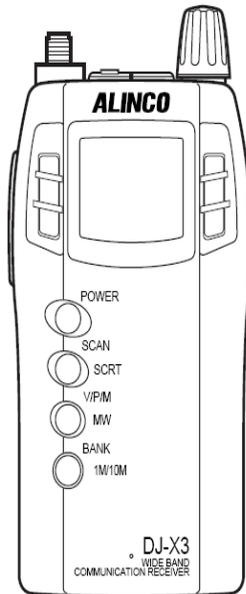


ALINCO

Breitband Empfänger

DJ-X3 T/E

BEDIENUNGSANLEITUNG



Danke für den Kauf dieses Empfängers. Diese Gebrauchsanweisung enthält wichtige Hinweise für die Sicherheit und Bedienungsanweisungen. Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig, bevor Sie das Gerät benutzen.

Inhalt

Ausstattung	4
Hinweis	5
Vorsichtsmaßnahmen	6
Zubehör	7
Anbringen der Antenne	7
Das Batteriefach anbringen	7
Einlegen der Batterien	8
Der Ni-MH Akku-Pack	8
Verhindern Sie einen Kurzschluss des Akkus	9
Batterie Ladegerät	10
Den Gürtelclip anbringen	11
Die Handkordel anbringen	11

Kapitel 1 Beschreibung der Teile und deren Funktion

Außenansicht	12
Vorderseite	12
Oben	12
Seitenansicht	13
Tastatur	14
Display	15

Kapitel 2 Grundlegende Bedienung

Ein/Aus Schalter	16
Einstellen der Lautstärke	16
Einstellen der Rauschsperr	17
Stufe der Rauschsperr	17
Monitor Funktion	18
deaktivieren der Rauschsperr	18
Betriebsarten	19
Umschalten der Betriebsarten	20
Einstellen der Frequenz	21
Im VFO Modus	21
im Preset Modus	21
im Speichermodus	22
Speicher Funktion	22
Speicherarten	22
Einen Speicherkanal programmieren	23
Einen Speicherkanal löschen	24

Suchlauf Betrieb	25
VFO Suchlauf	25
Programmierter Suchlauf	26
Preset Suchlauf	27
Speicher Suchlauf	27
Einstellen der Frequenz Schrittweite	29
Speicherkanal überspringen	30

Kapitel 3 Nützliche Funktionen de DJ-X3

Descrambling	31
Abhörmikrofon/Wanzen aufspüren	32
Tastatur Sperre	34
Batterie Ladezustandsanzeige	34
Zurücksetzen (Reset)	35
Teilweise zurücksetzen	35
Alles zurücksetzen	35
Konfigurationsmodus	36
Einstellen der Parameter	36
ATT (Attenuator) Funktion (Abschwächer)	37
Auswahl der Antenne	37
Auswahl der Modulation	38
Wahl zwischen Stereo und Mono	39
Einstellen der Empfindlichkeit zum aufspüren von Wanzen	39
Einstellung für Bank Link	40
Beleuchtung	41
Suchlaufmethode (Timer-Scan/Busy Scan)	41
APO automatisches Abschalten	42
BS Batteriesparfunktion	43
Überschreiben der Speicher Einstellungen	43
PRIO Priorität-Frequenz Überwachung	44
BEEP Funktion (Tastatur Ton)	44
Einstellungen für das Monitoring	45
Einstellung der MONI Taste	45
Cloning	46

Kapitel 4 Anhang

Probleme und deren Lösung	49
Technische Daten	50
Allgemein	50
Empfänger	50

Ausstattung

Das DJ-X3 ist ein Breitband Empfänger mit verschiedenen Funktionen.
Leichte Bedienung mit einfacher Tastenanordnung.
Das Gerät hat folgende Ausstattung.

Speicherarten

Das DJ-X3 hat verschiedene Speicherfunktionen.
Speicherkanäle, Programm-Kanäle für den Suchlauf,
Priorität-Kanal mit 2 alternativ programmierten
Frequenzen.

Siehe „Speicher-
Funktion“ Seite 22

Suchlaufarten

Das DJ-X3 hat mehrere Suchlauf Funktionen, für eine
schnelle und einfache Suche. Sie können aus
verschiedenen Funktionen wählen, wie Speicher-
Suchlauf, programmierter Suchlauf, usw.

Siehe „Suchlauf-
Funktionen“ S.25

Descrambling

Das Gerät besitzt eine eingebaute Funktion zur
Entschlüsselung von einfachen Voice-Scramblern.

Siehe „Descrambling“
Seite 31

Abhörmikrofone aufspüren

Das DJ-X3 kann Abhörmikrofone mit einem
versteckten Sender aufspüren. Wenn ein solcher
Sender gefunden wird, ertönt ein Signalton und
eine Anzeige im Display.

Siehe „Bug Detector“
Seite 32

Hinweis

Die Informationen in diesem Dokument sind unverbindlich und können jederzeit geändert werden. Alle Markennamen und Warenzeichen sind Eigentum der entsprechenden Besitzer. Alinco ist nicht verantwortlich für Druckfehler oder ungenaue Abbildungen. Einige Teile, Optionen und/oder Zubehör sind in manchen Bereichen nicht erhältlich. Änderungen oder Anpassungen die nicht ausdrücklich von verantwortlicher Seite genehmigt sind, können die Berechtigung zur Benutzung des Gerätes ungültig werden lassen.

© Copyright

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieses Dokumentes darf in irgendeiner Form reproduziert, kopiert, übersetzt oder übertragen werden ohne vorherige schriftliche Erlaubnis der Alinco. Inc., Osaka, Japan.

Vorsichtsmaßnahmen

Es gibt keine Garantie für die Wirksamkeit des „Bug Detektor“ (Aufspüren von Abhörmikrofonen/Wanzen). Diese Funktion ist nur als experimentell anzusehen.

Die Benutzung der Descrambler Funktion ist nicht überall erlaubt. Bevor Sie diese Funktion benutzen, sollten Sie sich nach den Bestimmungen erkundigen.



Bitte beachten

Unsachgemäße Handhabung kann Ihr Gerät beschädigen, einen Brand oder Rauch verursachen. Beachten Sie folgende Vorsichtsmaßnahmen.

1. Öffnen oder modifizieren Sie nicht dieses Gerät.
2. Achten Sie darauf, dass kein Gegenstand aus Metall in das Ladegerät kommt.
3. Setzen Sie das Gerät nicht direktem Sonnenlicht, Staub oder extrem warmen Umgebungen aus.
4. Lassen Sie das Gerät nicht fallen.
5. Benutzen Sie zum Aufladen das Ladegerät EDC-105.

Zubehör

Lieferumfang des ALINCO DJ-X3E

- Antenne
- Batterieerfach EDH-31S
- Gürtelclip
- Trageschleufe
- Bedienungsanleitung

■ Anbringen der Antenne

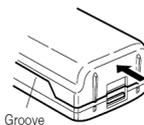


Verbinden Sie die Antenne mit dem SMA Anschluss am Empfänger. Drücken Sie die Antenne nach unten und drehen Sie sie im Uhrzeigersinn fest.

Zum entfernen drehen Sie sie entgegengesetzt.

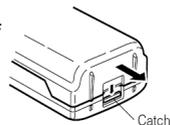
■ Batterieerfach anbringen

Schieben Sie das Batterieerfach von unten auf die Geräterückseite in Pfeilrichtung, bis es sauber und gut hörbar am Gerät einrastet.

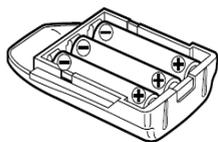


Um es wieder zu entfernen, drücken Sie den Entriegelungsknopf und ziehen es nach unten weg.

Anbringen/Entfernen des Akku Pack geschieht in gleicher Weise.



■ Batterien einlegen



Legen Sie 3 AA Batterien in das Batteriefach.
Beachten Sie die +/- Markierung am Boden des Batteriefachs.



- Benutzen Sie keine NiCad AA Batterien
- Benutzen Sie neue Batterien nur vom gleichen Typ und Hersteller
- Benutzen Sie Alkali Batterien mit hoher Kapazität

■ NiMH Akku Pack (optional)

Akku Pack Typ	Ladezeit
EBP-52NS(3.6V 500mAh)	Etwa 10 Stunden



Wichtige Hinweise zum Akku-Pack

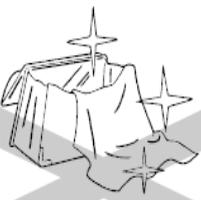
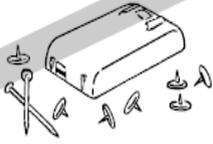
- Ab Werk ist der Akku-Pack nicht geladen. Bevor Sie das Gerät das erste mal in Betrieb nehmen, muss der Akku erst vollständig geladen werden.
- Ein Ladevorgang dauert maximal 10 Stunden mit dem EDC-105.
- Das Aufladen des Akku-Packs sollte bei Zimmertemperatur, minimal bei 0 und maximal bei 40 Grad Celsius erfolgen.
- Achten Sie darauf, den Akku-Pack niemals Feuer oder Wasser auszusetzen, ihn nicht zu öffnen oder gar zu modifizieren. Dadurch kann der Akku beschädigt werden oder im schlimmsten Fall sogar ein Brand verursacht werden!
- Durch Überladen kann die Lebensdauer stark beeinträchtigt werden.
- Lagern Sie den Akku-Pack immer trocken und bei Temperaturen zwischen -20°C bis 45°C. Bei zu feuchter Lagerung können die Kontakte oxidieren und die Funktion beeinträchtigt werden.
- Die Entsorgung von defekten oder verbrauchten Akkupacks übernimmt Ihr Fachhändler. Bitte NICHT im Hausmüll entsorgen.
- Der Akku Pack kann normalerweise bis zu 500 mal aufgeladen werden.

