

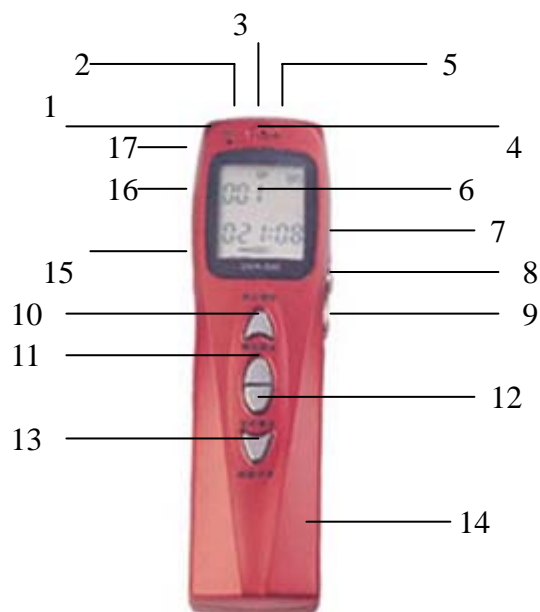
MDT-RP002 - Digitaler Sprachrekorder

Bedienungsanleitung

Allgemeine Beschreibung

Vielen Dank, dass Sie sich für das Diktiergerät MDT-RP002 entschieden haben. Der digitale MDT-RP002 Multi-Funktionsrekorder ist handlich (Abmessungen 105mm×29mm×16mm) und leicht (30.5g). Er verfügt über viele Funktionen zum Musik hören, zur Sprachaufnahme, Sprachwiederholung, Playback, Pause, Löschen.

Das Gerät hilft Ihnen mündliche Notizen zu machen, Interviews, Seminare und Versammlungen aufzunehmen, Telefonerinnerungen aufzuzeichnen und kann für eine Sprach-e-mail verwendet werden.



- | | |
|---|-----------------------------|
| 1. Anzeige - Aufnahme | 10. Stop/Löschen |
| 2. Kopfhöreranschluss | 11. Modus-Taste |
| 3. Trageschlaufe | 12. Zeitstelltaste |
| 4. Eingebautes Mikrofon | 13. Bookmark-Funktion |
| 5. Externer Mikrofonanschluss | 14. Batteriekammerdeckel |
| 6. LCD | 15. USB-Anschluss |
| 7. FR/Play/FF/last music/next music key | 16. Aufnahme |
| 8. Lautstärke (lauter) | 17. Aufnahme-Schutzschalter |
| 9. Lautstärke (leiser) | |

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig und bewahren Sie sie zum Nachschlagen auf.

■ Funktionen und Features

- LCD display
- Musik hören
- 4 Aufnahmemodi zur Sound-Qualitätsauswahl
- Viele Zusatzfunktionen (VOCS-Funktion - Gerät schaltet bei Unterbrechung des Diktates automatisch auf Pause, Anpassung der Aufnahmelautstärke an die Hintergrundgeräusche)
- flash memory
- Aufnahmezeit max. 1840 min
- Sprachwiederholung
- Eingebautes Mikrofon und Lautsprecher
- Aufnahmefunktion für das Telefon
- Übertragung über USB
- Schnellsuche, Playback
- Bookmark-Funktion
- Tastatursperre
- Uhr und Weckfunktion
- Batteriestandkontrolle mit automatischem Schutz vor Datenverlust
- Die Verwendung von zwei dieser Geräte erlaubt Informationsaustausch und das gemeinsame Nutzen von Quellen.

■ Spezifikationen

Type	MDT-RP002							
Speicherkapazität	64MB		32MB		16MB		8MB	
Aufnahmezeit	24K tone	370 min	24K tone	185 min	24K tone	92 min	24K tone	46 min
	16K tone	556 min	16K tone	278 min	16K tone	139 min	16K tone	68 min
	6.4K tone	1394 min	6.4K tone	697 min	6.4K tone	348 min	6.4K tone	174 min
	4.8K tone	1840min	4.8K tone	920 min	4.8K tone	460 min	4.8K tone	230 min
Maximale Dateianzeige	127 Dateien							
Lautsprecherleistung	80mW							
Frequenz	500Hz-3600Hz							
Lautsprecher	Dia. 20mm							
Eingebautes Mikrofon	Elektronisches Mikrofon - omnidirektional							
Abmessungen	105mm×29mm×16mm							
Anschluss	AAA*2 3.0 V							
Batterieleistung	Aufnahmestatus 950 min				Abspielstatus 720 min			

■ Warnung!

