



EINZIGARTIG IN BERLIN - IN STUTTGART ZUHAUSE

Danke, dass Sie uns besucht haben !

Dieses Dokument wurde heruntergeladen
bei www.DIKTAT-STUTTGART.de

Für die Richtigkeit der im Dokument angegebenen Daten, haftet ausschließlich der
angegebene Hersteller.

Gerne dürfen Sie uns jederzeit wieder besuchen oder bei Fragen auch telefonisch
kontaktieren.

Mit freundlichen Grüßen
Ihr Team von
DIKTAT-STUTTGART
ppm-stuttgart • Diktiersysteme
Friedrichstraße 18 – 22, 70736 Fellbach

Tel.: 0711 / 34 16 93- 60
Fax: 0711 / 34 16 93- 66
e-mail: ppm@ppm-stuttgart.de

Sie haben Fragen ?

Sprechen Sie uns einfach an.
Wir stehen Ihnen jederzeit
gerne zur Verfügung.



Büro Stuttgart

Andreas Ester

GF & Kundenbetreuung
Telefon 0711 - 34 16 93 60



Büro Berlin

Alexander Schnell

Key-Account Manager Diktierlösungen
Telefon 0711 - 34 16 93 63

PHILIPS

VoiceTracer

DVT2010

DE Benutzerhandbuch

Registrieren Sie Ihr Produkt und erhalten Sie Unterstützung unter

www.voicetracer.com



Inhaltsverzeichnis

1 Wichtige Sicherheitsinformationen

1.1 Sicherheitshinweise

2 Zu diesem Benutzerhandbuch

3 VoiceTracer

3.1 Produkthighlights

3.2 Verpackungsinhalt

3.3 Produktübersichten

3.3.1 Vorder- und Rückseite

3.3.2 Tasten

3.4 Startbildschirm

3.4.1 Menüübersicht

4 Erste Schritte

4.1 Batterien oder Akkus einlegen

4.2 Gerät ein- und ausschalten

4.3 Erstinstallationsprozess

4.3.1 Sprache wählen

4.3.2 Datum und Uhrzeit einstellen

4.4 Tastensperre ein- und ausschalten

4.5 microSD-Karte einsetzen

4.6 Zubehör verwenden

4.6.1 Kopfhörer anschließen

4.6.2 Externes Mikrofon anschließen

4.7 An Computer anschließen

4.7.1 Dateien zwischen Gerät und Computer übertragen

4.7.2 Gerät vom Computer trennen

5 Aufnahme

5.1 Aufnahme erstellen

5.1.1 Aufnahme von externer Quelle erstellen

5.2 Aufnahmen automatisch starten

5.2.1 Timer-Funktion verwenden

5.2.2 Sprachaktivierungsfunktion verwenden

6 Wiedergabe

6.1 Aufnahme wählen

6.2 Aufnahme oder Musik wiedergeben

6.3 Wiedergabegeschwindigkeit ändern

6.4 Schnellen Suchlauf verwenden

6.5 Wiedergabe wiederholen / Endlosschleife

6.6 Aufnahme schützen / Datei sperren

6.7 Schutz aufheben / Datei entsperren

7 Löschen

7.1 Aufnahmen am Gerät löschen

7.2 Alle Aufnahmen im Ordner löschen

8 Radio

8.1 Radio verwenden

8.2 Radiosender speichern

8.2.1 Sender automatisch speichern

8.2.2 Sender manuell speichern

8.2.3 Sender löschen

8.3 Radiosender aufnehmen

9	Einstellungen	29
9.1	Aufnahmeeinstellungen	29
9.1.1	Speicherort für Aufnahmen einstellen	29
9.1.2	Aufnahmequalität einstellen	29
9.1.3	Mikrofonempfindlichkeit einstellen	30
9.1.4	Geräuschreduzierung ein- und ausschalten	30
9.1.5	Timer einstellen	31
9.1.6	Sprachaktivierungsfunktion ein- und ausschalten	32
9.1.7	Automatisches Teilen einstellen	33
9.1.8	Aufnahme-LED ein- und ausschalten	33
9.2	Anzeigeeinstellungen	34
9.2.1	Sprache wählen	34
9.2.2	Kontraststärke des Displays einstellen	34
9.2.3	Hintergrundbeleuchtung ein- und ausschalten	35
9.3	Geräteeinstellungen	35
9.3.1	Datum und Uhrzeit einstellen	35
9.3.2	Automatisches Abschalten einstellen	36
9.3.3	Tasten- und Signaltöne ein- und ausschalten	37
10	Service	38
10.1	Servicefunktionen am Gerät	38
10.1.1	Geräteinformationen anzeigen	38
10.1.2	Speicher formatieren	38
10.1.3	Gerät zurücksetzen	39
10.2	Batterien oder Akkus wechseln	39
10.3	Firmware aktualisieren	40
10.4	Störungsbehebung	41
11	Anhang	42
11.1	Technische Daten	42

1 Wichtige Sicherheitsinformationen

Nehmen Sie keine Einstellungen und Veränderungen vor, die nicht in diesem Benutzerhandbuch beschrieben sind. Beachten Sie alle Sicherheitshinweise, um einen einwandfreien Betrieb Ihres Gerätes zu gewährleisten. Der Hersteller übernimmt keine Haftung, sollten Sie die Sicherheitshinweise nicht beachten.

1.1 Sicherheitshinweise

- Schützen Sie das Gerät vor Regen oder Wasser, um einen Kurzschluss zu vermeiden.
- Setzen Sie das Gerät keiner durch Heizgeräte oder direkte Sonneneinstrahlung verursachten starken Hitze aus.
- Schützen Sie die Kabel vor Beschädigung durch Quetschen, insbesondere an den Steckern und an der Austrittsstelle der Kabel aus dem Gehäuse.
- Sichern Sie Ihre Daten und Aufnahmen. Der Hersteller ist für Datenverlust nicht haftbar.
- Nehmen Sie keine Wartungsarbeiten vor, die nicht in diesem Benutzerhandbuch beschrieben sind. Zerlegen Sie das Gerät nicht in seine Einzelteile, um Reparaturen vorzunehmen. Lassen Sie Ihr Gerät ausschließlich von einer zertifizierten Servicestelle reparieren.

1.1.1 Batterien und Akkus

- Verwenden Sie ausschließlich Batterien oder Akkus des Typs AAA für das Gerät.
- Versuchen Sie nicht, die Batterien wiederaufzuladen.
- Nehmen Sie die Batterien oder Akkus aus dem Gerät, wenn Sie es längere Zeit nicht verwenden. Das Gerät kann durch auslaufende Batterien oder Akkus beschädigt werden.
- Nehmen Sie die Batterien oder Akkus nicht während einer Aufnahme aus dem Gerät. Dadurch können Daten beschädigt werden oder verloren gehen. Fehlfunktionen des Gerätes sind möglich.
- Batterien und Akkus enthalten Substanzen, die die Umwelt gefährden. Gebrauchte Batterien und Akkus müssen in dafür vorgesehenen Sammelstellen entsorgt werden.

1.1.2 Speicherkarten

- Das Gerät unterstützt Speicherkarten vom Typ microSD bis zu einer Größe von 32 GB (optimiert für Klasse 6 oder höher).
- Achten Sie darauf, dass die Speicherkarte eine ausreichende Datenübertragungsrate unterstützt. Der Hersteller übernimmt keine Gewähr für eine einwandfreie Funktion.
- Beim Formatieren einer Speicherkarte werden alle Daten auf der Karte gelöscht. Formatieren Sie die Speicherkarte immer im Gerät, um sicherzustellen, dass sie die richtige Formatierung aufweist. Wenn Sie die Speicherkarte mit einem Computer formatieren, können später Fehler beim Schreiben oder Lesen von Daten auftreten.

1.1.3 Gehörschutz

Halten Sie bei Verwendung der Kopfhörer die folgenden Richtlinien ein:

- Stellen Sie die Lautstärke moderat ein, und hören Sie nicht zu lange über Kopfhörer.
- Achten Sie unbedingt darauf, die Lautstärke nicht höher einzustellen als es Ihr Gehör verträgt.
- Stellen Sie die Lautstärke nur so hoch ein, dass Sie immer noch hören, was um Sie herum geschieht.
- In möglicherweise gefährlichen Situationen sollten Sie sehr vorsichtig sein oder die Nutzung vorübergehend unterbrechen.
- Setzen Sie keine Kopfhörer auf, wenn Sie mit dem Auto, Fahrrad, Skateboard usw. unterwegs sind. Sie können dadurch den Verkehr gefährden und verstoßen möglicherweise gegen gesetzliche Bestimmungen.

1.1.4 Maximale Schallleistung

- Der Hersteller garantiert die Übereinstimmung der maximalen Schallleistung seiner Audiogeräte mit den geltenden Bestimmungen, jedoch nur mit dem ursprünglichen Modell der im Lieferumfang enthaltenen Kopfhörer. Wenn diese Kopfhörer ersetzt werden müssen, sollten Sie bei Ihrem Händler ein dem Original entsprechendes Philips-Modell erwerben.

1.1.5 Gesetzliche Beschränkungen für Aufnahmen

- Die Verwendung der Aufnahmefunktion dieses Produktes unterliegt in Ihrem Land möglicherweise gesetzlichen Beschränkungen. Beachten Sie den Datenschutz und die persönlichen Rechte Dritter, wenn Sie beispielsweise Gespräche oder Vorträge aufnehmen.
- Bitte beachten Sie, dass Sie in manchen Ländern gesetzlich dazu verpflichtet sind, Ihren Gesprächspartner darüber zu informieren, wenn Sie ein Telefongespräch aufnehmen beziehungsweise die Aufnahme von Telefongesprächen verboten ist. Informieren Sie sich über die rechtliche Situation in Ihrem Land, bevor Sie Telefongespräche aufnehmen.

2 Zu diesem Benutzerhandbuch

Die Übersichten auf den folgenden Seiten bieten Ihnen einen schnellen Überblick über Ihr Gerät. Detaillierte Beschreibungen finden Sie in den folgenden Kapiteln dieses Benutzerhandbuches. Lesen Sie dieses Benutzerhandbuch aufmerksam durch.

2.1 Verwendete Symbole



Tip

- Mit diesem Symbol sind Tipps gekennzeichnet, mit deren Hilfe Sie Ihr Gerät effektiver und einfacher verwenden.



