

Register your product and get support at

www.philips.com/dictation

VoiceTracer

DVT2050



DE Benutzerhandbuch

PHILIPS

Inhaltsverzeichnis

1	Wichtige Sicherheitsinformationen	5	4.7	An Computer anschließen	17
1.1	Sicherheitshinweise	5	4.7.1	Dateien zwischen Gerät und Computer übertragen	18
2	Zu diesem Benutzerhandbuch	7	4.7.2	Gerät vom Computer trennen	18
2.1	Verwendete Symbole	7			
3	Digital Voice Tracer	8	5	Aufnahme	19
3.1	Produkthighlights	8	5.1	Aufnahme erstellen	19
3.2	Verpackungsinhalt	9	5.1.1	Aufnahme von externer Quelle erstellen	20
3.3	Produktübersichten	10	5.2	Aufnahmen automatisch starten	20
3.3.1	Vorder- und Rückseite	10	5.2.1	Timer-Funktion verwenden	20
3.3.2	Tasten	11	5.2.2	Sprachaktivierungsfunktion verwenden	20
3.4	Startbildschirm	12			
3.4.1	Menüübersicht	13	6	Wiedergabe	21
4	Erste Schritte	14	6.1	Aufnahme wählen	21
4.1	Batterie laden	14	6.2	Aufnahme oder Musik wiedergeben	21
4.2	Gerät ein- und ausschalten	14	6.3	Wiedergabegeschwindigkeit ändern	22
4.3	Erstinstallationsprozess	15	6.4	Schnellen Suchlauf verwenden	22
4.3.1	Sprache wählen	15	6.5	Wiedergabe wiederholen / Endlosschleife	22
4.3.2	Datum und Uhrzeit einstellen	15	6.6	Aufnahme schützen / Datei sperren	23
4.4	Tastensperre ein- und ausschalten	15	6.7	Schutz aufheben / Datei entsperren	23
4.5	microSD-Karte einsetzen	15	7	Löschen	24
4.6	Zubehör verwenden	16	7.1	Aufnahmen am Gerät löschen	24
4.6.1	Kopfhörer anschließen	16	7.2	Alle Aufnahmen im Ordner löschen	24
4.6.2	Externes Mikrofon anschließen	17	8	Radio	25
			8.1	Radio verwenden	25
			8.2	Radiosender speichern	25
			8.2.1	Sender automatisch speichern	25
			8.2.2	Sender manuell speichern	25
			8.2.3	Sender löschen	26
			8.3	Radiosender aufnehmen	26

9	Einstellungen	27
9.1	Aufnahmeeinstellungen	27
9.1.1	Speicherort für Aufnahmen einstellen	27
9.1.2	Aufnahmequalität einstellen	27
9.1.3	Mikrofonempfindlichkeit einstellen	28
9.1.4	Geräuschreduzierung einschalten	29
9.1.5	Timer einstellen	29
9.1.6	Sprachaktivierungsfunktion ein- und ausschalten	30
9.1.7	Automatisches Teilen einstellen	31
9.1.8	Aufnahme-LED ein- und ausschalten	31
9.2	Anzeigeeinstellungen	32
9.2.1	Sprache wählen	32
9.2.2	Kontraststärke des Displays einstellen	33
9.2.3	Hintergrundbeleuchtung ein- und ausschalten	33
9.3	Geräteinstellungen	34
9.3.1	Datum und Uhrzeit einstellen	34
9.3.2	Automatisches Abschalten einstellen	35
9.3.3	Tasten- und Signaltöne ein- und ausschalten	35
<hr/>		
10	Service	36
10.1	Servicefunktionen am Gerät	36
10.1.1	Geräteinformationen anzeigen	36
10.1.2	Speicher formatieren	36
10.1.3	Gerät zurücksetzen	37
10.2	Störungsbehebung	38
<hr/>		
11	Anhang	39
11.1	Technische Daten	39

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 Integrierter Akku

- Tauschen Sie den Akku nicht selbst aus. Der Austausch von Akkus darf nur durch autorisierte Service-Center erfolgen.
- Sichern Sie die Daten und Aufnahmen auf dem Gerät, bevor Sie den Akku durch ein autorisiertes Service-Center austauschen lassen.
- Akkus enthalten Substanzen, die die Umwelt gefährden. Gebrauchte 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 Schalleistung

