



OK OAP 2040-4

BEDIENUNGSANLEITUNG



ÄNDERUNGEN AN ZEICHNUNGEN UND SPEZIFIKATIONEN VORBEHALTEN

Inhalt

Wichtige Sicherheitshinweise	3
Funktionsübersicht.....	4
Tasten:	5
Grundlegende Bedienung.....	6
Informationen zum Akku	8
Hauptmenü	9
Modus Musik.....	9
Aufnahmemodus.....	11
Modus FM.....	12
Systemmodus (Einstellung).....	14
Modus TEXT	15
Funktion USB-Festplatte	16
Problembehandlung.....	18
Spezifikation.....	19
Unterstützung der Micro-SD-Kartenfunktion.....	20

Wichtige Sicherheitshinweise

Diese Anleitung enthält wichtige Sicherheitshinweise und Informationen zur richtigen Verwendung des Geräts. Um Unfälle zu vermeiden, alle Hinweise genau lesen und darauf achten, dass man sie auch versteht.

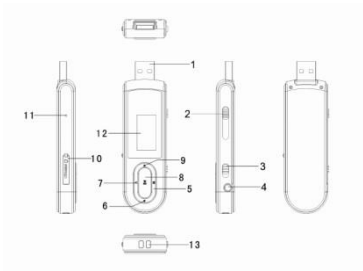
- Das Gerät darf keinen extremen Temperaturen (über 40°C), ausgesetzt werden – insbesondere in Fahrzeugen bei geschlossenem Fenster im Sommer.
- Das Gerät nicht in feuchten oder schmutzigen Bereichen lagern.
- Alle notwendigen Vorkehrungen treffen, damit das Gerät nicht herunterfällt und keinen Stößen oder Schlägen ausgesetzt wird.
- Bei der Verwendung des Geräts die Lautstärke der Kopfhörer nicht zu hoch einstellen. Bei klingelndem Ohrgeräusch das Gerät nicht weiter nutzen bzw. die Lautstärke verringern.
- Das Gerät nicht selbst auseinandernehmen und die Oberfläche nicht mit Alkohol, Benzol oder Verdünner abwischen.
- In Bereichen, in denen elektronische Geräte verboten sind, das Gerät nicht verwenden. Beim Führen eines Fahrzeugs und auch beim Gehen auf Straßen wird empfohlen das Gerät nicht zu verwenden.

Funktionsübersicht

- LCD-Display
- Eingebaute Micro-SD-Karte, unterstützte Kapazität bis 16 GB
- Zum Abspielen von Musikdateien im Format MP3 und WMA
- Eingebauter Li-Polymer-Akku
- Eingebaute Funktion zur digitalen Sprachaufzeichnung
- Abmessungen des Produkts: 83 x 28 x 12 mm


Tasten:

- 1: USB
- 2: USB-Schiebeknopf
- 3: EIN/AUS-Schalter
- 4: Kopfhörerbuchse
- 5: Modus
- 6: Weiter
- 7: Lautstärke
- 8: Wiedergabe/Pause
- 9: Zurück
- 10: Micro-SD-Kartensteckplatz
- 11: MIC
- 12: LCD-Display
- 13: Öffnungen für Handschlaufe






Grundlegende Bedienung






Einschalten:

Zum Einschalten den Knopf in die Position "ON" stellen. Zum Ausschalten des Geräts die Taste [] (Wiedergabe/Stopp) drei Sekunden lang gedrückt halten, dann den EIN/AUS-Schalter in die Position "OFF" schieben. In der Position "ON/OFF" wird der Akku vollständig ein- bzw. ausgeschaltet.

Ausschalten:

- Im Modus Musik: die Taste [] (Wiedergabe/Stopp) eine Sekunde lang drücken. Zum Ausschalten des Players die Taste [] (Wiedergabe/Stopp) drücken.
- In anderen Modi: Zum Ausschalten des Players die Taste [] (Wiedergabe/Stopp) drücken.
- Bei niedrigem Akkustand schaltet sich das System automatisch ab.

Einstellen der Lautstärke:

Zum Einstellen der Lautstärke im Modus Musik und Sprache mit der Taste  die Oberfläche zur Lautstärkeregelung aufrufen. Mit der Taste  oder  wird die Lautstärke jeweils schrittweise erhöht/verringert. Wenn die Taste  oder  gedrückt gehalten wird, wird sie kontinuierlich erhöht/verringert.