1. Wenn Sie lange Zeit Musik hören oder aufnehmen und ein niedriger Batteriestand wird angezeigt, tauschen Sie die Batterien rechtzeitig aus.
2. Um die Batterien auszutauschen, stellen Sie sicher, dass das Gerät abgeschaltet ist. Sonst ist ein Informationsverlust möglich.
3. Benutzen Sie keine Batterien anderen Typs. Nehmen Sie die Batterien heraus wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, um eine Beschädigung interner Geräteteil durch auslaufende Batterien zu verhindern.
4. Schützen Sie das Gerät vor Gewalteinwirkung. Üben Sie keinen Druck auf den LCD-Bildschirm aus. In der Nähe des Lautsprechers können wegen des Magnetfeldes keine Magnetkarten benutzt werden.
5. Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit, Hitze und halten Sie es von offenem Feuer entfernt.
6. Bitte beachten Sie, bei Aufnahme von Gesprächen (z. B. Konferenzen, Telefonmitschnitte) die Zustimmung Ihres Gesprächspartners einzuholen.
7. Lesen Sie vor Gebrauch die Bedienungsanleitung sorgfältig. Bauen Sie das Gerät nicht auseinander und wechseln keine Teile aus.
8. Wir übernehmen keine Verantwortung für Informationsverluste wegen Reparatur oder andere Fehler.
9. Wir behalten uns Verbesserungen an diesem Gerät vor. Spezifikationen und Design können sich ohne Ankündigung ändern.

■ Zubehör

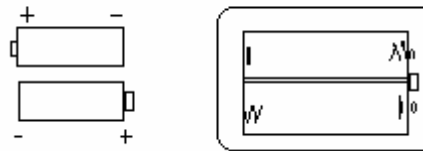
Bitte überprüfen Sie die Lieferung auf Vollständigkeit:

- Bedienungsanleitung (englisch; deutsches Manual als Download)
- CD mit Treiber und Kommunikationssoftware
- Kopfhörer
- Adapter für das Telefon
- USB-Kabel
- Trageschlaufe
- 2 AAA-Batterien

■ Bedienungsanleitung

■ Einlegen der Batterien

1. Schieben Sie den Deckel für das Batteriegehäuse beiseite und legen Sie 2 AAA-Batterien ein.



2. Der Startmodus erscheint automatisch. Der LCD-Bildschirm zeigt folgende Einstellung.



■ Auswechseln der Batterien

Bitte wechseln Sie die Batterien sofort, wenn die Warnung auf dem Display erscheint. Nach dem Austauschen der Batterien werden alle Einstellungen auf die Werkseinstellung zurückgesetzt und müssen neu getätigt werden. Aufgenommene Daten gehen jedoch nicht verloren.

Batterie-Lebensdauer: siehe unten

Battery type	Recording state	Play with earphone
AAA alkaline battery	950 min	720 min

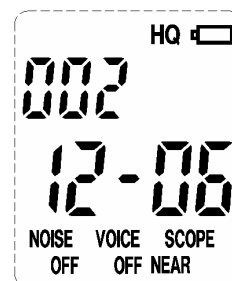
Werkseinstellungen:

Zeit	12: 00	Tone	24K
Wecker	No	Hintergrundmusik	OFF
Timing record setting	No	Voice control recording	ON
		Record scope	FAR

In vielen Fällen kann man mit den Werkseinstellungen ein optimales Ergebnis erzielen, manchmal ist es jedoch notwendig, Einstellungen entsprechend den gegebenen Bedingungen vorzunehmen.

Batterie-Wechselanzeige:

1. Wenn der Batteriestand niedrig ist, wird ein entsprechendes Symbol im Display angezeigt. Der Rekorder arbeitet noch normal.



2. Nachdem dieses Symbol für 6 Minuten erscheint und der Batteriestand zu niedrig für den normalen Betrieb ist, wird der Rekorder automatisch abgeschaltet.