- Der Hersteller garantiert die Übereinstimmung der maximalen Schalleistung 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 Benutzerhandbuchs. 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 Digital Voice Tracer

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

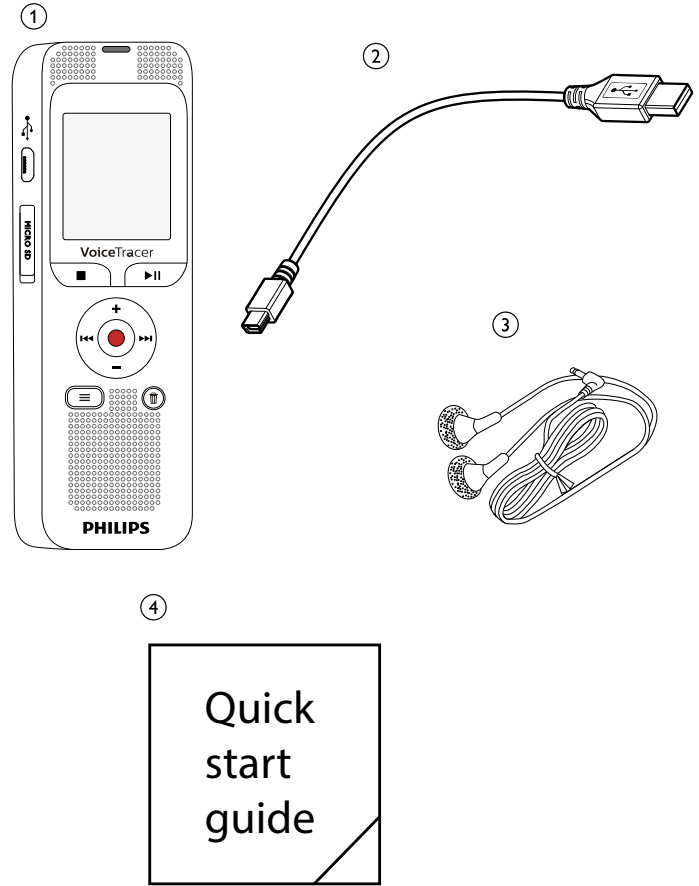
www.philips.com/dictation.

3.1 Produkthighlights

- Sprachaktivierungsfunktion zum Aufnehmen ohne Tasten
- Steckplatz für microSD-Karte für zusätzlichen Speicher
- Noise Reduction / Rauschunterdrückung für klare Aufnahmen
- Stereo-Aufnahme

3.2 Verpackungsinhalt

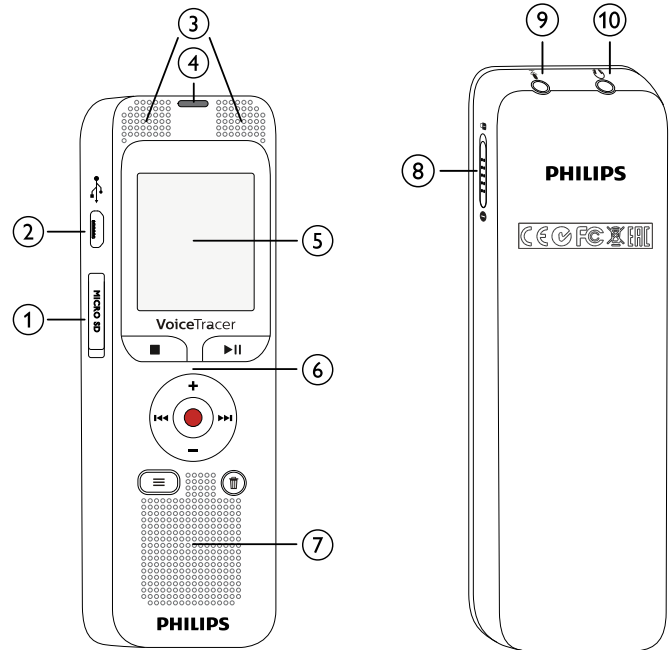
- ① Gerät
- ② USB-Kabel für den Anschluss an den Computer
- ③ Stereo-Kopfhörer
- ④ Schnellstartanleitung