Hinweis: Beim Tragen von Kopfhörern darf die Lautstärke nicht zu hoch eingestellt werden, da sonst das Hörvermögen beeinträchtigt wird.

Informationen zum Akku

Der Player verfügt über einen eingebauten Li-Polymer-Akku mit hoher Kapazität.

Bei niedrigem Akkustand wird am Display "geringe Leistung/low power" angezeigt und das Gerät schaltet sich dann automatisch ab. Zum Aufladen des Akkus das Gerät über den USB-Anschluss mit einem PC verbinden.

Beim Laden des Akkus zeigt das Display ein pulsierendes Akkusymbol. Wenn er vollständig aufgeladen ist, zeigt das Symbol "voll" an.

Zum vollständigen Aufladen muss der Akku 4 Stunden kontinuierlich laden (für die ersten zwei Mal werden jeweils 10 h benötigt).

Die Betriebsdauer des Akkus ist von der Lautstärke, dem Format der abgespielten Dateien, der Tastenbetätigung usw. abhängig.


Mit der Abschalt-Einstellung kann der Benutzer Strom sparen.

Hauptmenü

Mit der Taste [M] ein Untermenü aufrufen: Mit der Taste [▶] oder [◀] eine Auswahl treffen. Einstellung speichern:
Zum Speichern und Verlassen des Menüs die Taste [M] gedrückt halten.


Modus Musik


- ❖ Wiedergabe/Stopp; Wiedergabe: Im Modus Musik die Kopfhörer an den Player anschließen, zum Abspielen bzw. Stoppen dann die Taste Wiedergabe/Stopp [▶||] drücken.
- ❖ Musik auswählen: Durch kurzes Drücken der Taste [▶] werden die nächsten Songs aufgerufen. Durch kurzes Drücken der Taste [◀] werden die vorherigen Songs aufgerufen.
- ❖ Menü Modus Musik: Im Modus Musik abspielen kann mit der Taste [M] das Untermenü aufgerufen werden. Mit der Taste [◀] oder [▶] den Modus auswählen und dann mit der Taste [M] die Auswahl bestätigen:
Wiederholen, Equalizer, Wiederholen, Wiederholanzahl, Wiederholabstand, Beenden
- ❖ Wiederholungsmodus: Mit der Taste [▶] und [◀] den Wiederholungsmodus auswählen. Normal, einmal wiederholen, Ordner, Ordner wiederholen, alle wiederholen, zufällig, Einführung.

- ◇ Equalizer-Modus: JAZZ, CLASSIC, ROCK, POP, NORMAL, SOFT, DBB
- ◇ Tempo: Mit der Taste [▶] und [◀] das Tempo auswählen. Durch Bewegen in Plusrichtung wird das Tempo erhöht und durch Bewegen in Minusrichtung wird es verlangsamt. Die Ziffer "0" steht für eine normale Temporate.
- ◇ Replay: Wiederholen A-B: Wenn im Symbol  "A" blinkt, mit der Taste [M] den Startpunkt bestätigen und dann mit der Taste [▶] den Punkt B auswählen. Der Player spielt solange wiederholt von A bis B ab, wie in der Wiederholanzahl angegeben ist.
- ◇ Wiederholanzahl: Im Menü Musik abspielen zur Auswahl der Wiederholanzahl die Taste [◀] bzw. [▶] drücken. Zur Bestätigung dann die Taste [M] drücken. Einstellung, wie oft von Punkt A-B abgespielt werden soll. Der Höchstwert beträgt 10 mal (1-10)
- ◇ Replay gap: Einstellen des Zeitabstands zwischen den einzelnen Wiederholungen.
- ◇ Songtextanzeige: Der Benutzer kann Songtexte von der Webseite herunterladen und mit dem Namen des Songs auf dem Player abspeichern.



Hinweis: Der vom Player angezeigte Songname entspricht dem Namen der MP3-Datei. Lautet der Name der Musikdatei zum Beispiel "song. mp3", so muss der Name der LRC-Datei ebenfalls "song.lrc" lauten und beide Dateien müssen sich im gleichen Ordner befinden.