Hinweis

- Mit diesem Symbol sind Hinweise gekennzeichnet, die Sie in der Handhabung des Gerätes berücksichtigen sollten.



Achtung

- Dieses Symbol warnt vor Schäden am Gerät sowie möglichem Datenverlust. Schäden können durch unsachgemäße Handhabung entstehen.



Warnung

- Dieses Symbol warnt vor Gefahren für Personen. Durch unsachgemäße Handhabung können körperliche Verletzungen oder Schäden entstehen.

3 VoiceTracer

Wir freuen uns, dass Sie sich für ein Philips-Gerät entschieden haben. Auf unserer Webseite erhalten Sie umfassende Unterstützung in Form von Benutzerhandbüchern, Softwaredownloads, Garantieinformationen und vielem mehr:

www.voicetracer.com.

3.1 Produkthighlights

- Sprachaktivierungsfunktion zum Aufnehmen ohne Tasten
- Steckplatz für microSD-Karte für zusätzlichen Speicher
- Markieren Sie wichtige Stellen einer Aufnahme mit Indexmarken
- Noise Reduction / Rauschunterdrückung für klare Aufnahmen

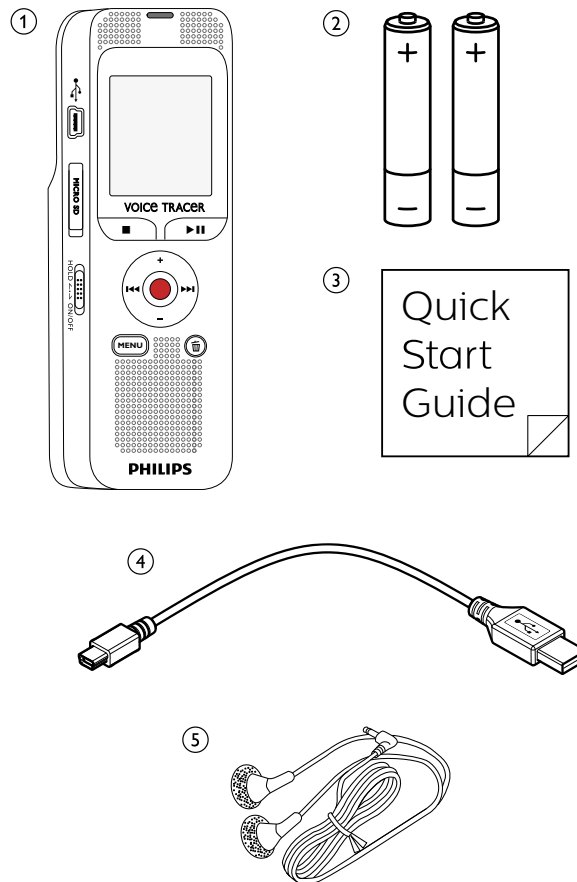
3.2 Verpackungsinhalt

- ① Gerät
- ② Zwei Batterien (AAA)
- ③ Schnellstartanleitung
- ④ USB-Kabel für den Anschluss an den Computer
- ⑤ Stereo-Kopfhörer



Hinweis

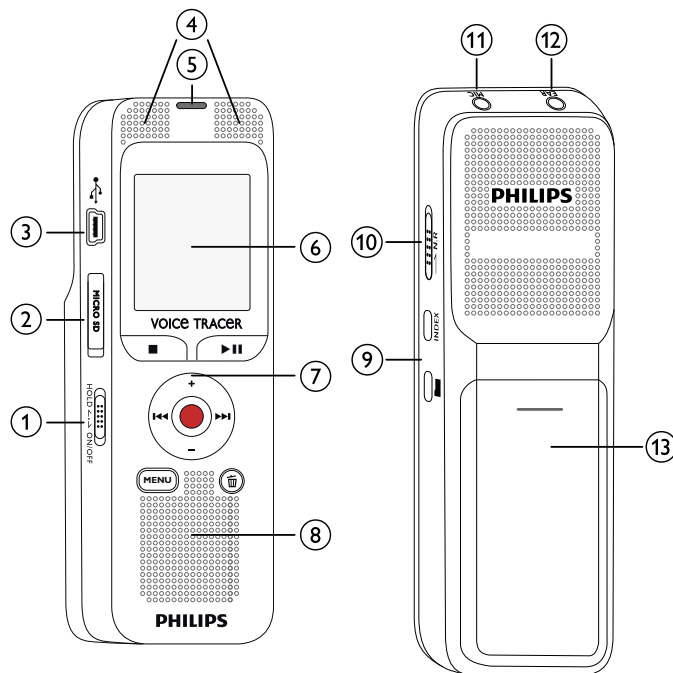
- Beachten Sie, dass einige Teile möglicherweise nicht Teil des Lieferumfangs Ihres Modells sind. Sollte eines der Teile fehlen oder Beschädigungen aufweisen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.



3.3 Produktübersichten

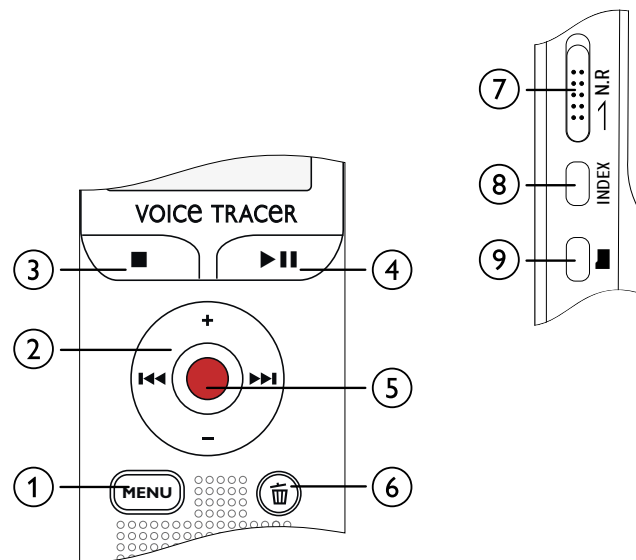
3.3.1 Vorder- und Rückseite

- ① Ein-/Ausschalter / Tastensperre
- ② Steckplatz für Speicherkarte (microSD-Karte)
- ③ Anschluss für den Computer (Micro-USB)
- ④ Mikrofone
- ⑤ Status-LED:
 - Rot – Gerät nimmt auf
 - Grün – Gerät gibt Aufnahme wieder
 - Gelb – Datenübertragung mit dem Computer
- ⑥ Display
- ⑦ Bedienfeld mit Tasten
- ⑧ Lautsprecher
- ⑨ Bedienfeld mit Tasten
- ⑩ Rauschunterdrückung
- ⑪ Anschluss für externes Mikrofon, Line-in-Anschluss (Stereo-Klinkenstecker, 3,5 mm)
- ⑫ Anschluss für Kopfhörer (Stereo-Klinkenstecker, 3,5 mm)
- ⑬ Batteriefach



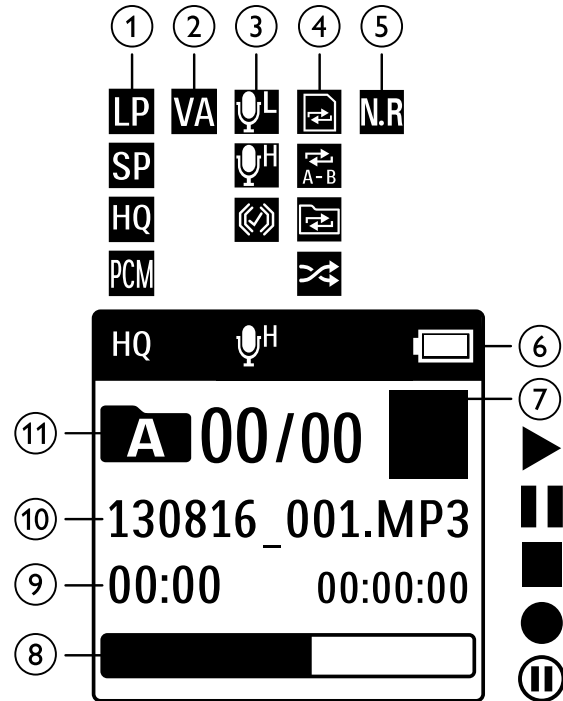
3.3.2 Tasten

- ① Menüfunktionen aufrufen (**MENU**-Taste)
- ② + Lautstärke erhöhen, Menünavigation: Menüfunktionen wählen
 - ▶▶ Kurz drücken: zur nächsten Aufnahme springen
Menünavigation: nächstes Menüregister aufrufen
 - Lang drücken: schneller Suchlauf vorwärts
 - Lautstärke reduzieren, Menünavigation: Menüfunktionen wählen
 - ◀◀ Kurz drücken: zur vorhergehenden Aufnahme springen
Menünavigation: vorhergehendes Menüregister aufrufen
 - Lang drücken: schneller Suchlauf rückwärts
- ③ ■ Wiedergabe beenden (Stopptaste), Menü beenden
- ④ ▶|| Aufnahme wiedergeben (Wiedergabetaste), Wiedergabe pausieren (Pausetaste)
- ⑤ ● Aufnahme starten (Aufnahmetaste), Auswahl bestätigen
- ⑥ 🗑 Aufnahme löschen (Löschtaste)
- ⑦ N.R. Rauschunterdrückung einschalten (**N.R.**-Taste)
- ⑧ Kurz drücken: Indexmarke setzen, Liste der Indexmarken anzeigen (**INDEX**-Taste)
- ⑨ 📁 Stoppmodus: Ordner wechseln



3.4 Startbildschirm

- ① **HQ** Eingestellte Aufnahmequalität: **LP** – LP, **SP** – SP, **HQ** – HQ, **PCM** – PCM
- ② **VA** – Sprachaktivierung eingeschaltet
- ③ **UL** Mikrophonempfindlichkeit: **UL** – geringe Empfindlichkeit (kleiner Abstand), **UH** – Hohe Empfindlichkeit (großer Abstand), **LI** – Line-in-Quelle
- ④ Eingestellter Wiederholungsmodus / Endlosschleife: **WR** – Datei wiedergeben wiederholen, **SA** – Auswahl/Sequenz wiederholen, **OR** – Ordnerwiedergabe wiederholen, **ZF** – Zufälliger Wiederholungsmodus
- ⑤ **NR** – Rauschunterdrückung eingeschaltet
- ⑥ **B** Batterieladezustand
- ⑦ **▶** – Wiedergabe, **⏸** – Pause, **■** – Stopp, **●** – Aufnahme, **⏹** – Aufnahmepause
- ⑧ Positionsanzeige der aktuellen Wiedergabe/Aufnahme
- ⑨ Wiedergabe-/Aufnahmedauer / Verbleibende Aufnahmezeit
- ⑩ Dateiname der aktuellen Wiedergabe/Aufnahme
- ⑪ **A** Gewählter Ordner, abhängig vom gewählten Speichermedium (**A** – interner Speicher, **A** – microSD-Karte) / Nummer der aktuellen Aufnahme / Gesamtanzahl der Aufnahmen im Ordner



Hinweis

- Die Position der Symbole kann variieren, abhängig vom Modell, dem Modus und den gewählten Funktionen.

