

# AUDIOLINE

## Digitaler VoiceRecorder Digital VoiceRecorder



**Bedienungsanleitung  
Operating Instructions**

**VR R40**

<b>Sicherheitshinweise</b> .....	<b>3</b>
<b>Vorbereiten</b> .....	<b>4</b>
Auspacken .....	4
Batterie einbauen.....	4
<b>Bedienelemente</b> .....	<b>5</b>
<b>Displayanzeigen</b> .....	<b>6</b>
<b>Bedienung</b> .....	<b>7</b>
Einschalten des VR R40 .....	7
Speichermöglichkeiten des VR R40 .....	7
Notizen aufnehmen.....	8
Nächste Aufnahme direkt beginnen.....	9
Restaufnahmezeit anzeigen.....	9
Direkte Aufnahme .....	9
VOS – Sprachgesteuerte Aufnahme .....	9
Notizen abspielen .....	10
Notiz automatisch suchen (AUTO-Scan).....	11
Notiz manuell suchen .....	11
Einzelne Notizen löschen .....	12
Kompletten Archivierungsordner löschen .....	12
FM Radio benutzen .....	13
<b>Wichtige Informationen</b> .....	<b>14</b>
Benutzersperre .....	14
Externe Mikrofon-/Lautsprecherbuchse.....	14
Aufnahmen von anderen Signalquellen.....	14
Wiedergabe über andere Geräte .....	14
Fehlersuche .....	15
Pflegeanleitung .....	16
Garantie.....	17
Technische Daten.....	18
<b>Konformitätserklärung</b> .....	<b>19</b>
<b>Operating instructions</b> .....	<b>21</b>

# SICHERHEITSHINWEISE

### **Bedienungsanleitung**

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Bei eventuell auftretenden Fragen, wenden Sie sich bitte an unsere Service Hotline unter der Rufnummer 0180 5 00 13 88. Öffnen Sie das Gerät in keinem Fall selbst und führen Sie keine eigenen Reparaturversuche aus. Bei Garantieansprüchen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

### **Batterie/Wiederaufladbarer Akku**

Die benötigte Batterie befindet sich im Lieferumfang. Muß die Batterie gewechselt werden, benötigen Sie eine Batterie des Typs AAA 1.5V. Bitte verwenden Sie neue hochwertige alkalische oder NiMH-Batterien.

### **Entsorgung**

Ist die Lebensdauer der Batterien/Akkus oder der gesamten Anlage abgelaufen, entsorgen Sie diese bitte umweltfreundlich gemäss den gesetzlichen Bestimmungen. Verbrauchte Batterien niemals öffnen, kurzschliessen oder ins Feuer werfen.

### **CE-Zeichen**

Das Gerät ist für den Einsatz im europäischen Markt freigegeben. Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinien. Die Konformität des Gerätes mit den oben genannten Richtlinien wird durch das CE-Kennzeichen bestätigt. Das CE-Zeichen finden Sie auf der Rückseite des *AUDIOLINE VR R40*.

## VORBEREITEN

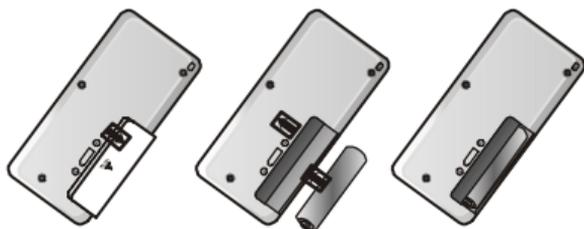
### AUSPACKEN

In der Verpackung befinden sich folgende Teile:

- VR R40
- Batterien
- Ohrhörer
- Bedienungsanleitung
- Audiokabel

### BATTERIE EINBAUEN

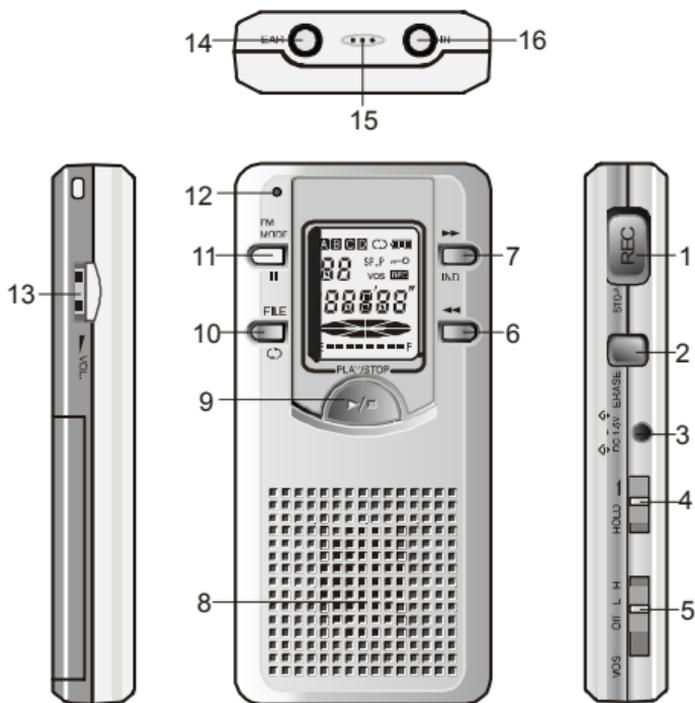
- Schieben Sie den Batteriedeckel auf der Rückseite mit einem leichten Druck zur Seite und öffnen Sie das Batteriefach.
- Legen Sie nun die Batterie ein und achten Sie auf die richtige Polung. Falsche Polung kann sowohl die Batterie als auch das Gerät beschädigen.
- Schliessen Sie das Batteriefach.