Aufnahmemodus

Im Hauptmenü des Players mit der Taste  die Auswahl des Aufnahmemodus bestätigen.

Zum Starten/Stoppen der Aufnahme die Fronttaste  drücken. Zum Abspeichern und Verlassen des Menüs die Taste M drücken.



Hinweis:

- 1) Um eine hochwertige Aufnahme zu erzielen, sind Hintergrundgeräusche zu vermeiden.
- 2) Erst nach Beginn der Aufnahme sprechen und innerhalb von 5-6 Sekunden mit der Aufnahme beginnen.
- 3) Darauf achten, dass Akkustand und Speicherplatz ausreichen.
- 4) Auf dem Player können je Verzeichnis bis zu 99 Sprach-Aufnahmedateien abgespeichert werden. Wenn am Bildschirm "Nicht genügend Speicher / out of space" angezeigt wird, bedeutet dies, dass im aktuellen Verzeichnis bereits 99 Sprach-Aufzeichnungsdateien abgespeichert sind und der Benutzer ein neues Verzeichnis wählen muss.
- 5) Bei der Aufnahme können nur die Fronttaste  und die Taste  benutzt werden.

Modus FM

Im Hauptmenü zur Auswahl des Modus FM die Taste [◀] oder [▶] drücken und mit [M] bestätigen. Zum Abspeichern eines Kanals [▶||] (Wiedergabe/Stopp) drücken. Wenn kein Kanal abgespeichert ist, können Kanäle automatisch oder manuell gesucht werden. Durch erneutes Drücken der Taste [M] wie folgt ein Untermenü aufrufen:

Speichern / Save	Die aktuell eingestellte Frequenz abspeichern
Aufnahme / Record	Den aktuell voreingestellten Kanal aufnehmen
Löschen / Delete	Den aktuell voreingestellten Kanal löschen
Alle löschen / Delete All	Alle abgespeicherten Kanäle löschen
Automatische Suche / Auto Search	FM-Kanal automatisch suchen
Normales Band	Frequenzen von 87,5 MHz bis 108 MHz
Japanisches Band	Frequenzen von 76 MHz bis 90 MHz
Beenden/Exit	Das Untermenü FM verlassen

Automatische Suche / Auto Search: Wenn die Taste  oder  zwei Sekunden lang gedrückt wird, werden jeweils höhere oder niedrigere Frequenzen eingestellt, bis ein Radiosender gefunden wird. Dann stoppt die Suche automatisch.

Manuelle Suche: Mit der Taste  oder  können Kanäle schrittweise nach oben oder unten gesucht werden.
Hinweis: Im normalen und japanischen Band können jeweils 20 voreingestellte Kanäle gespeichert werden.

Systemmodus (Einstellung)

Mit der Taste [◀] oder [▶] [System] auswählen. Zum Ändern dann kurz die Taste [M] drücken.

Systemzeit	Zum Ändern der Aufnahmezeit die Taste [M] drücken. Mit der Taste [▶] wird die Jahresziffer erhöht. Mit der Taste [▶] lässt sich die nächste Ziffer ändern. Mit der Taste [◀] oder [▶] die Ziffer einstellen. Zur Bestätigung die Taste [M] drücken.
LCD-Einstellung / LCD set	Immer ein, 10 s, 20 s, 30 s
Sprache / Language	Vereinfachtes Chinesisch, traditionelles Chinesisch, Japanisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Niederländisch, Portugiesisch, Spanisch, Schwedisch, Tschechisch, Dänisch, Polnisch usw.
Ausschalten	Ausschaltzeit: Einstellen der Zeit bis zum automatischen Abschalten, wenn keine Tasten mehr gedrückt werden und der Player gestoppt ist. Die Zeit wird in Sekunden angegeben. Bei 0 ist die Funktion abgeschaltet. Ruhezustand: Einstellen der Zeit bis zum automatischen Abschalten nach dem letzten Tastendruck unabhängig davon, ob der Player aktiv ist oder gestoppt wurde. Die Zeit wird in Minuten angegeben.
Speicher-Info / Memory info	Speichergröße und verbleibenden Speicherplatz kontrollieren

Firmwareversion	Die Firmwareversion des Players anzeigen
Firmwareupgrade	Die Firmware kann bei angeschlossenem PC aktualisiert werden.
Beenden/Exit	Das Untermenü beenden

Modus TEXT

Mit der Taste [M] wird der Modus TEXT aufgerufen. Auf dem Bildschirm wird er wie in Abbildung 1 dargestellt angezeigt.