3.4.1 Menüübersicht



Hinweis

- Drücken Sie im Stopmodus (Startbildschirm) **MENU**, um das Menü aufzurufen.
- Wählen Sie mit **◀▶** eines der folgenden Menüs: , , , oder .

Dateimenü:

[Wiedergabe wiederholen / Endlosschleife](#)
[Aufnahme schützen / Datei sperren](#)

Aufnahmeeinstellungen:

[Mikrofonempfindlichkeit einstellen](#)
[Aufnahmequalität einstellen](#)
[Timer einstellen](#)
[Sprachaktivierungsfunktion ein- und ausschalten](#)
[Automatisches Teilen einstellen](#)

Anzeigeeinstellungen:

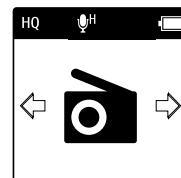
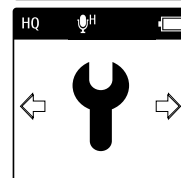
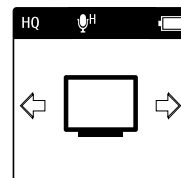
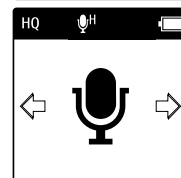
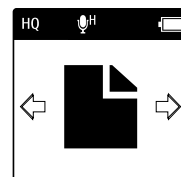
[Sprache wählen](#)
[Kontraststärke des Displays einstellen](#)
[Hintergrundbeleuchtung ein- und ausschalten](#)

Geräteeinstellungen:

[Datum und Uhrzeit einstellen](#)
[Automatisches Abschalten einstellen](#)
[Speicher formatieren](#)
[Aufnahme-LED ein- und ausschalten](#)
[Tasten- und Signaltöne ein- und ausschalten](#)
[Speicherort für Aufnahmen einstellen](#)
[Geräteinformationen anzeigen](#)
[Gerät zurücksetzen](#)

Radioeinstellungen:

[Radio verwenden](#)
[Radiosender speichern](#)



4 Erste Schritte

Mit der Installationshilfe auf den folgenden Seiten nehmen Sie Ihr Gerät schnell und einfach in Betrieb.



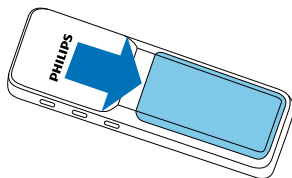
Achtung

- Beachten Sie die Hinweise zum Umgang mit dem Gerät, insbesondere mit Batterien und Akkus ([siehe auch Kapitel 1.1.1 Batterien und Akkus, Seite 5](#)).

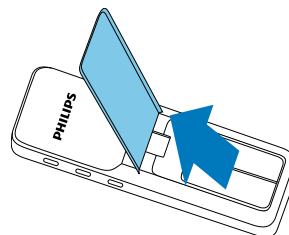
4.1 Batterien oder Akkus einlegen

Im Lieferumfang Ihres Gerätes sind zwei Batterien der Type AAA enthalten.

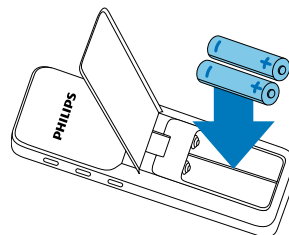
- 1 Schieben Sie die Abdeckung des Batteriefaches nach unten.



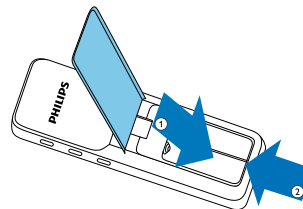
- 2 Klappen Sie den Deckel nach oben.



- 3 Legen Sie die Batterien beziehungsweise Akkus wie gezeigt in das Gerät ein. Achten Sie dabei auf die richtige Polarität!

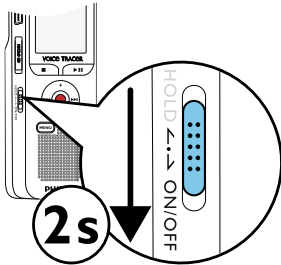


- 4 Klappen Sie den Deckel nach unten. Schieben Sie den Deckel nach oben bis er einrastet.



4.2 Gerät ein- und ausschalten

- 1 Ziehen Sie den Ein-/Ausschalter auf der Seite des Gerätes für zirka zwei Sekunden nach unten.
↳ Das Gerät schaltet sich ein und der Startbildschirm erscheint.



- 2 Zum Ausschalten ziehen Sie den Ein-/Ausschalter wieder für zirka zwei Sekunden nach unten.



Hinweis

- Das Gerät schaltet sich automatisch ab, wenn innerhalb der eingestellten Zeit keine Taste gedrückt wird ([siehe auch Kapitel 9.3.2 Automatisches Abschalten einstellen, Seite 36](#)).

4.3 Erstinstallationsprozess

Bei der ersten Inbetriebnahme müssen Sie die Displaysprache sowie Uhrzeit- und Datum des Gerätes einstellen.

4.3.1 Sprache wählen

Folgen Sie der Beschreibung im Kapitel „Sprache wählen“ ([siehe auch Kapitel 9.2.1 Sprache wählen, Seite 34](#)).



Hinweis

- Möglicherweise ist Ihre Sprache nicht verfügbar. Wählen Sie eine Alternativsprache.

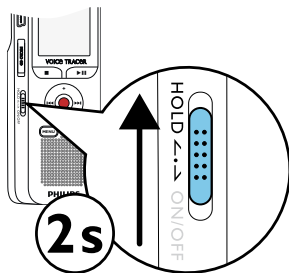
4.3.2 Datum und Uhrzeit einstellen

Folgen Sie der Beschreibung im Kapitel „Datum und Uhrzeit einstellen“ ([siehe auch Kapitel 9.3.1 Datum und Uhrzeit einstellen, Seite 35](#)).

4.4 Tastensperre ein- und ausschalten

Die Tastensperre deaktiviert alle Tasten des Gerätes. Die Timer-Funktion des Gerätes funktioniert weiterhin.

- 1 Ziehen Sie den Ein-/Ausschalter auf der Seite des Gerätes nach oben in die Position **HOLD**, um die Tastensperre einzuschalten.
↳ Für kurze Zeit erscheint das Sperrsymbol auf dem Display.



- 2 Ziehen Sie den Ein-/Ausschalter auf der Seite des Gerätes in die Mittelstellung, um die Tastensperre auszuschalten.

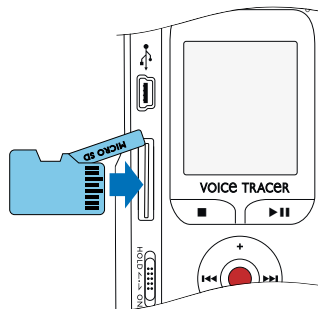
4.5 microSD-Karte einsetzen



Achtung

- Ziehen Sie die Speicherkarte nicht heraus, während das Gerät darauf zugreift. Dadurch können Daten beschädigt werden oder verloren gehen.

- 1 Klappen Sie die Abdeckung des Steckplatzes für die Speicherkarte zur Seite.
- 2 Stecken Sie die microSD-Karte mit den Kontakten nach oben in den Steckplatz für die Speicherkarte an der Seite des Gerätes.



- 3 Schieben Sie die Speicherkarte in das Gerät bis sie einrastet.
- 4 Zum Entnehmen der Speicherkarte drücken Sie leicht auf die Karte. Die Speicherkarte wird ein Stück ausgeworfen.



Hinweis

- Damit das Gerät Aufnahmen auf der Speicherkarte speichert, müssen Sie vom internen Speicher auf microSD-Kartenspeicher umstellen ([siehe auch Kapitel 9.1.1 Speicherort für Aufnahmen einstellen, Seite 29](#)). Sie erkennen am Ordnersymbol auf dem Display in welchen Speicher die Aufnahmen abgelegt werden: **A**, **B**, **C**, **D**, – interner Speicher, **A**, **B**, **C**, **D**, – Speicherkarte.

4.6 Zubehör verwenden

Weiteres Zubehör erhalten Sie bei Ihrem Händler.

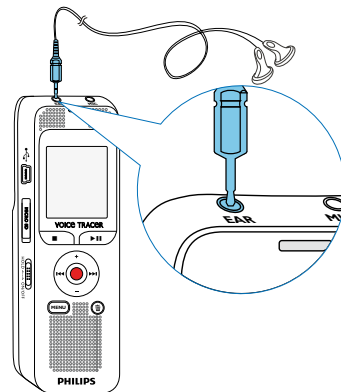
4.6.1 Kopfhörer anschließen



Warnung

- Stellen Sie die Lautstärke moderat ein, und hören Sie nicht zu lange über Kopfhörer. Andernfalls können Hörschäden entstehen. Beachten Sie die Hinweise zum Gehörschutz ([siehe auch Kapitel 1.1.3 Gehörschutz, Seite 6](#)).

- 1 Reduzieren Sie die Lautstärke des Gerätes bevor Sie den Kopfhörer anschließen.
- 2 Stecken Sie den Klinkenstecker in den Kopfhöreranschluss **EAR** auf der Oberseite des Gerätes.



- 3 Erhöhen Sie die Lautstärke nach dem Anschließen bis diese ein angenehmes Niveau erreicht hat. Der Lautsprecher des Gerätes ist ausgeschaltet, wenn ein Kopfhörer an das Gerät angeschlossen ist.