### Hinweise:

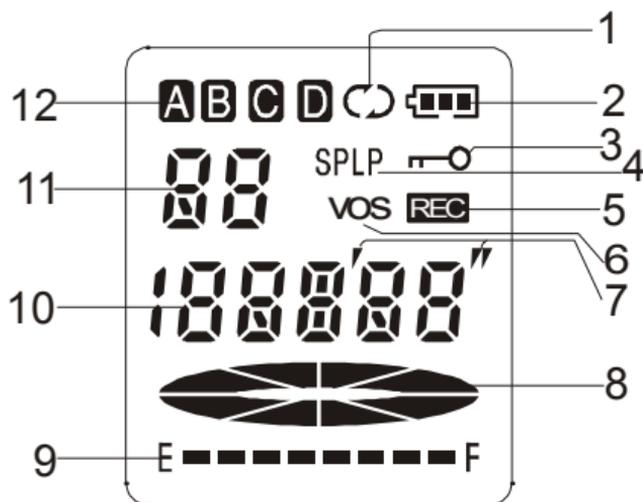
Wenn die Batterie schwach ist und ausgetauscht werden müssen, blinkt im Display das Batteriesymbol . Tauschen Sie die Batterien niemals während einer Aufnahme, da ansonsten ein kompletter Datenverlust eintreten kann.

## BEDIENELEMENTE



- |   |                           |    |                         |
|---|---------------------------|----|-------------------------|
| 1 | Taste Aufnahme (REC)      | 9  | Taste START/STOP        |
| 2 | Taste Löschen (ERASE)     | 10 | Archive wählen/Repeat   |
| 3 | Externe Stromversorgung   | 11 | Umschaltung Radio/Pause |
| 4 | Tastensperre (HOLD)       | 12 | Aufnahme LED (Rot)      |
| 5 | Einstellung VOS (OFF L H) | 13 | Lautstärkereglер VOL    |
| 6 | Rücklauf                  | 14 | Anschluss EAR           |
| 7 | Vorlauf                   | 15 | Mikrofon                |
| 8 | Lautsprecher              | 16 | Anschluss IN            |

## DISPLAYANZEIGEN



- 1 Wiederholen
- 2 Anzeige der Batteriekapazität
- 3 Sperre eingeschaltet (Hold)
- 4 Anzeige SP (Standard-Modus) und LP (Long-Play-Modus)
- 5 Erscheint während der Aufnahme
- 6 Erscheint bei sprachgesteuerter Aufnahme (VOS)
- 7 Minuten- und Sekundenanzeige
- 8 Dynamisches Symbol
- 9 Anzeige des Speicherplatzes
- 10 Zeitanzeige für Aufnahme und Restspeicherplatz
- 11 Anzeige der Notiznummer von 1 bis 99 innerhalb des gewählten Archivierungsordners
- 12 Anzeige des gewählten Archivierungsordners A, B, C, D

## BEDIENUNG

### EINSCHALTEN DES VR R40

Um das *AUDIOLINE VR R40* einzuschalten, drücken Sie einmal die Taste **PLAY/STOP**. Achten Sie darauf, dass der Schiebescalter **HOLD** auf der rechten Seite nicht nach oben geschoben ist. Ansonsten lässt sich das *AUDIOLINE VR R40* nicht einschalten, und das Display zeigt für einige Sekunden die Anzeige **HOLD**.

Das *AUDIOLINE VR R40* ist mit einer Schaltung zum Verlängern der Lebensdauer der Batterien ausgestattet. Wenn innerhalb von einer Minute keine Bedienvorgänge ausgeführt werden, schaltet sich das Gerät automatisch aus. Das Display erlischt, und das Gerät muss neu eingeschaltet werden.

### SPEICHERMÖGLICHKEITEN DES VR R40

Im *AUDIOLINE VR R40* können Sie Ihre Notizen, Nachrichten, Ideen, Privates, usw. in vier separaten Archivierungsordnern speichern. Die Archivierungsordner sind mit den Buchstaben A, B, C und D gekennzeichnet. Jeder Archivierungsordner kann bis zu 99 Aufnahmen speichern.

Die maximale Aufnahmezeit des *AUDIOLINE VR R40* beträgt im Standard-Modus 129 und im Long-Play-Modus 281 Minuten. Die beste Aufnahmequalität erreichen Sie im Standard-Modus.

### NOTIZEN AUFNEHMEN

- Achten Sie darauf, dass der Schiebeschalter **HOLD** in der Stellung AUS steht (Schiebschalter nach unten).
- Drücken Sie die Taste **REC**, um das Gerät einzuschalten.
- Wählen Sie mit der Taste **FILE** den gewünschten Archivierungsordner A, B, C oder D.
- Wählen Sie nun mit der Taste **MODE** den gewünschten Aufnahmemodus SP (Standard) oder LP (Long-Play) aus. Die Auswahl wird im Display angezeigt.
- Um die Aufnahme zu starten, drücken Sie erneut die Taste **REC**. Das Display zeigt die Meldung „REC“ und die rote Aufnahme-LED leuchtet. Während der Aufnahme wird im Display die Länge der Nachricht und die Nummer der Nachricht angezeigt. Sprechen Sie nun in das Mikrofon auf der Oberseite. Die Aufnahme muss min. 5 Sekunden lang sein.
- Mit der Taste **MODE/PAUSE** können Sie die Aufnahme unterbrechen.
- Die Aufnahme wird mit der Taste **REC** wieder beendet. Jede Aufnahme wird automatisch mit einer Nummer zwischen 1 und 99 gekennzeichnet.

Ist die Kapazität des gewählten Archivierungsordners erreicht oder die maximale Aufnahmezeit überschritten, zeigt das Display die Meldung „FULL“. Um neue Notizen aufzuzeichnen, müssen Sie zuerst alte oder unwichtige Aufnahmen löschen.