■ **Verhindern Sie einen Kurzschluss am Akku-Pack**

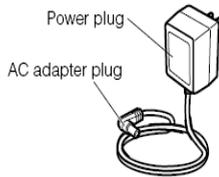


Seien Sie besonders vorsichtig beim Tragen des Akku-Packs. Ein Kurzschluss kann einen Brand verursachen.

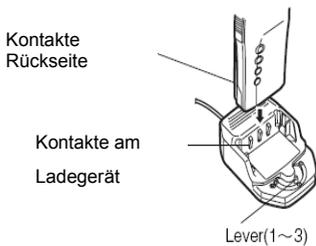
Anschlüsse

 <p>DON'T carry with metals of any type, e.g. chains.</p>	 <p>DON'T carry the NiMH battery pack inside bags with a metal plated interior.</p>	 <p>DON'T place in the proximity of metals or conductives, e.g. nails, chains.</p>
 <p>Do enclose inside a non-conductive enclosure. (bags or handkerchief made only of non-conductive material)</p>	 <p>Do protect by spreading a non-conductive sheet on a flat surface.</p>	

■ Aufladen des Akku-Packs mit dem EDC-105



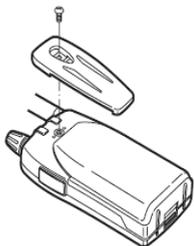
1. Bringen Sie den Akku-Pack am Empfänger an. (Der NiMH Akku Pack kann auch alleine ins Ladegerät).
2. Verbinden Sie den AC Adapter mit dem Ladegerät.
3. Stellen Sie den Hebel am Ladegerät so ein, das der Akku fest sitzt.
4. Setzen Sie den Akku/Empfänger in das Ladegerät ein,
5. Stecken Sie den Stecker in die Steckdose.
6. Die rote Lampe am Ladegerät leuchtet, der Ladevorgang beginnt.



Achtung

- Wenn die Temperatur des Akkus zu hoch wird, unterbricht ein Schutzmechanismus automatisch den Ladevorgang. (Die rote Lampe geht aus). Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und nehmen das Gerät/Akku aus dem Ladegerät.
- Bevor Sie den Ladevorgang starten, schalten Sie den Empfänger aus.
- Wenn Sie das Ladegerät nicht benutzen, entfernen Sie den Stecker aus der Steckdose.
- Benutzen Sie das Ladegerät nicht für Akkus anderer Hersteller.
- Die Ladezeit kann je Akku Typ unterschiedlich sein, jedoch nicht länger als 10 Stunden.
- Verursachen Sie keinen Kurzschluss am Ladegerät, es könnte sonst beschädigt werden.
- Das EDC-105 arbeitet nicht, wenn die Spannung der Steckdose extrem niedrig ist.

■ Den Gürtelclip anbringen



Befestigen Sie den Gürtelclip an Rückseite des Gerätes mit der Schraube.

■ Die Handkordel anbringen



Befestigen Sie die Handkordel durch die Öffnung am Gürtelclip, wie dargestellt.

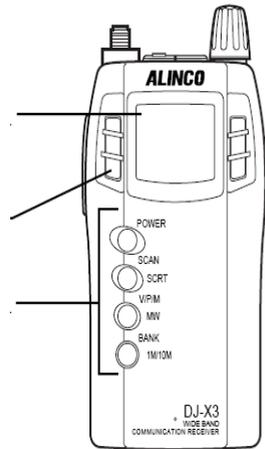
Außenansicht

■ Vorderseite

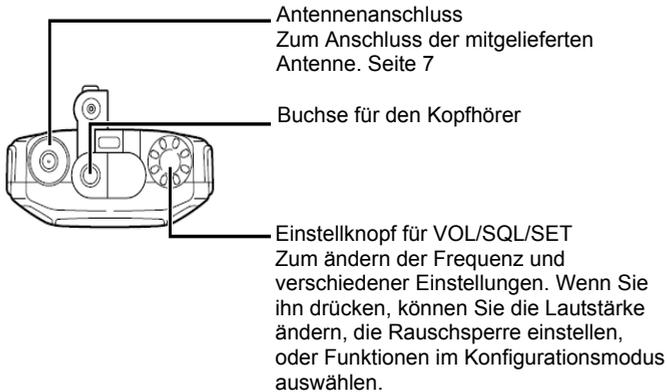
Display
Zeigt die Frequenz und andere
Informationen an. Seite 15

Lautsprecher

Tastatur
zum ändern der Betriebsart und
verschiedener Einstellungen. Seite 14



■ Oben

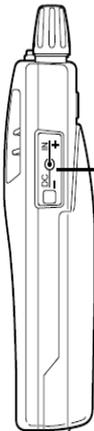


■ Seitenansicht



[FUNC/ENTER] Taste
Zum einstellen und ausführen mehrerer
Einstellungen. Etwa 1 Sekunden drücken
aktiviert die Tastatur Sperre. Seite 34

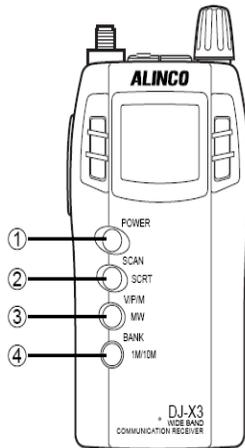
[MONI(ST/SK)] Taste
Monitor und Mute Funktion. Seite 18



DC-IN
Anschluss für externe Stromversorgung

Hinweis: Wenn Sie eine externe oder Außenantenne benutzen, achten Sie bitte auf die Erdung.

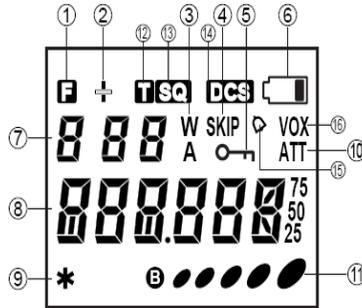
Tastatur



	Taste	Funktion
(1)	[POWER]	Zum ein/aus schalten
(2)	[SCAN(SCRT)]	Startet den Suchlauf. Seite 25 Descrambler, wenn „F“ im Display angezeigt. Seite 31
(3)	[V/P/M(MW)]	Umschalten der Betriebsart. Seite 20 Wenn „F“ angezeigt wird, programmieren und löschen der Speicherkanäle. Seite 23/24
(4)	[BANK(1M/10M)]	Umschalten zwischen Preset und Speichermodus Seite 21/22 Im VFO Modus, Frequenzschritt wählen, um den sich die Frequenz ändert, bei einem Klick am Einstellknopf

„F“ wird im Display angezeigt, wenn Sie die [FUNC/ENTER] Taste gedrückt haben.

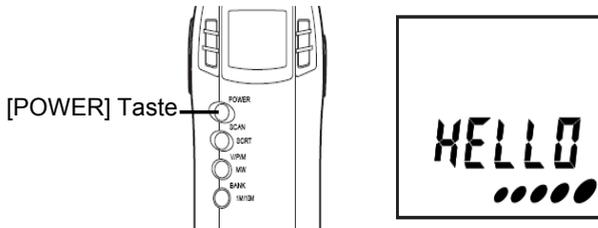
Display



	Beschreibung
(1)	Wird angezeigt, wenn Sie die [FUNC/ENTER] Taste drücken
(2)	Blinkt, wenn eine Frequenz über 1000MHz angezeigt wird
(3)	Zeigt die Modulation an. „W“ für WFM und „A“ für AM. Keine Anzeige, wenn FM ausgewählt wurde.
(4)	Wenn ein Speicherkanal übersprungen wird
(5)	Bei aktivierter Tastatur Sperre
(6)	Batterieleistung ist schwach
(7)	Links 1 Stelle für die Bank Nummer, rechts 2 Stellen für die Kanal Nummer des programmierten Speichers
(8)	Anzeige der Frequenz und verschiedene Parameter
(9)	Wird angezeigt, wenn der „Bug Detector“ aktiviert wurde. Blinkt während „Descrambling“
(10)	ATT (Abschwächer) ist eingeschaltet
(11)	Zeigt die relative Signalstärke an

Ein/Aus Schalter

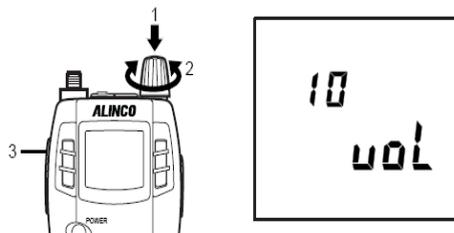
Zum Einschalten des Gerätes drücken Sie den „POWER“ Schalter für eine Sekunde. Im Display wird „HELLO“ angezeigt. Die Anzeige kann je nach Version unterschiedlich sein.