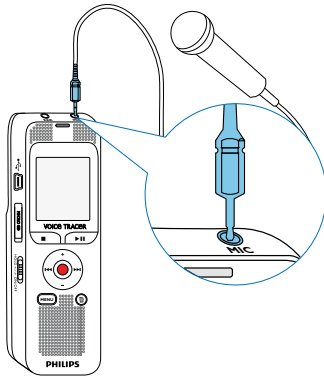
4.6.2 Externes Mikrofon anschließen



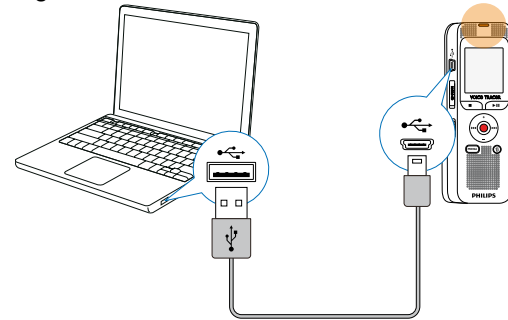
Hinweis

- Wenn Sie ein externes Mikrofon an das Gerät anschließen, wird die Aufnahmequelle automatisch umgeschaltet und das Mikrofon des Gerätes ausgeschaltet.

- 1 Beenden Sie eine laufende Aufnahme.
- 2 Stecken Sie den Klinkenstecker in den Mikrofonanschluss **MIC** auf der Oberseite des Gerätes.



- 1 Stecken Sie den USB-Stecker in einen USB-Anschluss an Ihrem Computer.
- 2 Stecken Sie den Micro-USB-Stecker in den USB-Anschluss auf der Seite des Gerätes.
 ↳ Das Gerät wird als Massenspeichergerät im Datei-Explorer angezeigt.



4.7 An Computer anschließen

Schließen Sie das Gerät an einen Computer an, stehen Ihnen viele Möglichkeiten zur Verfügung:

- **USB-Massenspeichergerät:** Sie können über den Datei-Explorer auf das Gerät zugreifen, ohne zusätzliche Software zu installieren. Es wird wie ein USB-Speichermedium als Massenspeichergerät angezeigt. Auf diese Weise können Sie Ihre Aufnahmen auf dem Computer speichern und verwalten und den Speicher des Gerätes wieder freigeben ([siehe auch Kapitel 4.7.1 Dateien zwischen Gerät und Computer übertragen, Seite 19](#)).



Achtung

- Trennen Sie auf keinen Fall die Verbindung zwischen Computer und Gerät während Daten übertragen werden (Status-LED blinkt gelb). Dadurch können Dateien beschädigt werden oder verloren gehen.
- Formatieren Sie das Gerät nicht über den Datei-Explorer des Computers, das kann zu Fehlfunktionen des Gerätes führen. Wenn Sie alle Daten löschen möchten, verwenden Sie die Funktion **Speicher format.** am Gerät ([siehe auch Kapitel 10.1.2 Speicher formatieren, Seite 38](#)).

4.7.1 Dateien zwischen Gerät und Computer übertragen

Sie können über den Datei-Explorer auf das Gerät zugreifen, ohne zusätzliche Software zu installieren. Es wird wie ein USB-Speichermedium als Massenspeichergerät angezeigt.

- 1 Schließen Sie das Gerät wie beschrieben an den Computer an.
- 2 Öffnen Sie einen Datei-Explorer an Ihrem Computer.
↳ Das Gerät wird wie ein USB-Speichermedium als Massenspeichergerät angezeigt. Der Ordner **Voice** auf dem Gerät enthält Aufnahmen, in den Ordner **Music** können Sie Musikdateien kopieren.
- 3 Kopieren oder verschieben Sie Dateien vom Gerät auf Ihren Computer oder löschen Sie Dateien auf dem Gerät, um Aufnahmen zu archivieren und Speicherplatz auf dem Gerät freizugeben.




Achtung

- Trennen Sie auf keinen Fall die Verbindung zwischen Computer und Gerät während Daten übertragen werden (Status-LED blinkt gelb). Dadurch können Dateien beschädigt werden oder verloren gehen.
- Formatieren Sie das Gerät nicht über den Datei-Explorer des Computers, das kann zu Fehlfunktionen des Gerätes führen. Wenn Sie alle Daten löschen möchten, verwenden Sie die Funktion **Speicher format.** am Gerät ([siehe auch Kapitel 10.1.2 Speicher formatieren, Seite 38](#)).



Hinweis

- Das Gerät unterstützt Musikdateien in den Formaten WMA und MP3. Kopieren Sie diese Dateien in den Ordner **Music**, wenn das Gerät an einen Computer angeschlossen ist. Sie finden die Dateien im Ordner  am Gerät.
- Dateien mit Kopierschutz (Digital Rights Management, DRM) werden nicht unterstützt.
- Das Gerät zeigt bis zu 99 Musikdateien an.

4.7.2 Gerät vom Computer trennen

- 1 Werfen Sie das USB-Speichermedium über den Datei-Explorer aus.
- 2 Trennen Sie erst danach die USB-Verbindung zwischen Computer und Gerät.

5 Aufnahme

Das Gerät bietet Ihnen zahlreiche Funktionen, die Sie während einer Aufnahme verwenden können oder mit denen Sie die Qualität einer Aufnahme verbessern können. Mit der Timer-Funktion und der Sprachaktivierung starten Sie Aufnahmen automatisch.






5.1 Aufnahme erstellen

Nehmen Sie vor Beginn einer Aufnahme die gewünschten Einstellungen bezüglich Aufnahmequalität und Mikrofonempfindlichkeit vor. Für Aufnahmen in Umgebungen mit vielen Geräuschen im Hintergrund – beispielsweise in einer Menschenmenge oder während einer Bahn- oder Autofahrt – können Sie die Rauschunterdrückung einschalten, die Hintergrundgeräusche reduziert ([siehe auch Kapitel 9.1.4 Geräuschreduzierung ein- und ausschalten, Seite 30](#)).



Achtung

- Nehmen Sie die Batterien oder Akkus nicht während einer Aufnahme aus dem Gerät. Dadurch können Daten beschädigt werden oder verloren gehen. Fehlfunktionen des Gerätes sind möglich.

- 1 Drücken Sie im Stoppmodus (Startbildschirm) , um den gewünschten Ordner für die Aufnahme zu wählen.
↳ Abhängig vom gewählten Speicherort werden die Symbole: **A**, **B**, **C**, **D**, **P** – interner Speicher, **A**, **B**, **C**, **D**, **P** – Speicherkarte angezeigt.
- 2 Richten Sie die Mikrofone auf die Aufnahmequelle aus, und drücken Sie die Aufnahmetaste .
- ↳ Das Gerät nimmt auf, und die Status-LED leuchtet rot. Auf dem Display wird die Dauer der Aufnahme und die verbleibende Aufnahmezeit im gewählten Speicher angezeigt.
- 3 Drücken Sie während der Aufnahme die Aufnahmetaste , um die Aufnahme zu pausieren.
↳ Die Aufnahme wird unterbrochen, und die Status-LED blinkt rot.
- 4 Drücken Sie die Aufnahmetaste , um die Aufnahme fortzusetzen.
- 5 Drücken Sie die Stopptaste , um die Aufnahme zu beenden.
↳ Das Gerät kehrt in den Stoppmodus zurück.



Hinweis

- **Neue Aufnahme starten:** Drücken Sie während einer Aufnahme ►►, um die laufende Aufnahme zu beenden und eine neue Aufnahme zu starten.
- Damit die Dateien einer längeren Aufnahme – beispielsweise einer mehrstündigen Besprechung – nicht zu groß werden, können Sie Aufnahmen automatisch teilen ([siehe auch Kapitel 9.1.7 Automatisches Teilen einstellen, Seite 33](#)).
- In jedem Ordner können maximal 99 Aufnahmen gespeichert werden. Die Größe des Speichers ist vom gewählten Speicherort und der Aufnahmequalität abhängig ([siehe auch Kapitel 9.1.2 Aufnahmequalität einstellen, Seite 29](#)).
Ist die Gesamtanzahl erreicht oder der Speicher voll, erscheint eine Meldung am Display, und Sie können keine Aufnahmen mehr erstellen. Löschen Sie Aufnahmen, die Sie nicht brauchen, oder schließen Sie Ihr Gerät an einen Computer an, und übertragen Sie Dateien auf Ihren Computer.



Tipp

- Möchten Sie eine längere Aufnahme vornehmen, wechseln Sie vor Beginn die Batterien beziehungsweise laden Sie die Akkus voll auf.

5.1.1 Aufnahme von externer Quelle erstellen

Wenn Sie ein externes Mikrofon an das Gerät anschließen, wird die Aufnahmequelle automatisch umgeschaltet und das Mikrofon des Gerätes ausgeschaltet.

5.2 Aufnahmen automatisch starten

Ihnen stehen zwei Funktionen für das automatische Starten von Aufnahmen zur Verfügung: Timer-Funktion und Sprachaktivierung.





5.2.1 Timer-Funktion verwenden

Mit der Timer-Funktion starten Sie eine Aufnahme an einem eingegebenen Datum und Uhrzeit. Aufnahmequellen können das Mikrofon des Gerätes oder ein externes Mikrofon sein.

- 1 Legen Sie die Einstellungen für den Timer im Einstellungsmenü fest und schalten Sie die Funktion ein ([siehe auch Kapitel 9.1.5 Timer einstellen, Seite 31](#)).
↳ Zur eingegebenen Zeit beginnt das Gerät mit Aufnahme. Das Gerät kann zu diesem Zeitpunkt ausgeschaltet sein oder die Tastensperre kann eingeschaltet sein.








5.2.2 Sprachaktivierungsfunktion verwenden

Mit der Sprachaktivierungsfunktion startet das Gerät mit der Aufnahme, sobald Sie sprechen. Wenn Sie aufhören zu sprechen, unterbricht das Gerät die Aufnahme nach drei Sekunden. Sobald Sie wieder sprechen, wird die Aufnahme fortgesetzt. Mit dem Sprachaktivierungspegel legen Sie fest, ab welcher Lautstärke das Gerät mit der Aufnahme beginnt.