3.3 Produktübersichten

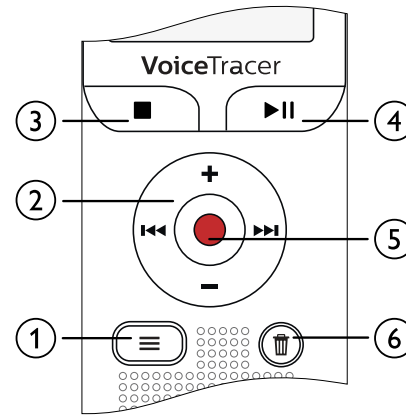
3.3.1 Vorder- und Rückseite

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



3.3.2 Tasten

- ① Menüfunktionen aufrufen (**Menü-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 (Stoptaste), Menü beenden
- ④ ▶|| Aufnahme wiedergeben (Wiedergabetaste), Wiedergabe pausieren (Pausetaste)
- ⑤ ● Aufnahme starten (Aufnahmetaste), Auswahl bestätigen
- ⑥ 🗑 Aufnahme löschen (Löschtaste)

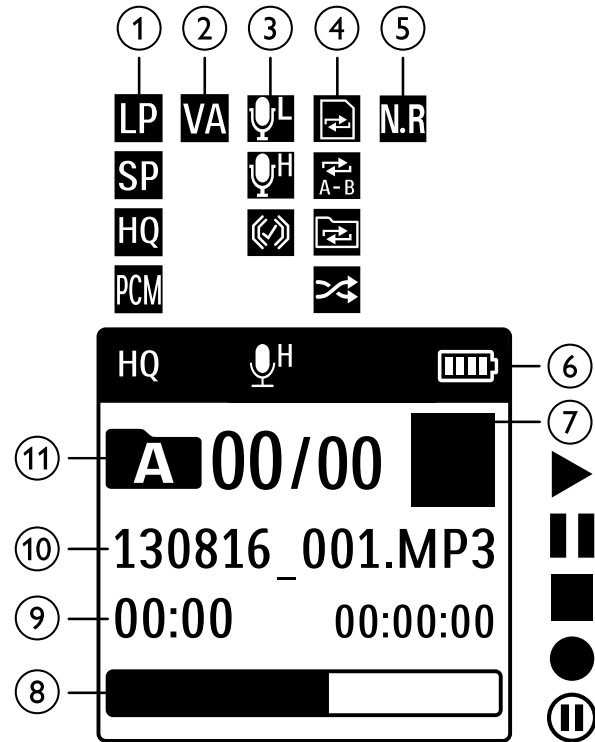


3.4 Startbildschirm

- ① **HQ** Eingestellte Aufnahmequalität: **LP** – LP, **SP** – SP, **HQ** – HQ, **PCM** – PCM
- ② **VA** – Sprachaktivierung eingeschaltet
- ③ **U** Mikrophonempfindlichkeit: **U^L** – geringe Empfindlichkeit (kleiner Abstand), **U^H** – Hohe Empfindlichkeit (großer Abstand), **LI** – Line-in-Quelle
- ④ Eingestellter Wiederholungsmodus / Endlosschleife:
W – Dateiwiedergabe wiederholen, **S** – Auswahl/Sequenz wiederholen, **O** – Ordnerwiedergabe wiederholen, **Z** – 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) die **Menü-Taste**, 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:

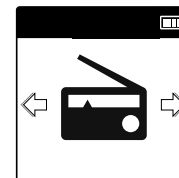
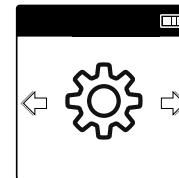
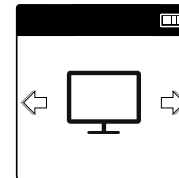
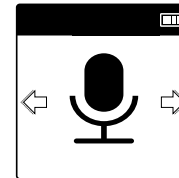
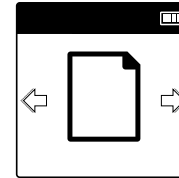
- [Sprache wählen](#)
- [Kontraststärke des Displays einstellen](#)
- [Hintergrundbeleuchtung ein- und ausschalten](#)