### NÄCHSTE AUFNAHME DIREKT BEGINNEN

Während einer laufenden Aufnahme können Sie direkt die nächste Aufnahme starten. Drücken Sie dazu einmal die Taste . Die laufende Aufnahme wird gestoppt und die nächste Aufnahme sofort unter einer neuen Nummer begonnen.

### RESTAUFNAHMEZEIT ANZEIGEN

Während einer Aufnahme können Sie die verbleibende Speicherkapazität abfragen. Halten Sie dazu die Taste **FILE** gedrückt und das Display zeigt Ihnen in Minuten und Sekunden die verbleibende Aufnahmezeit an.

### DIREKTE AUFNAHME

Um eine Aufnahme auch bei ausgeschaltetem Gerät direkt zu beginnen, drücken Sie die Taste **REC** für 2 Sekunden.

### VOS – SPRACHGESTEUERTE AUFNAHME

Mit dem Schiebeschalter **VOS** auf der rechten Seite kann der sprachgesteuerte Aufnahmemodus (Voice Operated System) eingeschaltet werden. Bei eingeschaltetem VOS (Schiebeschalter in Pfeilrichtung) werden eventuell auftretende Pausen während der Aufnahme nicht mit aufgezeichnet. Wird nicht gesprochen, schaltet das *AUDIOLINE VR R40* die Aufnahme auf Pause (Display zeigt „VOS“). Wird wieder gesprochen, setzt das Gerät die Aufnahme automatisch fort. Es stehen zwei Empfindlichkeitsstufen L (Low=Leise) und H (High=Laut) zur Verfügung.

Bei ausgeschaltetem VOS wird kontinuierlich aufgenommen.

### NOTIZEN ABSPIELEN

- Achten Sie darauf, dass der Schiebeschalter **HOLD** in der Stellung aus steht (Schiebschalter nach unten).
- Wählen Sie mit der Taste **FILE** den gewünschten Archivierungsordner A, B, C oder D.
- Wählen Sie nun mit den Tasten  und  die gewünschte Nachricht aus. Die Nummer der Notiz wird im Display angezeigt.
- Durch Drücken der Taste  wird die Notiz abgespielt.
- Mit der Taste **FM MODE/**  können Sie das Abspielen unterbrechen, und dann mit der Taste **FM MODE/**  oder  wieder fortfahren.
- Um das Abspielen zu beenden, drücken Sie erneut die Multitaste  oder die Taste **REC**.
- Die Lautstärke kann mit dem kleinen Drehrad auf der linken Seite eingestellt werden.

**Hinweise:** Möchten Sie in einer langen Notiz vor- oder zurückspulen, benutzen Sie bitte die Tasten  und .

Mit der Taste **FILE/**  wird das Abspielen dauerhaft wiederholt (Repeat). Die Funktion wird mit der Taste  wieder ausgeschaltet.

### NOTIZ AUTOMATISCH SUCHEN (AUTO-SCAN)

Möchten Sie eine bestimmte Notiz innerhalb eines Archivierungsordners suchen, können Sie die SCAN-Funktion nutzen. Hierbei werden immer nur die ersten 5 Sekunden der Notiz abgespielt und dann automatisch zur nächsten Notiz gewechselt.

- Drücken Sie dazu die Multitaste  für eine Sekunde. Das Display zeigt SCAN. Die SCAN-Funktion startet immer von der gerade eingestellten Notiz-Nummer.
- Haben Sie die richtige Nachricht gefunden, drücken Sie erneut die Multitaste , um diese Notiz komplett zu hören.

### NOTIZ MANUELL SUCHEN

- Um eine andere Notiz anzuwählen, benutzen Sie die Tasten  und . Möchten Sie schnell innerhalb des Archivierungsordners suchen, halten Sie die Tasten  oder , solange gedrückt, bis Sie die gewünschte Nummer der Notiz im Display sehen.
- Während Sie eine Notiz abhören, können Sie automatisch zur vorherigen oder nächsten Notiz wechseln. Benutzen Sie dazu einfach die Tasten  (Rücklauf) und  (Vorlauf).

### EINZELNE NOTIZEN LÖSCHEN

- Wählen Sie zunächst die Nachricht, die Sie löschen möchten. Benutzen Sie dazu die Taste **FILE** und die Tasten  und .
- Drücken Sie dann für eine Sekunde die Taste **ERASE**. Die Notiz wird abgespielt und im Display blinkt die Meldung „ERASE“.
- Drücken Sie die Taste **ERASE** erneut, um die Notiz zu löschen. Möchten Sie den Löschvorgang aber abbrechen, drücken Sie irgendeine andere Taste, ausser der Taste **ERASE**.

### KOMPLETTEN ARCHIVIERUNGSORDNER

#### LÖSCHEN

- Wählen Sie zunächst mit der Taste **FILE** den gewünschten Archivierungsorder A, B, C oder D, den Sie löschen möchten. Benutzen Sie dazu die Taste **FILE**.
- Drücken Sie nun gleichzeitig für drei Sekunden die beiden Tasten **REC** und **ERASE**. Das Display zeigt die Meldung „AL ERASE“
- Drücken Sie die Taste **ERASE** erneut, um die Notizen zu löschen. Möchten Sie den Löschvorgang aber abbrechen, drücken Sie irgendeine andere Taste, ausser der Taste **ERASE**.

### FM RADIO BENUTZEN

Das VR R40 ist mit einem integrierten FM-Radio ausgestattet.

Drücken Sie die Taste **FM/MODE** für mehr als eine Sekunde und das Radio wird eingeschaltet.