Zum ausschalten drücken Sie die Taste, bis die Display Anzeige erlischt.

Regulieren der Lautstärke

- 1) Drücken Sie auf den Einstellknopf
„vol“ wird im Display angezeigt.
- 2) Regulieren Sie die Lautstärke durch drehen am Einstellknopf
Die Lautstärke ist in 31 Stufen regulierbar. (00-30)



- 3) Zum verlassen der Funktion, drücken Sie die [FUNC/ENTER] Taste.

Der Lautsprecher bleibt stumm

Wenn Sie die Lautstärke erhöht haben, jedoch können Sie nichts hören, ist entweder die Rauschsperrung geschlossen oder die Mute Funktion ist aktiv.

Siehe Seite 17 – Einstellen der Rauschsperrung, oder Seite 18 – Mute Funktion.

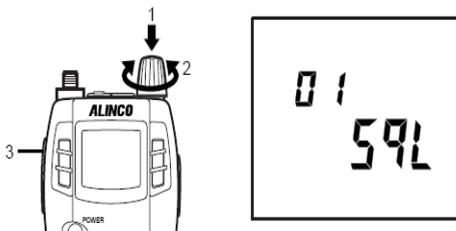
Einstellen der Rauschsperrung

Wenn kein Signal empfangen wird, sorgt die Rauschsperrung für das Ausblenden von Grundrauschen bzw. von zu schwachen Signalen.

Es können nur Signale gehört werden, die stärker sind als die eingestellte Stufe der Rauschsperrung.

■ die Stufe der Rauschsperrung einstellen

- 1) Drücken Sie zweimal auf den Einstellknopf
Wenn „vol“ im Display angezeigt wird, drücken Sie noch einmal.
Danach wird „Sql“ im Display angezeigt.
- 2) Einstellen der Stufe durch drehen am Einstellknopf
Die Rauschsperrung hat 11 Stufen (0-10).
Sie sollten einen Wert wählen, bei dem die Rauschsperrung gerade geschlossen wird, denn je höher Sie die Rauschsperrung setzen, desto stärker muss das empfangene Signal sein, um gehört zu werden.

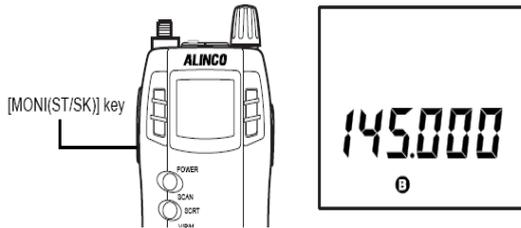


- 3) Zum verlassen der Funktion, drücken Sie die [FUNC/ENTER] Taste.

■ Die Monitor Funktion

Die Monitor Funktion wird benutzt um schwache oder unterbrochene Signale zu empfangen. Diese Funktion kann aktiviert werden, wenn die MONI Taste für die Monitor Funktion eingerichtet ist. Siehe Konfigurationsmodus Seite 45.

Um die Monitor Funktion zu benutzen, gibt es zwei Möglichkeiten: PUSH und HOLD. Beide deaktivieren die Rauschsperrung. „B“ wird im Display angezeigt, wenn Sie die MONI Taste gedrückt haben.



PUSH: Deaktivieren der Rauschsperrung durch gedrückt halten der MONI Taste.

Wenn Sie die Taste wieder loslassen, wird die normale Einstellung aktiv.

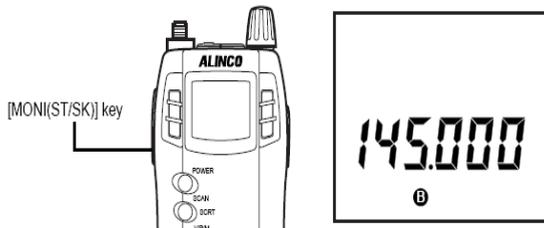
HOLD: Durch drücken der MONI Taste wird die Rauschsperrung deaktiviert und nach erneutem drücken wieder aktiviert.

Den Modus PUSH/HOLD können Sie im Konfigurationsmodus umschalten, siehe Seite 45.

■ Mute Funktion

Mit dieser Funktion wird der Lautsprecher stumm geschaltet. Empfangene Signale, sowie Hinweis Töne können nicht mehr gehört werden. Diese Funktion kann ausgeführt werden, wenn die MONI Taste im Konfigurationsmodus für die Mute Funktion eingestellt wurde. Siehe Seite 45.

Um die Mute Funktion zu benutzen, gibt es zwei Möglichkeiten: PUSH und HOLD. Beide Möglichkeiten führen diese Funktion aus. „B“ wird im Display angezeigt, wenn Sie die MONI Taste gedrückt haben.



- PUSH:** Die Mute Funktion ist aktiv, solange Sie die MONI Taste gedrückt halten.
 Wenn Sie die Taste wieder freigeben, wird der Lautsprecher wieder aktiv.
- HOLD:** Die Funktion wird aktiviert, wenn Sie die MONI Taste drücken und deaktiviert, wenn Sie sie erneut drücken.

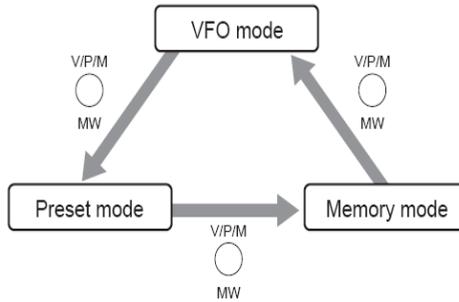
Die Betriebsarten

Das DJ-X3 hat 3 Betriebsarten. VFO Modus, Preset Modus und Speicher Modus.

- VFO Modus Im VFO Modus können Sie die Frequenz mit dem Einstellknopf ändern.
- Preset Modus Sie können zwischen den voreingestellten Frequenzen für AM, FM und TV wählen.
- Speicher Modus Sie können eine vorher programmierte Frequenz aufrufen.

■ Umschalten der Betriebsart

Jedes drücken der [V/P/M (WM)] Taste ändert die Betriebsart wie dargestellt.



Wenn im Speicher (Memory mode) keine programmierten Einträge vorhanden sind, wird nur zwischen VFO und Preset Modus umgeschaltet.

Einstellen der Frequenz

■ Im VFO Modus

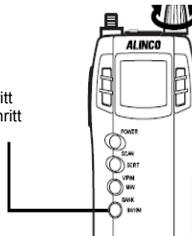
Durch drehen am Einstellknopf wird die Frequenz entsprechend einer bestimmten Schrittweite geändert.

Um die Frequenz um einen 1MHz Schritt zu ändern, drücken Sie die [BANK(1M/10M)] Taste einmal und drehen den Einstellknopf um einen Klick weiter.

Um die Frequenz um einen 10MHz Schritt zu ändern, drücken Sie die [BANK(1M/10M)] Taste erneut und drehen den Einstellknopf um einen Klick weiter. In diesem Modus blinkt die 1 oder 10MHz Nummer.

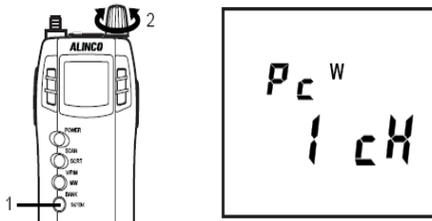
Einstellen der Frequenz

Erhöhen/Verringern
1Xdrücken, 1MHz Schritt
2Xdrücken, 10MHz Schritt



■ Im Preset Modus

- 1) Drücken Sie die BANK Taste um ein Band auszuwählen.
Jedes drücken der BANK Taste ändert das Band entsprechend:
AM Radio FM Radio -> TV -> AM Radio



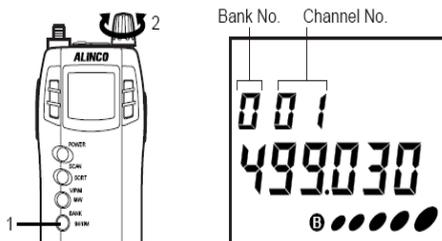
- 2) Ändern Sie die Frequenz durch drehen am Einstellknopf.