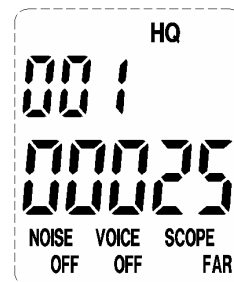
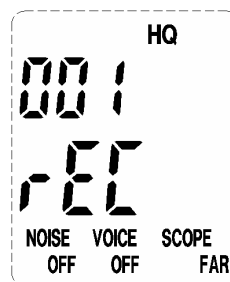
■ Inbetriebnahme des Rekorders

1. Wenn der Rekorder nach dem Einsetzen der Batterien 2 Minuten im Standby-Modus ist, geht er automatisch in den Ruhezustand über und der LCD-Bildschirm erlischt.
2. Um aus dem Ruhezustand in den Standby-Modus zu gelangen, drücken Sie eine beliebige Taste. Der LCD-Bildschirm zeigt folgendes Bild.

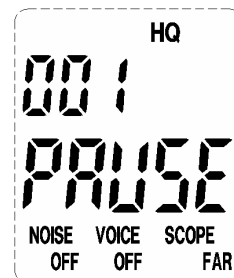


■ **Aufnahme/Pause/Stop**

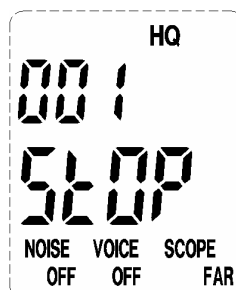
1. Richten Sie das eingebaute oder angeschlossene Mikrofon auf die Aufnahmequelle.
2. Drücken Sie die Aufnahmetaste “” (16), um die Aufnahme zu beginnen.



3. Drücken Sie die Aufnahmetaste erneut, um die Aufnahme zu unterbrechen. Es wird „PAUSE“ auf dem LCD angezeigt. Durch erneutes Drücken der Aufnahmetaste kann die Aufnahme fortgesetzt werden.



4. Um die Aufnahme zu beenden, drücken Sie die “STOP/DEL”-Taste (10). Die LCD-Anzeige geht in den Standby-Modus.



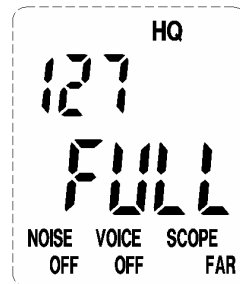
Anmerkung:

Wenn der VOCS-Modus angeschaltet ist, wird die Aufnahme automatisch

unterbrochen, sobald Sie zu sprechen aufhören oder Ihre Stimme zu leise ist. Wenn Sie mit dem Sprechen fortfahren, wird die Aufnahme fortgesetzt.

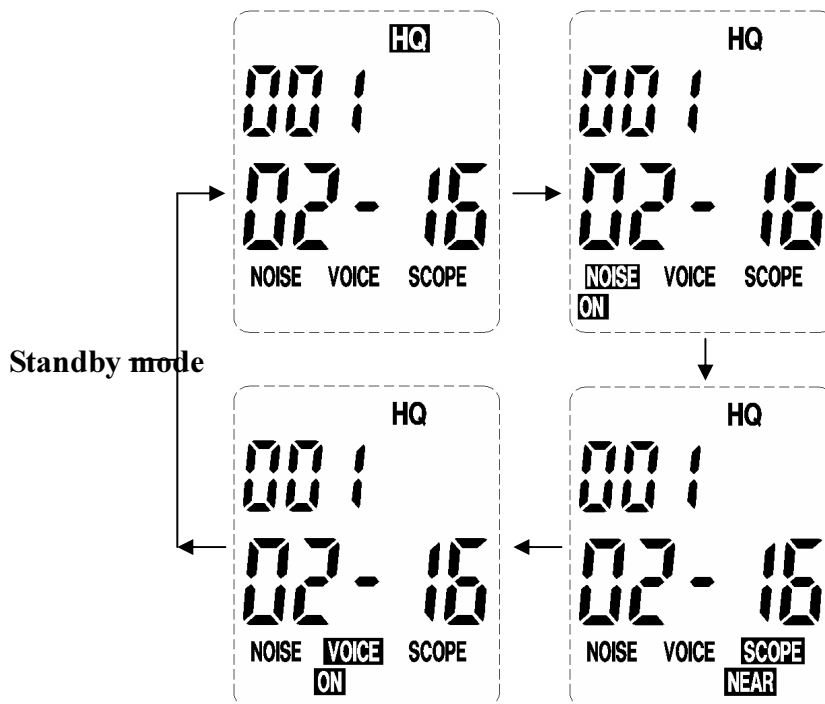
Die VOCS-Funktion kann über den Modus „SCOPE“ eingestellt werden. (siehe unten)

Der Rekorder kann unabhängig von dem tatsächlichen Belegungsgrad des Speichers maximal 127 Dateien speichern. Nach Erreichen der maximalen Dateianzahl, bzw. 100 %-iger Auslastung des Speichers erfolgt die Anzeige „FULL“ auf dem LCD. Das Gerät schaltet sich in den Standby-Modus.