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

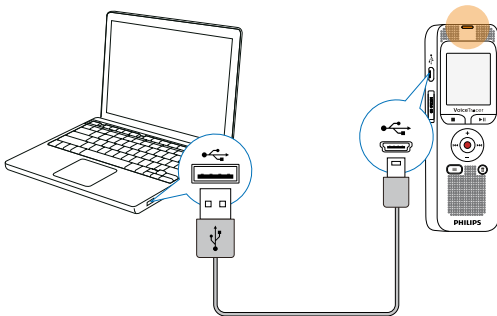
Mit der Installationshilfe auf den folgenden Seiten nehmen Sie Ihr Gerät schnell und einfach in Betrieb.



Achtung

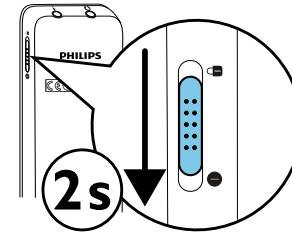
- Beachten Sie die Hinweise zum Umgang mit dem Gerät.

4.1 Batterie laden



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 35](#)).

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 32](#)).

Hinweis

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

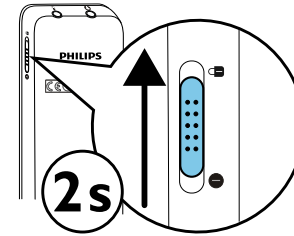
4.3.2 Datum und Uhrzeit einstellen

Folgen Sie der Beschreibung im Kapitel „Datum und Uhrzeit einstellen“ ([siehe auch Kapitel 9.3.1 Datum und Uhrzeit einstellen, Seite 34](#)).

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 mit dem Sperrsymbol, um die Tastensperre einzuschalten.
↳ Für kurze Zeit erscheint das Sperrsymbol auf dem Display.

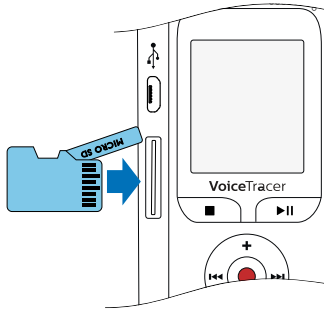


- 2 Ziehen Sie den Ein-/Ausschalter auf der Seite des Gerätes in die Mittelstellung, um die Tastensperre auszuschalten.

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 27](#)). 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.

4.6 Zubehör verwenden


Abhängig von Ihrem Gerät ist verschiedenes Zubehör im Lieferumfang enthalten. 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  auf 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.
- Wenn Sie ein externes Mikrofon anschließen, nimmt das Gerät in Stereo-Ton auf. Das integrierte Mikrofon nimmt nur in Mono-Ton auf.

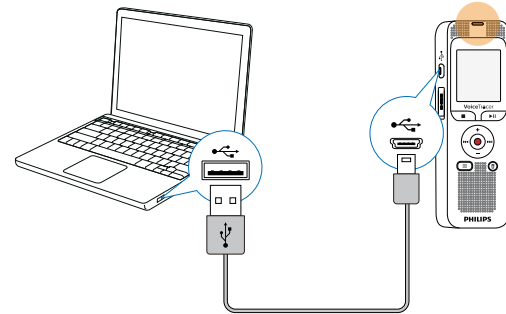
- 1 Beenden Sie eine laufende Aufnahme.
- 2 Stecken Sie den Klinkenstecker in den Mikrofonanschluss  auf der Oberseite des Gerätes.

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 18](#)).

- 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.



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 36](#)).

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 36](#)).



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 **F1/F2** 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 einschalten, Seite 29](#)).

- 1 Drücken Sie im Stoppmodus (Startbildschirm) die Stopp-taste ■, um den gewünschten Ordner für die Aufnahme zu wählen.
↳ Abhängig vom gewählten Speicherort werden die Symbole: **A**, **B**, **C**, **D**, **F** – interner Speicher; **A**, **B**, **C**, **D**, **F** – 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 Stopp-taste ■, 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 31](#)).
- 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 27](#)).
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.



Tip

- Möchten Sie eine längere Aufnahme vornehmen, laden Sie vor Beginn den Akku 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.