Hinweis:

Wenn Sie AM gewählt haben, wird „A“ im Display angezeigt. „W“ bei TV, wenn Sie FM gewählt haben, wird nichts angezeigt. Bei AM/FM wird die Frequenz und bei TV die Kanal Nummer angezeigt.

■ Im Memory (Speicher) Modus

- 1) Drücken Sie die [BANK(1M/10M)] Taste, um eine Bank auszuwählen.



- 2) Wählen Sie eine Kanal Nummer durch drehen am Einstellknopf.
Sie können nur einen Kanal wählen, der bereits programmiert wurde.

Speicher Funktion

Mit dieser Funktion können Sie den Speicher mit Frequenzen programmieren.

Eine programmierte Frequenz ist jeweils ein Kanal.

Das DJ-X3 hat 4 verschiedene Speicherarten: Speicherkanal, Programmierter Suchlauf Kanal, Priorität Kanal und „Search-pass“ Speicherkanal.

■ Speicher Arten

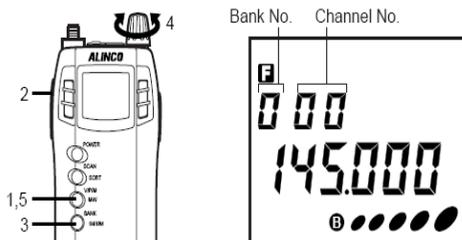
- Speicher Kanal Ein Kanal der im Speicher Modus auferufen werden kann. Das DJ-X3 hat 700 Speicher Kanäle. (70 Kanäle in jeweils 10 Bänke). Sie können häufig benutzte Frequenzen einfach aufrufen.
- Programmierter Suchlauf Ein Kanal für einen programmierten Suchlauf. Sie können 20 Suchbereiche programmieren. (Start Frequenz und Ende Frequenz).
- Priorität Kanal Sie können bis zu 8 Priorität Kanäle programmieren.
- Search-pass Kanal Hier können Sie Frequenzen speichern, die im VFO Suchlauf und im programmierten Suchlauf nicht benutzt werden sollen. Sie können bis zu 100 „Skip“ Kanäle hinterlegen.

Hinweis:

Im „Search-pass“ Speicherkanal können Sie keine Frequenzen mehrfach eingeben, falls Sie jedoch eine doppelte Frequenz versuchen einzugeben, wird ein Warnton erzeugt.

■ Einen Kanal programmieren

- 1) Wählen Sie die zu programmierende Frequenz im VFO Modus.



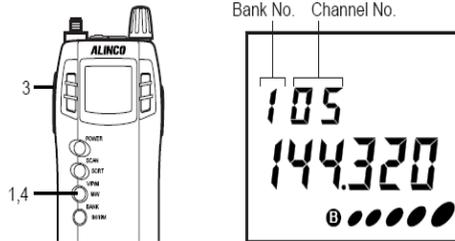
- 2) Drücken Sie die [FUNC/ENTER] Taste.
„F“, die Bank Nummer und die Kanal Nummer werden angezeigt.
- 3) Wählen Sie eine Bank, durch drücken der [BANK(1M/10M)] Taste.
Die Bänke sind wie folgt eingeteilt:
 0 – 9 Für Speicherkanäle
 A, B Kanäle für den programmierten Suchlauf
 P Für Priorität Kanäle
 J Für „SKIP“ Kanäle
 Wählen Sie eine Bank, entsprechend der Benutzung.
- 4) Durch drehen am Einstellknopf können Sie einen Kanal wählen.
Die Anzahl der verfügbaren Kanäle ist je Bankgruppe unterschiedlich.
 Bank 0 – 9 00 – 69
 A, B A00 – B19
 P 00 – 07
 J 00 – 99
 Wenn die Bank Nummer blinkt, ist der Kanal verfügbar. Wenn er nicht blinkt, ist er bereits programmiert.
- 5) Um die Einstellungen zu beenden drücken Sie die [V/P/M (MW)] Taste.

Hinweis:

Es ist nicht möglich, die Anzahl der Speicher Kanäle zu erhöhen.
 Mit der Werkseinstellung ist es nicht möglich, Speicher zu überschreiben. Siehe Konfigurationsmodus „Einstellung zum Überschreiben des Speichers“, Seite 43

■ Einen Kanal löschen

- 1) Drücken Sie die [V/P/M(MW)] Taste, um in den Speichermodus zu gelangen.
- 2) Wählen Sie den zu löschenden Kanal.
Siehe „Speicher Modus“ Seite 22.
- 3) Drücken Sie die [FUNC/ENTER] Taste.
„F“ wird im Display angezeigt.



- 4) Drücken Sie die [V/P/M(MW)] Taste.
Der Kanal wird gelöscht.

Hinweis:

Sie können alle programmierten Kanäle gleichzeitig löschen, siehe „Reset“, Seite 35.

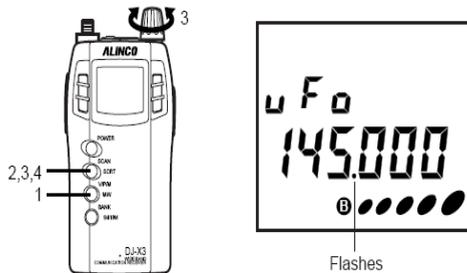
Suchlauf Funktion

Das DJ-X3 hat vier Suchlaufarten.

VFO Suchlauf	Im VFO Modus wird das komplette Band abgesucht.
Programm Suchlauf	Sucht einen eingestellten Frequenzbereich ab. Die Start und Ende Frequenzen müssen vorher programmiert sein.
Preset Suchlauf	Das komplette Band wird im Preset Modus abgesucht.
Speicher Suchlauf	Durchsucht definierte Speicherbänke.

■ VFO Suchlauf

- 1) Drücken Sie die [V/P/M(MW)] Taste, um in den VFO Modus zu gelangen.
- 2) Drücken Sie die [SCAN(SCRT)] Taste.
- 3) Halten Sie [SCAN(SCRT)] Taste gedrückt und ändern Sie die Display Anzeige in „vFo“, durch drehen am Einstellknopf.

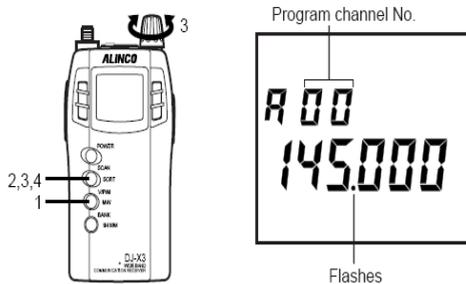


- 4) Lösen Sie die [SCAN(SCRT)] Taste.
Der VFO Suchlauf startet, der „.“ (Dezimalpunkt) blinkt im Display.
Der Suchlauf stoppt, wenn ein Signal empfangen wird.

■ Programmierter Suchlauf

Mit dieser Funktion wird ein definierter Frequenzbereich abgesucht. Bevor Sie diese Funktion benutzen können, müssen Sie die Anfang und Ende Frequenz definieren. Die Frequenzen werden im Kanal „Programmierter Suchlauf“ gespeichert. Das DJ-X3 hat 20 solcher Kanäle. Zum programmieren dieser Kanäle, siehe Seite 23.

- 1) Drücken Sie die [V/P/M(MW)] Taste, um in den VFO Modus zu gelangen.
- 2) Drücken Sie die [SCAN(SCRT)] Taste.
- 3) Halten Sie [SCAN(SCRT)] Taste gedrückt und wählen Sie einen programmierten Kanal durch drehen am Einstellknopf.
Frequenzen zwischen A und B der gleichen Kanal Nummer werden abgesucht.



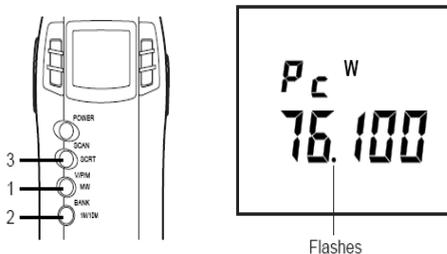
- 4) Lösen Sie die [SCAN(SCRT)] Taste.
Der Suchlauf startet, der „.“ (Dezimalpunkt) blinkt im Display und „PS“ wird angezeigt. Der Suchlauf stoppt, wenn ein Signal empfangen wird.

Hinweis:

Die Abstimmschrittweite und Modulation Modus sind gleich wie im VFO Modus.

■ Preset Suchlauf

- 1) Drücken Sie die [V/P/M(MW)] Taste, um in den Preset Modus zu gelangen.
- 2) Wählen Sie eine Modulation: AM, FM oder TV, durch drücken der [BANK(1M/10M)] Taste.



- 3) Drücken Sie die [SCAN(SCRT)] Taste.
Der Suchlauf startet, der „.“ (Dezimalpunkt) blinkt im Display.
Der Suchlauf stoppt, wenn ein Signal empfangen wird.