- 1 Legen Sie die Einstellungen für die Sprachaktivierung im Einstellungsmenü fest, und schalten Sie die Funktion ein ([siehe auch Kapitel 9.1.6 Sprachaktivierungsfunktion ein- und ausschalten, Seite 32](#)).
 - ↳ Ist die Funktion eingeschaltet, wird auf dem Display das Symbol  angezeigt.
- 2 Drücken Sie die Aufnahmetaste .
 - ↳ Das Gerät geht in einen Stand-by-Modus. Auf dem Display wird das Symbol für eine pausierte Aufnahme () angezeigt. Das Gerät startet die Aufnahme, sobald Sie zu sprechen beginnen. Wenn Sie aufhören zu sprechen, pausiert das Gerät die Aufnahme nach drei Sekunden.
- 3 Drücken Sie die Stoptaste , um die Aufnahme zu beenden.
 - ↳ Das Gerät kehrt in den Stoppmodus zurück.



6 Wiedergabe

6.1 Aufnahme wählen





- 1 Drücken Sie im Stoppmodus (Startbildschirm) , um einen Ordner zu wählen.
↳ Abhängig vom gewählten Speicherort werden die Symbole: **A**, **B**, **C**, **D**,  – interner Speicher; **A**, **B**, **C**, **D**,  – Speicherkarte angezeigt. (**A**, **B**, **C** und **D** sind Ordner für Aufnahmen, der Ordner /  enthält Musikdateien).
- 2 Drücken Sie im Stoppmodus .
↳ Der Positionsanzeiger springt an den Anfang der nächsten Aufnahme.
- 3 Drücken Sie im Stoppmodus .
↳ Der Positionsanzeiger springt an den Anfang der vorhergehenden Aufnahme.



Hinweis

- Das Gerät unterstützt Musikdateien in den Formaten WMA und MP3. Kopieren Sie diese Dateien in den Ordner **Music**, wenn das Gerät an einen Computer angeschlossen ist. Sie finden die Dateien im Ordner /  am Gerät.
- Dateien mit Kopierschutz (Digital Rights Management, DRM) werden nicht unterstützt).
- Das Gerät zeigt bis zu 99 Musikdateien an.

6.2 Aufnahme oder Musik wiedergeben

- 1 Wählen Sie die gewünschte Aufnahme wie beschrieben.
- 2 Drücken Sie die Wiedergabetaste , um die Wiedergabe der gewählten Aufnahme zu starten.
↳ Die Status-LED leuchtet grün. Auf dem Display wird während der Wiedergabe die Zeitangabe und die Gesamtzeit der Aufnahme angezeigt.
- 3 Stellen Sie mit **+/–** die Lautstärke ein.
- 4 Drücken Sie die Pausetaste , um die Wiedergabe zu pausieren.
↳ Die Wiedergabe pausiert, und die Status-LED blinkt grün.
- 5 Drücken Sie die Wiedergabetaste , um die Wiedergabe fortzusetzen.
- 6 Drücken Sie die Stopptaste , um die Wiedergabe zu stoppen.



Tipp

- Während der Wiedergabe von Musik können Sie die Einstellungen des Wiederholungsmodus aufrufen.

6.3 Wiedergabegeschwindigkeit ändern

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe **MENU**.
- 2 Wählen Sie mit **+/-** die gewünschte Wiedergabegeschwindigkeit aus.
- 3 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste **●**.








6.4 Schnellen Suchlauf verwenden

Mit dem schnellen Suchlauf wird die Aufnahme in hoher Geschwindigkeit abgespielt. Auf diese Weise können Sie eine bestimmte Passage in einer Aufnahme suchen.

- 1 Halten Sie während einer Wiedergabe eine der beiden Navigationstasten **◀◀** oder **▶▶** gedrückt.
↳ Die gewählte Aufnahme in hoher Geschwindigkeit vorwärts oder rückwärts durchsucht.
- 2 Lassen Sie die Taste los.
↳ Die Wiedergabe startet mit normaler Geschwindigkeit an der aktuellen Position.

6.5 Wiedergabe wiederholen / Endlosschleife

Sie können die Wiedergabe einzelner Aufnahmen, ganzer Ordner oder einer Sequenz in einer Aufnahme automatisch wiederholen lassen (= Endlosschleife).

- 1 Drücken Sie im Stoppmodus (Startbildschirm) **MENU**.
- 2 Wählen Sie mit **◀◀/ ▶▶** das Dateimenü .
- 3 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste **●**.
- 4 Wählen Sie mit **+/-** die Funktion Wiederholen.
- 5 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste **●**.
- 6 Wählen Sie mit **+/-**, ob Sie die Wiedergabe einer einzelnen Aufnahme/Datei oder eines Ordners automatisch wiederholen lassen möchten.
↳ Auf dem Display wird das Symbol des gewählten Wiederholungsmodus angezeigt:
 – Datei-Wiedergabe wiederholen
 – Ordner-Wiedergabe wiederholen
 – Auswahl/Sequenz wiederholen
① Drücken Sie , um den Startpunkt der Sequenz festzulegen.
② Drücken Sie , um den Endpunkt der Sequenz festzulegen.
 – Zufälliger Wiederholungsmodus

- 7 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.
↳ Die Wiedergabe der Aufnahme oder des Ordners startet.



Tipp

- Drücken Sie während der Wiedergabe ■, um die Funktion Auswahl/Sequenz wiederholen direkt aufzurufen. Drücken Sie ■, um den Startpunkt der Sequenz festzulegen. Drücken Sie ■, um den Endpunkt der Sequenz festzulegen.
- Drücken Sie ■, um das Wiederholen der Sequenz zu beenden.

6.6 Aufnahme schützen / Datei sperren

Sie können Aufnahmen vor ungewolltem Löschen schützen.

- 1 Wählen Sie die gewünschte Aufnahme wie beschrieben.
- 2 Drücken Sie **MENU**.
- 3 Wählen Sie mit ◀◀/ ▶▶ das Dateimenü 📁.
- 4 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.
- 5 Wählen Sie mit +/- die Funktion Datei sperren.
- 6 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.
- 7 Wählen Sie mit +/- Sperren.
- 8 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.

6.7 Schutz aufheben / Datei entsperren

- 1 Wählen Sie die gewünschte Aufnahme wie beschrieben.
- 2 Drücken Sie **MENU**.
- 3 Wählen Sie mit ◀◀/ ▶▶ das Dateimenü 📁.
- 4 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.
- 5 Wählen Sie mit +/- die Funktion Datei sperren.
- 6 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.
- 7 Wählen Sie mit +/- Entsperren.
- 8 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.

7 Löschen

Sie können einzelne Aufnahmen am Gerät oder alle Aufnahmen im Ordner löschen.

7.1 Aufnahmen am Gerät löschen

Sie können einzelne Aufnahmen am Gerät löschen. Schließen Sie das Gerät an einen Computer an, wenn Sie mehrere Dateien löschen möchten.



Achtung

- Löschen Sie nur Aufnahmen, die Sie nicht mehr brauchen. Gelöschte Aufnahmen können nicht wiederhergestellt werden.

- 1 Wählen Sie im Stoppmodus (Startbildschirm) mit den Ordner, in dem Sie eine Aufnahme löschen möchten.
- 2 Wählen Sie mit die Aufnahme, die Sie löschen möchten.
- 3 Drücken Sie die Löschtaste .
- 4 Wählen Sie mit **+/-** Löschen.
- 5 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste .

- 6 Wählen Sie mit **+/-** OK.

- 7 Bestätigen Sie das Löschen mit der Aufnahmetaste .
↳ Die Aufnahme wird gelöscht. Die Nummerierung der nachfolgenden Aufnahmen wird erneuert.

7.2 Alle Aufnahmen im Ordner löschen

Sie können alle Aufnahmen im gewählten Ordner löschen. Schließen Sie das Gerät an einen Computer an, wenn Sie ganze Ordner umbenennen möchten.

- 1 Wählen Sie im Stoppmodus (Startbildschirm) mit den Ordner, in dem Sie alle Aufnahmen löschen möchten.
- 2 Drücken Sie die Löschtaste .
- 3 Wählen Sie mit **+/-** Alle Löschen.
- 4 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste .
- 5 Wählen Sie mit **+/-** OK.
- 6 Bestätigen Sie das Löschen mit der Aufnahmetaste .
↳ Alle Aufnahmen im Ordner werden gelöscht. Die Nummerierung der Aufnahmen wird erneuert.


8 Radio



Hinweis

- Der Kopfhörer ist die Antenne des Gerätes. Radioempfang ist nur möglich, wenn ein Kopfhörer an das Gerät angeschlossen ist.

8.1 Radio verwenden

- 1 Schließen Sie einen Kopfhörer an das Gerät an ([siehe auch Kapitel 4.6.1 Kopfhörer anschließen, Seite 17](#)).
- 2 Drücken Sie im Stoppmodus (Startbildschirm) **MENU**.
- 3 Wählen Sie mit **◀◀/ ▶▶** das Radio-Menü .
- 4 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste **●**.
- 5 Stellen Sie mit **◀◀/▶▶** die gewünschte Frequenz ein. Oder: Drücken Sie mindestens zwei Sekunden **◀◀/▶▶**, um den Suchlauf zum nächsten Radiosender zu starten.
- 6 Stellen Sie mit **+/-** die Lautstärke ein.
- 7 Drücken Sie **MENU**, um das Radio auszuschalten.

8.2 Radiosender speichern

Sie können bis zu 40 Radiosender in den Voreinstellungen speichern.

8.2.1 Sender automatisch speichern

- 1 Drücken Sie im Radiomodus die Aufnahmetaste **●**.
- 2 Wählen Sie mit **+/-** die Funktion Autom. Suche.
- 3 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste **●**.
↳ Das Gerät sucht automatisch Radiosender und speichert die Frequenzen in den Voreinstellungen. Das Gerät speichert bis zu 40 Sender.

8.2.2 Sender manuell speichern

- 1 Stellen Sie im Radiomodus mit **◀◀/▶▶** die gewünschte Frequenz ein. Oder: Drücken Sie mindestens zwei Sekunden **◀◀/▶▶**, um den Suchlauf zum nächsten Radiosender zu starten.
- 2 Drücken Sie die Aufnahmetaste **●**.
- 3 Wählen Sie mit **+/-** die Funktion Sender speichern.
- 4 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste **●**.

- 5 Wählen Sie mit **+/-** einen Senderplatz.
- 6 Drücken Sie die Aufnahmetaste ●, um den gewählten Sender in den Voreinstellungen zu speichern.