Wenn Sie ein externes Mikrofon anschließen, nimmt das Gerät in Stereo-Ton auf. Das integrierte Mikrofon nimmt nur in Mono-Ton auf.

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.

- 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 29](#)).


↳ 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 30](#)).

↳ 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 Stopmodus zurück.

6 Wiedergabe

6.1 Aufnahme wählen

- 1 Drücken Sie im Stoppmodus (Startbildschirm) die Stoptaste ■, um einen Ordner zu wählen.
↳ Abhängig vom gewählten Speicherort werden die Symbole: **A**, **B**, **C**, **D**, **SD** – interner Speicher; **A**, **B**, **C**, **D**, **SD** – Speicherkarte angezeigt. (**A**, **B**, **C** und **D** sind Ordner für Aufnahmen, der Ordner **SD/SD** enthält Musikdateien).
- 2 Drücken Sie im Stoppmodus ►►I.
↳ Der Positionsanzeiger springt an den Anfang der nächsten Aufnahme.
- 3 Drücken Sie im Stoppmodus I◀◀.
↳ 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 **SD/SD** 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 ►II, 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 ►II, um die Wiedergabe zu pausieren.
↳ Die Wiedergabe pausiert, und die Status-LED blinkt grün.
- 5 Drücken Sie die Wiedergabetaste ►II, um die Wiedergabe fortzusetzen.
- 6 Drücken Sie die Stoptaste ■, um die Wiedergabe zu stoppen.



Tipp

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

6.3 Wiedergabegeschwindigkeit ändern

- 1 Halten Sie während einer Wiedergabe **die Menü-Taste** gedrückt.
- 2 Wählen Sie mit **+/-** die Funktion **Geschwin.**
- 3 Bestätigen Sie mit der **Aufnahmetaste** ●.
- 4 Wählen Sie mit **+/-** die gewünschte Wiedergabegeschwindigkeit aus.
- 5 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) **die Menü-Taste**.
- 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 die **Aufnahmetaste** ●, um den Startpunkt der Sequenz festzulegen.
 - ② Drücken Sie die **Aufnahmetaste** ●, um den Endpunkt der Sequenz festzulegen.
 -  – Zufälliger Wiederholungsmodus

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




Tip

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


6.6 Aufnahme schützen / Datei sperren

Sie können Aufnahmen vor ungewolltem Löschen schützen.

- Wählen Sie die gewünschte Aufnahme wie beschrieben.
- Drücken Sie **die Menü-Taste**.
- Wählen Sie mit **◀◀/ ▶▶** das Dateimenü .
- Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.
- Wählen Sie mit **+/-** die Funktion Datei sperren.
- Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.
- Wählen Sie mit **+/-** Sperren.

- Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.

6.7 Schutz aufheben / Datei entsperren

- Wählen Sie die gewünschte Aufnahme wie beschrieben.
- Drücken Sie **die Menü-Taste**.
- Wählen Sie mit **◀◀/ ▶▶** das Dateimenü .
- Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.
- Wählen Sie mit **+/-** die Funktion Datei sperren.
- Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.
- Wählen Sie mit **+/-** Entsperrern.
- 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 Drücken Sie im Stoppmodus (Startbildschirm) die Stopp-taste ■, um den Ordner zu wählen, 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 Drücken Sie im Stoppmodus (Startbildschirm) die Stopp-taste ■, um den Ordner zu wählen, 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 16](#)).
- 2 Drücken Sie im Stoppmodus (Startbildschirm) **die Menü-Taste**.
- 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 **die Menü-Taste**, 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 **die Menü-Taste** drücken.




Hinweis

- Drücken Sie am Ende eines Funktionsaufrufes die Stoptaste ■, um in den Stoppmodus zurückzukehren. Drücken Sie während eines Funktionsaufrufes die Stoptaste ■, 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) **die Menü-Taste**.
- 2 Wählen Sie mit **◀◀/▶▶** das Menü für Geräteeinstellungen .
- 3 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.
- 4 Wählen Sie mit **+/-** die Funktion Speicher ausw..