Ist der Ohrhörer eingesteckt, wird dieser als Antenne für das Radio genutzt. Möchten Sie aber über den eingebauten Lautsprecher Radio hören, stecken Sie den Ohrhörer in die **IN** Buchse auf der Oberseite. Der Lautsprecher bleibt eingeschaltet, und der Ohrhörer wird über die Buchse **IN** als Antenne genutzt.

Um einen Sender einzustellen, drücken Sie die Taste  und das Radio sucht den ersten Sender ab 88 MHz aufwärts. Möchten Sie den nächsten Sender suchen, drücken Sie erneut die Taste .

Sind Sie am oberen Frequenzende von 108 MHz angekommen, können Sie mit der Taste  darunter liegende Sender suchen.

Drücken Sie die Taste **FM/MODE** für mehr als eine Sekunde und das Radio wird wieder ausgeschaltet.

Die gewählte Frequenz wird nicht im Display angezeigt.

### WICHTIGE INFORMATIONEN

#### BENUTZERSPERRE

Auf der rechten Seite befindet sich der Schiebeschalter **HOLD**. Ist die Funktion eingeschaltet (Schalter in Pfeilrichtung) lässt sich das Gerät nicht mehr bedienen. So kann z. B. beim Transport keine unbeabsichtigte Aufnahme oder Wiedergabe erfolgen. Das Display zeigt bei jedem Tastendruck die Meldung „**HOLD**“.

#### EXTERNE MIKROFON-/LAUTSPRECHERBUCHSE

Ihr *AUDIOLINE VR R40* kann mit einem externen Mikrofon (optional) und dem mitgelieferten Ohrhörer betrieben werden. Der Mikrofonanschluss **IN** und der Ohrhöreranschluss **EAR** befinden sich auf der Oberseite des *AUDIOLINE VR R40*.

#### AUFNAHMEN VON ANDEREN SIGNALQUELLEN

Mit Ihrem *AUDIOLINE VR R40* können Sie auch andere Signalquellen, wie zum Beispiel eine Stereoanlage oder ein Radio aufnehmen. Verbinden Sie dazu das mitgelieferte Kabel mit dem Mikrofoneingang **IN** und dem passenden Anschluss zu dem Audioausgang des gewünschten Gerätes. Benutzen Sie bei diesen Geräten entweder den Kopfhörer- oder einen Audioausgang und niemals einen Lautsprecheranschluss.

#### WIEDERGABE ÜBER ANDERE GERÄTE

Die aufgenommenen Notizen können Sie auch über andere Audiogeräte wiedergeben oder z. B. auf einem Computer digital speichern. Verbinden Sie dazu das mitgelieferte Kabel mit dem Ohrhöreranschluss **EAR** und dem passenden Anschluss zu dem Audioeingang des gewünschten Gerätes. Die Lautstärke kann mit dem Regler **VOL** eingestellt werden.

### FEHLERSUCHE

#### **Das Display hat keine Anzeige.**

- Schalten Sie das Gerät mit der Taste **REC** ein.
- Überprüfen Sie die Batteriekapazität.
- Überprüfen Sie die richtige Polung der Batterien.

#### **Es werden keine Notizen aufgenommen.**

- Überprüfen Sie die Stellung des Schalters **HOLD**.
- Überprüfen Sie, ob die maximale Speicherkapazität oder die maximale Anzahl der Notizen innerhalb eines Archivierungsorders überschritten wurde.
- Überprüfen Sie die Batteriekapazität.

#### **Es werden keine Notizen abgespielt.**

- Überprüfen Sie die Stellung des Lautstärkereglers.
- Möchten Sie die Notizen über den eingebauten Lautsprecher hören, darf kein Ohr- oder Kopfhörer angeschlossen sein.
- Möchten Sie die Notizen über einen anderen Lautsprecher hören, muss das Verbindungskabel korrekt angeschlossen sein.

#### **Kein Radioempfang**

- Nutzen Sie den Ohrhörer als Antenne über die **EAR** oder **IN** Buchse.

#### **Reset bei Fehlfunktionen**

##### **Achtung:** Alle Aufnahmen werden gelöscht!

- Entnehmen Sie die Batterie.
- Legen Sie die Batterie wieder ein und halten Sie gleichzeitig die Tasten **ERASE** und **REC** für 3 Sekunden gedrückt.
- Das Display zeigt „AL ERASE“ und der Reset ist abgeschlossen.

### **PFLEGEANLEITUNG**

Bei korrekter Bedienung werden Sie jahrelang Freude an Ihrem *AUDIOLINE VR R40* haben. Die Gehäuseoberfläche kann mit einem trockenen, weichen und fusselfreien Tuch gereinigt werden. Niemals Reinigungsmittel oder gar aggressive Lösungsmittel verwenden. Legen Sie das Gerät niemals an einen feuchten oder staubigen Platz. Vermeiden Sie die Nähe zu Wärmequellen wie Heizkörpern und setzen Sie das Gerät keiner direkten Sonnenbestrahlung aus.