8.2.3 Sender löschen

- 1 Wählen Sie mit **◀◀/▶▶** den Radiosender, den Sie löschen möchten.
- 2 Drücken Sie die Aufnahmetaste ●.
- 3 Wählen Sie mit **+/-** Löschen oder Alle Löschen.
- 4 Bestätigen Sie das Löschen mit der Aufnahmetaste ●.

8.3 Radiosender aufnehmen

Sie können vom Radio aufnehmen.

- 1 Starten Sie den Radioempfang wie beschrieben, und wählen Sie den Sender, den Sie aufnehmen möchten.
- 2 Drücken Sie die Aufnahmetaste ●.
- 3 Wählen Sie mit **+/- Aufnahme Radio**.
↳ Das Gerät nimmt auf, und die Status-LED leuchtet rot.
- 4 Drücken Sie während der Aufnahme die Aufnahmetaste ●, um die Aufnahme zu pausieren.
- 5 Drücken Sie die Stopptaste ■, um die Aufnahme zu beenden.

9 Einstellungen

Das Einstellungsmenü rufen Sie aus dem Stoppmodus (Startbildschirm) auf, indem Sie mindestens zwei Sekunden **MENU** drücken.



Hinweis

- Drücken Sie am Ende eines Funktionsaufrufes die Stopptaste ■, um in den Stoppmodus zurückzukehren. Drücken Sie während eines Funktionsaufrufes die Stopptaste ■, um den Vorgang abubrechen ohne zu speichern und in den Stoppmodus zurückzukehren.

9.1 Aufnahmeeinstellungen

9.1.1 Speicherort für Aufnahmen einstellen

Sie erkennen am Ordnersymbol auf dem Display in welchen Speicher die Aufnahmen abgelegt werden: **A**, **B**, **C**, **D**, **F** – interner Speicher, **A**, **B**, **C**, **D**, **F** – Speicherkarte.

- 1 Drücken Sie im Stoppmodus (Startbildschirm) **MENU**.
- 2 Wählen Sie mit **◀◀/▶▶** das Menü für Geräteeinstellungen **⚙**.
- 3 Wählen Sie mit **+/-** die Funktion Speicher ausw..
- 4 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste **●**.

- 5 Wählen Sie mit **+/-**, ob Sie die Aufnahmen im internen Speicher oder auf der microSD-Karte speichern möchten.
- 6 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste **●**.
- 7 Drücken Sie die Stopptaste ■, um das Menü zu verlassen.



Tipp

- Drücken Sie die Stopptaste ■, um den Vorgang abubrechen ohne zu speichern und in den Stoppmodus zurückzukehren.

9.1.2 Aufnahmequalität einstellen

Mit den Einstellungen für die Aufnahmequalität legen Sie das Dateiformat und die Qualität der Aufnahme in Form der Datenrate (Bitrate) fest. Je höher die Aufnahmequalität desto größer ist die Datei der Aufnahme und desto weniger Aufnahmen können Sie erstellen.

- 1 Drücken Sie im Stoppmodus (Startbildschirm) **MENU**.
- 2 Wählen Sie mit **◀◀/▶▶** das Menü für Aufnahmeeinstellungen **📷**.
- 3 Wählen Sie mit **+/-** die Funktion Qualitätseinst..
- 4 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste **●**.

5 Wählen Sie mit **+/-** die gewünschte Aufnahmequalität.

↳ Auf dem Display wird das Symbol der gewählten Qualitätseinstellung angezeigt:

PCM – Höchste Qualität, unkomprimiert,

Format: WAV, 1.536 kbit/s

HQ – Hohe Qualität,

Format: MP3, 192 kbit/s

SP – Überdurchschnittliche Aufnahmezeit,

Format: MP3, 64 kbit/s

LP – Längste Aufnahmezeit,

Format: MP3, 8 kbit/s

6 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste **●**.

7 Drücken Sie die Stoptaste **■**, um das Menü zu verlassen.



Tip

- Drücken Sie die Stoptaste **■**, um den Vorgang abzubrechen ohne zu speichern und in den Stoppmodus zurückzukehren.

9.1.3 Mikrofonempfindlichkeit einstellen

Mit der Mikrofonempfindlichkeit legen Sie die Umgebungssituation der Aufnahme fest. Abhängig von der Entfernung des Sprechenden passen

Sie die Empfindlichkeit des Mikrofons an, um Hintergrundgeräusche so weit wie möglich auszublenden.

1 Drücken Sie im Stoppmodus (Startbildschirm) **MENU**.

2 Wählen Sie mit **◀◀/▶▶** das Menü für Aufnahmeeinstellungen **⚙**.

3 Wählen Sie mit **+/-** die Funktion **Mikr.-empfindl.**

4 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste **●**.

5 Wählen Sie mit **+/-** die gewünschte Aufnahmequalität.

↳ Auf dem Display wird das Symbol der gewählten Mikrofonempfindlichkeit angezeigt:

Hoch – hohe Empfindlichkeit, Quelle weit entfernt

Niedrig – niedrige Empfindlichkeit, Quelle sehr nah

6 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste **●**.

7 Drücken Sie die Stoptaste **■**, um das Menü zu verlassen.



Tip

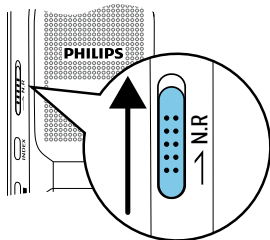
- Drücken Sie die Stoptaste **■**, um den Vorgang abzubrechen ohne zu speichern und in den Stoppmodus zurückzukehren.

9.1.4 Geräuschreduzierung ein- und ausschalten

Für Aufnahmen in Umgebungen mit vielen Geräuschen im Hintergrund – beispielsweise in einer Menschenmenge oder während einer Bahn-

oder Autofahrt – können Sie die Rauschunterdrückung einschalten, die Hintergrundgeräusche reduziert.

- 1 Ziehen Sie im Stoppmodus den Schalter auf der Seite des Gerätes nach oben in die Position **N.R.**



- 2 Starten Sie die Aufnahme mit der Aufnahmetaste ●.
↳ Ist die Funktion eingeschaltet, wird auf dem Display das Symbol **N.R.** angezeigt.



Hinweis

- Die Rauschunterdrückung ist nur in der Aufnahmequalität PCM **PCM** möglich. Wenn Sie die Rauschunterdrückung einschalten, wechselt das Gerät automatisch in die Aufnahmequalität PCM **PCM**.

9.1.5 Timer einstellen

Mit der Timer-Funktion starten Sie eine Aufnahme an einem eingegebenen Datum und Uhrzeit. Aufnahmequellen können das Mikrofon des Gerätes oder ein externes Mikrofon sein.

- 1 Drücken Sie im Stoppmodus (Startbildschirm) **MENU**.
- 2 Wählen Sie mit **◀/▶** das Menü für Aufnahmeeinstellungen **9**.
- 3 Wählen Sie mit **+/-** die Funktion Timer.
- 4 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.
- 5 Wählen Sie mit **+/-** die Funktion Beginn einst. um die Alarmzeit einzustellen.
- 6 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.
- 7 Wählen Sie mit **+/-** die Funktion Datum einstellen.
- 8 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.
- 9 Stellen Sie Datum wie beschrieben ein ([siehe auch Kapitel 9.3.1 Datum und Uhrzeit einstellen, Seite 35](#)).
- 10 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.
- 11 Wählen Sie mit **+/-** die Funktion Uhrzeit einst..
- 12 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.
- 13 Stellen Sie Uhrzeit wie beschrieben ein ([siehe auch Kapitel 9.3.1 Datum und Uhrzeit einstellen, Seite 35](#)).
- 14 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.

- 15 Drücken Sie die Stopptaste ■.
- 16 Wählen Sie mit +/- die Funktion **Dauer**, um die Länge der Aufnahmedauer einzustellen.
- 17 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.
- 18 Wählen Sie mit +/- die gewünschte Aufnahmedauer. Wählen Sie **ohne Begrenz.** für Aufnahmen ohne zeitliche Begrenzung.
- 19 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.
- 20 Wählen Sie mit +/- die Funktion **Aufnahmequelle**, um die Aufnahmequelle einzustellen.
- 21 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.
- 22 Wählen Sie mit +/-, ob das Gerät vom internen Mikrofon oder von einer externen Quelle aufnehmen soll.
- 23 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.
- 24 Drücken Sie die Stopptaste ■.
↳ Zur eingegebenen Zeit beginnt das Gerät mit Aufnahme.



Tipp

- Drücken Sie die Stopptaste ■, um den Vorgang abubrechen ohne zu speichern und in den Stoppmodus zurückzukehren.

9.1.6 Sprachaktivierungsfunktion ein- und ausschalten

Mit der Sprachaktivierungsfunktion startet das Gerät mit der Aufnahme sobald Sie sprechen. Wenn Sie aufhören zu sprechen, unterbricht das Gerät die Aufnahme nach drei Sekunden. Sobald Sie wieder sprechen, wird die Aufnahme fortgesetzt. Mit dem Sprachaktivierungspegel legen Sie fest, ab welcher Lautstärke das Gerät mit der Aufnahme beginnt.

- 1 Drücken Sie im Stoppmodus (Startbildschirm) **MENU**.
- 2 Wählen Sie mit ◀▶ das Menü für Aufnahmeeinstellungen 📁.
- 3 Wählen Sie mit +/- die Funktion **Sprachaktivier..**
- 4 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.
- 5 Wählen Sie mit +/- die Funktion **Ein**.
- 6 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.
↳ Ist die Funktion eingeschaltet, wird auf dem Display das Symbol angezeigt.
- 7 Wählen Sie mit +/- die Funktion **Aus**, um die Sprachaktivierung auszuschalten.



Tipp

- Drücken Sie die Stopptaste ■, um den Vorgang abubrechen ohne zu speichern und in den Stoppmodus zurückzukehren.

9.1.7 Automatisches Teilen einstellen

Damit die Dateien einer längeren Aufnahme – beispielsweise einer mehrstündigen Besprechung – nicht zu groß werden, können Sie Aufnahmen automatisch teilen. Nach Erreichen der eingestellten Zeit beendet das Gerät die laufenden Aufnahme und startet automatisch eine neue Aufnahme.