■ Aufnahmeeinstellungen

Im Standby-Modus können Sie durch das Drücken der “MODE/FOL”-Taste folgende Einstellungen verändern: Aufnahmequalität, Hintergrundgeräusche, VOCS-Funktion und Nah- oder Fernaufnahme.



Die entsprechende Anzeige erfolgt auf dem Bildschirm.

Für die Einstellung der Aufnahmequalität stehen folgende Abstufungen zur Verfügung:

- 8 K, (niedrige Qualität),
- 6,4 K (mittlere Qualität),
- 16 K (gute Qualität) und
- 24 K (beste Qualität)

Bei den Modi „NOISE“ und „VOICE“ stehen die Funktionen „ON“ und „OFF“ und bei dem Modus „SCOPE“ der Bereich „NEAR“ und „FAR“ zur Verfügung.

Wenn während der Einstellung eine Pause von 3 Sekunden entsteht, bestätigt der Rekorder nur die gemachte Einstellung und kehrt in den Standby-Modus zurück.

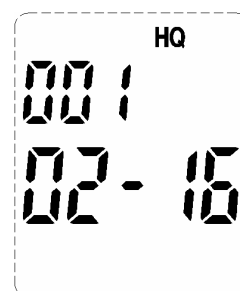
Die Modi TONE (Qualität), NOISE (Umgebungs-lautstärke), VOICE (VOCS-Funktion) und SCOPE (Nah- oder Fernbereich) wirken sich nur auf den Standby- und den Aufnahmemodus aus. Während des Abspielprozesses ist nur die Qualität (TONE) maßgeblich.

■ Einstellen des Qualitätsmodus

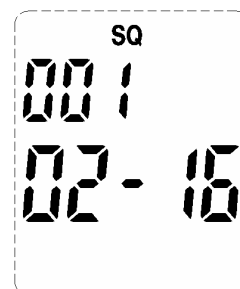
Drücken Sie im Standby-Modus einmal die Taste MODE/FOL, es erscheint der Qualitäts-Einstell-Modus. Um den gewünschten Modus auszuwählen, drücken Sie VOL+ oder VOL-. Es sind 4 Qualitätsmodi verfügbar: Hohe Qualität, mittlere Qualität, niedrige Qualität, übliche Qualität. Drücken Sie MODE/FOL-Taste noch einmal, um die Einstellung zu bestätigen. Der Rekorder wechselt vom Qualitätsmodus in den Umgebungsgeräuschmodus. Je höher der Wert des gewählten Qualitätsmodus ist, desto besser ist die Aufnahmequalität. Jedoch wird auch mehr Speicherplatz benötigt und die zur Aufnahme zur Verfügung stehende Zeit verringert sich.

Vier Aufnahmequalitäten stehen zur Verfügung.

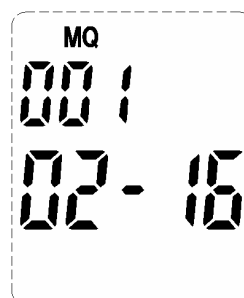
24Kbps Höchste Qualität



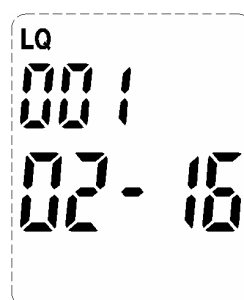
16Kbps Hohe Qualität



6.4Kbps Mittlere Qualität



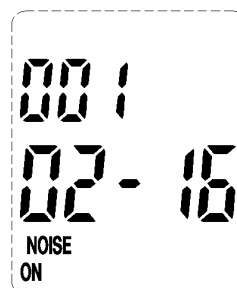
4.8Kbps Niedrige Qualität



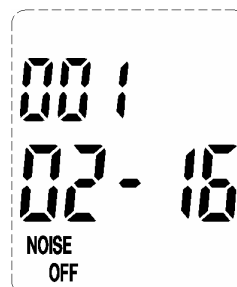
■ Einstellen des Hintergrundgeräuschs-Modus

Drücken Sie die MODE/FOL-Taste, bis die NOISE-Anzeige im LCD blinkt. Nun drücken Sie VOL+ oder VOL-. Das Display zeigt abwechselnd ON und OFF an. Nach der Einstellung drücken Sie wieder die MODE/FOL-Taste und der Rekorder wechselt in den VOCS-Einstell-Modus.