### **GARANTIE**

AUDIOLINE - Geräte werden nach den modernsten Produktionsverfahren hergestellt und geprüft. Ausgesuchte Materialien und hoch entwickelte Technologien sorgen für einwandfreie Funktion und lange Lebensdauer. Sollte Ihr Gerät dennoch einen Defekt innerhalb der Garantiezeit aufweisen, wenden Sie sich bitte unter Vorlage Ihrer Kaufquittung ausschliesslich an das Geschäft, in dem Sie Ihr AUDIOLINE - Gerät gekauft haben. Die Garantiezeit beträgt 24 Monate, gerechnet vom Tage des Kaufs zu nachfolgenden Bedingungen: Innerhalb der Garantiezeit werden alle Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind, kostenlos beseitigt. Der Garantieanspruch erlischt bei Eingriffen durch den Käufer oder durch Dritte. Schäden, die durch unsachgemässe Behandlung oder Bedienung, durch falsches Aufstellen oder Aufbewahren, durch unsachgemässen Anschluss oder Installation sowie durch höhere Gewalt oder sonstige äussere Einflüsse entstehen, fallen nicht unter die Garantieleistung. Wir behalten uns vor, bei Reklamationen die defekten Teile auszubessern oder zu ersetzen oder das Gerät auszutauschen. Ausgetauschte Teile oder ausgetauschte Geräte gehen in unser Eigentum über. Schadenersatzansprüche sind ausgeschlossen, soweit sie nicht auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit des Herstellers beruhen. Alle Gewährleistungsansprüche nach diesen Bestimmungen sind ausschliesslich gegenüber Ihrem Fachhändler geltend zu machen. Nach Ablauf von einem Jahr nach Kauf und Übergabe unserer Produkte können Gewährleistungsrechte nicht mehr geltend gemacht werden. Bei unnötiger oder unberechtigter Beanspruchung des Kundendienstes berechnen wir das für unsere Dienstleistungen übliche Entgelt für Material, Arbeitszeit, Porto + Verpackung. Reklamationen sind unmittelbar nach Feststellung zu melden. Die Garantie ist gültig innerhalb der Bundesrepublik Deutschland.

## Wichtige Informationen

### TECHNISCHE DATEN

<b>Aufnahmezeit</b>	Standard-Modus (SP): 129 min. Long-Play-Modus (LP): 281min.
<b>Grösse</b>	40 x 12,8 x 85 mm (BxTxH)
<b>Gewicht</b>	32g ohne Batterien
<b>Stromversorgung</b>	1,5V
<b>Stromversorgung extern</b>	DC 1,5V
<b>Betriebsdauer</b>	ca. 7 Std. im Aufnahmemodus ca. 5 Std. im Abspielmodus über Lautsprecher bei mittlerer Lautstärke ca. 6 Std. im Abspielmodus über Ohrhörer bei mittlerer Lautstärke
<b>Speichermedium</b>	FLASH-Speicher
<b>Anzahl der Notizen</b>	99 je Archivierungsordner A, B, C, D
<b>Ausgangsleistung</b>	80mW bei THD 10%, 8 Ohm
<b>Frequenzgang</b>	600 bis 2.900 Hz
<b>Aufnahmequelle</b>	eingebautes Kondensatormikrofon
<b>Eingang</b>	MIC
<b>Ausgang</b>	Ohr-/Kopfhörer (Mini Plug Stereo Impedanz über 32 Ohm)
<b>Lautsprecher</b>	20 mm, 8 Ohm, Dynamisch
<b>FM Radio</b>	88 – 108 MHz
<b>Umgebungstemperatur</b>	0 bis 40°C

Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## **KONFORMITÄTSERKÄRUNG**

WIR                                      AUDIOLINE GmbH  
IN                                        HELLERSBERGSTR. 2a  
   D-41460 NEUSS  
   GERMANY

ALS INVERKEHRBRINGER IN DER EU ERKLÄREN  
VOLLVERANTWORTLICH, DASS DAS PRODUKT

MODEL:                                VR R40  
BESCHREIBUNG:                    DIGITALER VOICE RECORDER

KONFORM IST MIT DEN GRUNDLIEGENDEN ANFORDERUNGEN  
DER RICHTLINIE: 1999/5/EC

BEVOLLMÄCHTIGTER:

Unterschrift:

Name:                                    MANFRIED ZINNOW  
Position in der Firma:                GESCHÄFTSFÜHRER  
Datum der Ausstellung:                27.09.2002



Eine Kopie dieser Erklärung wird bis 10 Jahre nach der letzten  
Produktion aufbewahrt.



LIEFERANT: AUDIOLINE GmbH, Hellersbergstr. 2a,  
D-41460 NEUSS  
PRODUKT: VR R40

Dieses Produkt ist für den Betrieb innerhalb Deutschlands entwickelt  
worden.

## Wichtige Informationen

## Contents

<b>Safety Information</b> .....	<b>22</b>
<b>Preparation</b> .....	<b>23</b>
Unpacking .....	23
Installing the batterie.....	23
<b>Operational elements</b> .....	<b>24</b>
<b>Display symbols</b> .....	<b>25</b>
<b>Operation</b> .....	<b>26</b>
Switching on the VR R40 .....	26
VR R40 Storage Facilities .....	26
Recording Memos.....	27
Starting next recording directly.....	28
Display remaining recording time.....	28
Direct Recording .....	28
VOS – Voice Controlled Recording.....	28
Replaying Memos .....	29
Searching for a memo automatically (Auto Scan).....	30
Searching for a memo manually .....	30
Erasing individual memos .....	31
Erasing complete archive files.....	31
FM Radio.....	32
<b>Important Information</b> .....	<b>33</b>
User Lock .....	33
External Microphone/Loudspeaker Jack.....	33
Recording other signal sources.....	33
Playback via other equipment .....	33
Fault Finding .....	34
Care Instructions .....	35
Guarantee .....	36
Technical Data .....	37
<b>Declaration of Conformity</b> .....	<b>38</b>

# SAFETY INFORMATION

### Operating Instructions

Please read these operating instructions carefully. If you should have any questions, please contact our service department on the Hotline number 0180 5 00 13 88. Under no circumstances open the unit yourself and do not try to carry out your own repairs. For any claims under the guarantee, please refer to your dealer.

### Battery/Rechargeable Battery

The required battery is included in the scope of supply. When the battery have to be changed, you will need one type AAA 1.5 V battery. Please use new, high quality alkaline or NiMH batteries.