- 1 Drücken Sie im Stoppmodus (Startbildschirm) **MENU**.
- 2 Wählen Sie mit **◀◀/▶▶** das Menü für Aufnahmeeinstellungen **⚙**.
- 3 Wählen Sie mit **+/-** die Funktion **Autom. Teilen**.
- 4 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste **●**.
- 5 Wählen Sie mit **+/-**, ob längere Aufnahmen nach 30 oder 60 Minuten automatisch geteilt werden sollen, oder schalten Sie die Funktion aus.
- 6 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste **●**.
- 7 Drücken Sie die Stopptaste **■**, um das Menü zu verlassen.



Tipp

- Drücken Sie die Stopptaste **■**, um den Vorgang abubrechen ohne zu speichern und in den Stoppmodus zurückzukehren.

9.1.8 Aufnahme-LED ein- und ausschalten

Diese Funktion schaltet die Status-LED aus.

- 1 Drücken Sie im Stoppmodus (Startbildschirm) **MENU**.
- 2 Wählen Sie mit **◀◀/▶▶** das Menü für Geräteeinstellungen **⚙**.
- 3 Wählen Sie mit **+/-** die Funktion **Aufnahmeleuchte**.
- 4 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste **●**.
- 5 Wählen Sie mit **+/-**, ob Sie die Status-LED ein- oder ausschalten möchten.
- 6 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste **●**.
- 7 Drücken Sie die Stopptaste **■**, um das Menü zu verlassen.



Tipp

- Drücken Sie die Stopptaste **■**, um den Vorgang abubrechen ohne zu speichern und in den Stoppmodus zurückzukehren.


9.2 Anzeigeeinstellungen

9.2.1 Sprache wählen



Hinweis

- Möglicherweise ist Ihre Sprache nicht verfügbar. Wählen Sie eine Alternativsprache.


- 1 Drücken Sie im Stoppmodus (Startbildschirm) **MENU**.
- 2 Wählen Sie mit **◀◀/▶▶** das Menü für Anzeigeeinstellungen .
- 3 Wählen Sie mit **+/-** die Funktion Sprache.
- 4 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste **●**.
- 5 Wählen Sie mit **+/-** die gewünschte Displaysprache.
- 6 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste **●**.
- 7 Drücken Sie die Stopptaste **■**, um das Menü zu verlassen.



Tipp

- Drücken Sie die Stopptaste **■**, um den Vorgang abubrechen ohne zu speichern und in den Stoppmodus zurückzukehren.

9.2.2 Kontraststärke des Displays einstellen


- 1 Drücken Sie im Stoppmodus (Startbildschirm) **MENU**.
- 2 Wählen Sie mit **◀◀/▶▶** das Menü für Anzeigeeinstellungen .
- 3 Wählen Sie mit **+/-** die Funktion Kontrast.
- 4 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste **●**.
- 5 Wählen Sie mit **◀◀/▶▶** die gewünschte Kontraststärke des Displays.
- 6 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste **●**.
- 7 Drücken Sie die Stopptaste **■**, um das Menü zu verlassen.



Tipp

- Drücken Sie die Stopptaste **■**, um den Vorgang abubrechen ohne zu speichern und in den Stoppmodus zurückzukehren.

9.2.3 Hintergrundbeleuchtung ein- und ausschalten

- 1 Drücken Sie im Stoppmodus (Startbildschirm) **MENU**.
- 2 Wählen Sie mit **◀◀/▶▶** das Menü für Anzeigeeinstellungen .
- 3 Wählen Sie mit **+/-** die Funktion Hintergr.bel..
- 4 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste **●**.
- 5 Wählen Sie mit **+/-** aus folgenden Einstellungen: 8s, 20s, Ein.
- 6 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste **●**.
- 7 Drücken Sie die Stoppaste **■**, um das Menü zu verlassen.




Tipp

- Drücken Sie die Stoppaste **■**, um den Vorgang abubrechen ohne zu speichern und in den Stoppmodus zurückzukehren.

9.3 Geräteeinstellungen

9.3.1 Datum und Uhrzeit einstellen

Die Angaben für Datum und Uhrzeit werden als Aufnahmezeit mit jeder Aufnahme gespeichert.

- 1 Drücken Sie im Stoppmodus (Startbildschirm) **MENU**.
- 2 Wählen Sie mit **◀◀/▶▶** das Menü für Geräteeinstellungen .
- 3 Wählen Sie mit **+/-** die Funktion Datum/Uhrzeit.
- 4 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste **●**.
- 5 Wählen Sie mit **+/-** die Funktion Zeitformat .
- 6 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste **●**.
- 7 Wählen Sie mit **+/-**, ob die Uhrzeit im 12- oder 24-Stunden-Format angezeigt werden soll.
- 8 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste **●**.
- 9 Wählen Sie mit **+/-** die Funktion Datum einstellen.
- 10 Wählen Sie mit **+/-** das gewünschte Jahr.
- 11 Drücken Sie **▶▶**.

- 12 Wählen Sie mit **+/-** den gewünschten Monat.
- 13 Drücken Sie **▶▶|**.
- 14 Wählen Sie mit **+/-** den gewünschten Tag.
- 15 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste **●**.
- 16 Wählen Sie mit **+/-** die Funktion Uhrzeit einst..
- 17 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste **●**.
- 18 Wählen Sie mit **+/-** die gewünschte Stundenzeit.
- 19 Drücken Sie **▶▶|**.
- 20 Wählen Sie mit **+/-** die gewünschte Minutenzeit.
- 21 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste **●**.
- 22 Drücken Sie die Stoptaste **■**, um das Menü zu verlassen.



Tip

- Drücken Sie die Stoptaste **■**, um den Vorgang abubrechen ohne zu speichern und in den Stoppmodus zurückzukehren.

9.3.2 Automatisches Abschalten einstellen

Das Gerät schaltet sich automatisch ab, wenn innerhalb der eingestellten Zeit keine Taste gedrückt wird. Auf diese Weise sparen Sie Strom.

- 1 Drücken Sie im Stoppmodus (Startbildschirm) **MENU**.
- 2 Wählen Sie mit **◀◀/▶▶** das Menü für Geräteeinstellungen **7**.
- 3 Wählen Sie mit **+/-** die Funktion Auto off.
- 4 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste **●**.
- 5 Wählen Sie mit **+/-**, ob sich das Gerät nach 5, 15, 30 oder 60 Minuten ohne Tasteneingabe automatisch abschalten soll.
- 6 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste **●**.
- 7 Drücken Sie die Stoptaste **■**, um das Menü zu verlassen.



Tip

- Drücken Sie die Stoptaste **■**, um den Vorgang abubrechen ohne zu speichern und in den Stoppmodus zurückzukehren.

9.3.3 Tasten- und Signaltöne ein- und ausschalten

- 1 Drücken Sie im Stoppmodus (Startbildschirm) **MENU**.
- 2 Wählen Sie mit **◀◀/▶▶** das Menü für Geräteeinstellungen **E**.
- 3 Wählen Sie mit **+/-** die Funktion **Gerädetöne**.
- 4 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste **●**.
- 5 Wählen Sie mit **+/-**, ob Sie die Tasten- und Signaltöne ein- oder ausschalten möchten.
- 6 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste **●**.
- 7 Drücken Sie die Stopptaste **■**, um das Menü zu verlassen.



Tipp

- Drücken Sie die Stopptaste **■**, um den Vorgang abubrechen ohne zu speichern und in den Stoppmodus zurückzukehren.

10 Service

Nehmen Sie keine Wartungsarbeiten vor, die nicht in diesem Benutzerhandbuch beschrieben sind. Zerlegen Sie das Gerät nicht in seine Einzelteile, um Reparaturen vorzunehmen. Lassen Sie Ihr Gerät ausschließlich von einer zertifizierten Servicestelle reparieren.

10.1 Servicefunktionen am Gerät

10.1.1 Geräteinformationen anzeigen

- 1 Drücken Sie im Stoppmodus (Startbildschirm) **MENU**.
- 2 Wählen Sie mit **◀◀/▶▶** das Menü für Geräteeinstellungen **Y**.
- 3 Wählen Sie mit **+/-** die Funktion Informationen.
- 4 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste **●**.
- 5 Wählen Sie mit **+/-** die gewünschte Information.
- 6 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste **●**.
↳ Auf dem Display werden allgemeine Geräteinformationen angezeigt: Aufnahmezeit im gewählten Speichers, verbleibende Aufnahmezeit im gewählten Speicher, Firmware-Version des Gerätes.

- 7 Drücken Sie die Stoptaste **■**, um in den Stoppmodus zurückzukehren.

10.1.2 Speicher formatieren



Achtung

- Das Formatieren des Speichers löscht alle gespeicherten Aufnahmen und Dateien!

Mit dieser Funktion löschen Sie alle Daten und formatieren den gewählten Speicher.

- 1 Wählen Sie den Speicher, den Sie formatieren möchten (interner Speicher oder microSD-Kartenspeicher ([siehe auch Kapitel 9.1.1 Speicherort für Aufnahmen einstellen, Seite 29](#)).
- 2 Drücken Sie im Stoppmodus (Startbildschirm) **MENU**.
- 3 Wählen Sie mit **◀◀/▶▶** das Menü für Geräteeinstellungen **Y**.
- 4 Wählen Sie mit **+/-** die Funktion Speicher format. .
- 5 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste **●**.
- 6 Wählen Sie mit **+/-** den zu formatierenden Speicher.
- 7 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste **●**.

8 Wählen Sie mit **+/-** OK.

9 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste **●**.



Tipp

- Drücken Sie die Stopptaste **■**, um den Vorgang abubrechen ohne zu speichern und in den Stoppmodus zurückzukehren.

10.1.3 Gerät zurücksetzen

Mit dieser Funktion setzten Sie alle Einstellungen auf Werkseinstellungen zurück. Aufnahmen und Dateien werden nicht gelöscht.

1 Drücken Sie im Stoppmodus (Startbildschirm) **MENU**.

2 Wählen Sie mit **◀◀/▶▶** das Menü für Geräteeinstellungen **⚙**.

3 Wählen Sie mit **+/-** die Funktion **St.einst.zurück**.

4 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste **●**.

5 Wählen Sie mit **+/-** OK.

6 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste **●**.

