

# DigiAir Manual German



# DIGIAIR

## Bedienungsanleitung

### Erste Schritte:

#### **Herstellung der Verbindungen:**

\* Beginnen Sie mit dem Anschluss der Antenne.

#### **Ein/Aus Schalten:**

Schalten Sie das Instrument **Ein**, indem Sie die rote **ON/MENU** Taste betätigen (das Instrument arbeitet mit einer internen Batterie).

Das Instrument startet im Einzel-Kanal-Messmodus, das Signal wird auf dem Gerät angezeigt.

Schalten Sie das Instrument Aus, indem Sie die gelbe **OFF/DOWN** Taste für einige Sekunden gedrückt halten.

#### **Bedienung und Menü System:**

Das folgende Menü wird nach dem betätigen der roten **ON/MENU** Taste angezeigt:

```
▶VIEW SINGLE CHANNEL
VIEW SIX CHANNELS
VIEW SPECTRUM
SOUND ON/OFF
ANTENNA POWER ON/OFF
SELECT CHANNELS
SETUP
```

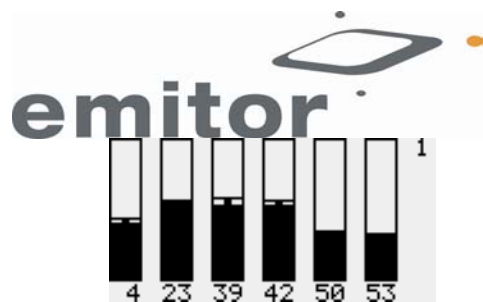
Das ist das Hauptmenü. Benutzen Sie die gelben Tasten, um im Menüsystem nach Oben oder Unten zu gehen. Benutzen Sie die rote Taste um eine Funktion auszuwählen.

### Es folgt eine Erklärung der unterschiedlichen Funktionen:

- **VIEW SINGLE CHANNEL ( Anzeige einzelner Kanal )**  
Schaltet das Instrument in den Einzel-Kanal-Messmodus.  
Das Instrument misst die Signalstärke des gewählten Kanals.  
Je höher der Wert, desto besser ist das Signal.  
Um den Kanal zu wechseln (CH), benutzen Sie die **UP** und **OFF/DOWN** Tasten.

```
SINGLE CH MEASUREMENT
LEVEL: 46.3  MAX: 47.6
███████████|███████████|███████████|███████████|███████████|███████████|
CH: 39      FREQ: 615.25
          🔊 🔇 🔋
```

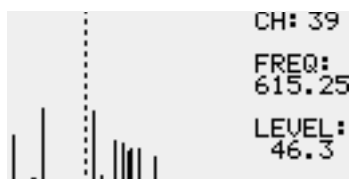
- **VIEW SIX CHANNELS ( Anzeige von sechs Kanälen )**  
Das Instrument zeigt die Signalstärke von sechs individuell ausgewählten Kanälen.  
DIGIAIR kann für drei Suchseiten mit jeweils sechs Kanälen (3x6 Kanäle) programmiert werden.  
Blättern Sie durch die Seiten mit der **OFF/DOWN** Taste.



**VIEW SPECTRUM ( Anzeige Spektrum )**

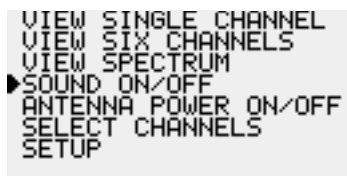
Das Instrument zeigt auf der Anzeige das Frequenzspektrum von 40-900 MHz an. Ein Pixel stellt einen Kanal dar. Bewegen Sie den Cursor (Punktlinie) mit den UP und OFF/DOWN Tasten und platzieren ihn über einen "Signalbalken" (Kanal).

Wählen Sie den "Signalbalken" (Kanal) mit der roten ON/MENU Taste und das Instrument schaltet in den Einzel-Kanal-Messmodus angezeigt wird die Signalstärke des gewählten Kanals.



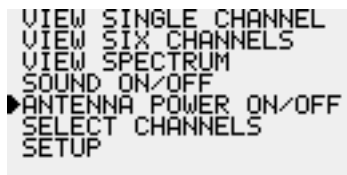
➤ **SOUND**

EIN /AUS schalten des Lautsprechers (Piepton) im Hauptmenü.



➤ **ANTENNA POWER ( Spannungsversorgung der Antenne )**

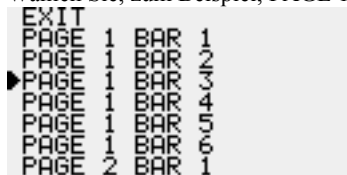
EIN / Aus schalten der Stromversorgung für die Antenne im Hauptmenü.



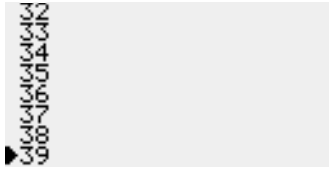
➤ **SELECT CHANNELS ( Auswahl Kanäle )**

Programmierung der drei Seiten mit Kanälen Ihrer Wahl. Programmieren Sie wie folgt:

Wählen Sie, zum Beispiel, PAGE 1 BAR 3 (Seite 1 Zeile 3) mit der roten ON/MENU Taste:



Wählen Sie den von Ihnen gewünschten dazugehörigen Kanal:

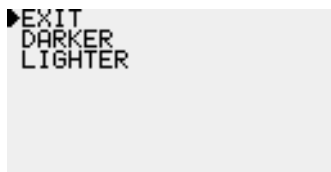


Wiederholen Sie diese Prozedur für alle Kanäle, die Sie abspeichern wollen.  
Wenn Sie mit der Auswahl fertig sind, wählen Sie den Menüpunkt EXIT. Die Daten werden im Speicher Abgelegt, so dass sie im Falle eines Spannungsausfalls gesichert sind.

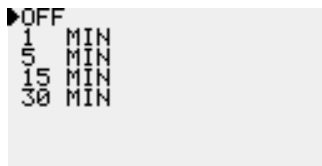
#### ➤ **SETUP**

Im Setup Modus können Sie einstellen:

- LCD-Kontrast. Darker (dunkler) oder Lighter (heller).



- Auto OFF. Das Instrument kann sich automatisch ausschalten nach **1 Min**, **5 Min**, **15 Min** oder **30 Min**. Die Werkseinstellung dieser Funktion ist **OFF** (keine automatische Abschaltung).



Tip: Setzen Sie die automatische Abschaltung auf 1 Min, wenn Sie das Gerät transportieren. Sollte zum Beispiel in einer Tasche irgend Etwas die rote **ON/MENU** Taste betätigt, kann die Batterie unerwünscht entladen werden.

#### □ **Batterie und aufladen.**

Eine wiederaufladbare NiMh Batterie ist in dem DIGISAT Messinstrument eingebaut.

Außer dem Aufladen der Batterie sind keine weiteren Wartungsarbeiten nötig.

Das Messinstrument muss geladen werden, wenn die Batterie leer ist (angezeigt durch ein Batterie-Symbol auf der LCD-Anzeige im Einzel-Kanal-Messmodus).

Es wird vorzugsweise mit einem der mitgelieferten Ladegeräte durchgeführt (die Spannungsversorgung oder dem KFZ-Ladekabel).

Eine voll geladene Batterie reicht für mehr als eine Stunde Betrieb (ohne externe Antennen-Versorgung).

Eine entladene Batterie benötigt ca. 14 Stunden für die Aufladung. Der Ladevorgang wird durch einen Mikroprozessor gesteuert und der Ladezustand wird auf dem Display angezeigt.