■ Speicher Suchlauf

Diese Funktion durchsucht definierte Bänke oder alle Bänke im Speicher Modus.

Es stehen drei Arten des Speichersuchlaufs zur Verfügung.

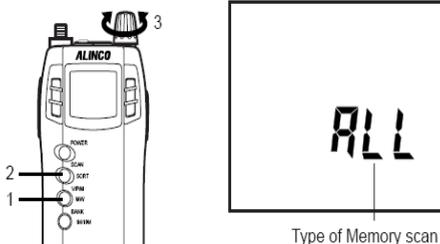
- Bank Suchlauf Sucht nur innerhalb einer definierten Bank.
- Bank Link-Suchlauf Durchsucht mehrere Bänke. Es können bis zu 5 Bänke verbunden werden. Die Einstellung zur Verbindung der Bänke (Link), sehen Sie auf Seite 40.
- ALL-Bank SCAN Sucht alle Bänke (0 bis 9) ab.

Hinweis:

Die Speicherbänke: A (B), P und J werden nicht abgesucht.

Benutzen des Speichersuchlaufs.

- 1) Drücken Sie die [V/P/M(MW)] Taste, um in den Speicher Modus zu gelangen.
- 2) Drücken Sie die [SCAN(SCRT)] Taste.
Die Art des Speichersuchlaufs wird im Display angezeigt.



- 3) Halten Sie [SCAN(SCRT)] Taste gedrückt und wählen Sie eine Art für den Speichersuchlauf durch drehen am Einstellknopf aus.
mEmory: Bank Suchlauf
Link: Bank Link Suchlauf
ALL: Suchlauf – alle Bänke
Wenn Sie „Bank Suchlauf“ gewählt haben, wird die aktuell angezeigt Bank im Speichermodus abgesucht.
- 4) Lösen Sie die [SCAN(SCRT)] Taste.
Der Suchlauf startet, der „.“ (Dezimalpunkt) blinkt im Display.
Der Suchlauf stoppt, wenn ein Signal empfangen wird.

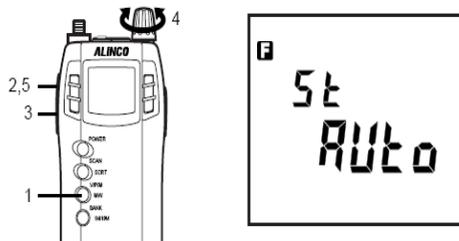
Die folgenden Hinweise gelten für alle Suchläufe.

- Die Suchrichtung ist die der letzten Einstellung. (Beim programmierten Suchlauf beginnt die Suche mit der Anfang Frequenz hin zu Ende Frequenz).
- Wenn Sie während dem Suchlauf den Einstellknopf drehen, ändert sich die Suchrichtung.
- Um den Suchlauf zu stoppen, drücken Sie irgendeine Taste, außer der [MONI(ST/SK)] Taste oder dem Einstellknopf.
- Wenn Sie die Monitor Funktion während dem Suchlauf aktivieren, stoppt der Suchlauf, wenn Sie die Monitor Funktion wieder beenden, wird der Suchlauf fortgesetzt.
- Zum fortsetzen des Suchlaufs, können Sie entsprechende Parameter einstellen, siehe „Timer Scan/Busy Scan“, Seite 41.

Einstellen der Frequenz Schrittweite

Die Frequenz Schrittweite bestimmt die Zunahme/Abnahme der Frequenz bei jedem Klick mit dem Einstellknopf im VFO Modus.

- 1) Drücken Sie die [V/P/M(MW)] Taste, um in den VFO Modus zu gelangen.
- 2) Drücken Sie die [FUNC/ENTER] Taste.
„F“ wird im Display angezeigt.
- 3) Drücken Sie die [MONI(ST/SK)] Taste.
Der aktuelle Frequenz Schritt wird im Display angezeigt.
Die Werkseinstellung ist AUTO. („Auto“).



- 4) Wählen Sie einen Frequenz Schritt durch drehen am Einstellknopf:
5, 6.25, 8.33, 10, 12.5, 15, 20, 25, 30, 50, 100 oder AUTO. (kHz)
- 5) Zum beenden der Funktion drücken Sie die [FUNC/ENTER] Taste.
Der Empfänger kehrt in den VFO Modus zurück.

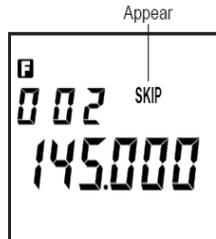
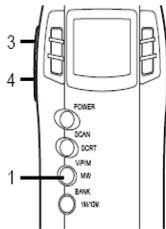
Hinweis:

- Die Einstellung „AUTO“ wählt automatisch den geeigneten Frequenz Schritt und die Modulation.
- Wenn „AUTO“ ausgewählt wurde, kann die Modulation nicht geändert werden.

Einen Speicherkanal überspringen

Mit dieser Funktion werden Speicherkanäle markiert, die beim Speicher Suchlauf übersprungen werden sollen.

- 1) Drücken Sie die [V/P/M(MW)] Taste, um in den Speicher Modus zu gelangen.
- 2) Rufen Sie einen Speicherkanal auf, den Sie markieren wollen.
- 3) Drücken Sie die [FUNC/ENTER] Taste.
„F“ wird im Display angezeigt.



- 4) Drücken Sie die [MONI(ST/SK)] Taste.
Der Kanal ist markiert. „SKIP“ wird im Display angezeigt.

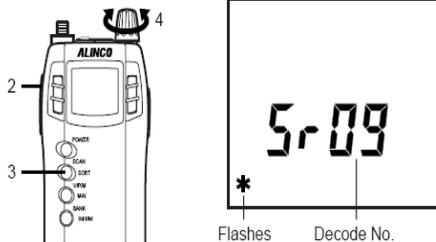
Wie Sie eine Markierung rückgängig machen ?

Rufen Sie den entsprechenden Kanal auf und führen die Schritte 3 und 4 aus. Nach beenden, wird die Anzeige „SKIP“ im Display gelöscht.

Descrambling

Diese Funktion entschlüsselt analoge Sprachinvertierung wie z.B. von manchen PMR-446 Funkgeräten.

- 1) Wählen Sie eine Frequenz, die entschlüsselt werden soll.
- 2) Drücken Sie die [FUNC/ENTER] Taste.
„F“ wird im Display angezeigt.
- 3) Drücken Sie die [SCAN(SCRT)] Taste.
Die Entschlüsselung wird gestartet, das * Symbol wird unten, links im Display, blinkend angezeigt. Die Decoder Nummer wird angezeigt.



- 4) Wählen Sie eine Decoder Nummer durch drehen am Einstellknopf.
Wählen Sie eine Nummer von 01 bis 16, bis Sie den Empfang verstehen können.

Hinweis:

Drücken der [FUNC/ENTER] Taste, ermöglicht die Entschlüsselung mit der Decoder Nummer und gleichzeitiges ändern der Frequenz.

Wie Sie diese Funktion abbrechen können.

Drücken Sie die [FUNC/ENTER] Taste, danach die [SCAN(SCRT)] Taste.

Achtung:

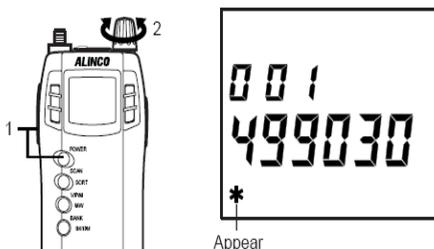
Diese Funktion ist nicht überall erlaubt. Vor Benutzung dieser Funktion, sollten Sie sich über die gesetzlichen Bestimmungen informieren.

Abhörmikrofone/Wanzen aufspüren

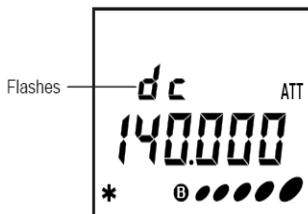
Das DJ-X3 kann Abhörmikrofone aufspüren, indem Frequenzen der programmierten Speicherbänke abgesucht werden. Wenn ein Mikrofon/Wanze entdeckt wurde, wird dies am Display und mit einem Warnton angezeigt.

Entfernen Sie vorher den Kopfhörer.

- 1) Schalten Sie das Gerät mit gleichzeitig gedrückter [MONI(ST/SK)] Taste ein. Im Display wird das * Symbol angezeigt und der Suchlauf startet, entsprechend der eingestellten Speicher Bank Verbindung (Link).



Wenn eine Wanze aufgespürt wurde, wird im Display „dc“ angezeigt und die Suche wird beendet.



- 2) Drücken Sie den Einstellknopf, zum regulieren der Lautstärke. Regulieren Sie die Lautstärke und halten das DJ-X3 schräg, bis ein heulendes Geräusch ertönt.

Hinweis:

Sie können die Empfindlichkeit für den Detektor einstellen. Siehe Seite 39.