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




Tipp

- Drücken Sie die Stoptaste ■, 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) **die Menü-Taste**.
- 2 Wählen Sie mit **◀◀/▶▶** das Menü für Aufnahmeeinstellungen .
- 3 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.
- 4 Wählen Sie mit **+/-** die Funktion Qualitätseinst..
- 5 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.

6 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, 128 kbit/s

SP – Überdurchschnittliche Aufnahmezeit,
Format: MP3, 64 kbit/s

LP – Längste Aufnahmezeit,
Format: MP3, 8 kbit/s

7 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.

8 Drücken Sie die Stopptaste ■, um das Menü zu verlassen.



Tip

- Drücken Sie die Stopptaste ■, um den Vorgang abbrechen ohne zu speichern und in den Stopmodus 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 Stopmodus (Startbildschirm) die **Menü-Taste**.

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

3 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.

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

5 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.

6 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

7 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.

8 Drücken Sie die Stopptaste ■, um das Menü zu verlassen.










Tip

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



9.1.4 Geräuschreduzierung einschalten

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 Drücken Sie im Stopmodus (Startbildschirm) **die Menü-Taste**.
- 2 Wählen Sie mit   das Menü für Aufnahmeeinstellungen .
- 3 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste .
- 4 Wählen Sie mit +/- die Funktion Qualitätseinst..
- 5 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste .
- 6 Wählen Sie mit +/- **N.C Mode**.
- 7 Starten Sie die Aufnahme mit der Aufnahmetaste 
 - ↳ Ist die Funktion eingeschaltet, wird auf dem Display das Symbol  angezeigt.










Hinweis

- Die Rauschunterdrückung ist nur in der Aufnahmequalität PCM  möglich. Wenn Sie die Rauschunterdrückung einschalten, wechselt das Gerät automatisch in die Aufnahmequalität 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 Stopmodus (Startbildschirm) **die Menü-Taste**.
- 2 Wählen Sie mit   das Menü für Aufnahmeeinstellungen .
- 3 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste .
- 4 Wählen Sie mit +/- die Funktion Timer.
- 5 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste .
- 6 Wählen Sie mit +/- die Funktion **Beginn einst.** um die Alarmzeit einzustellen.
- 7 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste .
- 8 Wählen Sie mit +/- die Funktion **Datum einstellen**.
- 9 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste .

- 10 Stellen Sie Datum wie beschrieben ein ([siehe auch Kapitel 9.3.1 Datum und Uhrzeit einstellen, Seite 34](#)).
- 11 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.
- 12 Wählen Sie mit +/- die Funktion Uhrzeit einst..
- 13 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.
- 14 Stellen Sie Uhrzeit wie beschrieben ein ([siehe auch Kapitel 9.3.1 Datum und Uhrzeit einstellen, Seite 34](#)).
- 15 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.
- 16 Drücken Sie die Stopptaste ■.
- 17 Wählen Sie mit +/- die Funktion Dauer, um die Länge der Aufnahmedauer einzustellen.
- 18 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.
- 19 Wählen Sie mit +/- die gewünschte Aufnahmedauer. Wählen Sie ohne Begrenz. für Aufnahmen ohne zeitliche Begrenzung.
- 20 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.
- 21 Wählen Sie mit +/- die Funktion Aufnahmequelle, um die Aufnahmequelle einzustellen.
- 22 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.

23 Wählen Sie mit +/-, ob das Gerät vom internen Mikrofon oder von einer externen Quelle aufnehmen soll.

24 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.

25 Drücken Sie die Stopptaste ■.

↳ Zur eingegebenen Zeit beginnt das Gerät mit Aufnahme.





Tip

- 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) die **Menü-Taste**.
- 2 Wählen Sie mit **◀◀/▶▶** das Menü für Aufnahmeeinstellungen .
- 3 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.
- 4 Wählen Sie mit +/- die Funktion Sprachaktivier..

- 5 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.
- 6 Wählen Sie mit +/- die Funktion Ein.
- 7 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.
↳ Ist die Funktion eingeschaltet, wird auf dem Display das Symbol  angezeigt.
- 8 Wählen Sie mit +/- die Funktion Aus, um die Sprachaktivierung auszuschalten.





Tipp

- Drücken Sie die Stoptaste ■, 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 laufende Aufnahme und startet automatisch eine neue Aufnahme.