### Disposal

If the useful life of the batteries or the complete equipment has expired, please dispose of these carefully in accordance with the statutory requirements and in a manner friendly to the environment. Never open used batteries, short circuit them or throw them into the fire.

### CE marking

The unit is approved for use on the European market. This unit fulfils the requirements of the EU Directives. Conformity of the unit with these directives is confirmed by the CE mark. You will find the CE mark on the backside of the *AUDIOLINE VR R40*.

### PREPARATION

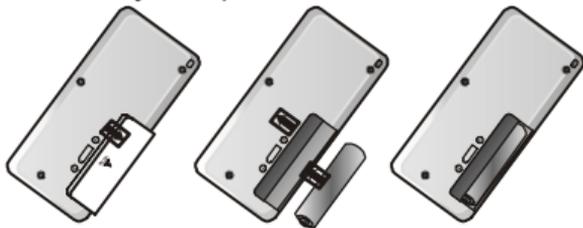
#### UNPACKING

The following parts will be found in the package:

- VR R40
- Operating instructions
- Batteries
- Ear piece
- Audio connection cable

#### INSTALLING THE BATTERIE

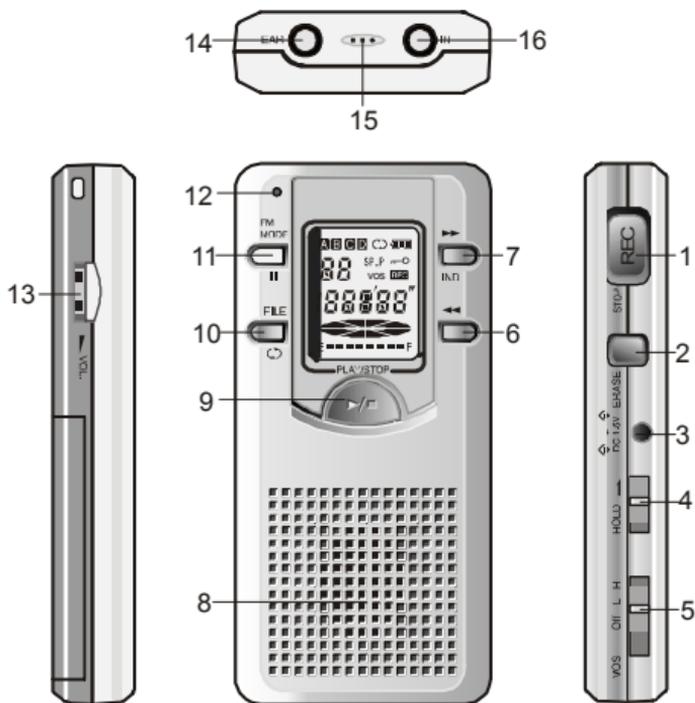
- Slide the battery cover on the rear of the unit sideways with a light pressure and open the battery compartment.
- Now insert the battery and check that the polarity is correct. The wrong polarity can damage both the battery and the unit.
- Close the battery compartment.



#### Note:

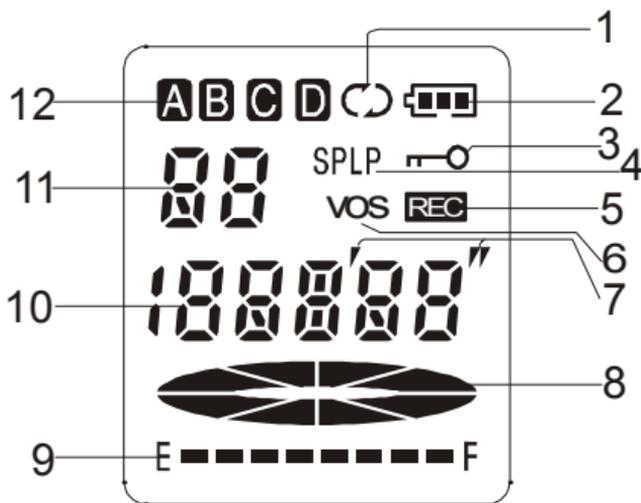
When the battery become weak and need to be replaced, the battery symbol  will flash in the display. Never change the battery while recording as otherwise a total loss of data could occur.

## OPERATIONAL ELEMENTS



- |   |                       |    |                        |
|---|-----------------------|----|------------------------|
| 1 | REC button            | 9  | PLAY/STOP button       |
| 2 | ERASE button          | 10 | FILE button/Repeat     |
| 3 | External power supply | 11 | Switch FM/PAUSE button |
| 4 | Slide control HOLD    | 12 | Record LED (red)       |
| 5 | Slide control VOS     | 13 | Loudspeaker VOL        |
| 6 | Rewind button         | 14 | EAR connection         |
| 7 | Forward button        | 15 | Microphone             |
| 8 | Loudspeaker           | 16 | MIC connection         |

## DISPLAY SYMBOLS



- 1 Repeat Icon
- 2 Battery capacity indicator
- 3 Hold
- 4 Appears in Long Play Mode (LP) and Standard-Modus (SP)
- 5 Appears during recording
- 6 Appears if VOS is on
- 7 Minutes and Seconds
- 8 Dynamik Operation Icon
- 9 Memory indicator
- 10 Recording time for Playback and Remaining time
- 11 Memo number indicator from 1 to 99 in the selected archive file
- 12 Selected archive file indicator A, B, C, D

## OPERATION

### SWITCHING ON THE VR R40

To switch on the *AUDIOLINE VR R40* press the **PLAY/STOP** button once. Ensure that the **HOLD** slide switch on the right-hand side has not been moved to the top position. Otherwise, it will not be possible to switch on the *AUDIOLINE VR R40* and the display will show the message **HOLD** for a few seconds.

