Teleskopantenne auf volle Länge aus, um den besten Ton sicherzustellen. Drehen Sie den Frequenzwahlknopf (2) auf die Stellung SW (SHORT WAVES = Kurzwelle) und stellen Sie die gewünschte Station ein. Kurzwelle ist für Fernempfang gedacht.

CB- Empfang

Der CB Bereich (Kanäle 1 – 80) wird für lokale Kommunikation zwischen Hobbyfunkern genutzt. Ziehen Sie die Teleskop-Antenne auf volle Länge aus, um den besten Ton zu erhalten. Drehen Sie den Frequenzwahlknopf (2) in die Stellung CB und wählen Ihre Station. Die Kanalanzeige gibt ungefähr die **international üblichen** Kanalnummern an.

Benutzen Sie auch den Squelch (Rauschsperr), um die Störgeräusche zu unterdrücken, die sonst auf den Kanälen zu hören sind, wenn gerade niemand sendet. Nehmen Sie die Abstimmung langsam und sorgfältig vor, bis das Geräusch gerade verschwindet.

Hinweis: Die **deutschen** CB Kanäle 41 –80 entsprechen **nicht** der internationalen Numerierung, sie finden diese Kanäle im unteren Bereich.

TV1- FM- Empfang (4 m Band und 3 m UKW Rundfunk)

Ziehen Sie die Teleskop-Antenne auf volle Länge aus, um den besten Ton zu erhalten. Stellen Sie den FM Schalter (3) in die Stellung TV1 – FM und stellen Sie die gewünschte Station ein; achten Sie darauf, daß sich der Frequenzwahlknopf (2) in der Stellung FM befindet. Sie können den Squelch (Rauschsperr) benutzen, falls Stationen nicht ununterbrochen senden - sorgfältiges Einstellen des Squelch auf den Punkt, an dem das Geräusch gerade verschwindet, vermindert unerwünschte Geräusche, wenn sich der Sender nicht in Betrieb befindet.

AIR-PB-WB- Empfang (2m Band, Flugfunk, Amateurfunk, Betriebsfunk)

Ziehen Sie die Teleskop-Antenne auf volle Länge aus, um den besten Ton zu erhalten. Stellen Sie den FM Schalter (3) in die Stellung AIR-PB- und stellen Sie die gewünschte Station ein; achten Sie darauf, daß sich der Frequenzwahlknopf (2) in der Stellung FM befindet.

TV2- Empfang (höheres 2 m Band, Fernsehton des Band III)

Auch hier benötigen Sie die Teleskopantenne, es reicht aber, diese auf etwa 50-60 cm herauszuziehen. Die beste Stellung probieren Sie aus. Im TV 2 band können Sie hauptsächlich den Ton von Kabel TV Stationen oder von den TV Kanälen 5-11 empfangen

WARNHINWEISE + GESETZESLAGE

Schützen Sie Ihr Gerät vor hohen Temperaturen (Heizung/ Fenster oder Kofferraum bei in der Sonne geparkten Fahrzeugen. Falls Sie Ihr Gerät über einen längeren Zeitraum nicht oder nur mit Netzanschluss benutzen, nehmen Sie die Batterien heraus. Dies vermeidet Schäden durch undichte oder korrodierende Batterien.

Dieses Gerät ist auf Grund seiner technischen Eigenschaften geeignet, auch nicht für die Öffentlichkeit bestimmten Funkverkehr zu empfangen. Bitte beachten Sie die nationalen Gesetze und Verordnungen, wonach Sie in den meisten Ländern nur Sendungen empfangen dürfen, die für Sie oder die Öffentlichkeit freigegeben sind. Sendungen, die nicht für Sie bestimmt sind, dürfen Sie nicht bzw. nur mit besonderer Genehmigung empfangen. Unbefugtes Abhören steht unter Strafe!

Technische Daten Multiband-Radio MW SW CB TV1-FM AIR-PB-WB TV2

Antenne:	FM: Teleskop Antenne, für Kurzwelle und alle UKW-VHF Bereiche MW: eingebaute Ferritantenne nur für Mittelwelle
Frequenzbereiche:	AIR 108 -145 MHz. (Flugfunk) PB 145 -176 MHz. (2m Band, VHF, PMR) WB 162.5 MHz Wetterberichte (USA) TV1 54 -87 MHz (4 m Band, BOS) FM 88 –108 MHz (UKW Rundfunk)
SW	6-18 MHz (Kurzwelle 49-16 m Band)
MW	530 – 1600 KHZ (Mittelwellen-Rundfunk)
TV 2	176 – 215 MHz (VHF Band III)
CB 1-80	CB-Funk ca. 26.5 bis 27.8 MHz

Regler und Audiofunktionen:

Bass	100Hz + 10/-10dB	Bassregler für tiefe Töne
Treble	10K Hz + 10 /-10dB	Höhenregler (Tonblende)
Ausgangsleistung	max.4W (RMS) bei 4 Ohm und 10 % Klirrfaktor	
Lautsprecher:	ca. 10 cm dynamischer Breitbandlautsprecher 8 Ohm	

Stromversorgung eingebautes Netzteil AC 230V 50Hz oder mit Batterien
6 Stück 1.5 V Grösse UM1, Size D (in Deutschland als Monozellen bekannt)

Abmessungen (L) 310mm x (H)190mm x (B) 95mm
Gewicht : 1.50 kg (ohne Batterien)

Netzanschluss 1 Stück Euro-Netzkabel für 230 V AC wird mitgeliefert
(aufbewahrt im Batteriefach)

Normenkonformität das Gerät entspricht den europäischen EMV, Produkt- und LVD-Normen für Radio-Empfangsgeräte und ist mit dem CE Zeichen gekennzeichnet.

©ALAN Electronics GmbH

Daimlerstr. 1 k

D-63303 Dreieich

www.albrecht-online.de

Service-Hotline 06103 9481-30

Service-Fax 06103 9481-60

Service-e-mail service@alan-germany.com