- 1 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●. (Startbildschirm) **die Menü-Taste.**
- 2 Wählen Sie mit  das Menü für Aufnahmeeinstellungen .
- 3 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.

- 4 Wählen Sie mit +/- die Funktion Autom. Teilen.
- 5 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.
- 6 Wählen Sie mit +/- , ob längere Aufnahmen nach 30 oder 60 Minuten automatisch geteilt werden sollen, oder schalten Sie die Funktion aus.
- 7 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.
- 8 Drücken Sie die Stoptaste ■, um das Menü zu verlassen.





Tipp

- Drücken Sie die Stoptaste ■, 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) **die Menü-Taste.**
- 2 Wählen Sie mit  das Menü für Geräteeinstellungen .
- 3 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.
- 4 Wählen Sie mit +/- die Funktion Aufnahmeleuchte.
- 5 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.

- 6 Wählen Sie mit +/-, ob Sie die Status-LED ein- oder ausschalten möchten.
- 7 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.
- 8 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.

9.2 Anzeigeeinstellungen

9.2.1 Sprache wählen



Hinweis

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

- 1 Drücken Sie im Stoppmodus (Startbildschirm) die **Menü-Taste**.
- 2 Wählen Sie mit ◀◀/▶▶ das Menü für Anzeigeeinstellungen 📄.
- 3 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.
- 4 Wählen Sie mit +/- die Funktion Sprache.
- 5 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.
- 6 Wählen Sie mit +/- die gewünschte Displaysprache.
- 7 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.
- 8 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.

9.2.2 Kontraststärke des Displays einstellen

- 1 Drücken Sie im Stoppmodus (Startbildschirm) **die Menü-Taste**.
- 2 Wählen Sie mit **◀◀/▶▶** das Menü für Anzeigeeinstellungen
- 3 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.
- 4 Wählen Sie mit **+/-** die Funktion **Kontrast**.
- 5 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.
- 6 Wählen Sie mit **◀◀/▶▶** die gewünschte Kontraststärke des Displays.
- 7 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.
- 8 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.

9.2.3 Hintergrundbeleuchtung ein- und ausschalten

- 1 Drücken Sie im Stoppmodus (Startbildschirm) **die Menü-Taste**.
- 2 Wählen Sie mit **◀◀/▶▶** das Menü für Anzeigeeinstellungen
- 3 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.
- 4 Wählen Sie mit **+/-** die Funktion **Hintergr.bel.**
- 5 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.
- 6 Wählen Sie mit **+/-** aus folgenden Einstellungen: 8s, 20s, Ein.
- 7 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.
- 8 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 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) die **Menü-Taste**.
- 2 Wählen Sie mit **◀◀/▶▶** das Menü für Geräteeinstellungen .
- 3 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.
- 4 Wählen Sie mit **+/-** die Funktion **Datum/Uhrzeit**.
- 5 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.
- 6 Wählen Sie mit **+/-** die Funktion **Zeitformat**.
- 7 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.
- 8 Wählen Sie mit **+/-**, ob die Uhrzeit im 12- oder 24-Stunden-Format angezeigt werden soll.
- 9 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.
- 10 Wählen Sie mit **+/-** die Funktion **Datum einstellen**.
- 11 Wählen Sie mit **+/-** das gewünschte Jahr.

12 Drücken Sie **▶▶**.

13 Wählen Sie mit **+/-** den gewünschten Monat.

14 Drücken Sie **▶▶**.

15 Wählen Sie mit **+/-** den gewünschten Tag.

16 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.

17 Wählen Sie mit **+/-** die Funktion **Uhrzeit einst.**

18 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.

19 Wählen Sie mit **+/-** die gewünschte Stundenzahl.

20 Drücken Sie **▶▶**.

21 Wählen Sie mit **+/-** die gewünschte Minutenzahl.

22 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.