The *AUDIOLINE VR R40* is equipped with a circuit to increase the battery life. If no activity takes place within one minute, the unit switches itself off automatically. The display goes off and the unit must be switched on again.

### VR R40 STORAGE FACILITIES

You can store memos, messages, ideas, confidential information, etc. in the *AUDIOLINE VR R40* in four separate archive files. The archive files are identified by the letters A, B, C and D. Each archive file can store up to 99 recordings.

The maximum recording time for the *AUDIOLINE VR R40* is 129 minutes in standard mode and 281 minutes in long play mode. You will get the better recording quality in standard mode.

### RECORDING MEMOS

- Ensure that the **HOLD** slide switch is in the OFF position (slide switch down).
- Press **REC** to switch the unit on.
- Using the **FILE** button select the required archive file A, B, C or D.
- Now select the required recording mode SP (Standard) or LP (Long-Play) using the **MODE** button. The selection will be shown in the display.
- To start recording, press the **REC** button once more. The display shows the message "REC" and the red recording LED illuminates. During recording, the length of the message and the number of the message will be shown in the display. Now speak into the microphone on the top of the unit. The minimum recording time is 5 seconds.
- You can break off recording using the **MODE/PAUSE** button.
- Recording is ended by means of the **REC** button. Every recording will be identified automatically with a number between 1 and 99.

If the maximum capacity of the selected archiving file is reached or if the maximum recording time is exceeded, the display will show the message "FULL". In order to be able to record new memos you must first erase old or unimportant recordings.

### **STARTING NEXT RECORDING DIRECTLY**

You can start the next recording directly while making the current recording. To do this, press the multi button. The current recording will be stopped and the next recording started immediately under a new number.

### **DISPLAY REMAINING RECORDING TIME**

You can find out the remaining memory capacity during a recording. To do this, press and hold the **FILE** button and the display will show you the recording time remaining in minutes and seconds.

### **DIRECT RECORDING**

To start recording directly even when the unit is switched off, press the **REC** button for 2 seconds.

### **VOS – VOICE CONTROLLED RECORDING**

The voice controlled recording mode (Voice Operated System) can be switched on using the **VOS** slide switch on the right-hand side of the unit.

When VOS is switched on (slide switch in the direction of the arrow), any pauses that may occur during recording will not be recorded. When not speaking, the *AUDIOLINE VR R40* switches the recording to Pause (display shows “SENSE”). On speaking again, the unit automatically continues recording. You can set the VOS to L (low) and H (High).

When VOS is switched off, recording takes place continuously.

### REPLAYING MEMOS

- Ensure that the **HOLD** slide switch is in the OFF position (slide switch down).
- Using the **FILE** button select the required archive file A, B, C or D.
- Now use the buttons  and  to select the required message. The memo number will be shown in the display.
- The memo can be played back by pressing button .
- You can interrupt play back by using the **FM MODE/**  button and then continue once more with the multifunction switch .
- To end play back, press the multi switch  again or press the **REC** button.
- The volume can be adjusted using the small rotary control on the left-hand side of the unit.

**Notes:** If you want to fast forward or rewind a long memo, please use the buttons  and .

The **FILE/**  button enables to repeat a required certain message continuously.

### SEARCHING FOR A MEMO AUTOMATICALLY (AUTO SCAN)

If you want to find a particular memo within an archive file, you can use the SCAN function. Here, only the first 5 seconds of the memo are played back before switching automatically to the next memo.

- To do this, press the multi switch  for one second. The display shows SCAN. The SCAN function always starts from the number currently set.
- When you have found the right message, press the multi switch  once more to hear this memo in its entirety.

### SEARCHING FOR A MEMO MANUALLY

- To select a different memo, use the buttons  and . If you want to search quickly within the archive file, hold the  or  until you see the required number in the display.
- You can change automatically to the previous or next memo while you are listening to a memo. To do this, simply use the  or .

### ERASING INDIVIDUAL MEMOS

- First select the message that you want to erase. To do this, use the **FILE** button and the buttons  and .
- Then press the **ERASE** button for one second. The memo will be played back and the message “ERASE” will flash in the display.
- Press the **ERASE** button once more to erase the memo. If however you want to break off the erasing process, press any button other than the **ERASE** button.

### ERASING COMPLETE ARCHIVE FILES

- First select the required file A, B, C or D that you want to erase by using the **FILE** button.
- Now press both the **REC** and **ERASE** buttons simultaneously for three seconds. The display shows the message “AL ERASE”.
- Press the **ERASE** button once more to erase the memo. If however you want to break off the erasing process, press any button other than the **ERASE** button.

### FM RADIO

Press FM/MODE button more then 1 seond and the VR R40 will be changed to the radio.

Earphone will be used as FM antenna, when the user listen to the radio by earphone. During speaker playback the **IN** connector can be used as antenna by connecting the earphone to the **IN** connection.

Press  button, then the unit will search a radio station from 88MHz. If you want to listen to the next station, press the  button again.

After reaching the last radio station at 108 MHz, press the  button to search down-wards.

Press FM/MODE button and the radio will changed off.

No frequency band display on the LCD.

### IMPORTANT INFORMATION

#### USER LOCK

The **HOLD** slide switch can be found on the right-hand side of the unit. If the function is switched on (switch in the direction of the arrow), the unit can no longer be used. This prevents any unintentional recording or play back when carrying, for example. The display shows the message "HOLD" if any button is pressed.

#### EXTERNAL MICROPHONE/LOUDSPEAKER JACK

Your *AUDIOLINE VR R40* can be used with an external microphone (optional) and ear piece. The connection for the microphone **IN** and the **EAR** piece can be found on the top of the *AUDIOLINE VR R40*.