Achtung

- Benutzen Sie diese Funktion in einer ruhigen Umgebung, wo Türen und Fenster geschlossen sind. Es ist schwierig eine Wanze zu finden, in einer geräuschvollen Umgebung.
- Entsprechend der eingestellten Modulation, kann diese Funktion nicht richtig arbeiten.
- Bei schwacher Batterie arbeitet diese Funktion nicht normal. Laden Sie den Akku komplett auf, wechseln Sie die AA Batterien, oder benutzen Sie ein DC Netzteil.
- Wenn diese Funktion eine Wanze entdeckt und ein lautes heulendes Geräusch erzeugt wird, ist dies keine Fehlfunktion.
- Je nach Art der Wanze können Sie diese in einem Bereich von etwa 15 qm aufspüren.

Beenden der Funktion:

Schalten Sie das Gerät aus, schalten Sie es wieder ein, indem Sie gleichzeitig die [MONI(ST/SK)] Taste gedrückt halten.

Hinweis:

Wenn Sie das Gerät mit gedrückter [MONI(ST/SK)] Taste einschalten, die Funktion jedoch nicht arbeitet, kann das folgende Ursachen haben:

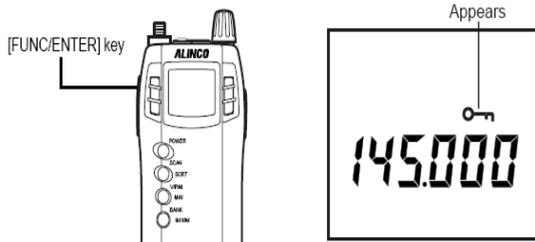
Der Bank-Link Suchlauf Modus wurde nicht ausgewählt, oder er enthält keine Daten. In diesem Fall wählen Sie den Bank-Link Such Modus und programmieren Sie mindestens einen Kanal.

Tastatur Sperre

Um ungewollte Funktionen auszuführen, können Sie die Tastatur sperren. Während der Tastatur Sperre können Sie folgende Funktionen ausführen.

- Monitor Funktion
- Mute Funktionen
- Regulieren der Lautstärke und der Rauschsperr
- deaktivieren der Tastatur Sperre
- ein/aus schalten des Gerätes

- 1) Halten Sie die [FUNC/ENTER] Taste für eine Sekunde gedrückt. Die Tastatur Sperre wird aktiviert und das Schlüsselsymbol im Display angezeigt.

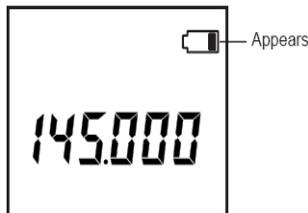


Deaktivieren der Tastatur Sperre

Halten Sie die [FUNC/ENTER] Taste erneut für eine Sekunde gedrückt. Die Sperre wird deaktiviert und das Schlüsselsymbol wird gelöscht.

Batterie Ladezustandsanzeige

Wenn die Batterie erschöpft ist, wird rechts oben im Display das Batteriesymbol angezeigt. Wenn die Anzeige blinkt, ist die Batterie sehr bald leer und der Empfänger arbeitet nicht mehr. Laden Sie den Akku oder tauschen Sie die AA Batterien aus.



Zurücksetzen (RESET)

Sie können die programmierten Speicher Kanäle und die Einstellungen zurücksetzen.

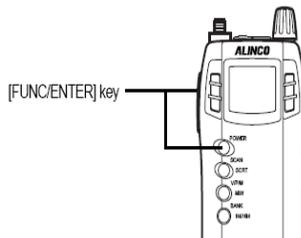
Es gibt 2 Möglichkeiten, teilweise und alles zurücksetzen.

Teilweise Reset die programmierten Speicher Kanäle bleiben erhalten,
alle anderen Einstellungen werden zurückgesetzt.

ALL Reset alle Speicherkanäle und Einstellungen werden
zurückgesetzt. Jedoch „Preset Kanäle“ (AM/FM/TV)
können nicht zurückgesetzt werden.

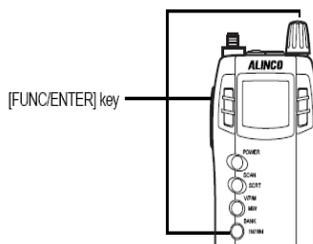
■ Teilweise Zurücksetzen

Schalten Sie das Gerät mit gedrückter [FUNC/ENTER] Taste ein.



■ Zurücksetzen „ALL“

Schalten Sie das Gerät ein mit gedrückt gehaltener [FUNC/ENTER] Taste, [BANK(1M/10M)] Taste und dem Einstellknopf.



Konfigurationsmodus

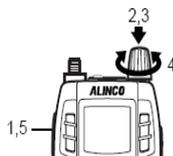
Mit dieser Funktion können Sie besondere Einstellungen an Ihrem DJ-X3 vornehmen. Folgende Parameter können eingestellt werden.

ATT (Attenuator) Funktion (Abschwächer)	Seite 37
Auswahl der Antenne	Seite 37
Auswahl der Modulation	Seite 38
Wahl zwischen Stereo und Mono	Seite 39
Einstellen der Empfindlichkeit zum aufspüren von Wanzen	Seite 39
Einstellung für Bank Link	Seite 40
Beleuchtung	Seite 41
Suchlaufmethode (Timer-Scan/Busy Scan)	Seite 41
APO automatisches Abschalten	Seite 42
BS Batteriesparfunktion	Seite 43
Überschreiben der Speicher Einstellungen	Seite 43
PRI0 Priorität-Frequenz Überwachung	Seite 44
BEEP Funktion (Tastatur Ton)	Seite 44
Einstellungen für die Monitor und Mute Funktion	Seite 45
Einstellung der MONI Taste	Seite 45

■ Einstellen aller Parameter

Alle Parameter werden in der gleichen weise eingestellt.

- 1) Drücken Sie die [FUNC/ENTER] Taste.
„F“ wird im Display angezeigt.
- 2) Drücken Sie den Einstellknopf nach unten.
Das Gerät wechselt in den Konfigurationsmodus und zeigt eine Funktionsbezeichnung an.
- 3) Wählen Sie eine Funktion durch drücken am Einstellknopf aus.
Jedes drücken ändert die Anzeige wie folgt.
Att → wHIP(EAr) → AbAr → SbAr → wAvE → StErEo(mono) → bUg → bIO
→ LAmP → tImEr(bUSy) → Apo → bS → ow → Pr → bBEEP → PUSH(HoLd)
→ monI(mUtE) → Att...
- 4) Den Wert oder die Einstellung ändern Sie durch drehen am Einstellknopf.
- 5) Zum beender der Funktion Drücken Sie die [FUNC/ENTER] Taste.



Detaillierte Informationen zu den Parametern sind auf den folgenden Seiten.

■ ATT (Attenuator) Funktion (Abschwächer)

Diese Funktion ist zum abschwächen starker Signale von einem Kanal in der Nähe. Benutzen Sie diese Funktion, wenn das empfangene Signal von einem anderen starken Signal beeinflusst wird.

Die ATT Funktion reduziert das Signal um etwa 20dB.

Wählen Sie „Att“ im Konfigurationsmodus



Wählen Sie ON/OFF durch drehen am Einstellknopf.

Die Werkseinstellung ist OFF.

■ Auswahl der Antenne

Je nach gewünschter Frequenz können Sie die Antenne auswählen.

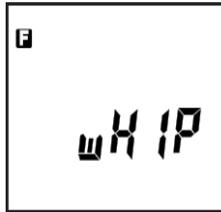
Das DJ-X3 hat vier Antennen Typen.

- | | |
|-------------------------------|---|
| AM Stab Antenne | Die eingebaute Antenne empfängt 100 kHz bis 1620 kHz einschließlich AM Radio Band. |
| Kurzwellen Stab Antenne | Die eingebaute Antenne empfängt 1625 kHz bis 12 MHz einschließlich Kurzwellen Band. |
| Kopfhörer Antenne | Das Kopfhörer Kabel übernimmt die Funktion der Antenne und empfängt über 12 MHz. |
| Externe Antenne | Mit der angebrachte Gummiantenne können Sie das gesamte Frequenzband empfangen. |

Die Antennen Typen werden wie folgt angezeigt,

- | | |
|-------------------------------|------|
| AM Stab Antenne | AbAr |
| Kurzwellen Stab Antenne | SbAR |
| Kopfhörer Antenne | EAR |
| Externe Antenne | wHIP |

Wählen Sie im Konfigurationsmodus den Antennen Typ.



- Wählen Sie für jeden Stab Antennen Typ ON oder OFF durch drehen am Einstellknopf.
- Wenn Sie die Kopfhörer Antenne benutzen, drehen Sie am Einstellknopf und wählen entweder die Kopfhörer Antenne, oder die Gummiantenne aus.