23 Drücken Sie die Stopptaste ■, um das Menü zu verlassen.




Tip

- Drücken Sie die Stopptaste ■, um den Vorgang abzubrechen 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) **die Menü-Taste**.
- 2 Wählen Sie mit **◀◀/▶▶** das Menü für Geräteeinstellungen .
- 3 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste **●**.
- 4 Wählen Sie mit **+/-** die Funktion **Auto off**.
- 5 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste **●**.
- 6 Wählen Sie mit **+/-**, ob sich das Gerät nach 5, 15, 30 oder 60 Minuten ohne Tasteneingabe automatisch abschalten soll.
- 7 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste **●**.
- 8 Drücken Sie die Stoppaste **■**, um das Menü zu verlassen.



Tip

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

9.3.3 Tasten- und Signaltöne ein- und ausschalten

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



Tip


- Drücken Sie die Stoppaste **■**, um den Vorgang abbrechen 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 Stopppodus (Startbildschirm) **die Menü-Taste**.
- 2 Wählen Sie mit **◀◀/▶▶** das Menü für Geräteeinstellungen .
- 3 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste **●**.
- 4 Wählen Sie mit **+/-** die Funktion **Informationen**.
- 5 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste **●**.
- 6 Wählen Sie mit **+/-** die gewünschte Information.
- 7 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.

- 8 Drücken Sie die Stopptaste **■**, um in den Stopppodus 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 27](#)).
- 2 Drücken Sie im Stopppodus (Startbildschirm) **die Menü-Taste**.
- 3 Wählen Sie mit **◀◀/▶▶** das Menü für Geräteeinstellungen .
- 4 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste **●**.
- 5 Wählen Sie mit **+/-** die Funktion **Speicher format.**
- 6 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste **●**.
- 7 Wählen Sie mit **+/-** den zu formatierenden Speicher.

- 8 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.
- 9 Wählen Sie mit +/- OK.
- 10 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.




Tip

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

10.1.3 Gerät zurücksetzen

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

- 1 Drücken Sie im Stopmodus (Startbildschirm) **die Menü-Taste**.
- 2 Wählen Sie mit ◀◀/▶▶ das Menü für Geräteeinstellungen .
- 3 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.
- 4 Wählen Sie mit +/- die Funktion St.einst.zurück.
- 5 Bestätigen Sie mit der Aufnahmetaste ●.
- 6 Wählen Sie mit +/- OK.
- 7 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 Störungsbehebung

Problem	Mögliche Ursache / Lösung
Gerät lässt sich nicht einschalten	<ul style="list-style-type: none"> • Der Akku ist leer. ↳ Ersetzen Sie den Akku oder laden Sie ihn wieder auf.
Wiedergabe startet nicht	<ul style="list-style-type: none"> • Die Tastensperre ist eingeschaltet. ↳ Schalten Sie die Tastensperre aus. • Es sind keine Aufnahmen im Gerät gespeichert.
Die microSD-Karte lässt sich nicht als Speicherort auswählen	<ul style="list-style-type: none"> • Es ist keine Speicherkarte im Gerät. ↳ Setzen Sie eine Speicherkarte ins Gerät ein. • Die Speicherkarte ist nicht passend formatiert (Dateisystem FAT32). ↳ Formatieren Sie die Speicherkarte im Gerät.
Keine Ausgabe am Lautsprecher	<ul style="list-style-type: none"> • Ein Kopfhörer ist am Gerät angeschlossen. • Die Lautstärke ist auf den niedrigsten Wert eingestellt.

Problem	Mögliche Ursache / Lösung
Aufnahme startet nicht	<ul style="list-style-type: none"> • Möglicherweise ist die Voraufnahmefunktion oder die Sprachaktivierungsfunktion eingeschaltet. • Die Tastensperre ist eingeschaltet. ↳ Schalten Sie die Tastensperre aus. • Die maximale Anzahl an Aufnahmen ist erreicht oder der verfügbare Speicher ist voll. ↳ 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. ↳ 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)	37 × 108 × 14 mm
Gewicht	55 g
Batterien	integrierter Lithium-Ionen-Akku
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, 128 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 – 12 h HQ – 148 h SP – 297 h LP – 2370 h
Batterielaufzeit	>50 h

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 8, 7, Vista, XP (32-bit, SP2), MacOS X 10.8, Linux
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 DVT2050 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien 2006/95/EG, 2004/108/EG und 2009/125/EG befindet. 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 Gebrauches oder Missbrauches 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.