#### RECORDING OTHER SIGNAL SOURCES

Using your *AUDIOLINE VR R40*, you can record signals from other sources such as stereo equipment or a radio, for example. To do this, connect the provided cable between the microphone input **IN** and the appropriate audio output connection on the required equipment. With these units, use either the headphones output or an audio output and never a loudspeaker connection.

#### PLAYBACK VIA OTHER EQUIPMENT

You can also reproduce recorded memos on other audio equipment or, for example, save them digitally on a computer. To do this connect the provided cable between the ear piece connector **EAR** and the appropriate audio input connection on the required equipment. The volume can be adjusted using the **VOL** control.

### **FAULT FINDING**

#### **The display is blank.**

- Switch the unit on using the **REC** button.
- Check the battery capacity.
- Check the correct polarity of the batteries.

#### **Memos are not recorded.**

- Check the position of the **HOLD** switch.
- Check whether the maximum storage capacity or the maximum number of memos within one archive file has been exceeded.
- Check the battery capacity.

#### **Memos are not played back.**

- Check the position of the volume control.
- If you want to listen to the memos using the inbuilt loudspeaker then an ear piece or headphones must not be connected.
- If you want to listen to the memos using a different loudspeaker then the connection cable must be connected correctly.

#### **No Radio station**

- Earphone must be used as FM antenna, over the EAR or IN connector.

#### **Reset after malfunction**

**Important note:** All memory will be erased.

- Take out the batterie.
- Insert the batterie with pressing ERASE and REC together for 3 seconds and release the buttons.
- „AL ERASE“ is displayed and the unit will be reset.

### **CARE INSTRUCTIONS**

If used correctly, you will get many years of enjoyment from your *AUDIOLINE VR R40*. The surface of the case can be cleaned with a soft, dry, lint-free cloth. Never use cleaning agents, particularly aggressive solvents. Never put the unit down in a damp or dusty place. Avoid proximity to sources of heat such as radiators and do not expose the unit to direct sunlight.

### **GUARANTEE**

AUDIOLINE equipment is manufactured and tested in accordance with the most up to date production methods. Selected materials and highly developed technology ensure trouble-free operation and long life. If your unit should develop a fault within the guarantee period, however, please contact the shop where you bought your AUDIOLINE equipment exclusively and have your purchase receipt available for inspection. The guarantee period is 24 months from the day of purchase under the following conditions: within the guarantee period, all defects due to material or manufacturing faults will be repaired free of charge. The guarantee is invalidated if the equipment has been tampered with by the purchaser or third parties. Any damage caused by improper handling or operation, by incorrect positioning or storage, by improper connection or installation or by excessive force or other external influences is not covered by the guarantee. In the case of complaint, we reserve the right to repair or replace defective parts or to exchange the equipment. Exchanged parts or exchanged equipment become our property. Claims for compensation are excluded insofar as they do not relate to criminal intent or gross negligence on the part of the manufacturer. All guarantee claims according to these conditions must be raised exclusively with your dealer. Rights under the guarantee can no longer be enforced after the expiry of one year from purchase and delivery of our products. In the case of unnecessary or unjustified demands on the customer service department, we will levy our usual service charges for materials, time, postage and packing. Any complaints must be reported as soon as a problem is found. The guarantee is valid within the German Federal Republic.

## Important Information

### TECHNICAL DATA

<b>Recording time</b>	Standard mode (SP): 129 min. Long play mode (LP): 281 min.
<b>Size</b>	40 x 12,8 x 85 mm (BxTxH)
<b>Weight</b>	32g without batteries
<b>Power supply</b>	1,5V
<b>Power supply external</b>	DC 1,5V
<b>Operating time</b>	ca. 7 hours in recording mode ca. 5 hours in play back mode via loudspeaker at medium volume ca. 6 hours in play back mode via ear piece at medium volume
<b>Storage medium</b>	FLASH memory
<b>Number of memos</b>	99 in each archive file
<b>Output power</b>	80 mW at THD 10%, 8 Ohm
<b>Frequency response</b>	600 to 2.900 Hz
<b>Recording source</b>	Inbuilt condenser microphone
<b>Input</b>	MIC
<b>Output</b>	Ear piece/earphones (mini plug stereo) Impedance greater than 32 Ohm
<b>Loudspeaker</b>	20 mm, 8 Ohm, dynamic
<b>FM Radio</b>	88 – 108 MHz
<b>Ambient temperature</b>	0 to 40°C

Technical data are subject to change without previous notice.

## Important Information

### DECLARATION OF CONFORMITY

WE  
OF

AUDIOLINE GmbH  
HELLERSBERGSTR. 2a  
41460 NEUSS  
GERMANY

DECLARE UNDER OUR SOLE RESPONSIBILITY AS EU DISTRIBUTOR THAT THE PRODUCT

MODEL: VR R40  
DESCRIPTION: DIGITAL VOICE RECORDER

IS IN CONFORMITY WITH THE BASIC REQUIREMENTS OF DIRECTIVE: 1999/5/EC

AUTHORISED SIGNATORY:

Signature:

Name:   
Position in the company: MANAGING DIRECTOR  
Date of issue: 27.09.2002

A copy of this declaration will be retained for 10 years after cessation of production.



SUPPLIER: AUDIOLINE GmbH, Hellersbergstr. 2a,  
D-41460 NEUSS  
PRODUCT: VR R40

This product has been developed for use within Germany.



**AUDIOLINE GmbH**  
Neuss

Service Hotline 0180 5 00 13 88  
Internet: [www.audioline.de](http://www.audioline.de)  
E-mail: [info@audioline.de](mailto:info@audioline.de)