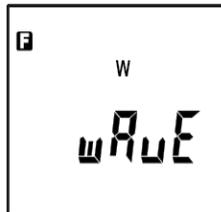
Hinweis:

- Wenn Sie die Typen für Stab Antenne mit OFF eingestellt haben, werden die Signale mit der extern angebrachten Antenne empfangen.
- Wenn Sie die Kopfhörer Antenne benutzen, können die Signale instabil sein, je nach Position des Kopfhörer Kabels.
- Wenn Sie eine Stab Antenne benutzen, kann das Signal instabil sein, je nach Frequenz und Position des Empfängers.

■ Auswahl der Modulation

Sie können die Modulation wählen zwischen AM, FM und WFM.

Wählen Sie im Konfigurationsmodus „wAvE“



Mit jedem Klick am Einstellknopf ändert sich der Modulation Modus wie folgt.

AM → WFM → FM → AM

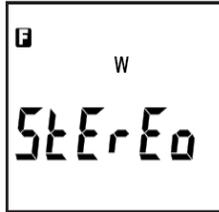
Die Modulation wird im Display wie folgt angezeigt.

„A“ für AM, „W“ für TV und FM. Wenn Sie das Kurzwellenband für FM Radio gewählt haben, erscheint keine Anzeige.

Hinweis: Wenn Sie den Frequenzschritt mit „AUTO“ eingestellt haben, kann die Modulation nicht geändert werden.

■ Wahl zwischen Stereo und Mono

Wählen Sie im Konfigurationsmodus entweder „mono“ oder „StErEo“ aus.



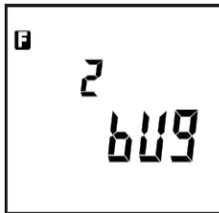
- Wenn Sie am Einstellknopf drehen, ändert sich die Einstellung für „mono“ und „StErEo“ abwechselnd.
- Stereo ist nur im WFM Modus möglich. Im AM oder FM Modus empfangen Sie nur Mono, auch wenn Sie Stereo ausgewählt haben. WFM muss vorhanden sein, für den Stereo Empfang.
- Die Werkseinstellung ist Stereo.

Hinweis: Für den Stereo Empfang ist ein Stereo Kopfhörer erforderlich.

■ Einstellen der Empfindlichkeit zum aufspüren von Wanzen

Sie können für die Empfindlichkeit eine von 5 Stufen auswählen. 0 ist die höchste und 4 die niedrigste Stufe.

Wählen Sie im Konfigurationsmodus „bUg.“

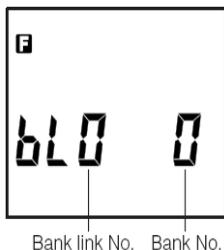


Wählen Sie die Einstellung durch drehen am Einstellknopf.
Die Werkseinstellung ist 2.

■ Einstellung für Bank Link

Hier können Sie die Einstellungen für den „Bank Link“ Suchlauf vornehmen. Sie können bis zu 5 von 10 programmierten Bänken (0 bis 9) auswählen.

Wählen Sie im Konfigurationsmodus „bL.“



- Wählen Sie die Bank Link Nummer durch drehen am Einstellknopf.
- Wählen Sie die zu verbindende Bank durch drücken der [BANK(1M/10M)] Taste. Eine Bank kann jeder Bank Link Nummer 0 – 4 zugewiesen werden.

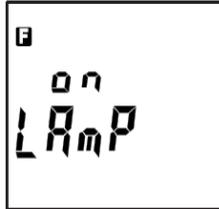
Hinweis:

- Wenn Sie nur eine Bank definiert haben und den Suchlauf starten, wird nur diese eine Bank abgesucht.
- Weitere Informationen finden Sie auf Seite 27 unter „Speicher Suchlauf“.
- Die Bank Link Einstellungen werden auch für den „Bug Detector“ benutzt.
- Um den „Bug Detector“ zu benutzen, müssen Sie die Bank Link Einstellungen vornehmen.

■ Beleuchtung

Mit dieser Funktion schalten Sie die Hintergrundbeleuchtung des Displays ein/aus. Wenn Sie ON ausgewählt haben, wird bei jedem Tastendruck die Beleuchtung eingeschaltet und automatisch nach 5 Sekunden wieder ausgeschaltet.

Wählen Sie im Konfigurationsmodus „LamP.“



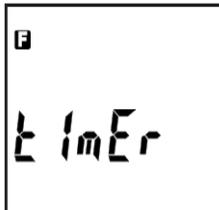
- Wählen Sie ON/OFF durch drehen am Einstellknopf.
- Die Werkseinstellung ist ON.

■ Suchlaufmethode (Timer-Scan/Busy Scan)

Hier können Sie die Bedingung zum fortsetzen des Suchlaufs definieren. Wenn im Suchlauf ein Signal empfangen wird, stoppt der Suchlauf.

- | | |
|--------------------------|--|
| Timer Scan (tlmEr) | Der Suchlauf wird nach 5 Sekunden Pause fortgesetzt, auch wenn das Signal noch empfangen wird. |
| Busy scan (bUSy) | Der Suchlauf wird fortgesetzt, wenn das Signal nicht mehr empfangen wird. |

Wählen Sie im Konfigurationsmodus „tlmEr(bUSy).“



- Wählen Sie Timer/Busy scan durch drehen am Einstellknopf.
- Die Werkseinstellung ist Timer scan.

■ APO automatisches Abschalten

Diese Funktion schaltet Ihr Gerät automatisch aus, wenn Sie eine bestimmte Zeit lang keine Funktion ausgeführt haben.

Kurz bevor das Gerät ausgeschaltet wird, ertönt ein Warnhinweis. Sie können folgende Einstellung auswählen.: 30, 60, 90 Minuten oder OFF. Wenn Sie OFF auswählen, wird das Gerät nicht automatisch ausgeschaltet.

Wählen Sie im Konfigurationsmodus „APO“



- Wählen Sie ON/OFF durch drehen am Einstellknopf.
- Die Werkseinstellung ist OFF.

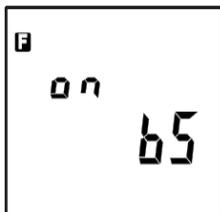
Hinweis:

Während eines Suchlaufs wird die APO Funktion nicht ausgeführt.

■ BS Batteriesparfunktion

Diese Funktion erhöht die Lebensdauer Ihrer Batterie.
Wenn Sie 5 Sekunden keine Taste betätigt haben, wird die interne Stromversorgung aus/ein geschaltet.

Wählen Sie im Konfigurationsmodus „bS.“



- Wählen Sie ON/OFF durch drehen am Einstellknopf.
- Die Werkseinstellung ist ON.

■ Überschreiben der Speicher Einstellungen

Um Fehler zu vermeiden, können Sie die Funktion zum überschreiben der Speicherkanäle deaktivieren oder aktivieren.

Wählen Sie im Konfigurationsmodus „ow.“

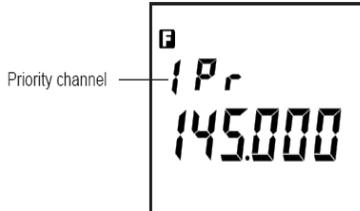


- Wählen Sie ON/OFF durch drehen am Einstellknopf.
„on“: Überschreiben der Speicher aktivieren
„OFF“: Überschreiben deaktiviert
- Die Werkseinstellung ist OFF.

■ PRIO Priorität-Frequenz Überwachung

Diese Funktion überwacht zwei Frequenzen.
Das DJ-X3 schaltet alle 5 Sekunden für einen Moment die Frequenz um, vom VFO Modus zur Frequenz im Priorität Kanal.

Wählen Sie im Konfigurationsmodus „Pr.“



- Wählen Sie einen Priorität Kanal von 0 bis 7 durch drehen am Einstellknopf.
- Drücken Sie die [FUNC/ENTER] Taste, um die Einstellung zu beenden. Die Priorität Überwachungsfunktion ist nun aktiviert.

Hinweis:

- Während der Überwachungsfunktion ist die Suchlauf Funktion nicht verfügbar.
- Wenn das DJ-X3 auf dem Priorität Kanal ein Signal empfängt, wird die Zeit für den Empfang um 2 Sekunden verlängert.

Wie Sie die Überwachungsfunktion beenden.
Drücken Sie entweder die [SCAN(SCRT)] Taste oder die [FUNC/ENTER] Taste.

■ BEEP Funktion (Tastatur Ton)

Mit dieser Funktion können Sie den Quittungston, der nach jedem Tastendruck erzeugt wird, abschalten. Wählen Sie dazu die Einstellung „OFF“.

Wählen Sie im Konfigurationsmodus „bEEP.“



Wählen Sie ON/OFF durch drehen am Einstellknopf.

■ Einstellungen für die Monitor und Mute Funktion

Wählen Sie hier die Funktionsweise der [MONI(ST/SK)] Taste, wenn Sie die Monitor und Mute Funktion benutzen.