Hintergrundgeräusche sind eingestellt



Hintergrundgeräusche sind ausgestellt



■ Einstellen des Voice-control - Modus

Drücken Sie die MODE/FOL-Taste, bis die VOICE-Anzeige im LCD blinkt. Nun drücken Sie VOL+ oder VOL-. Das Display zeigt abwechselnd ON und OFF an. Nach der Einstellung drücken Sie wieder die MODE/FOL-Taste und der Rekorder wechselt in den

SCOPE-Einstell-Modus.

Funktionsweise des Voice-control-Modus: Bei eingeschaltetem Voice-control-Modus stoppt die Aufnahme automatisch, wenn die Lautstärke absinkt oder das Diktat unterbrochen wird.

Voice-control- Modus ist eingeschaltet.



Voice-control-Modus ist ausgeschaltet.



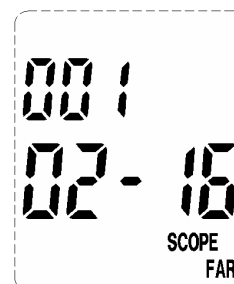
■ Einstellen der Aufnahmeentfernung

Drücken Sie die MODE/FOL-Taste, bis die SCOPE-Anzeige im LCD blinkt. Nun drücken Sie VOL+ oder VOL-. Das Display zeigt abwechselnd NEAR und FAR an. Nach der Einstellung drücken Sie wieder die MODE/FOL-Taste und der Rekorder wechselt ist aufnahmebereit.

Nahbereich

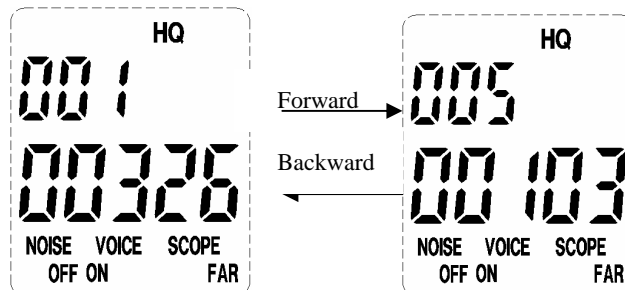


Fernbereich

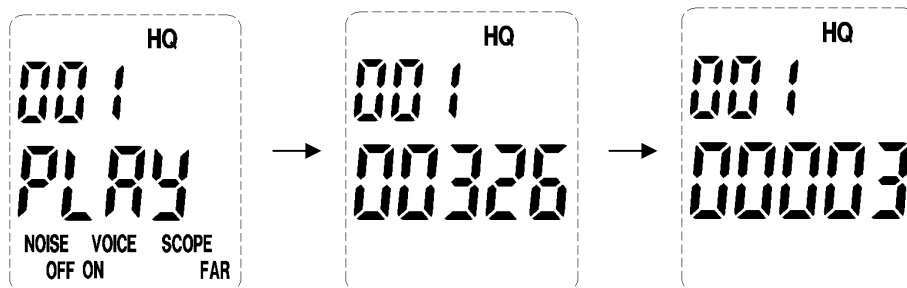


■ PLAY/PAUSE/STOP

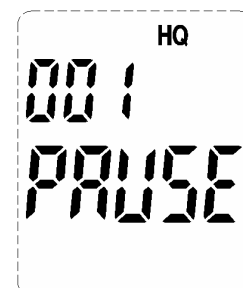
1. Mit der Taste (7) können Sie vorwärts“▶▶” bzw. rückwärts“◀◀” von Datei zu Datei springen.



2. Nach Auswahl der gewünschten Datei kann die Wiedergabe durch Drücken der Taste “▶||” (7) gestartet werden. Die LCD-Anzeige zeigt die Nummer der wiedergegebenen Datei sowie die aktuelle Spielzeit an.



3. Mit der Taste (7) “▶||” kann die Wiedergabe gestoppt und wieder gestartet werden.

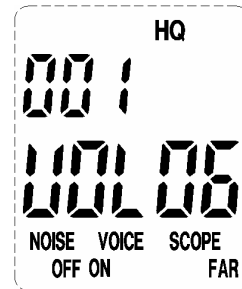


4. Durch anhaltendes Drücken der Taste (7) “▶▶” oder “◀◀” wird die Schnellsuchfunktion innerhalb der Datei aktiviert. Durch Loslassen der Taste an der gewünschten Stelle erfolgt ab dort die Wiedergabe.