Zum Lesen eines E-Books die Taste [▶] drücken.

Zum Einrichten oder Löschen einer E-Book-Datei die Taste [M] drücken. Die Anzeige am Bildschirm erfolgt wie in Abbildung 2 und 3 dargestellt.

Zum Setzen eines Lesezeichens im E-Book die Taste [M] drücken. Damit können alle Funktionseinstellungen wie in Abbildung 4 dargestellt aufgerufen werden.



1



2



3

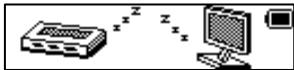


4

Funktion USB-Festplatte

- 1) Der Player kann ebenfalls als mobiles Plug&Play-Speichergerät verwendet werden. Das Gerät dazu einfach an den Computer anschließen. Es ist dann sofort betriebsbereit. Unterstützt wird ein Speicher von 1 bis 8 GB. Der Player lässt sich auch über eine USB-Schnittstelle am Computer aufladen.
- 2) Nach dem Anschluss an den Computer zeigt das Display im Betrieb drei verschiedene Modi an:

Ruhemodus



Daten-Download



Daten-Upload



Problembehandlung

Wenn der Player nicht richtig funktioniert, ist diese Anleitung zur Störungssuche zu verwenden.

Q: Der Player funktioniert nicht

- A:
1. Die Spannung des Akkus kontrollieren.
 2. Kontrollieren, dass die Power-Taste eingeschaltet ist.
 3. Kontrollieren, ob die Lautstärke auf "0" steht und die Kopfhörer richtig angeschlossen sind.
 4. Beschädigte Musikdaten verursachen ein gewisses Rauschen. Darauf achten, dass im Player Daten vorhanden sind.
 5. Beim Formatieren der Festplatte das richtige, abgestimmte FAT-Dateisystem verwenden.

Q: Der Player kann keine Dateien hoch-/herunterladen. Am Computer wird kein Datenträgersymbol angezeigt.

- A: Kontrollieren, dass das USB-Kabel richtig angeschlossen ist.
Unter Windows 98 das CD-Laufwerk ordnungsgemäß neu installieren.

Q: Der Player nimmt nicht auf.

- A: Kontrollieren, ob ausreichend Speicherplatz vorhanden ist. Die Akkuspannung kontrollieren.

Q: Eigenartige Zeichen werden angezeigt.

A: Kontrollieren, ob die richtige Sprache eingestellt ist.

Q: Das FM-Radiosignal ist nicht klar.

A: Die Position des Players zu den Kopfhörern anpassen. Die Kopfhörer können wie eine Antenne zum Signalempfang verwendet werden.

Spezifikation

Zweifarbiger LCD-Bildschirm: 128x64 Pixel

Betriebssprache: Vereinfachtes Chinesisch, Englisch, traditionelles Chinesisch, Japanisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Niederländisch, Portugiesisch und Spanisch usw.

USB-Schnittstelle: USB 2.0

Unterstützte Dateiformate: Musik: MP3, WMA, WAV; Aufnahme: WAV

FM-Frequenz: 87,5 MHz — 108 MHz

Max. Ausgangsleistung: (L) 10mW + (R) 10mW (320hm)

Eingebauter Speicher: 4GB

Leistung: 3,7 V Li-Polymer-Akku

Betriebstemperatur: -5°C ~ 40°C

Betriebssystem: WINSE/ME/2K/XP, Mac OS 10, Linux 2.4.2

Zubehör: Benutzerhandbuch, Kopfhörer

Unterstützung der Micro-SD-Kartenfunktion

Einsetzen und Herausnehmen der Micro-SD-Karte:

Einsetzen: Zum Verbinden der Micro-SD-Karte mit dem Gerät die Karte mit ihrer Anschluss-Seite in die Aufnahme am Gerät einsetzen. Der MP4-Player kann die Dateien von der Micro-SD-Karte abspielen.

Herausnehmen: Die Micro-SD-Karte kurz hineindrücken, so dass sie etwas zurückspringt. Dann kann sie herausgenommen werden.