↳ Alle Geräteeinstellungen werden auf die Werkseinstellung zurückgesetzt. Displaysprache, Datum und Uhrzeit müssen Sie neu einstellen ([siehe auch Kapitel 4.3 Erstinstallationsprozess, Seite 15](#)).

10.2 Batterien oder Akkus wechseln



Achtung

- Nehmen Sie die Batterien oder Akkus nicht während einer Aufnahme aus dem Gerät. Dadurch können Daten beschädigt werden oder verloren gehen. Fehlfunktionen des Gerätes sind möglich.

Wenn die Batterien nahezu leer sind, blinkt die Batterieanzeige; wechseln Sie umgehend die Batterien.

Gehen Sie so vor, wie im Kapitel [4.1 Batterien oder Akkus einlegen](#) beschrieben.



Hinweis

- Wenn das Wechseln der Batterien länger als zwei Minuten dauert, müssen Sie möglicherweise Uhrzeit und Datum neu einstellen.
- Versuchen Sie nicht, die Batterien wiederaufzuladen.
- Batterien und Akkus enthalten Substanzen, die die Umwelt gefährden. Gebrauchte Batterien und Akkus müssen in dafür vorgesehenen Sammelstellen entsorgt werden.

10.3 Firmware aktualisieren

Die Firmware ist die interne Software, die das Gerät steuert. Im Rahmen der Produktpflege wird die Firmware weiter entwickelt, verbessert und vorhandene Fehler werden korrigiert.

Möglicherweise ist eine neuere Version (ein „Update“) der Firmware erschienen, seit Sie Ihr Gerät gekauft haben. In diesem Fall können Sie die Firmware Ihres Gerätes einfach auf den aktuellen Stand bringen.

Weitere Informationen finden Sie auf www.voicetracer.com.

10.4 Störungsbehebung

Problem	Mögliche Ursache / Lösung
Gerät lässt sich nicht einschalten	<ul style="list-style-type: none"> • Batterien oder Akkus sind nicht richtig eingelegt. <ul style="list-style-type: none"> ↳ Prüfen Sie, ob die Batterien und Akkus richtig eingelegt sind. Achten Sie dabei auf die richtige Polarität! • Batterien oder Akkus sind leer. <ul style="list-style-type: none"> ↳ Ersetzen Sie die Batterien, oder laden Sie die Akkus wieder auf.
Wiedergabe startet nicht	<ul style="list-style-type: none"> • Die Tastensperre ist eingeschaltet. <ul style="list-style-type: none"> ↳ Schalten Sie die Tastensperre aus. • Es sind keine Aufnahmen im Gerät gespeichert.
Gerät reagiert nicht oder unerwartet	Nehmen Sie die Batterien/Akkus aus dem Gerät und legen Sie sie wieder ein.
microSD-Karte lässt sich nicht als Speicherort auswählen	<ul style="list-style-type: none"> • Es ist keine Speicherkarte im Gerät. <ul style="list-style-type: none"> ↳ Setzen Sie eine Speicherkarte ins Gerät ein. • Speicherkarte ist nicht passend formatiert (Dateisystem FAT32). <ul style="list-style-type: none"> ↳ Formatieren Sie die Speicherkarte im Gerät.

Problem	Mögliche Ursache / Lösung
Keine Ausgabe am Lautsprecher	<ul style="list-style-type: none"> • Ein Kopfhörer ist am Gerät angeschlossen. • Die Lautstärke ist auf den niedrigsten Wert eingestellt.
Aufnahme startet nicht	<ul style="list-style-type: none"> • Die Tastensperre ist eingeschaltet. <ul style="list-style-type: none"> ↳ Schalten Sie die Tastensperre aus. • Die maximale Anzahl an Aufnahmen ist erreicht oder der verfügbare Speicher ist voll. <ul style="list-style-type: none"> ↳ Löschen oder archivieren Sie Aufnahmen am Computer. ↳ Wechseln Sie auf einen anderen Speicherort.
Keine Wiedergabe am Kopfhörer	<ul style="list-style-type: none"> • Der Kopfhörer ist nicht richtig angeschlossen. <ul style="list-style-type: none"> ↳ Prüfen Sie den Kopfhöreranschluss. • Die Lautstärke ist auf den niedrigsten Wert eingestellt.
Externes Mikrofon nimmt nur Mono auf	Schalten Sie die externe Quelle auf Stereo-Mikrofon um.

11 Anhang

Alle Informationen wurden nach besten Wissen erstellt. Änderungen und Verbesserungen – insbesondere der technischen Daten – sind jederzeit ohne Vorankündigung möglich.

11.1 Technische Daten

Technische Daten	
Abmessungen (B × H × T)	40 × 118 × 20 mm
Gewicht	55 g (inkl. Batterien/Akkus)
Batterien	2 × AAA Alkaline-Batterien
USB-Anschluss	High-speed 2.0, Micro-USB
USB input	USB 5 V/DC ⚡, 500 mA
Mikrofonanschluss	Stereo-Klinkenstecker, 3,5 mm
Kopfhöreranschluss	Stereo-Klinkenstecker, 3,5 mm
Display	23 × 23 mm Auflösung: 112 × 112 Pixel

Technische Daten	
Interner Speicher	NAND-Flash, 8 GB
Speicherkarte	microSD-Karte bis zu 32 GB SDHC optimiert für Klasse 6 oder höher
Aufnahmeformate	PCM – WAV, 1.536 kbit/s HQ – MP3, 192 kbit/s SP – MP3, 64 kbit/s LP – MP3, 8 kbit/s
Musikwiedergabe	MP3, WMA Bitrate: 8 – 320 kbps Kein DRM
Lautsprecher	Frequenzbereich: 750 – 18.000 Hz Ausgangsleistung: 110 mW
Aufnahmezeiten interner Speicher	PCM – 10 h HQ – 90 h SP – 272 h SLP – 2164 h
Batterielaufzeit	Aufnahme im LP-Modus (Interner Speicher/microSD-Speicherkarte): 40 h/18 h (Alkaline-Batterie)

Technische Daten

Abtastrate	PCM – 48kHz
	HQ – 32kHz
	SP – 16kHz
	LP – 8kHz
Radio	FM-Stereo Frequenzbereich: 87,5 – 108 MHz Speicher: 20 Sender
Mindestanforderungen Computer	Betriebssystem: Windows, macOS
Temperaturbereich	5 °C – 45 °C / 41 °F – 113 °F
Relative Luftfeuchtigkeit	10% – 90%



Die Konformität mit den für das Gerät relevanten EU-Richtlinien wird durch das CE-Zeichen bestätigt.

Konformitätserklärung (DoC)

Hiermit erklärt Speech Processing Solutions GmbH, dass sich das Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien 2006/95/EG, 2004/108/EG und 2009/125/EG befinden.

Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie auf unserer Internetseite: www.philips.com/dictation.

Zur Herstellung des Gerätes wurden hochwertige Materialien und Komponenten verwendet, die recycelt und wiederverwertet werden können. Halten Sie sich an die jeweils geltenden gesetzlichen Vorschriften, und entsorgen Sie diese Produkte nicht mit dem normalen Hausmüll. Die sachgerechte Entsorgung alter Geräte hilft, mögliche schädliche Einflüsse auf Umwelt und Gesundheit zu vermeiden.



Verpackung: Beachten Sie für ein einfaches Recycling der Verpackung bitte Ihre lokalen Recycling-Bestimmungen.

Batterien: Altbatterien müssen in dafür vorgesehenen Sammelstellen entsorgt werden.



Produkt: Das durchgestrichene Mülleimer-Zeichen auf Ihrem Produkt bedeutet, dass es sich bei diesem Produkt um ein Elektro- und Elektronikgerät handelt, für das spezielle Entsorgungsbestimmungen zur Anwendung kommen.

Zur Durchsetzung von Recycling, zur WEEE-Entsorgung entsprechend der Verordnung über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (Waste Electrical and Electronic Equipment) und zum Schutz der Umwelt und der Gesundheit verlangen europäische Bestimmungen die selektive Sammlung von Altgeräten auf eine der folgenden beiden Möglichkeiten:

- Ihr Händler nimmt Ihr Altgerät gerne zurück, wenn Sie ein Neugerät bei ihm kaufen.
- Altgeräte können auch in dafür vorgesehenen Sammelstellen entsorgt werden.

Weder Speech Processing Solutions GmbH noch angeschlossene Gesellschaften sind gegenüber dem Käufer dieses Produktes oder Dritten haftbar in Bezug auf Schadenersatzansprüche, Verluste, Kosten oder Ausgaben, die dem Käufer oder Dritten in Folge eines Unfalles, des falschen Gebrauchs oder Missbrauchs dieses Produktes oder nicht autorisierten Modifikationen, Reparaturen, Veränderungen des Produktes oder der Nichteinhaltung der Betriebs- und Wartungshinweise von Philips erwachsen.

Dieses Benutzerhandbuch ist ein Dokument ohne Vertragscharakter. Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten.

Philips und das Philips-Schild-Emblem sind eingetragene Warenzeichen von Koninklijke Philips Electronics N.V. und werden von Speech Processing Solutions GmbH unter Lizenz von Koninklijke Philips Electronics N.V. verwendet. Alle verwendeten Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.







EINZIGARTIG IN BERLIN - IN STUTTGART ZUHAUSE

Danke, dass Sie uns besucht haben !

Dieses Dokument wurde heruntergeladen
bei www.DIKTAT-STUTTART.de

Für die Richtigkeit der im Dokument angegebenen Daten, haftet ausschließlich der
angegebene Hersteller.

Gerne dürfen Sie uns jederzeit wieder besuchen oder bei Fragen auch telefonisch
kontaktieren.

Mit freundlichen Grüßen
Ihr Team von
DIKTAT-STUTTART
ppm-stuttgart • Diktiersysteme
Friedrichstraße 18 – 22, 70736 Fellbach

Tel.: 0711 / 34 16 93- 60
Fax: 0711 / 34 16 93- 66
e-mail: ppm@ppm-stuttgart.de

Sie haben Fragen ?

Sprechen Sie uns einfach an.
Wir stehen Ihnen jederzeit
gerne zur Verfügung.



Büro Stuttgart

Andreas Ester

GF & Kundenbetreuung
Telefon 0711 - 34 16 93 60



Büro Berlin

Alexander Schnell

Key-Account Manager Diktierlösungen
Telefon 0711 - 34 16 93 63