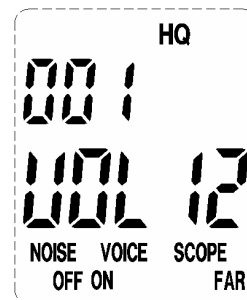
■ Einstellung der Lautstärke

Durch Drücken der “VOL+” oder “VOL-” Taste kann die Lautstärke auf 1 bis 16 eingestellt werden.



Leiser

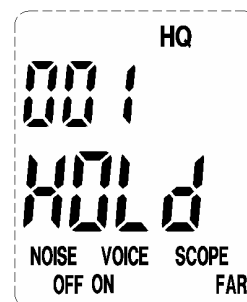


Lauter



■ Tastatursperre

1. Um unbeabsichtigte Aufnahmen zu vermeiden, drücken Sie “”. Der LCD-Bildschirm zeigt HOLD an und die Tastatur ist für weitere Eingaben gesperrt. Durch erneutes Drücken der Taste “” wird die Sperre wieder aufgehoben.

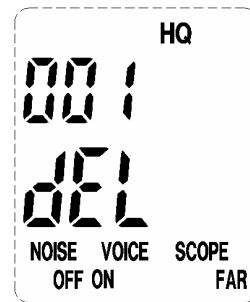


■ Löschen einer Datei

■ Löschen einer Datei

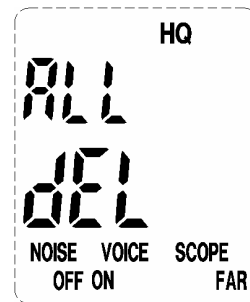
Wählen Sie die gewünschte Datei und drücken Sie die **Stop/Delete**-Taste

länger als 1 Sekunde. Darauf blinkt die Dateinummer und der LCD zeigt dEL an. Durch erneutes Drücken der **Stop/Delete**-Taste wird die Datei gelöscht.



■ Alles löschen

Drücken Sie die Taste **Stop/Delete** für länger als 3 Sekunden. Es erscheinen die Anzeigen ALL und dEL. Durch nochmaliges Drücken der Taste **Stop/Delete** werden alle Dateien gelöscht.



■ Cancel Delete

Wenn die **Stop/Delete**-Taste nicht das zweite mal gedrückt wird, erfolgt kein Löschen.

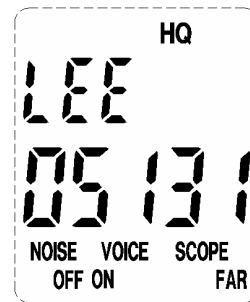
Die Datenstruktur des Flash memories kann durch elektromagnetische Einflüsse gestört werden. Wenn während des Betriebes abnormale Phänomene auftreten, verbinden Sie das Gerät mit dem Computer, übertragen die Dateien und löschen den gesamten Speicher. Danach formatieren Sie die das Flash memory neu. (Siehe Kapitel „Kommunikation mit dem Computer“).

■ Sonstiges

■ Verbleibende Aufnahmezeit

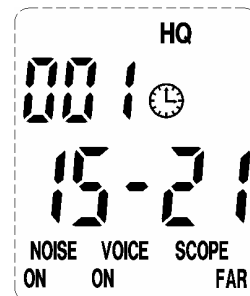
Drücken Sie die **SET/REP** – Taste (12) einmal, um die verbleibende Aufnahmezeit anzuzeigen. Die angezeigte Zeit wird auf Grund der eingestellten

Tonqualität berechnet.



■ Einstellen der Uhrzeit

Drücken Sie 3 Sekunden lang die **SET/REP** – Taste (12). Das Uhrensymbol beginnt zu blinken. Durch Drücken der VOL+-Taste stellen Sie die Stunden, durch Drücken der VOL- - Taste die Minuten ein. Das erneute Drücken der **SET/REP-Taste** bestätigt Ihre Einstellungen.



Nach dem Batteriewechsel werden alle Einstellungen wieder auf Werkseinstellung zurückgesetzt. Die Uhrzeit ist erneut einzustellen.

Für die Kommunikation mit dem Computer siehe Manual Teil II