Wählen Sie im Konfigurationsmodus entweder „HoLd“ oder „PUSH“



- Wählen Sie entweder „HoLd“ oder „PUSH“ durch drehen am Einstellknopf.
- Mit der Einstellung „PUSH“ wird die Monitor und Mute Funktion aktiviert, wenn Sie die [MONI(ST/SK)] Taste gedrückt halten.
- Mit der Einstellung „HoLd“ wird die Monitor und Mute Funktion aktiviert und deaktiviert mit jedem drücken der [MONI(ST/SK)] Taste.
- Die Werkseinstellung ist PUSH.

■ Einstellung der MONI Taste

Wählen Sie hier die Funktion der [MONI(ST/SK)] Taste, entweder die Monitor oder die Mute Funktion.

Wählen Sie im Konfigurationsmodus „monI“ oder „mUtE“

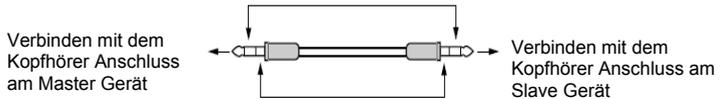


- Wählen Sie entweder „monI“ oder „mUtE“ durch drehen am Einstellknopf.
Mit der Einstellung „monI“ wird die [MONI(ST/SK)] Taste mit der Monitor Funktion und bei „mUtE“ mit der Mute Funktion belegt.
- Die Werkseinstellung ist Monitor

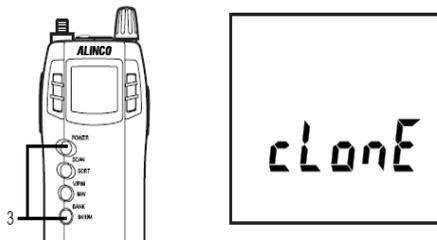
Cloning

Mit der Clone Funktion werden alle Speicherdaten und Einstellungen von einem DJ-X3 (Master) zu einem anderen DJ-X3 (Slave) Gerät übertragen.

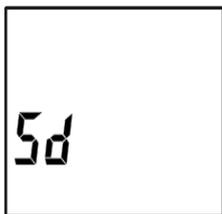
- 1) Schalten Sie beide Geräte aus.
- 2) Verbinden Sie beide Geräte mit dem Clone Kabel, schließen Sie das Kabel an der Kopfhörer Buchse an.



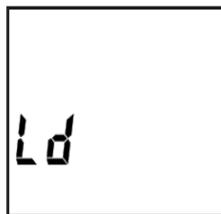
- 3) Schalten Sie nun beide Geräte mit gedrückt gehaltener [BANK(1M/10M)] Taste ein.
„cLoNE“ wird im Display angezeigt.



- 4) Drücken Sie am Master Gerät den Einstellknopf.
Die Übertragung beginnt. Im Display des Master Gerätes wird „Sd□□□□“
angezeigt und im Display des Slave Gerätes wird „Ld□□□□“ angezeigt.



(Master)



(Slave)

Wenn die Übertragung beendet ist, wird „PASS“ auf beiden Geräten angezeigt.
Um in den Normal Betrieb zurück zu gelangen, schalten Sie das Gerät aus und
wieder ein.

Achtung:

Entfernen Sie nicht das Kabel während der Übertragung.

Wenn der Clone Vorgang beendet ist, sind alle Daten im Slave Gerät geändert.
Notieren Sie ggf. wichtige Daten, bevor Sie den Clone Vorgang starten.

Wenn Sie das Kabel entfernen oder das Slave Gerät ausschalten, nachdem
„PASS“ angezeigt wurde und danach „comErr“ angezeigt wird, wurde die Clone
Funktion normal ausgeführt.

Wenn „Error“ angezeigt wird

Bei fehlerhafter Übertragung wird an beiden Geräten „Error“ angezeigt. Um den
Vorgang zu wiederholen, drücken Sie den Einstellknopf am Master Gerät. Wenn
danach „Error“ erneut an beiden Geräten angezeigt wird, ist eine korrekte
Übertragung nicht möglich.



Wenn „comErr“ im Display angezeigt wird

Bei einem Kommunikationsfehler wird an beiden Geräten „comErr“ angezeigt. Prüfen Sie ob das Kabel richtig angeschlossen ist. Um die Übertragung erneut zu starten, drücken Sie am Master Gerät den Einstellknopf.



Übertragen der Daten zu einem weiteren DJ-X3

Nachdem der Clone Vorgang beendet ist, verbinden Sie das Master Gerät mit einem weiteren DJ-X3. Schalten Sie das Master Gerät ein, mit gedrückter [BANK(1M/10M)] Taste. Starten Sie die Übertragung, indem Sie am Master Gerät den Einstellknopf drücken.

Probleme und deren Lösung

Prüfen Sie bitte, ob Sie in der folgenden Tabelle eine Lösung für Ihr Problem finden. Sollte das Problem weiterhin bestehen, kann ein Reset Ihres Gerätes in manchen Fällen hilfreich sein.

Problem	Ursache	Lösung
Das Gerät kann nicht eingeschaltet werden.	Batterie defekt oder leer	Batterien laden oder austauschen
	Batterien falsch eingelegt	Prüfen Sie die korrekte +/- Polung
	Kein Kontakt zwischen Batteriefach und Empfänger	Reinigen Sie ggf. das Batteriefach
Lautsprecher bleibt stumm	Lautstärke zu niedrig	Regulieren Sie die Lautstärke
	Kopfhörer ist angeschlossen	Entfernen Sie den Kopfhörer
	Rauschsperrung aktiv	Regulieren der Rauschsperrung oder deaktivieren
Falsche Darstellung im Display oder fehlerhafte Funktion	CPU arbeitet fehlerhaft	Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein. Tritt der Fehler weiter auf, führen Sie die Reset Funktion aus.
	Batterie aufgebraucht	Batterien laden oder austauschen
Niedrige Sensibilität	Rauschsperrung zu hoch	Regulieren der Rauschsperrung oder deaktivieren
	ATT Funktion aktiv	Deaktivieren Sie die ATT Funktion
	Falschen Antennentyp ausgewählt	Prüfen und ändern Sie den Antennentyp
Unklare Wiedergabe	Falsche Frequenz	Frequenzschritt ändern und Frequenz regulieren
	Falsche Modulation	Wählen Sie die passende Modulation
	Batterie defekt oder leer	Batterien laden oder austauschen
Einstellungen nicht möglich	Tastatur Sperre aktiv	Deaktivieren
Suchlauf arbeitet nicht	Rauschsperrung aktiv	Erhöhen Sie die Stufe der Rauschsperrung
Programmierter Suchlauf kann nicht ausgeführt werden	Programmierung fehlerhaft	Prüfen Sie den programmierten Suchbereich

Technische Daten

■ Allgemein	
Frequenzbereich E/T	0.1 - 1299.995 MHz
Modulation	A3(AM), F3(FM, WFM)
Antennen Impedanz	50 Ω
Antennen Anschluss	SMA
Spannungsversorgung	DC 3.6V – DC 6V (externe Spannungsversorgung DC 4.5V – DC 16V)
Ground	Negativ Ground
Stromverbrauch	Empfang: 75mA, Batteriesparfunktion(1:4): 39mA
Betriebstemperatur	-10°C ~ +60°C (+14°F ~ +140°F)
Frequenz Stabilität	±5 ppm(-10 ~ +60°C / +14 ~ +140°F)
Abmessungen	B:56 H:102 T:23mm
Gewicht	145g (einschl. NiMH Akku und Antenne)
■ Empfänger	
System	Dreifach Superhet
1st ZF	248.45 MHz
2 nd ZF	38.85 MHz
3 rd ZF	450 kHz
Empfindlichkeit AM/FM WFM	-6 dB/12 kHz oder mehr, -60 dB/30 kHz oder weniger -6 dB/150 kHz oder mehr
Empfindlichkeit AM (Typical)	0.5 – 1.62 MHz 17dBμ oder weniger 10dB S/N 1.62 MHz oder mehr 5dBμ oder weniger 10dB S/N
FM	30 – 550 MHz -3dBμ oder weniger 12dB SINAD 550 MHz oder mehr 0dBμ oder weniger 12dB SINAD
WFM	13dBμ oder weniger 12dB SINAD
NF Ausgang	Maximal 220mW (8 Ω)

Weiteres Zubehör erhalten Sie unter <http://www.alinco-funktechnik.de>

KEP-500-S	Tarnohrhörer mit Schallschlauch
EDC-105	Ladeschale (benötigt EDC-94)
EDC-94	Steckernetzteil
EBP-52S	Ni-MH Akkupack
EDC-104	Schnellladegerät
ERW-4C	Programmierkabel
EDC-36	12V KFZ Adapter
EDH-31S	Ersatz Batterieleerfach (3XAA)